
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

**ГОСТ 8.599 —
2010**

Государственная система обеспечения
единства измерений

ПЛОТНОСТЬ СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ

Таблицы пересчета плотности к 15 °С и 20 °С
и к условиям измерения объема

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2012

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 — 92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 — 2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт расходометрии» (ФГУП «ВНИИР»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 25 ноября 2010 г. № 38)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ISO 3166) 004—97	Код страны по МК (ISO 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 декабря 2011 г. № 1063-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 8.599—2010 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2013 г.

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта публикуется в ежемесячно издаваемом указателе «Национальные стандарты».

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Национальные стандарты»

© Стандартиформ, 2012

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Обозначения	1
4 Таблицы пересчета плотности и таблицы коэффициентов сжимаемости нефтепродуктов	2
5 Расчет плотности нефтепродуктов при измерениях ареометром	4
6 Пересчет плотности нефтепродуктов по давлению	4
Приложение А (обязательное) Таблицы пересчета плотности нефтепродуктов при температуре t °C в плотность при температуре 15 °C	5
Приложение Б (обязательное) Таблицы пересчета плотности нефтепродуктов при температуре t °C в плотность при температуре 20 °C	34
Приложение В (обязательное) Таблицы пересчета плотности нефтепродуктов при температуре 15 °C в плотность при температуре t °C	63
Приложение Г (обязательное) Таблицы пересчета плотности нефтепродуктов при температуре 20 °C в плотность при температуре t °C	92
Приложение Д (обязательное) Коэффициенты сжимаемости нефтепродуктов	121
Библиография	128

Государственная система обеспечения единства измерений

ПЛОТНОСТЬ СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ

Таблицы пересчета плотности к 15 °С и 20 °С
и к условиям измерения объема

State system for ensuring the uniformity of measurements.

Density of light petroleum products.

The tables for recalculation of density to 15 °C and 20 °C and to conditions
of volume's measurement

Дата введения — 2013 — 01— 01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на плотность светлых нефтепродуктов (бензины, реактивные топлива, дизельные топлива) и содержит таблицы пересчета (приведения) плотности по температуре к стандартным условиям и к условиям измерения объема, а также таблицы коэффициентов сжимаемости. Расчеты таблиц выполнены в соответствии с формулами, приведенными в [1], и соответствуют [2].

Стандарт предназначен для использования в расчетах плотности нефтепродуктов при проведении учетных операций.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована нормативная ссылка на следующий стандарт:

ГОСТ 28947—91 (ИСО 1768—75) Ареометры стеклянные. Стандартное значение коэффициента объемного термического расширения (для использования при подготовке поправочных таблиц для жидкостей)

П р и м е ч а н и е — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Обозначения

В настоящем стандарте использованы следующие обозначения:

t — температура нефтепродукта, °С;

P — избыточное давление нефтепродукта, МПа;

ρ_t — плотность нефтепродукта при температуре t и избыточном давлении, равном нулю, кг/м³;

$\rho_{t\text{ap}}$ — показание ареометра при температуре t , кг/м³;

K — поправочный коэффициент на температурное расширение стекла, из которого изготовлен ареометр;

ρ_{tP} — плотность нефтепродукта при температуре t и избыточном давлении P , кг/м³;

γ_t — коэффициент сжимаемости нефтепродукта при температуре t , МПа⁻¹.

4 Таблицы пересчета плотности и таблицы коэффициентов сжимаемости нефтепродуктов

4.1 Плотность нефтепродуктов при стандартных условиях определяют по таблицам приложения А (пересчет плотности к температуре 15 °С) и приложения Б (пересчет плотности к температуре 20 °С).

Плотность нефтепродуктов при температуре измерения объема определяют по таблицам приложения В (пересчет плотности от 15 °С к требуемой температуре) и приложения Г (пересчет плотности от 20 °С к требуемой температуре) исходя из значений плотности при стандартных условиях.

Таблицы коэффициентов сжимаемости нефтепродуктов применяют для пересчета плотности по давлению. Значения коэффициентов сжимаемости определяют по таблицам приложения Д.

Таблицы пересчета плотности по температуре (приложения А—Г) предназначены для приведения плотности при избыточном давлении, равном нулю. При приведении к стандартным условиям плотности нефтепродукта, измеренной при избыточном давлении, необходимо пересчитать плотность к избыточному давлению, равному нулю, используя приложение Д, а затем рассчитанное значение плотности привести к стандартной температуре (15 °С или 20 °С), используя таблицы приложения А или приложения Б. При приведении плотности нефтепродукта к требуемым условиям по температуре и давлению необходимо пересчитать плотность нефтепродукта при стандартных условиях к требуемой температуре, используя таблицы приложения В или приложения Г, а затем рассчитанное значение плотности привести к требуемому избыточному давлению, используя приложение Г.

4.2 Таблицы пересчета плотности составлены с дискретностью по плотности 10,0 кг/м³, по температуре 0,2 °С.

Для значений плотности ρ_t , не кратных 10,0 кг/м³, и/или значений температур t , не кратных 0,2 °С, значения приведенной плотности $\rho_{пр}$ рассчитывают путем интерполяции.

Интерполяцию по плотности проводят по формуле

$$\rho_{пр} = \rho_{прм} + \frac{(\rho_t - \rho_{tm})(\rho_{прб} - \rho_{прм})}{10}, \quad (1)$$

где $\rho_{прм}$ — значение приведенной плотности, соответствующее ближайшему меньшему значению плотности от ρ_t , указанному в подзаголовке таблицы;

$\rho_{прб}$ — значение приведенной плотности, соответствующее ближайшему большему значению плотности от ρ_t , указанному в подзаголовке таблицы;

ρ_{tm} — ближайшее меньшее значение плотности от ρ_t , указанное в подзаголовке таблицы.

Интерполяцию по температуре проводят по формуле

$$\rho_{пр} = \frac{\rho_{пртМ} - \rho_{пртБ}}{2}, \quad (2)$$

где $\rho_{пртМ}$ — значение приведенной плотности, соответствующее ближайшему меньшему значению температуры от t , указанному в графе таблицы « t , °С»;

$\rho_{пртБ}$ — значение приведенной плотности, соответствующее ближайшему большему значению температуры от t , указанному в графе таблицы « t , °С».

Промежуточные расчеты значений плотности проводят с точностью до второго знака после запятой, окончательный результат округляют до первого знака после запятой.

Пример — Плотность бензина при температуре 12,3 °С равна 780,9 кг/м³, требуется определить плотность бензина при температуре 15 °С.

Для пересчета плотности бензина при температуре 12,3 °С в плотность при температуре 15 °С необходимо:

1) в таблице А.1 (приложение А) найти в графе « t , °С» значение 12,2 °С, являющееся ближайшим меньшим значением от 12,3 °С, а в подзаголовке таблицы — значения плотности 780,0 кг/м³ и 790,0 кг/м³, являющиеся ближайшим меньшим значением и ближайшим большим значением от 780,9 кг/м³ соответственно;

2) на пересечении строки, соответствующей температуре 12,2 °С, и столбца, соответствующего плотности 780,0 кг/м³, найти значение приведенной плотности 777,5 кг/м³. На пересечении строки, соответствующей температуре 12,2 °С, и столбца, соответствующего плотности 790,0 кг/м³, найти значение приведенной плотности 787,5 кг/м³;

3) рассчитать по формуле (1) значение приведенной плотности, соответствующей температуре 12,2 °С и плотности 780,9 кг/м³:

$$\rho_{пр} = 777,5 + \frac{(780,9 - 780,0)(787,5 - 777,7)}{10} = 777,5 + \frac{0,9 \cdot 10,0}{10} = 778,40 \text{ кг/м}^3;$$

4) найти в графе таблицы «t, °С» значение 12,4 °С, являющееся ближайшим большим значением от 12,3 °С, а в подзаголовке таблицы — значения плотности 780,0 кг/м³ и 790,0 кг/м³, являющиеся ближайшим меньшим значением и ближайшим большим значением от 780,9 кг/м³ соответственно;

5) на пересечении строки, соответствующей температуре 12,4 °С, и столбца, соответствующего плотности 780,0 кг/м³, найти значение приведенной плотности 777,7 кг/м³. На пересечении строки, соответствующей температуре 12,4 °С, и столбца, соответствующего плотности 790,0 кг/м³, найти значение приведенной плотности 787,7 кг/м³;

6) рассчитать по формуле (1) значение приведенной плотности, соответствующей температуре 12,4 °С и плотности 780,9 кг/м³:

$$\rho_{пр} = 777,7 + \frac{(780,9 - 780,0)(787,7 - 777,7)}{10} = 777,7 + \frac{0,9 \cdot 10,0}{10} = 778,60 \text{ кг/м}^3;$$

7) рассчитать по формуле (2) значение приведенной плотности, соответствующей температуре 12,3 °С и плотности 780,9 кг/м³:

$$\rho_{пр} = \frac{778,40 + 778,60}{2} = 778,50 \text{ кг/м}^3.$$

Искомое значение плотности бензина при температуре 15 °С равно 778,5 кг/м³.

4.3 Таблицы коэффициентов сжимаемости нефтепродуктов составлены с дискретностью по плотности 10,0 кг/м³, по температуре 1,0 °С.

При определении коэффициентов сжимаемости значение температуры t округляют до целочисленных значений. Для значений плотности ρ_t , не кратных 10,0 кг/м³, значения коэффициентов сжимаемости рассчитывают путем интерполяции. Расчет проводят по формуле

$$\gamma_t = \gamma_{tМ} + \frac{(\rho_t - \rho_{tМ})(\gamma_{tБ} - \gamma_{tМ})}{10}, \quad (3)$$

где $\gamma_{tМ}$ — значение коэффициента сжимаемости, соответствующее ближайшему меньшему значению плотности от ρ_t , указанному в подзаголовке таблицы;

$\gamma_{tБ}$ — значение коэффициента сжимаемости, соответствующее ближайшему большему значению плотности от ρ_t , указанному в подзаголовке таблицы;

$\rho_{tМ}$ — ближайшее меньшее значение плотности от ρ_t , указанное в подзаголовке таблицы.

Расчет коэффициентов сжимаемости проводят с точностью до третьего знака после запятой.

Пример — Плотность бензина при температуре 25,4 °С равна 762,5 кг/м³, требуется определить коэффициент сжимаемости бензина при температуре 25,4 °С.

Для определения коэффициента сжимаемости бензина при температуре 25,4 °С необходимо:

1) округлить значение температуры 25,4 °С до целочисленного значения 25,0 °С;

2) в таблице Д.1 (приложение Д) найти в графе «t, °С» значение температуры 25,0 °С, а в подзаголовке таблицы — значения плотности 760,0 кг/м³ и 770,0 кг/м³, являющиеся ближайшим меньшим значением и ближайшим большим значением от 762,5 кг/м³ соответственно;

3) на пересечении строки, соответствующей температуре 25,0 °С, и столбца, соответствующего плотности 760,0 кг/м³, найти значение коэффициента сжимаемости $1,036 \cdot 10^{-3}$ МПа⁻¹. На пересечении строки, соответствующей температуре 25,0 °С, и столбца, соответствующего плотности 770,0 кг/м³, найти значение коэффициента сжимаемости $0,994 \cdot 10^{-3}$ МПа⁻¹.

4) рассчитать по формуле (3) значение коэффициента сжимаемости, соответствующего плотности 762,5 кг/м³:

$$\lambda_t = 1,036 \cdot 10^{-3} + \frac{(762,5 - 760,0)(0,994 - 1,036) \cdot 10^{-3}}{10} = 1,036 \cdot 10^{-3} - 0,011 \cdot 10^{-3} = 1,025 \cdot 10^{-3} \text{ МПа}^{-1}.$$

Искомое значение коэффициента сжимаемости бензина при температуре 25,4 °С равно $1,025 \cdot 10^{-3}$ МПа⁻¹.

5 Расчет плотности нефтепродуктов при измерениях ареометром

При пересчете по таблицам показаний ареометра необходимо учесть температурное расширение стекла, из которого изготовлен ареометр. Для этого показания ареометра $\rho_{\text{тап}}$ пересчитывают в плотность нефтепродукта ρ_t по формуле

$$\rho_t = \rho_{\text{тап}} K. \quad (4)$$

Для ареометров, градуированных при 20 °С, коэффициент K в соответствии с ГОСТ 28947 вычисляют по формуле

$$K = 1 - 0,000025 (t - 20). \quad (5)$$

Для ареометров, градуированных при 15 °С, коэффициент K в соответствии с [1] вычисляют по формуле

$$K = 1 - 0,000023 (t - 15) - 0,00000002 (t - 15)^2. \quad (6)$$

Коэффициент K вычисляют с точностью до четвертого знака после запятой.

Пример — Показание ареометра при температуре 12,3 °С равно 780,7 кг/м³, требуется определить плотность нефтепродукта при температуре 12,3 °С. Ареометр градуирован при температуре 20 °С.

Для пересчета показания ареометра в плотность нефтепродукта необходимо:

1) рассчитать по формуле (5) поправочный коэффициент на температурное расширение стекла ареометра

$$K = 1 - 0,000025 \cdot (12,3 - 20) = 1,0002;$$

2) рассчитать по формуле (4) плотность нефтепродукта

$$\rho_t = 780,7 \cdot 1,0002 = 780,86 \text{ кг/м}^3.$$

Искомое значение плотности нефтепродукта при температуре 12,3 °С равно 780,9 кг/м³.

6 Пересчет плотности нефтепродуктов по давлению

Плотность нефтепродукта ρ_{tP_1} при температуре t и избыточном давлении P_1 пересчитывают к избыточному давлению P_2 по формуле

$$\rho_{tP_2} = \frac{\rho_{tP_1}}{1 - \gamma_t (P_2 - P_1)}. \quad (7)$$

Формулу (7) допускается применять при разности давлений P_1 и P_2 не более 5 МПа.

Промежуточные расчеты значений плотности проводят с точностью до второго знака после запятой, окончательный результат округляют до первого знака после запятой.

Пример — Плотность бензина при температуре 25,0 °С и избыточном давлении 2,3 МПа равна 750,0 кг/м³, требуется определить плотность бензина при температуре 25,0 °С и избыточном давлении, равном нулю.

Для определения плотности бензина при температуре 25,0 °С и избыточном давлении, равном нулю, необходимо:

1) по таблице Д.1 (приложение Д) найти значение коэффициента сжимаемости, соответствующее значению температуры 25,0 °С и плотности 750,0 кг/м³: $1,082 \cdot 10^{-3} \cdot \text{МПа}^{-1}$;

2) рассчитать по формуле (8) плотность бензина при температуре 25,0 °С и избыточном давлении, равном нулю:

$$\rho_{tP} = \frac{750,0}{1 - 1,082 \cdot 10^{-3} \cdot (0 - 2,3)} = 748,15 \text{ кг/м}^3.$$

Искомое значение плотности бензина при температуре 25,0 °С и избыточном давлении, равном нулю: 748,2 кг/м³.

**Приложение А
(обязательное)**

Таблицы пересчета плотности нефтепродуктов при температуре t °С в плотность при температуре 15 °С

Т а б л и ц а А.1 — Пересчет плотности бензина при температуре t °С в плотность при температуре 15 °С

t , °С	Плотность бензина при температуре t °С, кг/м ³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре 15 °С, кг/м ³																	
– 25,0	610,7	621,0	631,3	641,7	652,0	662,3	672,6	682,9	693,1	703,4	713,7	723,9	734,2	744,4	754,6	764,9	775,1	785,3
– 24,8	610,9	621,2	631,5	641,9	652,2	662,5	672,8	683,0	693,3	703,6	713,9	724,1	734,4	744,6	754,8	765,1	775,3	785,5
– 24,6	611,1	621,4	631,7	642,0	652,4	662,7	672,9	683,2	693,5	703,8	714,0	724,3	734,5	744,8	755,0	765,2	775,5	785,7
– 24,4	611,3	621,6	631,9	642,2	652,5	662,8	673,1	683,4	693,7	704,0	714,2	724,5	734,7	745,0	755,2	765,4	775,6	785,8
– 24,2	611,5	621,8	632,1	642,4	652,7	663,0	673,3	683,6	693,9	704,1	714,4	724,6	734,9	745,1	755,4	765,6	775,8	786,0
– 24,0	611,6	622,0	632,3	642,6	652,9	663,2	673,5	683,8	694,1	704,3	714,6	724,8	735,1	745,3	755,5	765,8	776,0	786,2
– 23,8	611,8	622,2	632,5	642,8	653,1	663,4	673,7	684,0	694,2	704,5	714,8	725,0	735,3	745,5	755,7	765,9	776,2	786,4
– 23,6	612,0	622,4	632,7	643,0	653,3	663,6	673,9	684,2	694,4	704,7	714,9	725,2	735,4	745,7	755,9	766,1	776,3	786,5
– 23,4	612,2	622,6	632,9	643,2	653,5	663,8	674,1	684,3	694,6	704,9	715,1	725,4	735,6	745,8	756,1	766,3	776,5	786,7
– 23,2	612,4	622,8	633,1	643,4	653,7	664,0	674,3	684,5	694,8	705,1	715,3	725,6	735,8	746,0	756,2	766,5	776,7	786,9
– 23,0	612,6	623,0	633,3	643,6	653,9	664,2	674,5	684,7	695,0	705,2	715,5	725,7	736,0	746,2	756,4	766,6	776,9	787,1
– 22,8	612,8	623,2	633,5	643,8	654,1	664,4	674,6	684,9	695,2	705,4	715,7	725,9	736,2	746,4	756,6	766,8	777,0	787,2
– 22,6	613,0	623,4	633,7	644,0	654,3	664,6	674,8	685,1	695,4	705,6	715,9	726,1	736,3	746,6	756,8	767,0	777,2	787,4
– 22,4	613,2	623,6	633,9	644,2	654,5	664,7	675,0	685,3	695,5	705,8	716,0	726,3	736,5	746,7	757,0	767,2	777,4	787,6
– 22,2	613,4	623,8	634,1	644,4	654,7	664,9	675,2	685,5	695,7	706,0	716,2	726,5	736,7	746,9	757,1	767,3	777,6	787,8
– 22,0	613,6	623,9	634,3	644,6	654,8	665,1	675,4	685,7	695,9	706,2	716,4	726,6	736,9	747,1	757,3	767,5	777,7	787,9
– 21,8	613,8	624,1	634,5	644,7	655,0	665,3	675,6	685,8	696,1	706,3	716,6	726,8	737,1	747,3	757,5	767,7	777,9	788,1
– 21,6	614,0	624,3	634,6	644,9	655,2	665,5	675,8	686,0	696,3	706,5	716,8	727,0	737,2	747,5	757,7	767,9	778,1	788,3
– 21,4	614,2	624,5	634,8	645,1	655,4	665,7	676,0	686,2	696,5	706,7	717,0	727,2	737,4	747,6	757,8	768,1	778,3	788,5
– 21,2	614,4	624,7	635,0	645,3	655,6	665,9	676,1	686,4	696,7	706,9	717,1	727,4	737,6	747,8	758,0	768,2	778,4	788,6
– 21,0	614,6	624,9	635,2	645,5	655,8	666,1	676,3	686,6	696,8	707,1	717,3	727,5	737,8	748,0	758,2	768,4	778,6	788,8
– 20,8	614,8	625,1	635,4	645,7	656,0	666,3	676,5	686,8	697,0	707,3	717,5	727,7	738,0	748,2	758,4	768,6	778,8	789,0

t, °C	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м ³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре 15 °C, кг/м ³																	
– 20,6	615,0	625,3	635,6	645,9	656,2	666,5	676,7	687,0	697,2	707,5	717,7	727,9	738,1	748,3	758,6	768,8	779,0	789,2
– 20,4	615,2	625,5	635,8	646,1	656,4	666,6	676,9	687,2	697,4	707,6	717,9	728,1	738,3	748,5	758,7	768,9	779,1	789,3
– 20,2	615,4	625,7	636,0	646,3	656,6	666,8	677,1	687,3	697,6	707,8	718,1	728,3	738,5	748,7	758,9	769,1	779,3	789,5
– 20,0	615,6	625,9	636,2	646,5	656,8	667,0	677,3	687,5	697,8	708,0	718,2	728,5	738,7	748,9	759,1	769,3	779,5	789,7
– 19,8	615,8	626,1	636,4	646,7	656,9	667,2	677,5	687,7	698,0	708,2	718,4	728,6	738,9	749,1	759,3	769,5	779,7	789,8
– 19,6	616,0	626,3	636,6	646,9	657,1	667,4	677,7	687,9	698,1	708,4	718,6	728,8	739,0	749,2	759,4	769,6	779,8	790,0
– 19,4	616,2	626,5	636,8	647,1	657,3	667,6	677,8	688,1	698,3	708,6	718,8	729,0	739,2	749,4	759,6	769,8	780,0	790,2
– 19,2	616,4	626,7	637,0	647,3	657,5	667,8	678,0	688,3	698,5	708,7	719,0	729,2	739,4	749,6	759,8	770,0	780,2	790,4
– 19,0	616,6	626,9	637,2	647,4	657,7	668,0	678,2	688,5	698,7	708,9	719,1	729,4	739,6	749,8	760,0	770,2	780,4	790,5
– 18,8	616,8	627,1	637,4	647,6	657,9	668,2	678,4	688,6	698,9	709,1	719,3	729,5	739,8	750,0	760,2	770,3	780,5	790,7
– 18,6	617,0	627,3	637,6	647,8	658,1	668,3	678,6	688,8	699,1	709,3	719,5	729,7	739,9	750,1	760,3	770,5	780,7	790,9
– 18,4	617,2	627,5	637,8	648,0	658,3	668,5	678,8	689,0	699,3	709,5	719,7	729,9	740,1	750,3	760,5	770,7	780,9	791,1
– 18,2	617,4	627,7	638,0	648,2	658,5	668,7	679,0	689,2	699,4	709,7	719,9	730,1	740,3	750,5	760,7	770,9	781,1	791,2
– 18,0	617,6	627,9	638,1	648,4	658,7	668,9	679,2	689,4	699,6	709,8	720,1	730,3	740,5	750,7	760,9	771,1	781,2	791,4
– 17,8	617,8	628,1	638,3	648,6	658,9	669,1	679,3	689,6	699,8	710,0	720,2	730,4	740,7	750,8	761,0	771,2	781,4	791,6
– 17,6	618,0	628,3	638,5	648,8	659,1	669,3	679,5	689,8	700,0	710,2	720,4	730,6	740,8	751,0	761,2	771,4	781,6	791,8
– 17,4	618,2	628,5	638,7	649,0	659,2	669,5	679,7	690,0	700,2	710,4	720,6	730,8	741,0	751,2	761,4	771,6	781,8	791,9
– 17,2	618,4	628,7	638,9	649,2	659,4	669,7	679,9	690,1	700,4	710,6	720,8	731,0	741,2	751,4	761,6	771,8	781,9	792,1
– 17,0	618,6	628,9	639,1	649,4	659,6	669,9	680,1	690,3	700,5	710,8	721,0	731,2	741,4	751,6	761,8	771,9	782,1	792,3
– 16,8	618,8	629,1	639,3	649,6	659,8	670,1	680,3	690,5	700,7	710,9	721,2	731,4	741,6	751,7	761,9	772,1	782,3	792,5
– 16,6	619,0	629,2	639,5	649,8	660,0	670,2	680,5	690,7	700,9	711,1	721,3	731,5	741,7	751,9	762,1	772,3	782,5	792,6
– 16,4	619,2	629,4	639,7	650,0	660,2	670,4	680,7	690,9	701,1	711,3	721,5	731,7	741,9	752,1	762,3	772,5	782,6	792,8
– 16,2	619,4	629,6	639,9	650,1	660,4	670,6	680,9	691,1	701,3	711,5	721,7	731,9	742,1	752,3	762,5	772,6	782,8	793,0
– 16,0	619,6	629,8	640,1	650,3	660,6	670,8	681,0	691,3	701,5	711,7	721,9	732,1	742,3	752,5	762,6	772,8	783,0	793,2
– 15,8	619,8	630,0	640,3	650,5	660,8	671,0	681,2	691,4	701,7	711,9	722,1	732,3	742,5	752,6	762,8	773,0	783,2	793,3
– 15,6	620,0	630,2	640,5	650,7	661,0	671,2	681,4	691,6	701,8	712,0	722,2	732,4	742,6	752,8	763,0	773,2	783,3	793,5
– 15,4	620,2	630,4	640,7	650,9	661,2	671,4	681,6	691,8	702,0	712,2	722,4	732,6	742,8	753,0	763,2	773,3	783,5	793,7

Продолжение таблицы А.1

t, °C	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре 15 °C, кг/м³																	
– 15,2	620,4	630,6	640,9	651,1	661,3	671,6	681,8	692,0	702,2	712,4	722,6	732,8	743,0	753,2	763,3	773,5	783,7	793,9
– 15,0	620,6	630,8	641,1	651,3	661,5	671,8	682,0	692,2	702,4	712,6	722,8	733,0	743,2	753,4	763,5	773,7	783,9	794,0
– 14,8	620,8	631,0	641,3	651,5	661,7	672,0	682,2	692,4	702,6	712,8	723,0	733,2	743,4	753,5	763,7	773,9	784,0	794,2
– 14,6	621,0	631,2	641,5	651,7	661,9	672,1	682,4	692,6	702,8	713,0	723,2	733,3	743,5	753,7	763,9	774,0	784,2	794,4
– 14,4	621,2	631,4	641,6	651,9	662,1	672,3	682,5	692,8	703,0	713,2	723,3	733,5	743,7	753,9	764,1	774,2	784,4	794,5
– 14,2	621,4	631,6	641,8	652,1	662,3	672,5	682,7	692,9	703,1	713,3	723,5	733,7	743,9	754,1	764,2	774,4	784,6	794,7
– 14,0	621,6	631,8	642,0	652,3	662,5	672,7	682,9	693,1	703,3	713,5	723,7	733,9	744,1	754,2	764,4	774,6	784,7	794,9
– 13,8	621,7	632,0	642,2	652,5	662,7	672,9	683,1	693,3	703,5	713,7	723,9	734,1	744,2	754,4	764,6	774,8	784,9	795,1
– 13,6	621,9	632,2	642,4	652,7	662,9	673,1	683,3	693,5	703,7	713,9	724,1	734,3	744,4	754,6	764,8	774,9	785,1	795,2
– 13,4	622,1	632,4	642,6	652,8	663,1	673,3	683,5	693,7	703,9	714,1	724,3	734,4	744,6	754,8	764,9	775,1	785,3	795,4
– 13,2	622,3	632,6	642,8	653,0	663,3	673,5	683,7	693,9	704,1	714,3	724,4	734,6	744,8	755,0	765,1	775,3	785,4	795,6
– 13,0	622,5	632,8	643,0	653,2	663,4	673,7	683,9	694,1	704,3	714,4	724,6	734,8	745,0	755,1	765,3	775,5	785,6	795,8
– 12,8	622,7	633,0	643,2	653,4	663,6	673,8	684,0	694,2	704,4	714,6	724,8	735,0	745,1	755,3	765,5	775,6	785,8	795,9
– 12,6	622,9	633,2	643,4	653,6	663,8	674,0	684,2	694,4	704,6	714,8	725,0	735,2	745,3	755,5	765,7	775,8	786,0	796,1
– 12,4	623,1	633,4	643,6	653,8	664,0	674,2	684,4	694,6	704,8	715,0	725,2	735,3	745,5	755,7	765,8	776,0	786,1	796,3
– 12,2	623,3	633,6	643,8	654,0	664,2	674,4	684,6	694,8	705,0	715,2	725,3	735,5	745,7	755,8	766,0	776,2	786,3	796,5
– 12,0	623,5	633,8	644,0	654,2	664,4	674,6	684,8	695,0	705,2	715,4	725,5	735,7	745,9	756,0	766,2	776,3	786,5	796,6
– 11,8	623,7	634,0	644,2	654,4	664,6	674,8	685,0	695,2	705,4	715,5	725,7	735,9	746,0	756,2	766,4	776,5	786,7	796,8
– 11,6	623,9	634,1	644,4	654,6	664,8	675,0	685,2	695,4	705,5	715,7	725,9	736,1	746,2	756,4	766,5	776,7	786,8	797,0
– 11,4	624,1	634,3	644,6	654,8	665,0	675,2	685,4	695,5	705,7	715,9	726,1	736,2	746,4	756,6	766,7	776,9	787,0	797,2
– 11,2	624,3	634,5	644,8	655,0	665,2	675,4	685,6	695,7	705,9	716,1	726,3	736,4	746,6	756,7	766,9	777,0	787,2	797,3
– 11,0	624,5	634,7	644,9	655,2	665,4	675,5	685,7	695,9	706,1	716,3	726,4	736,6	746,8	756,9	767,1	777,2	787,4	797,5
– 10,8	624,7	634,9	645,1	655,3	665,5	675,7	685,9	696,1	706,3	716,5	726,6	736,8	746,9	757,1	767,2	777,4	787,5	797,7
– 10,6	624,9	635,1	645,3	655,5	665,7	675,9	686,1	696,3	706,5	716,6	726,8	737,0	747,1	757,3	767,4	777,6	787,7	797,8
– 10,4	625,1	635,3	645,5	655,7	665,9	676,1	686,3	696,5	706,7	716,8	727,0	737,1	747,3	757,5	767,6	777,7	787,9	798,0
– 10,2	625,3	635,5	645,7	655,9	666,1	676,3	686,5	696,7	706,8	717,0	727,2	737,3	747,5	757,6	767,8	777,9	788,1	798,2
– 10,0	625,5	635,7	645,9	656,1	666,3	676,5	686,7	696,9	707,0	717,2	727,4	737,5	747,7	757,8	768,0	778,1	788,2	798,4

t, °C	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре 15 °C, кг/м³																	
– 9,8	625,7	635,9	646,1	656,3	666,5	676,7	686,9	697,0	707,2	717,4	727,5	737,7	747,8	758,0	768,1	778,3	788,4	798,5
– 9,6	625,9	636,1	646,3	656,5	666,7	676,9	687,1	697,2	707,4	717,6	727,7	737,9	748,0	758,2	768,3	778,4	788,6	798,7
– 9,4	626,1	636,3	646,5	656,7	666,9	677,1	687,2	697,4	707,6	717,7	727,9	738,1	748,2	758,3	768,5	778,6	788,8	798,9
– 9,2	626,3	636,5	646,7	656,9	667,1	677,3	687,4	697,6	707,8	717,9	728,1	738,2	748,4	758,5	768,7	778,8	788,9	799,1
– 9,0	626,5	636,7	646,9	657,1	667,3	677,4	687,6	697,8	707,9	718,1	728,3	738,4	748,6	758,7	768,8	779,0	789,1	799,2
– 8,8	626,7	636,9	647,1	657,3	667,5	677,6	687,8	698,0	708,1	718,3	728,4	738,6	748,7	758,9	769,0	779,2	789,3	799,4
– 8,6	626,9	637,1	647,3	657,5	667,6	677,8	688,0	698,2	708,3	718,5	728,6	738,8	748,9	759,1	769,2	779,3	789,5	799,6
– 8,4	627,1	637,3	647,5	657,7	667,8	678,0	688,2	698,3	708,5	718,7	728,8	739,0	749,1	759,2	769,4	779,5	789,6	799,8
– 8,2	627,3	637,5	647,7	657,8	668,0	678,2	688,4	698,5	708,7	718,8	729,0	739,1	749,3	759,4	769,6	779,7	789,8	799,9
– 8,0	627,5	637,7	647,9	658,0	668,2	678,4	688,6	698,7	708,9	719,0	729,2	739,3	749,5	759,6	769,7	779,9	790,0	800,1
– 7,8	627,7	637,9	648,1	658,2	668,4	678,6	688,7	698,9	709,1	719,2	729,4	739,5	749,6	759,8	769,9	780,0	790,2	800,3
– 7,6	627,9	638,1	648,2	658,4	668,6	678,8	688,9	699,1	709,2	719,4	729,5	739,7	749,8	760,0	770,1	780,2	790,3	800,5
– 7,4	628,1	638,3	648,4	658,6	668,8	679,0	689,1	699,3	709,4	719,6	729,7	739,9	750,0	760,1	770,3	780,4	790,5	800,6
– 7,2	628,3	638,5	648,6	658,8	669,0	679,1	689,3	699,5	709,6	719,8	729,9	740,0	750,2	760,3	770,4	780,6	790,7	800,8
– 7,0	628,5	638,6	648,8	659,0	669,2	679,3	689,5	699,6	709,8	719,9	730,1	740,2	750,4	760,5	770,6	780,7	790,9	801,0
– 6,8	628,7	638,8	649,0	659,2	669,4	679,5	689,7	699,8	710,0	720,1	730,3	740,4	750,5	760,7	770,8	780,9	791,0	801,1
– 6,6	628,9	639,0	649,2	659,4	669,5	679,7	689,9	700,0	710,2	720,3	730,4	740,6	750,7	760,8	771,0	781,1	791,2	801,3
– 6,4	629,1	639,2	649,4	659,6	669,7	679,9	690,1	700,2	710,3	720,5	730,6	740,8	750,9	761,0	771,1	781,3	791,4	801,5
– 6,2	629,2	639,4	649,6	659,8	669,9	680,1	690,2	700,4	710,5	720,7	730,8	740,9	751,1	761,2	771,3	781,4	791,6	801,7
– 6,0	629,4	639,6	649,8	660,0	670,1	680,3	690,4	700,6	710,7	720,9	731,0	741,1	751,3	761,4	771,5	781,6	791,7	801,8
– 5,8	629,6	639,8	650,0	660,2	670,3	680,5	690,6	700,8	710,9	721,0	731,2	741,3	751,4	761,6	771,7	781,8	791,9	802,0
– 5,6	629,8	640,0	650,2	660,3	670,5	680,7	690,8	700,9	711,1	721,2	731,4	741,5	751,6	761,7	771,9	782,0	792,1	802,2
– 5,4	630,0	640,2	650,4	660,5	670,7	680,8	691,0	701,1	711,3	721,4	731,5	741,7	751,8	761,9	772,0	782,1	792,3	802,4
– 5,2	630,2	640,4	650,6	660,7	670,9	681,0	691,2	701,3	711,5	721,6	731,7	741,8	752,0	762,1	772,2	782,3	792,4	802,5
– 5,0	630,4	640,6	650,8	660,9	671,1	681,2	691,4	701,5	711,6	721,8	731,9	742,0	752,1	762,3	772,4	782,5	792,6	802,7
– 4,8	630,6	640,8	651,0	661,1	671,3	681,4	691,6	701,7	711,8	722,0	732,1	742,2	752,3	762,4	772,6	782,7	792,8	802,9
– 4,6	630,8	641,0	651,1	661,3	671,5	681,6	691,7	701,9	712,0	722,1	732,3	742,4	752,5	762,6	772,7	782,8	793,0	803,1

t, °C	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м ³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре 15 °C, кг/м ³																	
– 4,4	631,0	641,2	651,3	661,5	671,6	681,8	691,9	702,1	712,2	722,3	732,4	742,6	752,7	762,8	772,9	783,0	793,1	803,2
– 4,2	631,2	641,4	651,5	661,7	671,8	682,0	692,1	702,2	712,4	722,5	732,6	742,7	752,9	763,0	773,1	783,2	793,3	803,4
– 4,0	631,4	641,6	651,7	661,9	672,0	682,2	692,3	702,4	712,6	722,7	732,8	742,9	753,0	763,2	773,3	783,4	793,5	803,6
– 3,8	631,6	641,8	651,9	662,1	672,2	682,4	692,5	702,6	712,7	722,9	733,0	743,1	753,2	763,3	773,4	783,5	793,7	803,8
– 3,6	631,8	642,0	652,1	662,3	672,4	682,5	692,7	702,8	712,9	723,1	733,2	743,3	753,4	763,5	773,6	783,7	793,8	803,9
– 3,4	632,0	642,2	652,3	662,5	672,6	682,7	692,9	703,0	713,1	723,2	733,4	743,5	753,6	763,7	773,8	783,9	794,0	804,1
– 3,2	632,2	642,4	652,5	662,6	672,8	682,9	693,0	703,2	713,3	723,4	733,5	743,6	753,8	763,9	774,0	784,1	794,2	804,3
– 3,0	632,4	642,5	652,7	662,8	673,0	683,1	693,2	703,4	713,5	723,6	733,7	743,8	753,9	764,0	774,1	784,2	794,3	804,4
– 2,8	632,6	642,7	652,9	663,0	673,2	683,3	693,4	703,5	713,7	723,8	733,9	744,0	754,1	764,2	774,3	784,4	794,5	804,6
– 2,6	632,8	642,9	653,1	663,2	673,4	683,5	693,6	703,7	713,9	724,0	734,1	744,2	754,3	764,4	774,5	784,6	794,7	804,8
– 2,4	633,0	643,1	653,3	663,4	673,5	683,7	693,8	703,9	714,0	724,2	734,3	744,4	754,5	764,6	774,7	784,8	794,9	805,0
– 2,2	633,2	643,3	653,5	663,6	673,7	683,9	694,0	704,1	714,2	724,3	734,4	744,6	754,7	764,8	774,9	785,0	795,0	805,1
– 2,0	633,4	643,5	653,7	663,8	673,9	684,0	694,2	704,3	714,4	724,5	734,6	744,7	754,8	764,9	775,0	785,1	795,2	805,3
– 1,8	633,6	643,7	653,9	664,0	674,1	684,2	694,4	704,5	714,6	724,7	734,8	744,9	755,0	765,1	775,2	785,3	795,4	805,5
– 1,6	633,8	643,9	654,0	664,2	674,3	684,4	694,5	704,7	714,8	724,9	735,0	745,1	755,2	765,3	775,4	785,5	795,6	805,7
– 1,4	634,0	644,1	654,2	664,4	674,5	684,6	694,7	704,8	715,0	725,1	735,2	745,3	755,4	765,5	775,6	785,7	795,7	805,8
– 1,2	634,2	644,3	654,4	664,6	674,7	684,8	694,9	705,0	715,1	725,2	735,4	745,5	755,6	765,6	775,7	785,8	795,9	806,0
– 1,0	634,4	644,5	654,6	664,8	674,9	685,0	695,1	705,2	715,3	725,4	735,5	745,6	755,7	765,8	775,9	786,0	796,1	806,2
– 0,8	634,6	644,7	654,8	664,9	675,1	685,2	695,3	705,4	715,5	725,6	735,7	745,8	755,9	766,0	776,1	786,2	796,3	806,4
– 0,6	634,8	644,9	655,0	665,1	675,3	685,4	695,5	705,6	715,7	725,8	735,9	746,0	756,1	766,2	776,3	786,4	796,4	806,5
– 0,4	635,0	645,1	655,2	665,3	675,4	685,6	695,7	705,8	715,9	726,0	736,1	746,2	756,3	766,4	776,4	786,5	796,6	806,7
– 0,2	635,2	645,3	655,4	665,5	675,6	685,7	695,9	706,0	716,1	726,2	736,3	746,4	756,4	766,5	776,6	786,7	796,8	806,9
0,0	635,3	645,5	655,6	665,7	675,8	685,9	696,0	706,1	716,2	726,3	736,4	746,5	756,6	766,7	776,8	786,9	797,0	807,0
0,2	635,5	645,7	655,8	665,9	676,0	686,1	696,2	706,3	716,4	726,5	736,6	746,7	756,8	766,9	777,0	787,1	797,1	807,2
0,4	635,7	645,9	656,0	666,1	676,2	686,3	696,4	706,5	716,6	726,7	736,8	746,9	757,0	767,1	777,2	787,2	797,3	807,4
0,6	635,9	646,1	656,2	666,3	676,4	686,5	696,6	706,7	716,8	726,9	737,0	747,1	757,2	767,2	777,3	787,4	797,5	807,6
0,8	636,1	646,2	656,4	666,5	676,6	686,7	696,8	706,9	717,0	727,1	737,2	747,3	757,3	767,4	777,5	787,6	797,7	807,7

t, °C	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре 15 °C, кг/м³																	
1,0	636,3	646,4	656,6	666,7	676,8	686,9	697,0	707,1	717,2	727,3	737,3	747,4	757,5	767,6	777,7	787,8	797,8	807,9
1,2	636,5	646,6	656,7	666,9	677,0	687,1	697,2	707,3	717,3	727,4	737,5	747,6	757,7	767,8	777,9	787,9	798,0	808,1
1,4	636,7	646,8	656,9	667,0	677,2	687,3	697,3	707,4	717,5	727,6	737,7	747,8	757,9	768,0	778,0	788,1	798,2	808,3
1,6	636,9	647,0	657,1	667,2	677,3	687,4	697,5	707,6	717,7	727,8	737,9	748,0	758,1	768,1	778,2	788,3	798,4	808,4
1,8	637,1	647,2	657,3	667,4	677,5	687,6	697,7	707,8	717,9	728,0	738,1	748,2	758,2	768,3	778,4	788,5	798,5	808,6
2,0	637,3	647,4	657,5	667,6	677,7	687,8	697,9	708,0	718,1	728,2	738,3	748,3	758,4	768,5	778,6	788,6	798,7	808,8
2,2	637,5	647,6	657,7	667,8	677,9	688,0	698,1	708,2	718,3	728,4	738,4	748,5	758,6	768,7	778,7	788,8	798,9	808,9
2,4	637,7	647,8	657,9	668,0	678,1	688,2	698,3	708,4	718,5	728,5	738,6	748,7	758,8	768,8	778,9	789,0	799,1	809,1
2,6	637,9	648,0	658,1	668,2	678,3	688,4	698,5	708,6	718,6	728,7	738,8	748,9	758,9	769,0	779,1	789,2	799,2	809,3
2,8	638,1	648,2	658,3	668,4	678,5	688,6	698,7	708,7	718,8	728,9	739,0	749,1	759,1	769,2	779,3	789,3	799,4	809,5
3,0	638,3	648,4	658,5	668,6	678,7	688,8	698,8	708,9	719,0	729,1	739,2	749,2	759,3	769,4	779,4	789,5	799,6	809,6
3,2	638,5	648,6	658,7	668,8	678,9	688,9	699,0	709,1	719,2	729,3	739,3	749,4	759,5	769,6	779,6	789,7	799,8	809,8
3,4	638,7	648,8	658,9	669,0	679,0	689,1	699,2	709,3	719,4	729,4	739,5	749,6	759,7	769,7	779,8	789,9	799,9	810,0
3,6	638,9	649,0	659,1	669,2	679,2	689,3	699,4	709,5	719,6	729,6	739,7	749,8	759,8	769,9	780,0	790,0	800,1	810,2
3,8	639,1	649,2	659,3	669,3	679,4	689,5	699,6	709,7	719,7	729,8	739,9	750,0	760,0	770,1	780,2	790,2	800,3	810,3
4,0	639,3	649,4	659,4	669,5	679,6	689,7	699,8	709,8	719,9	730,0	740,1	750,1	760,2	770,3	780,3	790,4	800,4	810,5
4,2	639,5	649,6	659,6	669,7	679,8	689,9	700,0	710,0	720,1	730,2	740,2	750,3	760,4	770,4	780,5	790,6	800,6	810,7
4,4	639,7	649,7	659,8	669,9	680,0	690,1	700,1	710,2	720,3	730,4	740,4	750,5	760,6	770,6	780,7	790,7	800,8	810,9
4,6	639,9	649,9	660,0	670,1	680,2	690,3	700,3	710,4	720,5	730,5	740,6	750,7	760,7	770,8	780,9	790,9	801,0	811,0
4,8	640,1	650,1	660,2	670,3	680,4	690,4	700,5	710,6	720,7	730,7	740,8	750,9	760,9	771,0	781,0	791,1	801,1	811,2
5,0	640,2	650,3	660,4	670,5	680,6	690,6	700,7	710,8	720,8	730,9	741,0	751,0	761,1	771,2	781,2	791,3	801,3	811,4
5,2	640,4	650,5	660,6	670,7	680,8	690,8	700,9	711,0	721,0	731,1	741,2	751,2	761,3	771,3	781,4	791,4	801,5	811,5
5,4	640,6	650,7	660,8	670,9	680,9	691,0	701,1	711,1	721,2	731,3	741,3	751,4	761,4	771,5	781,6	791,6	801,7	811,7
5,6	640,8	650,9	661,0	671,1	681,1	691,2	701,3	711,3	721,4	731,5	741,5	751,6	761,6	771,7	781,7	791,8	801,8	811,9
5,8	641,0	651,1	661,2	671,3	681,3	691,4	701,5	711,5	721,6	731,6	741,7	751,8	761,8	771,9	781,9	792,0	802,0	812,1
6,0	641,2	651,3	661,4	671,4	681,5	691,6	701,6	711,7	721,8	731,8	741,9	751,9	762,0	772,0	782,1	792,1	802,2	812,2
6,2	641,4	651,5	661,6	671,6	681,7	691,8	701,8	711,9	721,9	732,0	742,1	752,1	762,2	772,2	782,3	792,3	802,4	812,4

t, °C	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м ³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре 15 °C, кг/м ³																	
6,4	641,6	651,7	661,8	671,8	681,9	691,9	702,0	712,1	722,1	732,2	742,2	752,3	762,3	772,4	782,4	792,5	802,5	812,6
6,6	641,8	651,9	661,9	672,0	682,1	692,1	702,2	712,3	722,3	732,4	742,4	752,5	762,5	772,6	782,6	792,7	802,7	812,8
6,8	642,0	652,1	662,1	672,2	682,3	692,3	702,4	712,4	722,5	732,5	742,6	752,6	762,7	772,7	782,8	792,8	802,9	812,9
7,0	642,2	652,3	662,3	672,4	682,5	692,5	702,6	712,6	722,7	732,7	742,8	752,8	762,9	772,9	783,0	793,0	803,1	813,1
7,2	642,4	652,5	662,5	672,6	682,6	692,7	702,8	712,8	722,9	732,9	743,0	753,0	763,1	773,1	783,1	793,2	803,2	813,3
7,4	642,6	652,7	662,7	672,8	682,8	692,9	702,9	713,0	723,0	733,1	743,1	753,2	763,2	773,3	783,3	793,4	803,4	813,4
7,6	642,8	652,9	662,9	673,0	683,0	693,1	703,1	713,2	723,2	733,3	743,3	753,4	763,4	773,5	783,5	793,5	803,6	813,6
7,8	643,0	653,0	663,1	673,2	683,2	693,3	703,3	713,4	723,4	733,5	743,5	753,5	763,6	773,6	783,7	793,7	803,8	813,8
8,0	643,2	653,2	663,3	673,3	683,4	693,5	703,5	713,5	723,6	733,6	743,7	753,7	763,8	773,8	783,8	793,9	803,9	814,0
8,2	643,4	653,4	663,5	673,5	683,6	693,6	703,7	713,7	723,8	733,8	743,9	753,9	763,9	774,0	784,0	794,1	804,1	814,1
8,4	643,6	653,6	663,7	673,7	683,8	693,8	703,9	713,9	724,0	734,0	744,0	754,1	764,1	774,2	784,2	794,2	804,3	814,3
8,6	643,8	653,8	663,9	673,9	684,0	694,0	704,1	714,1	724,1	734,2	744,2	754,3	764,3	774,3	784,4	794,4	804,4	814,5
8,8	644,0	654,0	664,1	674,1	684,2	694,2	704,2	714,3	724,3	734,4	744,4	754,4	764,5	774,5	784,6	794,6	804,6	814,7
9,0	644,2	654,2	664,3	674,3	684,3	694,4	704,4	714,5	724,5	734,5	744,6	754,6	764,7	774,7	784,7	794,8	804,8	814,8
9,2	644,4	654,4	664,4	674,5	684,5	694,6	704,6	714,7	724,7	734,7	744,8	754,8	764,8	774,9	784,9	794,9	805,0	815,0
9,4	644,5	654,6	664,6	674,7	684,7	694,8	704,8	714,8	724,9	734,9	744,9	755,0	765,0	775,0	785,1	795,1	805,1	815,2
9,6	644,7	654,8	664,8	674,9	684,9	694,9	705,0	715,0	725,1	735,1	745,1	755,2	765,2	775,2	785,3	795,3	805,3	815,3
9,8	644,9	655,0	665,0	675,1	685,1	695,1	705,2	715,2	725,2	735,3	745,3	755,3	765,4	775,4	785,4	795,5	805,5	815,5
10,0	645,1	655,2	665,2	675,3	685,3	695,3	705,4	715,4	725,4	735,5	745,5	755,5	765,6	775,6	785,6	795,6	805,7	815,7
10,2	645,3	655,4	665,4	675,4	685,5	695,5	705,5	715,6	725,6	735,6	745,7	755,7	765,7	775,8	785,8	795,8	805,8	815,9
10,4	645,5	655,6	665,6	675,6	685,7	695,7	705,7	715,8	725,8	735,8	745,9	755,9	765,9	775,9	786,0	796,0	806,0	816,0
10,6	645,7	655,8	665,8	675,8	685,9	695,9	705,9	715,9	726,0	736,0	746,0	756,1	766,1	776,1	786,1	796,2	806,2	816,2
10,8	645,9	655,9	666,0	676,0	686,0	696,1	706,1	716,1	726,2	736,2	746,2	756,2	766,3	776,3	786,3	796,3	806,4	816,4
11,0	646,1	656,1	666,2	676,2	686,2	696,3	706,3	716,3	726,3	736,4	746,4	756,4	766,4	776,5	786,5	796,5	806,5	816,6
11,2	646,3	656,3	666,4	676,4	686,4	696,4	706,5	716,5	726,5	736,6	746,6	756,6	766,6	776,6	786,7	796,7	806,7	816,7
11,4	646,5	656,5	666,6	676,6	686,6	696,6	706,7	716,7	726,7	736,7	746,8	756,8	766,8	776,8	786,8	796,9	806,9	816,9
11,6	646,7	656,7	666,7	676,8	686,8	696,8	706,8	716,9	726,9	736,9	746,9	757,0	767,0	777,0	787,0	797,0	807,1	817,1

t, °C	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м ³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре 15 °C, кг/м ³																	
11,8	646,9	656,9	666,9	677,0	687,0	697,0	707,0	717,1	727,1	737,1	747,1	757,1	767,2	777,2	787,2	797,2	807,2	817,2
12,0	647,1	657,1	667,1	677,2	687,2	697,2	707,2	717,2	727,3	737,3	747,3	757,3	767,3	777,3	787,4	797,4	807,4	817,4
12,2	647,3	657,3	667,3	677,3	687,4	697,4	707,4	717,4	727,4	737,5	747,5	757,5	767,5	777,5	787,5	797,6	807,6	817,6
12,4	647,5	657,5	667,5	677,5	687,6	697,6	707,6	717,6	727,6	737,6	747,7	757,7	767,7	777,7	787,7	797,7	807,7	817,8
12,6	647,7	657,7	667,7	677,7	687,7	697,8	707,8	717,8	727,8	737,8	747,8	757,9	767,9	777,9	787,9	797,9	807,9	817,9
12,8	647,9	657,9	667,9	677,9	687,9	697,9	708,0	718,0	728,0	738,0	748,0	758,0	768,0	778,1	788,1	798,1	808,1	818,1
13,0	648,1	658,1	668,1	678,1	688,1	698,1	708,1	718,2	728,2	738,2	748,2	758,2	768,2	778,2	788,2	798,3	808,3	818,3
13,2	648,2	658,3	668,3	678,3	688,3	698,3	708,3	718,3	728,4	738,4	748,4	758,4	768,4	778,4	788,4	798,4	808,4	818,4
13,4	648,4	658,5	668,5	678,5	688,5	698,5	708,5	718,5	728,5	738,5	748,6	758,6	768,6	778,6	788,6	798,6	808,6	818,6
13,6	648,6	658,7	668,7	678,7	688,7	698,7	708,7	718,7	728,7	738,7	748,7	758,7	768,8	778,8	788,8	798,8	808,8	818,8
13,8	648,8	658,8	668,9	678,9	688,9	698,9	708,9	718,9	728,9	738,9	748,9	758,9	768,9	778,9	788,9	799,0	809,0	819,0
14,0	649,0	659,0	669,0	679,1	689,1	699,1	709,1	719,1	729,1	739,1	749,1	759,1	769,1	779,1	789,1	799,1	809,1	819,1
14,2	649,2	659,2	669,2	679,2	689,2	699,3	709,3	719,3	729,3	739,3	749,3	759,3	769,3	779,3	789,3	799,3	809,3	819,3
14,4	649,4	659,4	669,4	679,4	689,4	699,4	709,4	719,4	729,5	739,5	749,5	759,5	769,5	779,5	789,5	799,5	809,5	819,5
14,6	649,6	659,6	669,6	679,6	689,6	699,6	709,6	719,6	729,6	739,6	749,6	759,6	769,6	779,6	789,6	799,7	809,7	819,7
14,8	649,8	659,8	669,8	679,8	689,8	699,8	709,8	719,8	729,8	739,8	749,8	759,8	769,8	779,8	789,8	799,8	809,8	819,8
15,0	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
15,2	650,2	660,2	670,2	680,2	690,2	700,2	710,2	720,2	730,2	740,2	750,2	760,2	770,2	780,2	790,2	800,2	810,2	820,2
15,4	650,4	660,4	670,4	680,4	690,4	700,4	710,4	720,4	730,4	740,4	750,4	760,4	770,4	780,4	790,4	800,3	810,3	820,3
15,6	650,6	660,6	670,6	680,6	690,6	700,6	710,6	720,6	730,5	740,5	750,5	760,5	770,5	780,5	790,5	800,5	810,5	820,5
15,8	650,8	660,8	670,8	680,8	690,8	700,7	710,7	720,7	730,7	740,7	750,7	760,7	770,7	780,7	790,7	800,7	810,7	820,7
16,0	651,0	661,0	671,0	680,9	690,9	700,9	710,9	720,9	730,9	740,9	750,9	760,9	770,9	780,9	790,9	800,9	810,9	820,9
16,2	651,2	661,2	671,1	681,1	691,1	701,1	711,1	721,1	731,1	741,1	751,1	761,1	771,1	781,1	791,1	801,0	811,0	821,0
16,4	651,4	661,3	671,3	681,3	691,3	701,3	711,3	721,3	731,3	741,3	751,3	761,3	771,2	781,2	791,2	801,2	811,2	821,2
16,6	651,6	661,5	671,5	681,5	691,5	701,5	711,5	721,5	731,5	741,5	751,4	761,4	771,4	781,4	791,4	801,4	811,4	821,4
16,8	651,7	661,7	671,7	681,7	691,7	701,7	711,7	721,7	731,6	741,6	751,6	761,6	771,6	781,6	791,6	801,6	811,6	821,5
17,0	651,9	661,9	671,9	681,9	691,9	701,9	711,9	721,8	731,8	741,8	751,8	761,8	771,8	781,8	791,8	801,7	811,7	821,7

t, °C	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м ³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре 15 °C, кг/м ³																	
17,2	652,1	662,1	672,1	682,1	692,1	702,1	712,0	722,0	732,0	742,0	752,0	762,0	772,0	781,9	791,9	801,9	811,9	821,9
17,4	652,3	662,3	672,3	682,3	692,3	702,2	712,2	722,2	732,2	742,2	752,2	762,1	772,1	782,1	792,1	802,1	812,1	822,1
17,6	652,5	662,5	672,5	682,5	692,4	702,4	712,4	722,4	732,4	742,4	752,3	762,3	772,3	782,3	792,3	802,3	812,3	822,2
17,8	652,7	662,7	672,7	682,7	692,6	702,6	712,6	722,6	732,6	742,5	752,5	762,5	772,5	782,5	792,5	802,4	812,4	822,4
18,0	652,9	662,9	672,9	682,8	692,8	702,8	712,8	722,8	732,7	742,7	752,7	762,7	772,7	782,6	792,6	802,6	812,6	822,6
18,2	653,1	663,1	673,1	683,0	693,0	703,0	713,0	722,9	732,9	742,9	752,9	762,9	772,8	782,8	792,8	802,8	812,8	822,8
18,4	653,3	663,3	673,2	683,2	693,2	703,2	713,1	723,1	733,1	743,1	753,1	763,0	773,0	783,0	793,0	803,0	812,9	822,9
18,6	653,5	663,5	673,4	683,4	693,4	703,4	713,3	723,3	733,3	743,3	753,2	763,2	773,2	783,2	793,2	803,1	813,1	823,1
18,8	653,7	663,7	673,6	683,6	693,6	703,5	713,5	723,5	733,5	743,4	753,4	763,4	773,4	783,4	793,3	803,3	813,3	823,3
19,0	653,9	663,8	673,8	683,8	693,8	703,7	713,7	723,7	733,6	743,6	753,6	763,6	773,6	783,5	793,5	803,5	813,5	823,4
19,2	654,1	664,0	674,0	684,0	693,9	703,9	713,9	723,9	733,8	743,8	753,8	763,8	773,7	783,7	793,7	803,7	813,6	823,6
19,4	654,3	664,2	674,2	684,2	694,1	704,1	714,1	724,0	734,0	744,0	754,0	763,9	773,9	783,9	793,9	803,8	813,8	823,8
19,6	654,5	664,4	674,4	684,4	694,3	704,3	714,3	724,2	734,2	744,2	754,1	764,1	774,1	784,1	794,0	804,0	814,0	824,0
19,8	654,7	664,6	674,6	684,5	694,5	704,5	714,4	724,4	734,4	744,3	754,3	764,3	774,3	784,2	794,2	804,2	814,2	824,1
20,0	654,9	664,8	674,8	684,7	694,7	704,7	714,6	724,6	734,6	744,5	754,5	764,5	774,4	784,4	794,4	804,4	814,3	824,3
20,2	655,0	665,0	675,0	684,9	694,9	704,8	714,8	724,8	734,7	744,7	754,7	764,6	774,6	784,6	794,6	804,5	814,5	824,5
20,4	655,2	665,2	675,2	685,1	695,1	705,0	715,0	725,0	734,9	744,9	754,9	764,8	774,8	784,8	794,7	804,7	814,7	824,6
20,6	655,4	665,4	675,3	685,3	695,3	705,2	715,2	725,1	735,1	745,1	755,0	765,0	775,0	784,9	794,9	804,9	814,8	824,8
20,8	655,6	665,6	675,5	685,5	695,4	705,4	715,4	725,3	735,3	745,3	755,2	765,2	775,1	785,1	795,1	805,1	815,0	825,0
21,0	655,8	665,8	675,7	685,7	695,6	705,6	715,6	725,5	735,5	745,4	755,4	765,4	775,3	785,3	795,3	805,2	815,2	825,2
21,2	656,0	666,0	675,9	685,9	695,8	705,8	715,7	725,7	735,7	745,6	755,6	765,5	775,5	785,5	795,4	805,4	815,4	825,3
21,4	656,2	666,2	676,1	686,1	696,0	706,0	715,9	725,9	735,8	745,8	755,8	765,7	775,7	785,6	795,6	805,6	815,5	825,5
21,6	656,4	666,3	676,3	686,2	696,2	706,1	716,1	726,1	736,0	746,0	755,9	765,9	775,9	785,8	795,8	805,7	815,7	825,7
21,8	656,6	666,5	676,5	686,4	696,4	706,3	716,3	726,2	736,2	746,2	756,1	766,1	776,0	786,0	796,0	805,9	815,9	825,8
22,0	656,8	666,7	676,7	686,6	696,6	706,5	716,5	726,4	736,4	746,3	756,3	766,3	776,2	786,2	796,1	806,1	816,1	826,0
22,2	657,0	666,9	676,9	686,8	696,8	706,7	716,7	726,6	736,6	746,5	756,5	766,4	776,4	786,3	796,3	806,3	816,2	826,2
22,4	657,2	667,1	677,1	687,0	696,9	706,9	716,8	726,8	736,7	746,7	756,7	766,6	776,6	786,5	796,5	806,4	816,4	826,4

t, °C	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м ³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре 15 °C, кг/м ³																	
22,6	657,4	667,3	677,2	687,2	697,1	707,1	717,0	727,0	736,9	746,9	756,8	766,8	776,7	786,7	796,7	806,6	816,6	826,5
22,8	657,6	667,5	677,4	687,4	697,3	707,3	717,2	727,2	737,1	747,1	757,0	767,0	776,9	786,9	796,8	806,8	816,7	826,7
23,0	657,8	667,7	677,6	687,6	697,5	707,5	717,4	727,3	737,3	747,2	757,2	767,1	777,1	787,1	797,0	807,0	816,9	826,9
23,2	657,9	667,9	677,8	687,8	697,7	707,6	717,6	727,5	737,5	747,4	757,4	767,3	777,3	787,2	797,2	807,1	817,1	827,1
23,4	658,1	668,1	678,0	687,9	697,9	707,8	717,8	727,7	737,7	747,6	757,5	767,5	777,5	787,4	797,4	807,3	817,3	827,2
23,6	658,3	668,3	678,2	688,1	698,1	708,0	717,9	727,9	737,8	747,8	757,7	767,7	777,6	787,6	797,5	807,5	817,4	827,4
23,8	658,5	668,5	678,4	688,3	698,3	708,2	718,1	728,1	738,0	748,0	757,9	767,9	777,8	787,8	797,7	807,7	817,6	827,6
24,0	658,7	668,6	678,6	688,5	698,4	708,4	718,3	728,3	738,2	748,1	758,1	768,0	778,0	787,9	797,9	807,8	817,8	827,7
24,2	658,9	668,8	678,8	688,7	698,6	708,6	718,5	728,4	738,4	748,3	758,3	768,2	778,2	788,1	798,1	808,0	818,0	827,9
24,4	659,1	669,0	679,0	688,9	698,8	708,8	718,7	728,6	738,6	748,5	758,4	768,4	778,3	788,3	798,2	808,2	818,1	828,1
24,6	659,3	669,2	679,1	689,1	699,0	708,9	718,9	728,8	738,7	748,7	758,6	768,6	778,5	788,5	798,4	808,4	818,3	828,3
24,8	659,5	669,4	679,3	689,3	699,2	709,1	719,1	729,0	738,9	748,9	758,8	768,7	778,7	788,6	798,6	808,5	818,5	828,4
25,0	659,7	669,6	679,5	689,5	699,4	709,3	719,2	729,2	739,1	749,0	759,0	768,9	778,9	788,8	798,8	808,7	818,6	828,6
25,2	659,9	669,8	679,7	689,6	699,6	709,5	719,4	729,4	739,3	749,2	759,2	769,1	779,0	789,0	798,9	808,9	818,8	828,8
25,4	660,1	670,0	679,9	689,8	699,8	709,7	719,6	729,5	739,5	749,4	759,3	769,3	779,2	789,2	799,1	809,0	819,0	828,9
25,6	660,3	670,2	680,1	690,0	699,9	709,9	719,8	729,7	739,7	749,6	759,5	769,5	779,4	789,3	799,3	809,2	819,2	829,1
25,8	660,5	670,4	680,3	690,2	700,1	710,0	720,0	729,9	739,8	749,8	759,7	769,6	779,6	789,5	799,5	809,4	819,3	829,3
26,0	660,6	670,6	680,5	690,4	700,3	710,2	720,2	730,1	740,0	749,9	759,9	769,8	779,7	789,7	799,6	809,6	819,5	829,5
26,2	660,8	670,7	680,7	690,6	700,5	710,4	720,3	730,3	740,2	750,1	760,1	770,0	779,9	789,9	799,8	809,7	819,7	829,6
26,4	661,0	670,9	680,9	690,8	700,7	710,6	720,5	730,5	740,4	750,3	760,2	770,2	780,1	790,0	800,0	809,9	819,9	829,8
26,6	661,2	671,1	681,0	691,0	700,9	710,8	720,7	730,6	740,6	750,5	760,4	770,3	780,3	790,2	800,2	810,1	820,0	830,0
26,8	661,4	671,3	681,2	691,1	701,1	711,0	720,9	730,8	740,7	750,7	760,6	770,5	780,5	790,4	800,3	810,3	820,2	830,1
27,0	661,6	671,5	681,4	691,3	701,2	711,2	721,1	731,0	740,9	750,8	760,8	770,7	780,6	790,6	800,5	810,4	820,4	830,3
27,2	661,8	671,7	681,6	691,5	701,4	711,3	721,3	731,2	741,1	751,0	761,0	770,9	780,8	790,7	800,7	810,6	820,5	830,5
27,4	662,0	671,9	681,8	691,7	701,6	711,5	721,4	731,4	741,3	751,2	761,1	771,1	781,0	790,9	800,8	810,8	820,7	830,7

t, °C	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре 15 °C, кг/м³																	
27,6	662,2	672,1	682,0	691,9	701,8	711,7	721,6	731,5	741,5	751,4	761,3	771,2	781,2	791,1	801,0	811,0	820,9	830,8
27,8	662,4	672,3	682,2	692,1	702,0	711,9	721,8	731,7	741,6	751,6	761,5	771,4	781,3	791,3	801,2	811,1	821,1	831,0
28,0	662,6	672,5	682,4	692,3	702,2	712,1	722,0	731,9	741,8	751,7	761,7	771,6	781,5	791,4	801,4	811,3	821,2	831,2
28,2	662,8	672,7	682,6	692,5	702,4	712,3	722,2	732,1	742,0	751,9	761,8	771,8	781,7	791,6	801,5	811,5	821,4	831,3
28,4	663,0	672,8	682,7	692,6	702,6	712,5	722,4	732,3	742,2	752,1	762,0	771,9	781,9	791,8	801,7	811,6	821,6	831,5
28,6	663,1	673,0	682,9	692,8	702,7	712,6	722,6	732,5	742,4	752,3	762,2	772,1	782,0	792,0	801,9	811,8	821,8	831,7
28,8	663,3	673,2	683,1	693,0	702,9	712,8	722,7	732,6	742,6	752,5	762,4	772,3	782,2	792,1	802,1	812,0	821,9	831,9
29,0	663,5	673,4	683,3	693,2	703,1	713,0	722,9	732,8	742,7	752,6	762,6	772,5	782,4	792,3	802,2	812,2	822,1	832,0
29,2	663,7	673,6	683,5	693,4	703,3	713,2	723,1	733,0	742,9	752,8	762,7	772,7	782,6	792,5	802,4	812,3	822,3	832,2
29,4	663,9	673,8	683,7	693,6	703,5	713,4	723,3	733,2	743,1	753,0	762,9	772,8	782,8	792,7	802,6	812,5	822,4	832,4
29,6	664,1	674,0	683,9	693,8	703,7	713,6	723,5	733,4	743,3	753,2	763,1	773,0	782,9	792,8	802,8	812,7	822,6	832,5
29,8	664,3	674,2	684,1	694,0	703,9	713,8	723,7	733,6	743,5	753,4	763,3	773,2	783,1	793,0	802,9	812,9	822,8	832,7
30,0	664,5	674,4	684,3	694,2	704,0	713,9	723,8	733,7	743,6	753,5	763,5	773,4	783,3	793,2	803,1	813,0	823,0	832,9
30,2	664,7	674,6	684,4	694,3	704,2	714,1	724,0	733,9	743,8	753,7	763,6	773,5	783,5	793,4	803,3	813,2	823,1	833,1
30,4	664,9	674,8	684,6	694,5	704,4	714,3	724,2	734,1	744,0	753,9	763,8	773,7	783,6	793,5	803,5	813,4	823,3	833,2
30,6	665,1	674,9	684,8	694,7	704,6	714,5	724,4	734,3	744,2	754,1	764,0	773,9	783,8	793,7	803,6	813,6	823,5	833,4
30,8	665,3	675,1	685,0	694,9	704,8	714,7	724,6	734,5	744,4	754,3	764,2	774,1	784,0	793,9	803,8	813,7	823,6	833,6
31,0	665,5	675,3	685,2	695,1	705,0	714,9	724,8	734,6	744,5	754,4	764,3	774,3	784,2	794,1	804,0	813,9	823,8	833,7
31,2	665,6	675,5	685,4	695,3	705,2	715,0	724,9	734,8	744,7	754,6	764,5	774,4	784,3	794,2	804,2	814,1	824,0	833,9
31,4	665,8	675,7	685,6	695,5	705,3	715,2	725,1	735,0	744,9	754,8	764,7	774,6	784,5	794,4	804,3	814,2	824,2	834,1
31,6	666,0	675,9	685,8	695,7	705,5	715,4	725,3	735,2	745,1	755,0	764,9	774,8	784,7	794,6	804,5	814,4	824,3	834,2
31,8	666,2	676,1	686,0	695,8	705,7	715,6	725,5	735,4	745,3	755,2	765,1	775,0	784,9	794,8	804,7	814,6	824,5	834,4
32,0	666,4	676,3	686,2	696,0	705,9	715,8	725,7	735,6	745,5	755,3	765,2	775,1	785,0	794,9	804,9	814,8	824,7	834,6
32,2	666,6	676,5	686,3	696,2	706,1	716,0	725,9	735,7	745,6	755,5	765,4	775,3	785,2	795,1	805,0	814,9	824,8	834,8

t, °C	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре 15 °C, кг/м³																	
32,4	666,8	676,7	686,5	696,4	706,3	716,2	726,0	735,9	745,8	755,7	765,6	775,5	785,4	795,3	805,2	815,1	825,0	834,9
32,6	667,0	676,8	686,7	696,6	706,5	716,3	726,2	736,1	746,0	755,9	765,8	775,7	785,6	795,5	805,4	815,3	825,2	835,1
32,8	667,2	677,0	686,9	696,8	706,6	716,5	726,4	736,3	746,2	756,1	766,0	775,9	785,7	795,6	805,6	815,5	825,4	835,3
33,0	667,4	677,2	687,1	697,0	706,8	716,7	726,6	736,5	746,4	756,2	766,1	776,0	785,9	795,8	805,7	815,6	825,5	835,4
33,2	667,6	677,4	687,3	697,1	707,0	716,9	726,8	736,7	746,5	756,4	766,3	776,2	786,1	796,0	805,9	815,8	825,7	835,6
33,4	667,8	677,6	687,5	697,3	707,2	717,1	727,0	736,8	746,7	756,6	766,5	776,4	786,3	796,2	806,1	816,0	825,9	835,8
33,6	667,9	677,8	687,7	697,5	707,4	717,3	727,1	737,0	746,9	756,8	766,7	776,6	786,5	796,3	806,2	816,1	826,1	836,0
33,8	668,1	678,0	687,8	697,7	707,6	717,4	727,3	737,2	747,1	757,0	766,8	776,7	786,6	796,5	806,4	816,3	826,2	836,1
34,0	668,3	678,2	688,0	697,9	707,8	717,6	727,5	737,4	747,3	757,1	767,0	776,9	786,8	796,7	806,6	816,5	826,4	836,3
34,2	668,5	678,4	688,2	698,1	707,9	717,8	727,7	737,6	747,4	757,3	767,2	777,1	787,0	796,9	806,8	816,7	826,6	836,5
34,4	668,7	678,6	688,4	698,3	708,1	718,0	727,9	737,7	747,6	757,5	767,4	777,3	787,2	797,0	806,9	816,8	826,7	836,6
34,6	668,9	678,7	688,6	698,5	708,3	718,2	728,1	737,9	747,8	757,7	767,6	777,4	787,3	797,2	807,1	817,0	826,9	836,8
34,8	669,1	678,9	688,8	698,6	708,5	718,4	728,2	738,1	748,0	757,9	767,7	777,6	787,5	797,4	807,3	817,2	827,1	837,0
35,0	669,3	679,1	689,0	698,8	708,7	718,6	728,4	738,3	748,2	758,0	767,9	777,8	787,7	797,6	807,5	817,4	827,3	837,2
35,2	669,5	679,3	689,2	699,0	708,9	718,7	728,6	738,5	748,3	758,2	768,1	778,0	787,9	797,7	807,6	817,5	827,4	837,3
35,4	669,7	679,5	689,4	699,2	709,1	718,9	728,8	738,7	748,5	758,4	768,3	778,2	788,0	797,9	807,8	817,7	827,6	837,5
35,6	669,9	679,7	689,5	699,4	709,2	719,1	729,0	738,8	748,7	758,6	768,5	778,3	788,2	798,1	808,0	817,9	827,8	837,7
35,8	670,0	679,9	689,7	699,6	709,4	719,3	729,2	739,0	748,9	758,8	768,6	778,5	788,4	798,3	808,2	818,0	827,9	837,8
36,0	670,2	680,1	689,9	699,8	709,6	719,5	729,3	739,2	749,1	758,9	768,8	778,7	788,6	798,4	808,3	818,2	828,1	838,0
36,2	670,4	680,3	690,1	700,0	709,8	719,7	729,5	739,4	749,2	759,1	769,0	778,9	788,7	798,6	808,5	818,4	828,3	838,2
36,4	670,6	680,5	690,3	700,1	710,0	719,8	729,7	739,6	749,4	759,3	769,2	779,0	788,9	798,8	808,7	818,6	828,5	838,3
36,6	670,8	680,6	690,5	700,3	710,2	720,0	729,9	739,7	749,6	759,5	769,3	779,2	789,1	799,0	808,9	818,7	828,6	838,5
36,8	671,0	680,8	690,7	700,5	710,4	720,2	730,1	739,9	749,8	759,7	769,5	779,4	789,3	799,1	809,0	818,9	828,8	838,7
37,0	671,2	681,0	690,9	700,7	710,5	720,4	730,2	740,1	750,0	759,8	769,7	779,6	789,4	799,3	809,2	819,1	829,0	838,9

Окончание таблицы А.1

t, °C	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре 15 °C, кг/м³																	
37,2	671,4	681,2	691,0	700,9	710,7	720,6	730,4	740,3	750,1	760,0	769,9	779,7	789,6	799,5	809,4	819,3	829,1	839,0
37,4	671,6	681,4	691,2	701,1	710,9	720,8	730,6	740,5	750,3	760,2	770,1	779,9	789,8	799,7	809,5	819,4	829,3	839,2
37,6	671,8	681,6	691,4	701,3	711,1	720,9	730,8	740,6	750,5	760,4	770,2	780,1	790,0	799,8	809,7	819,6	829,5	839,4
37,8	672,0	681,8	691,6	701,4	711,3	721,1	731,0	740,8	750,7	760,5	770,4	780,3	790,1	800,0	809,9	819,8	829,7	839,5
38,0	672,1	682,0	691,8	701,6	711,5	721,3	731,2	741,0	750,9	760,7	770,6	780,5	790,3	800,2	810,1	819,9	829,8	839,7
38,2	672,3	682,2	692,0	701,8	711,7	721,5	731,3	741,2	751,0	760,9	770,8	780,6	790,5	800,4	810,2	820,1	830,0	839,9
38,4	672,5	682,3	692,2	702,0	711,8	721,7	731,5	741,4	751,2	761,1	770,9	780,8	790,7	800,5	810,4	820,3	830,2	840,1
38,6	672,7	682,5	692,4	702,2	712,0	721,9	731,7	741,6	751,4	761,3	771,1	781,0	790,8	800,7	810,6	820,5	830,3	840,2
38,8	672,9	682,7	692,6	702,4	712,2	722,0	731,9	741,7	751,6	761,4	771,3	781,2	791,0	800,9	810,8	820,6	830,5	840,4
39,0	673,1	682,9	692,7	702,6	712,4	722,2	732,1	741,9	751,8	761,6	771,5	781,3	791,2	801,1	810,9	820,8	830,7	840,6
39,2	673,3	683,1	692,9	702,8	712,6	722,4	732,3	742,1	751,9	761,8	771,7	781,5	791,4	801,2	811,1	821,0	830,9	840,7
39,4	673,5	683,3	693,1	702,9	712,8	722,6	732,4	742,3	752,1	762,0	771,8	781,7	791,5	801,4	811,3	821,2	831,0	840,9
39,6	673,7	683,5	693,3	703,1	713,0	722,8	732,6	742,5	752,3	762,2	772,0	781,9	791,7	801,6	811,5	821,3	831,2	841,1
39,8	673,9	683,7	693,5	703,3	713,1	723,0	732,8	742,6	752,5	762,3	772,2	782,0	791,9	801,8	811,6	821,5	831,4	841,2
40,0	674,1	683,9	693,7	703,5	713,3	723,2	733,0	742,8	752,7	762,5	772,4	782,2	792,1	801,9	811,8	821,7	831,5	841,4

Т а б л и ц а А.2 — Пересчет плотности реактивного топлива при температуре t °С в плотность при температуре 15 °С

$t, ^\circ\text{C}$	Плотность реактивного топлива при температуре t °С, кг/м ³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре 15 °С, кг/м ³													
– 25,0	717,4	727,8	738,2	748,7	759,1	769,5	779,9	790,3	800,7	811,0	821,4	831,7	842,1	852,4
– 24,8	717,5	728,0	738,4	748,8	759,3	769,7	780,0	790,4	800,8	811,2	821,5	831,9	842,2	852,5
– 24,6	717,7	728,1	738,6	749,0	759,4	769,8	780,2	790,6	801,0	811,3	821,7	832,0	842,3	852,7
– 24,4	717,9	728,3	738,7	749,2	759,6	770,0	780,4	790,7	801,1	811,5	821,8	832,2	842,5	852,8
– 24,2	718,0	728,5	738,9	749,3	759,7	770,1	780,5	790,9	801,3	811,6	822,0	832,3	842,6	853,0
– 24,0	718,2	728,6	739,1	749,5	759,9	770,3	780,7	791,0	801,4	811,8	822,1	832,4	842,8	853,1
– 23,8	718,4	728,8	739,2	749,6	760,0	770,4	780,8	791,2	801,6	811,9	822,3	832,6	842,9	853,2
– 23,6	718,5	729,0	739,4	749,8	760,2	770,6	781,0	791,3	801,7	812,1	822,4	832,7	843,1	853,4
– 23,4	718,7	729,1	739,6	750,0	760,4	770,7	781,1	791,5	801,9	812,2	822,5	832,9	843,2	853,5
– 23,2	718,9	729,3	739,7	750,1	760,5	770,9	781,3	791,6	802,0	812,4	822,7	833,0	843,3	853,7
– 23,0	719,0	729,5	739,9	750,3	760,7	771,1	781,4	791,8	802,2	812,5	822,8	833,2	843,5	853,8
– 22,8	719,2	729,6	740,0	750,4	760,8	771,2	781,6	792,0	802,3	812,6	823,0	833,3	843,6	853,9
– 22,6	719,4	729,8	740,2	750,6	761,0	771,4	781,7	792,1	802,5	812,8	823,1	833,5	843,8	854,1
– 22,4	719,5	730,0	740,4	750,8	761,2	771,5	781,9	792,3	802,6	812,9	823,3	833,6	843,9	854,2
– 22,2	719,7	730,1	740,5	750,9	761,3	771,7	782,1	792,4	802,8	813,1	823,4	833,7	844,1	854,4
– 22,0	719,9	730,3	740,7	751,1	761,5	771,8	782,2	792,6	802,9	813,2	823,6	833,9	844,2	854,5
– 21,8	720,0	730,4	740,9	751,2	761,6	772,0	782,4	792,7	803,1	813,4	823,7	834,0	844,3	854,6
– 21,6	720,2	730,6	741,0	751,4	761,8	772,2	782,5	792,9	803,2	813,5	823,9	834,2	844,5	854,8
– 21,4	720,4	730,8	741,2	751,6	761,9	772,3	782,7	793,0	803,4	813,7	824,0	834,3	844,6	854,9
– 21,2	720,5	730,9	741,3	751,7	762,1	772,5	782,8	793,2	803,5	813,8	824,2	834,5	844,8	855,1
– 21,0	720,7	731,1	741,5	751,9	762,3	772,6	783,0	793,3	803,7	814,0	824,3	834,6	844,9	855,2
– 20,8	720,9	731,3	741,7	752,0	762,4	772,8	783,1	793,5	803,8	814,1	824,4	834,8	845,1	855,3
– 20,6	721,0	731,4	741,8	752,2	762,6	772,9	783,3	793,6	803,9	814,3	824,6	834,9	845,2	855,5
– 20,4	721,2	731,6	742,0	752,4	762,7	773,1	783,4	793,8	804,1	814,4	824,7	835,0	845,3	855,6
– 20,2	721,4	731,8	742,1	752,5	762,9	773,2	783,6	793,9	804,2	814,6	824,9	835,2	845,5	855,8
– 20,0	721,5	731,9	742,3	752,7	763,0	773,4	783,7	794,1	804,4	814,7	825,0	835,3	845,6	855,9
– 19,8	721,7	732,1	742,5	752,8	763,2	773,6	783,9	794,2	804,5	814,9	825,2	835,5	845,8	856,0
– 19,6	721,9	732,3	742,6	753,0	763,4	773,7	784,0	794,4	804,7	815,0	825,3	835,6	845,9	856,2
– 19,4	722,0	732,4	742,8	753,2	763,5	773,9	784,2	794,5	804,8	815,2	825,5	835,8	846,0	856,3
– 19,2	722,2	732,6	743,0	753,3	763,7	774,0	784,4	794,7	805,0	815,3	825,6	835,9	846,2	856,5
– 19,0	722,4	732,7	743,1	753,5	763,8	774,2	784,5	794,8	805,1	815,5	825,8	836,0	846,3	856,6
– 18,8	722,5	732,9	743,3	753,6	764,0	774,3	784,7	795,0	805,3	815,6	825,9	836,2	846,5	856,7
– 18,6	722,7	733,1	743,4	753,8	764,1	774,5	784,8	795,1	805,4	815,7	826,0	836,3	846,6	856,9
– 18,4	722,9	733,2	743,6	754,0	764,3	774,6	785,0	795,3	805,6	815,9	826,2	836,5	846,8	857,0
– 18,2	723,0	733,4	743,8	754,1	764,5	774,8	785,1	795,4	805,7	816,0	826,3	836,6	846,9	857,2
– 18,0	723,2	733,6	743,9	754,3	764,6	774,9	785,3	795,6	805,9	816,2	826,5	836,8	847,0	857,3
– 17,8	723,4	733,7	744,1	754,4	764,8	775,1	785,4	795,7	806,0	816,3	826,6	836,9	847,2	857,4
– 17,6	723,5	733,9	744,3	754,6	764,9	775,3	785,6	795,9	806,2	816,5	826,8	837,0	847,3	857,6
– 17,4	723,7	734,1	744,4	754,8	765,1	775,4	785,7	796,0	806,3	816,6	826,9	837,2	847,5	857,7

Продолжение таблицы А.2

t, °C	Плотность реактивного топлива при температуре t °C, кг/м³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре 15 °C, кг/м³													
– 17,2	723,9	734,2	744,6	754,9	765,2	775,6	785,9	796,2	806,5	816,8	827,1	837,3	847,6	857,9
– 17,0	724,0	734,4	744,7	755,1	765,4	775,7	786,0	796,3	806,6	816,9	827,2	837,5	847,7	858,0
– 16,8	724,2	734,6	744,9	755,2	765,6	775,9	786,2	796,5	806,8	817,1	827,3	837,6	847,9	858,1
– 16,6	724,4	734,7	745,1	755,4	765,7	776,0	786,3	796,6	806,9	817,2	827,5	837,8	848,0	858,3
– 16,4	724,5	734,9	745,2	755,6	765,9	776,2	786,5	796,8	807,1	817,4	827,6	837,9	848,2	858,4
– 16,2	724,7	735,0	745,4	755,7	766,0	776,3	786,6	796,9	807,2	817,5	827,8	838,1	848,3	858,6
– 16,0	724,9	735,2	745,5	755,9	766,2	776,5	786,8	797,1	807,4	817,7	827,9	838,2	848,5	858,7
– 15,8	725,0	735,4	745,7	756,0	766,3	776,7	787,0	797,2	807,5	817,8	828,1	838,3	848,6	858,8
– 15,6	725,2	735,5	745,9	756,2	766,5	776,8	787,1	797,4	807,7	817,9	828,2	838,5	848,7	859,0
– 15,4	725,4	735,7	746,0	756,3	766,7	777,0	787,3	797,5	807,8	818,1	828,4	838,6	848,9	859,1
– 15,2	725,5	735,9	746,2	756,5	766,8	777,1	787,4	797,7	808,0	818,2	828,5	838,8	849,0	859,3
– 15,0	725,7	736,0	746,3	756,7	767,0	777,3	787,6	797,8	808,1	818,4	828,7	838,9	849,2	859,4
– 14,8	725,9	736,2	746,5	756,8	767,1	777,4	787,7	798,0	808,3	818,5	828,8	839,1	849,3	859,5
– 14,6	726,0	736,3	746,7	757,0	767,3	777,6	787,9	798,1	808,4	818,7	828,9	839,2	849,4	859,7
– 14,4	726,2	736,5	746,8	757,1	767,4	777,7	788,0	798,3	808,6	818,8	829,1	839,3	849,6	859,8
– 14,2	726,4	736,7	747,0	757,3	767,6	777,9	788,2	798,4	808,7	819,0	829,2	839,5	849,7	860,0
– 14,0	726,5	736,8	747,2	757,5	767,8	778,0	788,3	798,6	808,9	819,1	829,4	839,6	849,9	860,1
– 13,8	726,7	737,0	747,3	757,6	767,9	778,2	788,5	798,7	809,0	819,3	829,5	839,8	850,0	860,2
– 13,6	726,8	737,2	747,5	757,8	768,1	778,3	788,6	798,9	809,2	819,4	829,7	839,9	850,1	860,4
– 13,4	727,0	737,3	747,6	757,9	768,2	778,5	788,8	799,0	809,3	819,6	829,8	840,1	850,3	860,5
– 13,2	727,2	737,5	747,8	758,1	768,4	778,7	788,9	799,2	809,5	819,7	830,0	840,2	850,4	860,7
– 13,0	727,3	737,7	748,0	758,2	768,5	778,8	789,1	799,3	809,6	819,9	830,1	840,3	850,6	860,8
– 12,8	727,5	737,8	748,1	758,4	768,7	779,0	789,2	799,5	809,8	820,0	830,2	840,5	850,7	860,9
– 12,6	727,7	738,0	748,3	758,6	768,8	779,1	789,4	799,6	809,9	820,1	830,4	840,6	850,9	861,1
– 12,4	727,8	738,1	748,4	758,7	769,0	779,3	789,5	799,8	810,0	820,3	830,5	840,8	851,0	861,2
– 12,2	728,0	738,3	748,6	758,9	769,2	779,4	789,7	799,9	810,2	820,4	830,7	840,9	851,1	861,4
– 12,0	728,2	738,5	748,8	759,0	769,3	779,6	789,8	800,1	810,3	820,6	830,8	841,0	851,3	861,5
– 11,8	728,3	738,6	748,9	759,2	769,5	779,7	790,0	800,2	810,5	820,7	831,0	841,2	851,4	861,6
– 11,6	728,5	738,8	749,1	759,4	769,6	779,9	790,1	800,4	810,6	820,9	831,1	841,3	851,6	861,8
– 11,4	728,7	739,0	749,2	759,5	769,8	780,0	790,3	800,5	810,8	821,0	831,3	841,5	851,7	861,9
– 11,2	728,8	739,1	749,4	759,7	769,9	780,2	790,4	800,7	810,9	821,2	831,4	841,6	851,8	862,0
– 11,0	729,0	739,3	749,6	759,8	770,1	780,3	790,6	800,8	811,1	821,3	831,5	841,8	852,0	862,2
– 10,8	729,2	739,4	749,7	760,0	770,2	780,5	790,8	801,0	811,2	821,5	831,7	841,9	852,1	862,3
– 10,6	729,3	739,6	749,9	760,1	770,4	780,7	790,9	801,1	811,4	821,6	831,8	842,0	852,3	862,5
– 10,4	729,5	739,8	750,0	760,3	770,6	780,8	791,1	801,3	811,5	821,8	832,0	842,2	852,4	862,6
– 10,2	729,7	739,9	750,2	760,5	770,7	781,0	791,2	801,4	811,7	821,9	832,1	842,3	852,5	862,7
– 10,0	729,8	740,1	750,4	760,6	770,9	781,1	791,4	801,6	811,8	822,0	832,3	842,5	852,7	862,9
– 9,8	730,0	740,3	750,5	760,8	771,0	781,3	791,5	801,7	812,0	822,2	832,4	842,6	852,8	863,0
– 9,6	730,1	740,4	750,7	760,9	771,2	781,4	791,7	801,9	812,1	822,3	832,5	842,8	853,0	863,2
– 9,4	730,3	740,6	750,8	761,1	771,3	781,6	791,8	802,0	812,3	822,5	832,7	842,9	853,1	863,3
– 9,2	730,5	740,7	751,0	761,2	771,5	781,7	792,0	802,2	812,4	822,6	832,8	843,0	853,2	863,4

Продолжение таблицы А.2

t, °C	Плотность реактивного топлива при температуре t °C, кг/м³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре 15 °C, кг/м³													
– 9,0	730,6	740,9	751,2	761,4	771,6	781,9	792,1	802,3	812,6	822,8	833,0	843,2	853,4	863,6
– 8,8	730,8	741,1	751,3	761,6	771,8	782,0	792,3	802,5	812,7	822,9	833,1	843,3	853,5	863,7
– 8,6	731,0	741,2	751,5	761,7	772,0	782,2	792,4	802,6	812,9	823,1	833,3	843,5	853,7	863,9
– 8,4	731,1	741,4	751,6	761,9	772,1	782,3	792,6	802,8	813,0	823,2	833,4	843,6	853,8	864,0
– 8,2	731,3	741,5	751,8	762,0	772,3	782,5	792,7	802,9	813,1	823,4	833,6	843,8	853,9	864,1
– 8,0	731,5	741,7	752,0	762,2	772,4	782,7	792,9	803,1	813,3	823,5	833,7	843,9	854,1	864,3
– 7,8	731,6	741,9	752,1	762,3	772,6	782,8	793,0	803,2	813,4	823,6	833,8	844,0	854,2	864,4
– 7,6	731,8	742,0	752,3	762,5	772,7	783,0	793,2	803,4	813,6	823,8	834,0	844,2	854,4	864,5
– 7,4	731,9	742,2	752,4	762,7	772,9	783,1	793,3	803,5	813,7	823,9	834,1	844,3	854,5	864,7
– 7,2	732,1	742,4	752,6	762,8	773,0	783,3	793,5	803,7	813,9	824,1	834,3	844,5	854,6	864,8
– 7,0	732,3	742,5	752,8	763,0	773,2	783,4	793,6	803,8	814,0	824,2	834,4	844,6	854,8	865,0
– 6,8	732,4	742,7	752,9	763,1	773,4	783,6	793,8	804,0	814,2	824,4	834,6	844,7	854,9	865,1
– 6,6	732,6	742,8	753,1	763,3	773,5	783,7	793,9	804,1	814,3	824,5	834,7	844,9	855,1	865,2
– 6,4	732,8	743,0	753,2	763,4	773,7	783,9	794,1	804,3	814,5	824,7	834,8	845,0	855,2	865,4
– 6,2	732,9	743,2	753,4	763,6	773,8	784,0	794,2	804,4	814,6	824,8	835,0	845,2	855,3	865,5
– 6,0	733,1	743,3	753,5	763,8	774,0	784,2	794,4	804,6	814,8	825,0	835,1	845,3	855,5	865,7
– 5,8	733,3	743,5	753,7	763,9	774,1	784,3	794,5	804,7	814,9	825,1	835,3	845,5	855,6	865,8
– 5,6	733,4	743,6	753,9	764,1	774,3	784,5	794,7	804,9	815,1	825,2	835,4	845,6	855,8	865,9
– 5,4	733,6	743,8	754,0	764,2	774,4	784,6	794,8	805,0	815,2	825,4	835,6	845,7	855,9	866,1
– 5,2	733,7	744,0	754,2	764,4	774,6	784,8	795,0	805,2	815,4	825,5	835,7	845,9	856,0	866,2
– 5,0	733,9	744,1	754,3	764,5	774,7	784,9	795,1	805,3	815,5	825,7	835,8	846,0	856,2	866,3
– 4,8	734,1	744,3	754,5	764,7	774,9	785,1	795,3	805,5	815,6	825,8	836,0	846,2	856,3	866,5
– 4,6	734,2	744,4	754,7	764,9	775,1	785,2	795,4	805,6	815,8	826,0	836,1	846,3	856,5	866,6
– 4,4	734,4	744,6	754,8	765,0	775,2	785,4	795,6	805,8	815,9	826,1	836,3	846,4	856,6	866,8
– 4,2	734,6	744,8	755,0	765,2	775,4	785,6	795,7	805,9	816,1	826,3	836,4	846,6	856,7	866,9
– 4,0	734,7	744,9	755,1	765,3	775,5	785,7	795,9	806,1	816,2	826,4	836,6	846,7	856,9	867,0
– 3,8	734,9	745,1	755,3	765,5	775,7	785,9	796,0	806,2	816,4	826,5	836,7	846,9	857,0	867,2
– 3,6	735,1	745,3	755,5	765,6	775,8	786,0	796,2	806,4	816,5	826,7	836,9	847,0	857,2	867,3
– 3,4	735,2	745,4	755,6	765,8	776,0	786,2	796,3	806,5	816,7	826,8	837,0	847,1	857,3	867,4
– 3,2	735,4	745,6	755,8	766,0	776,1	786,3	796,5	806,7	816,8	827,0	837,1	847,3	857,4	867,6
– 3,0	735,5	745,7	755,9	766,1	776,3	786,5	796,6	806,8	817,0	827,1	837,3	847,4	857,6	867,7
– 2,8	735,7	745,9	756,1	766,3	776,4	786,6	796,8	807,0	817,1	827,3	837,4	847,6	857,7	867,9
– 2,6	735,9	746,1	756,2	766,4	776,6	786,8	796,9	807,1	817,3	827,4	837,6	847,7	857,9	868,0
– 2,4	736,0	746,2	756,4	766,6	776,8	786,9	797,1	807,2	817,4	827,6	837,7	847,9	858,0	868,1
– 2,2	736,2	746,4	756,6	766,7	776,9	787,1	797,2	807,4	817,6	827,7	837,8	848,0	858,1	868,3
– 2,0	736,4	746,5	756,7	766,9	777,1	787,2	797,4	807,5	817,7	827,8	838,0	848,1	858,3	868,4
– 1,8	736,5	746,7	756,9	767,0	777,2	787,4	797,5	807,7	817,8	828,0	838,1	848,3	858,4	868,5
– 1,6	736,7	746,9	757,0	767,2	777,4	787,5	797,7	807,8	818,0	828,1	838,3	848,4	858,6	868,7
– 1,4	736,8	747,0	757,2	767,4	777,5	787,7	797,8	808,0	818,1	828,3	838,4	848,6	858,7	868,8
– 1,2	737,0	747,2	757,3	767,5	777,7	787,8	798,0	808,1	818,3	828,4	838,6	848,7	858,8	869,0
– 1,0	737,2	747,3	757,5	767,7	777,8	788,0	798,1	808,3	818,4	828,6	838,7	848,8	859,0	869,1

Продолжение таблицы А.2

t, °C	Плотность реактивного топлива при температуре t °C, кг/м³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре 15 °C, кг/м³													
– 0,8	737,3	747,5	757,7	767,8	778,0	788,1	798,3	808,4	818,6	828,7	838,8	849,0	859,1	869,2
– 0,6	737,5	747,7	757,8	768,0	778,1	788,3	798,4	808,6	818,7	828,9	839,0	849,1	859,2	869,4
– 0,4	737,7	747,8	758,0	768,1	778,3	788,4	798,6	808,7	818,9	829,0	839,1	849,3	859,4	869,5
– 0,2	737,8	748,0	758,1	768,3	778,4	788,6	798,7	808,9	819,0	829,1	839,3	849,4	859,5	869,6
0,0	738,0	748,1	758,3	768,4	778,6	788,7	798,9	809,0	819,2	829,3	839,4	849,5	859,7	869,8
0,2	738,1	748,3	758,5	768,6	778,8	788,9	799,0	809,2	819,3	829,4	839,6	849,7	859,8	869,9
0,4	738,3	748,5	758,6	768,8	778,9	789,0	799,2	809,3	819,4	829,6	839,7	849,8	859,9	870,1
0,6	738,5	748,6	758,8	768,9	779,1	789,2	799,3	809,5	819,6	829,7	839,8	850,0	860,1	870,2
0,8	738,6	748,8	758,9	769,1	779,2	789,3	799,5	809,6	819,7	829,9	840,0	850,1	860,2	870,3
1,0	738,8	748,9	759,1	769,2	779,4	789,5	799,6	809,8	819,9	830,0	840,1	850,2	860,4	870,5
1,2	738,9	749,1	759,2	769,4	779,5	789,7	799,8	809,9	820,0	830,2	840,3	850,4	860,5	870,6
1,4	739,1	749,3	759,4	769,5	779,7	789,8	799,9	810,1	820,2	830,3	840,4	850,5	860,6	870,7
1,6	739,3	749,4	759,6	769,7	779,8	790,0	800,1	810,2	820,3	830,4	840,6	850,7	860,8	870,9
1,8	739,4	749,6	759,7	769,8	780,0	790,1	800,2	810,4	820,5	830,6	840,7	850,8	860,9	871,0
2,0	739,6	749,7	759,9	770,0	780,1	790,3	800,4	810,5	820,6	830,7	840,8	850,9	861,1	871,2
2,2	739,8	749,9	760,0	770,2	780,3	790,4	800,5	810,6	820,8	830,9	841,0	851,1	861,2	871,3
2,4	739,9	750,1	760,2	770,3	780,4	790,6	800,7	810,8	820,9	831,0	841,1	851,2	861,3	871,4
2,6	740,1	750,2	760,3	770,5	780,6	790,7	800,8	810,9	821,1	831,2	841,3	851,4	861,5	871,6
2,8	740,2	750,4	760,5	770,6	780,7	790,9	801,0	811,1	821,2	831,3	841,4	851,5	861,6	871,7
3,0	740,4	750,5	760,7	770,8	780,9	791,0	801,1	811,2	821,3	831,4	841,5	851,6	861,7	871,8
3,2	740,6	750,7	760,8	770,9	781,0	791,2	801,3	811,4	821,5	831,6	841,7	851,8	861,9	872,0
3,4	740,7	750,8	761,0	771,1	781,2	791,3	801,4	811,5	821,6	831,7	841,8	851,9	862,0	872,1
3,6	740,9	751,0	761,1	771,2	781,4	791,5	801,6	811,7	821,8	831,9	842,0	852,1	862,2	872,3
3,8	741,0	751,2	761,3	771,4	781,5	791,6	801,7	811,8	821,9	832,0	842,1	852,2	862,3	872,4
4,0	741,2	751,3	761,4	771,6	781,7	791,8	801,9	812,0	822,1	832,2	842,3	852,3	862,4	872,5
4,2	741,4	751,5	761,6	771,7	781,8	791,9	802,0	812,1	822,2	832,3	842,4	852,5	862,6	872,7
4,4	741,5	751,6	761,8	771,9	782,0	792,1	802,2	812,3	822,4	832,5	842,5	852,6	862,7	872,8
4,6	741,7	751,8	761,9	772,0	782,1	792,2	802,3	812,4	822,5	832,6	842,7	852,8	862,9	872,9
4,8	741,9	752,0	762,1	772,2	782,3	792,4	802,5	812,6	822,6	832,7	842,8	852,9	863,0	873,1
5,0	742,0	752,1	762,2	772,3	782,4	792,5	802,6	812,7	822,8	832,9	843,0	853,0	863,1	873,2
5,2	742,2	752,3	762,4	772,5	782,6	792,7	802,8	812,9	822,9	833,0	843,1	853,2	863,3	873,3
5,4	742,3	752,4	762,5	772,6	782,7	792,8	802,9	813,0	823,1	833,2	843,2	853,3	863,4	873,5
5,6	742,5	752,6	762,7	772,8	782,9	793,0	803,1	813,1	823,2	833,3	843,4	853,5	863,5	873,6
5,8	742,7	752,8	762,9	772,9	783,0	793,1	803,2	813,3	823,4	833,5	843,5	853,6	863,7	873,8
6,0	742,8	752,9	763,0	773,1	783,2	793,3	803,4	813,4	823,5	833,6	843,7	853,7	863,8	873,9
6,2	743,0	753,1	763,2	773,3	783,3	793,4	803,5	813,6	823,7	833,7	843,8	853,9	864,0	874,0
6,4	743,1	753,2	763,3	773,4	783,5	793,6	803,7	813,7	823,8	833,9	844,0	854,0	864,1	874,2
6,6	743,3	753,4	763,5	773,6	783,6	793,7	803,8	813,9	824,0	834,0	844,1	854,2	864,2	874,3
6,8	743,5	753,5	763,6	773,7	783,8	793,9	803,9	814,0	824,1	834,2	844,2	854,3	864,4	874,4
7,0	743,6	753,7	763,8	773,9	783,9	794,0	804,1	814,2	824,2	834,3	844,4	854,4	864,5	874,6
7,2	743,8	753,9	763,9	774,0	784,1	794,2	804,2	814,3	824,4	834,5	844,5	854,6	864,6	874,7

Продолжение таблицы А.2

t, °C	Плотность реактивного топлива при температуре t °C, кг/м³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре 15 °C, кг/м³													
7,4	743,9	754,0	764,1	774,2	784,3	794,3	804,4	814,5	824,5	834,6	844,7	854,7	864,8	874,8
7,6	744,1	754,2	764,3	774,3	784,4	794,5	804,5	814,6	824,7	834,7	844,8	854,9	864,9	875,0
7,8	744,3	754,3	764,4	774,5	784,6	794,6	804,7	814,8	824,8	834,9	844,9	855,0	865,1	875,1
8,0	744,4	754,5	764,6	774,6	784,7	794,8	804,8	814,9	825,0	835,0	845,1	855,1	865,2	875,3
8,2	744,6	754,7	764,7	774,8	784,9	794,9	805,0	815,0	825,1	835,2	845,2	855,3	865,3	875,4
8,4	744,7	754,8	764,9	774,9	785,0	795,1	805,1	815,2	825,3	835,3	845,4	855,4	865,5	875,5
8,6	744,9	755,0	765,0	775,1	785,2	795,2	805,3	815,3	825,4	835,5	845,5	855,6	865,6	875,7
8,8	745,1	755,1	765,2	775,3	785,3	795,4	805,4	815,5	825,5	835,6	845,6	855,7	865,7	875,8
9,0	745,2	755,3	765,3	775,4	785,5	795,5	805,6	815,6	825,7	835,7	845,8	855,8	865,9	875,9
9,2	745,4	755,4	765,5	775,6	785,6	795,7	805,7	815,8	825,8	835,9	845,9	856,0	866,0	876,1
9,4	745,5	755,6	765,7	775,7	785,8	795,8	805,9	815,9	826,0	836,0	846,1	856,1	866,2	876,2
9,6	745,7	755,8	765,8	775,9	785,9	796,0	806,0	816,1	826,1	836,2	846,2	856,3	866,3	876,3
9,8	745,9	755,9	766,0	776,0	786,1	796,1	806,2	816,2	826,3	836,3	846,4	856,4	866,4	876,5
10,0	746,0	756,1	766,1	776,2	786,2	796,3	806,3	816,4	826,4	836,5	846,5	856,5	866,6	876,6
10,2	746,2	756,2	766,3	776,3	786,4	796,4	806,5	816,5	826,6	836,6	846,6	856,7	866,7	876,7
10,4	746,3	756,4	766,4	776,5	786,5	796,6	806,6	816,7	826,7	836,7	846,8	856,8	866,8	876,9
10,6	746,5	756,5	766,6	776,6	786,7	796,7	806,8	816,8	826,8	836,9	846,9	857,0	867,0	877,0
10,8	746,7	756,7	766,7	776,8	786,8	796,9	806,9	816,9	827,0	837,0	847,1	857,1	867,1	877,2
11,0	746,8	756,9	766,9	776,9	787,0	797,0	807,1	817,1	827,1	837,2	847,2	857,2	867,3	877,3
11,2	747,0	757,0	767,1	777,1	787,1	797,2	807,2	817,2	827,3	837,3	847,3	857,4	867,4	877,4
11,4	747,1	757,2	767,2	777,2	787,3	797,3	807,4	817,4	827,4	837,4	847,5	857,5	867,5	877,6
11,6	747,3	757,3	767,4	777,4	787,4	797,5	807,5	817,5	827,6	837,6	847,6	857,6	867,7	877,7
11,8	747,5	757,5	767,5	777,6	787,6	797,6	807,6	817,7	827,7	837,7	847,8	857,8	867,8	877,8
12,0	747,6	757,6	767,7	777,7	787,7	797,8	807,8	817,8	827,8	837,9	847,9	857,9	867,9	878,0
12,2	747,8	757,8	767,8	777,9	787,9	797,9	807,9	818,0	828,0	838,0	848,0	858,1	868,1	878,1
12,4	747,9	758,0	768,0	778,0	788,0	798,1	808,1	818,1	828,1	838,2	848,2	858,2	868,2	878,2
12,6	748,1	758,1	768,1	778,2	788,2	798,2	808,2	818,3	828,3	838,3	848,3	858,3	868,4	878,4
12,8	748,3	758,3	768,3	778,3	788,3	798,4	808,4	818,4	828,4	838,4	848,5	858,5	868,5	878,5
13,0	748,4	758,4	768,5	778,5	788,5	798,5	808,5	818,5	828,6	838,6	848,6	858,6	868,6	878,6
13,2	748,6	758,6	768,6	778,6	788,6	798,7	808,7	818,7	828,7	838,7	848,7	858,8	868,8	878,8
13,4	748,7	758,7	768,8	778,8	788,8	798,8	808,8	818,8	828,9	838,9	848,9	858,9	868,9	878,9
13,6	748,9	758,9	768,9	778,9	788,9	799,0	809,0	819,0	829,0	839,0	849,0	859,0	869,0	879,1
13,8	749,0	759,1	769,1	779,1	789,1	799,1	809,1	819,1	829,1	839,2	849,2	859,2	869,2	879,2
14,0	749,2	759,2	769,2	779,2	789,2	799,3	809,3	819,3	829,3	839,3	849,3	859,3	869,3	879,3
14,2	749,4	759,4	769,4	779,4	789,4	799,4	809,4	819,4	829,4	839,4	849,4	859,4	869,5	879,5
14,4	749,5	759,5	769,5	779,5	789,5	799,6	809,6	819,6	829,6	839,6	849,6	859,6	869,6	879,6
14,6	749,7	759,7	769,7	779,7	789,7	799,7	809,7	819,7	829,7	839,7	849,7	859,7	869,7	879,7
14,8	749,8	759,8	769,8	779,8	789,8	799,9	809,9	819,9	829,9	839,9	849,9	859,9	869,9	879,9
15,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
15,2	750,2	760,2	770,2	780,2	790,2	800,1	810,1	820,1	830,1	840,1	850,1	860,1	870,1	880,1
15,4	750,3	760,3	770,3	780,3	790,3	800,3	810,3	820,3	830,3	840,3	850,3	860,3	870,3	880,3

Продолжение таблицы А.2

t, °C	Плотность реактивного топлива при температуре t °C, кг/м³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре 15 °C, кг/м³													
15,6	750,5	760,5	770,5	780,5	790,5	800,4	810,4	820,4	830,4	840,4	850,4	860,4	870,4	880,4
15,8	750,6	760,6	770,6	780,6	790,6	800,6	810,6	820,6	830,6	840,6	850,6	860,6	870,5	880,5
16,0	750,8	760,8	770,8	780,8	790,8	800,7	810,7	820,7	830,7	840,7	850,7	860,7	870,7	880,7
16,2	751,0	760,9	770,9	780,9	790,9	800,9	810,9	820,9	830,9	840,8	850,8	860,8	870,8	880,8
16,4	751,1	761,1	771,1	781,1	791,1	801,0	811,0	821,0	831,0	841,0	851,0	861,0	871,0	880,9
16,6	751,3	761,3	771,2	781,2	791,2	801,2	811,2	821,2	831,1	841,1	851,1	861,1	871,1	881,1
16,8	751,4	761,4	771,4	781,4	791,4	801,3	811,3	821,3	831,3	841,3	851,3	861,2	871,2	881,2
17,0	751,6	761,6	771,5	781,5	791,5	801,5	811,5	821,4	831,4	841,4	851,4	861,4	871,4	881,3
17,2	751,7	761,7	771,7	781,7	791,7	801,6	811,6	821,6	831,6	841,6	851,5	861,5	871,5	881,5
17,4	751,9	761,9	771,8	781,8	791,8	801,8	811,8	821,7	831,7	841,7	851,7	861,7	871,6	881,6
17,6	752,1	762,0	772,0	782,0	792,0	801,9	811,9	821,9	831,9	841,8	851,8	861,8	871,8	881,8
17,8	752,2	762,2	772,2	782,1	792,1	802,1	812,1	822,0	832,0	842,0	852,0	861,9	871,9	881,9
18,0	752,4	762,3	772,3	782,3	792,3	802,2	812,2	822,2	832,1	842,1	852,1	862,1	872,0	882,0
18,2	752,5	762,5	772,5	782,4	792,4	802,4	812,3	822,3	832,3	842,3	852,2	862,2	872,2	882,2
18,4	752,7	762,7	772,6	782,6	792,6	802,5	812,5	822,5	832,4	842,4	852,4	862,3	872,3	882,3
18,6	752,8	762,8	772,8	782,7	792,7	802,7	812,6	822,6	832,6	842,5	852,5	862,5	872,5	882,4
18,8	753,0	763,0	772,9	782,9	792,9	802,8	812,8	822,7	832,7	842,7	852,7	862,6	872,6	882,6
19,0	753,2	763,1	773,1	783,0	793,0	803,0	812,9	822,9	832,9	842,8	852,8	862,8	872,7	882,7
19,2	753,3	763,3	773,2	783,2	793,2	803,1	813,1	823,0	833,0	843,0	852,9	862,9	872,9	882,8
19,4	753,5	763,4	773,4	783,3	793,3	803,3	813,2	823,2	833,1	843,1	853,1	863,0	873,0	883,0
19,6	753,6	763,6	773,5	783,5	793,5	803,4	813,4	823,3	833,3	843,2	853,2	863,2	873,1	883,1
19,8	753,8	763,7	773,7	783,6	793,6	803,6	813,5	823,5	833,4	843,4	853,3	863,3	873,3	883,2
20,0	753,9	763,9	773,8	783,8	793,8	803,7	813,7	823,6	833,6	843,5	853,5	863,4	873,4	883,4
20,2	754,1	764,1	774,0	783,9	793,9	803,9	813,8	823,8	833,7	843,7	853,6	863,6	873,5	883,5
20,4	754,3	764,2	774,2	784,1	794,0	804,0	814,0	823,9	833,9	843,8	853,8	863,7	873,7	883,6
20,6	754,4	764,4	774,3	784,3	794,2	804,1	814,1	824,0	834,0	844,0	853,9	863,9	873,8	883,8
20,8	754,6	764,5	774,5	784,4	794,3	804,3	814,2	824,2	834,1	844,1	854,0	864,0	874,0	883,9
21,0	754,7	764,7	774,6	784,6	794,5	804,4	814,4	824,3	834,3	844,2	854,2	864,1	874,1	884,0
21,2	754,9	764,8	774,8	784,7	794,6	804,6	814,5	824,5	834,4	844,4	854,3	864,3	874,2	884,2
21,4	755,0	765,0	774,9	784,9	794,8	804,7	814,7	824,6	834,6	844,5	854,5	864,4	874,4	884,3
21,6	755,2	765,1	775,1	785,0	794,9	804,9	814,8	824,8	834,7	844,7	854,6	864,5	874,5	884,4
21,8	755,4	765,3	775,2	785,2	795,1	805,0	815,0	824,9	834,9	844,8	854,7	864,7	874,6	884,6
22,0	755,5	765,4	775,4	785,3	795,2	805,2	815,1	825,1	835,0	844,9	854,9	864,8	874,8	884,7
22,2	755,7	765,6	775,5	785,5	795,4	805,3	815,3	825,2	835,1	845,1	855,0	865,0	874,9	884,8
22,4	755,8	765,8	775,7	785,6	795,5	805,5	815,4	825,3	835,3	845,2	855,2	865,1	875,0	885,0
22,6	756,0	765,9	775,8	785,8	795,7	805,6	815,6	825,5	835,4	845,4	855,3	865,2	875,2	885,1
22,8	756,1	766,1	776,0	785,9	795,8	805,8	815,7	825,6	835,6	845,5	855,4	865,4	875,3	885,2
23,0	756,3	766,2	776,1	786,1	796,0	805,9	815,8	825,8	835,7	845,6	855,6	865,5	875,4	885,4
23,2	756,5	766,4	776,3	786,2	796,1	806,1	816,0	825,9	835,8	845,8	855,7	865,6	875,6	885,5
23,4	756,6	766,5	776,4	786,4	796,3	806,2	816,1	826,1	836,0	845,9	855,8	865,8	875,7	885,6
23,6	756,8	766,7	776,6	786,5	796,4	806,4	816,3	826,2	836,1	846,1	856,0	865,9	875,8	885,8

Продолжение таблицы А.2

t, °C	Плотность реактивного топлива при температуре t °C, кг/м³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре 15 °C, кг/м³													
23,8	756,9	766,8	776,8	786,7	796,6	806,5	816,4	826,3	836,3	846,2	856,1	866,1	876,0	885,9
24,0	757,1	767,0	776,9	786,8	796,7	806,6	816,6	826,5	836,4	846,3	856,3	866,2	876,1	886,1
24,2	757,2	767,1	777,1	787,0	796,9	806,8	816,7	826,6	836,6	846,5	856,4	866,3	876,3	886,2
24,4	757,4	767,3	777,2	787,1	797,0	806,9	816,9	826,8	836,7	846,6	856,5	866,5	876,4	886,3
24,6	757,6	767,5	777,4	787,3	797,2	807,1	817,0	826,9	836,8	846,8	856,7	866,6	876,5	886,5
24,8	757,7	767,6	777,5	787,4	797,3	807,2	817,1	827,1	837,0	846,9	856,8	866,7	876,7	886,6
25,0	757,9	767,8	777,7	787,6	797,5	807,4	817,3	827,2	837,1	847,0	857,0	866,9	876,8	886,7
25,2	758,0	767,9	777,8	787,7	797,6	807,5	817,4	827,3	837,3	847,2	857,1	867,0	876,9	886,9
25,4	758,2	768,1	778,0	787,9	797,8	807,7	817,6	827,5	837,4	847,3	857,2	867,1	877,1	887,0
25,6	758,3	768,2	778,1	788,0	797,9	807,8	817,7	827,6	837,5	847,5	857,4	867,3	877,2	887,1
25,8	758,5	768,4	778,3	788,2	798,1	808,0	817,9	827,8	837,7	847,6	857,5	867,4	877,3	887,3
26,0	758,6	768,5	778,4	788,3	798,2	808,1	818,0	827,9	837,8	847,7	857,6	867,6	877,5	887,4
26,2	758,8	768,7	778,6	788,5	798,4	808,3	818,2	828,1	838,0	847,9	857,8	867,7	877,6	887,5
26,4	759,0	768,8	778,7	788,6	798,5	808,4	818,3	828,2	838,1	848,0	857,9	867,8	877,7	887,7
26,6	759,1	769,0	778,9	788,8	798,7	808,6	818,5	828,4	838,3	848,2	858,1	868,0	877,9	887,8
26,8	759,3	769,2	779,0	788,9	798,8	808,7	818,6	828,5	838,4	848,3	858,2	868,1	878,0	887,9
27,0	759,4	769,3	779,2	789,1	799,0	808,8	818,7	828,6	838,5	848,4	858,3	868,2	878,1	888,1
27,2	759,6	769,5	779,3	789,2	799,1	809,0	818,9	828,8	838,7	848,6	858,5	868,4	878,3	888,2
27,4	759,7	769,6	779,5	789,4	799,3	809,1	819,0	828,9	838,8	848,7	858,6	868,5	878,4	888,3
27,6	759,9	769,8	779,6	789,5	799,4	809,3	819,2	829,1	839,0	848,9	858,7	868,6	878,6	888,5
27,8	760,1	769,9	779,8	789,7	799,6	809,4	819,3	829,2	839,1	849,0	858,9	868,8	878,7	888,6
28,0	760,2	770,1	779,9	789,8	799,7	809,6	819,5	829,4	839,2	849,1	859,0	868,9	878,8	888,7
28,2	760,4	770,2	780,1	790,0	799,8	809,7	819,6	829,5	839,4	849,3	859,2	869,1	879,0	888,9
28,4	760,5	770,4	780,2	790,1	800,0	809,9	819,8	829,6	839,5	849,4	859,3	869,2	879,1	889,0
28,6	760,7	770,5	780,4	790,3	800,1	810,0	819,9	829,8	839,7	849,5	859,4	869,3	879,2	889,1
28,8	760,8	770,7	780,6	790,4	800,3	810,2	820,0	829,9	839,8	849,7	859,6	869,5	879,4	889,3
29,0	761,0	770,8	780,7	790,6	800,4	810,3	820,2	830,1	839,9	849,8	859,7	869,6	879,5	889,4
29,2	761,1	771,0	780,9	790,7	800,6	810,5	820,3	830,2	840,1	850,0	859,9	869,7	879,6	889,5
29,4	761,3	771,1	781,0	790,9	800,7	810,6	820,5	830,3	840,2	850,1	860,0	869,9	879,8	889,7
29,6	761,4	771,3	781,2	791,0	800,9	810,7	820,6	830,5	840,4	850,2	860,1	870,0	879,9	889,8
29,8	761,6	771,5	781,3	791,2	801,0	810,9	820,8	830,6	840,5	850,4	860,3	870,1	880,0	889,9
30,0	761,8	771,6	781,5	791,3	801,2	811,0	820,9	830,8	840,6	850,5	860,4	870,3	880,2	890,1
30,2	761,9	771,8	781,6	791,5	801,3	811,2	821,0	830,9	840,8	850,7	860,5	870,4	880,3	890,2
30,4	762,1	771,9	781,8	791,6	801,5	811,3	821,2	831,1	840,9	850,8	860,7	870,6	880,4	890,3
30,6	762,2	772,1	781,9	791,8	801,6	811,5	821,3	831,2	841,1	850,9	860,8	870,7	880,6	890,5
30,8	762,4	772,2	782,1	791,9	801,8	811,6	821,5	831,3	841,2	851,1	861,0	870,8	880,7	890,6
31,0	762,5	772,4	782,2	792,1	801,9	811,8	821,6	831,5	841,4	851,2	861,1	871,0	880,8	890,7
31,2	762,7	772,5	782,4	792,2	802,1	811,9	821,8	831,6	841,5	851,4	861,2	871,1	881,0	890,9
31,4	762,8	772,7	782,5	792,4	802,2	812,1	821,9	831,8	841,6	851,5	861,4	871,2	881,1	891,0
31,6	763,0	772,8	782,7	792,5	802,4	812,2	822,1	831,9	841,8	851,6	861,5	871,4	881,2	891,1
31,8	763,2	773,0	782,8	792,7	802,5	812,3	822,2	832,1	841,9	851,8	861,6	871,5	881,4	891,2

Окончание таблицы А.2

t, °C	Плотность реактивного топлива при температуре t °C, кг/м³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре 15 °C, кг/м³													
32,0	763,3	773,1	783,0	792,8	802,6	812,5	822,3	832,2	842,1	851,9	861,8	871,6	881,5	891,4
32,2	763,5	773,3	783,1	793,0	802,8	812,6	822,5	832,3	842,2	852,1	861,9	871,8	881,6	891,5
32,4	763,6	773,4	783,3	793,1	802,9	812,8	822,6	832,5	842,3	852,2	862,0	871,9	881,8	891,6
32,6	763,8	773,6	783,4	793,3	803,1	812,9	822,8	832,6	842,5	852,3	862,2	872,0	881,9	891,8
32,8	763,9	773,7	783,6	793,4	803,2	813,1	822,9	832,8	842,6	852,5	862,3	872,2	882,0	891,9
33,0	764,1	773,9	783,7	793,6	803,4	813,2	823,1	832,9	842,8	852,6	862,5	872,3	882,2	892,0
33,2	764,2	774,1	783,9	793,7	803,5	813,4	823,2	833,0	842,9	852,7	862,6	872,5	882,3	892,2
33,4	764,4	774,2	784,0	793,8	803,7	813,5	823,3	833,2	843,0	852,9	862,7	872,6	882,4	892,3
33,6	764,5	774,4	784,2	794,0	803,8	813,7	823,5	833,3	843,2	853,0	862,9	872,7	882,6	892,4
33,8	764,7	774,5	784,3	794,1	804,0	813,8	823,6	833,5	843,3	853,2	863,0	872,9	882,7	892,6
34,0	764,9	774,7	784,5	794,3	804,1	813,9	823,8	833,6	843,5	853,3	863,1	873,0	882,8	892,7
34,2	765,0	774,8	784,6	794,4	804,3	814,1	823,9	833,8	843,6	853,4	863,3	873,1	883,0	892,8
34,4	765,2	775,0	784,8	794,6	804,4	814,2	824,1	833,9	843,7	853,6	863,4	873,3	883,1	893,0
34,6	765,3	775,1	784,9	794,7	804,6	814,4	824,2	834,0	843,9	853,7	863,6	873,4	883,3	893,1
34,8	765,5	775,3	785,1	794,9	804,7	814,5	824,4	834,2	844,0	853,9	863,7	873,5	883,4	893,2
35,0	765,6	775,4	785,2	795,0	804,9	814,7	824,5	834,3	844,2	854,0	863,8	873,7	883,5	893,4
35,2	765,8	775,6	785,4	795,2	805,0	814,8	824,6	834,5	844,3	854,1	864,0	873,8	883,7	893,5
35,4	765,9	775,7	785,5	795,3	805,1	815,0	824,8	834,6	844,4	854,3	864,1	873,9	883,8	893,6
35,6	766,1	775,9	785,7	795,5	805,3	815,1	824,9	834,7	844,6	854,4	864,2	874,1	883,9	893,8
35,8	766,2	776,0	785,8	795,6	805,4	815,3	825,1	834,9	844,7	854,5	864,4	874,2	884,1	893,9
36,0	766,4	776,2	786,0	795,8	805,6	815,4	825,2	835,0	844,9	854,7	864,5	874,3	884,2	894,0
36,2	766,5	776,3	786,1	795,9	805,7	815,5	825,4	835,2	845,0	854,8	864,6	874,5	884,3	894,2
36,4	766,7	776,5	786,3	796,1	805,9	815,7	825,5	835,3	845,1	855,0	864,8	874,6	884,5	894,3
36,6	766,9	776,6	786,4	796,2	806,0	815,8	825,6	835,5	845,3	855,1	864,9	874,8	884,6	894,4
36,8	767,0	776,8	786,6	796,4	806,2	816,0	825,8	835,6	845,4	855,2	865,1	874,9	884,7	894,6
37,0	767,2	776,9	786,7	796,5	806,3	816,1	825,9	835,7	845,6	855,4	865,2	875,0	884,9	894,7
37,2	767,3	777,1	786,9	796,7	806,5	816,3	826,1	835,9	845,7	855,5	865,3	875,2	885,0	894,8
37,4	767,5	777,2	787,0	796,8	806,6	816,4	826,2	836,0	845,8	855,6	865,5	875,3	885,1	895,0
37,6	767,6	777,4	787,2	797,0	806,8	816,6	826,4	836,2	846,0	855,8	865,6	875,4	885,3	895,1
37,8	767,8	777,5	787,3	797,1	806,9	816,7	826,5	836,3	846,1	855,9	865,7	875,6	885,4	895,2
38,0	767,9	777,7	787,5	797,3	807,0	816,8	826,6	836,4	846,2	856,1	865,9	875,7	885,5	895,3
38,2	768,1	777,8	787,6	797,4	807,2	817,0	826,8	836,6	846,4	856,2	866,0	875,8	885,7	895,5
38,4	768,2	778,0	787,8	797,6	807,3	817,1	826,9	836,7	846,5	856,3	866,1	876,0	885,8	895,6
38,6	768,4	778,2	787,9	797,7	807,5	817,3	827,1	836,9	846,7	856,5	866,3	876,1	885,9	895,7
38,8	768,5	778,3	788,1	797,8	807,6	817,4	827,2	837,0	846,8	856,6	866,4	876,2	886,1	895,9
39,0	768,7	778,5	788,2	798,0	807,8	817,6	827,3	837,1	846,9	856,7	866,6	876,4	886,2	896,0
39,2	768,8	778,6	788,4	798,1	807,9	817,7	827,5	837,3	847,1	856,9	866,7	876,5	886,3	896,1
39,4	769,0	778,8	788,5	798,3	808,1	817,8	827,6	837,4	847,2	857,0	866,8	876,6	886,5	896,3
39,6	769,1	778,9	788,7	798,4	808,2	818,0	827,8	837,6	847,4	857,2	867,0	876,8	886,6	896,4
39,8	769,3	779,1	788,8	798,6	808,4	818,1	827,9	837,7	847,5	857,3	867,1	876,9	886,7	896,5
40,0	769,5	779,2	789,0	798,7	808,5	818,3	828,1	837,8	847,6	857,4	867,2	877,0	886,9	896,7

Т а б л и ц а А.3 — Пересчет плотности дизельного топлива при температуре t °С в плотность при температуре 15 °С

$t, ^\circ\text{C}$	Плотность дизельного топлива при температуре t °С, кг/м ³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре 15 °С, кг/м ³										
– 25,0	761,1	771,2	781,3	791,4	801,6	811,7	821,8	831,9	842,0	852,1	862,2
– 24,8	761,2	771,4	781,5	791,6	801,7	811,8	821,9	832,0	842,1	852,2	862,3
– 24,6	761,4	771,5	781,6	791,7	801,8	811,9	822,1	832,2	842,3	852,4	862,5
– 24,4	761,5	771,6	781,8	791,9	802,0	812,1	822,2	832,3	842,4	852,5	862,6
– 24,2	761,7	771,8	781,9	792,0	802,1	812,2	822,3	832,4	842,5	852,6	862,7
– 24,0	761,8	771,9	782,0	792,2	802,3	812,4	822,5	832,6	842,7	852,8	862,9
– 23,8	762,0	772,1	782,2	792,3	802,4	812,5	822,6	832,7	842,8	852,9	863,0
– 23,6	762,1	772,2	782,3	792,4	802,5	812,7	822,8	832,9	843,0	853,1	863,1
– 23,4	762,2	772,4	782,5	792,6	802,7	812,8	822,9	833,0	843,1	853,2	863,3
– 23,2	762,4	772,5	782,6	792,7	802,8	812,9	823,0	833,1	843,2	853,3	863,4
– 23,0	762,5	772,6	782,8	792,9	803,0	813,1	823,2	833,3	843,4	853,5	863,6
– 22,8	762,7	772,8	782,9	793,0	803,1	813,2	823,3	833,4	843,5	853,6	863,7
– 22,6	762,8	772,9	783,0	793,2	803,3	813,4	823,5	833,6	843,7	853,7	863,8
– 22,4	763,0	773,1	783,2	793,3	803,4	813,5	823,6	833,7	843,8	853,9	864,0
– 22,2	763,1	773,2	783,3	793,4	803,5	813,6	823,7	833,8	843,9	854,0	864,1
– 22,0	763,3	773,4	783,5	793,6	803,7	813,8	823,9	834,0	844,1	854,2	864,3
– 21,8	763,4	773,5	783,6	793,7	803,8	813,9	824,0	834,1	844,2	854,3	864,4
– 21,6	763,5	773,7	783,8	793,9	804,0	814,1	824,2	834,3	844,4	854,4	864,5
– 21,4	763,7	773,8	783,9	794,0	804,1	814,2	824,3	834,4	844,5	854,6	864,7
– 21,2	763,8	773,9	784,0	794,2	804,3	814,4	824,4	834,5	844,6	854,7	864,8
– 21,0	764,0	774,1	784,2	794,3	804,4	814,5	824,6	834,7	844,8	854,9	865,0
– 20,8	764,1	774,2	784,3	794,4	804,5	814,6	824,7	834,8	844,9	855,0	865,1
– 20,6	764,3	774,4	784,5	794,6	804,7	814,8	824,9	835,0	845,1	855,1	865,2
– 20,4	764,4	774,5	784,6	794,7	804,8	814,9	825,0	835,1	845,2	855,3	865,4
– 20,2	764,6	774,7	784,8	794,9	805,0	815,1	825,2	835,2	845,3	855,4	865,5
– 20,0	764,7	774,8	784,9	795,0	805,1	815,2	825,3	835,4	845,5	855,6	865,6
– 19,8	764,8	774,9	785,1	795,2	805,2	815,3	825,4	835,5	845,6	855,7	865,8
– 19,6	765,0	775,1	785,2	795,3	805,4	815,5	825,6	835,7	845,8	855,8	865,9
– 19,4	765,1	775,2	785,3	795,4	805,5	815,6	825,7	835,8	845,9	856,0	866,1
– 19,2	765,3	775,4	785,5	795,6	805,7	815,8	825,9	835,9	846,0	856,1	866,2
– 19,0	765,4	775,5	785,6	795,7	805,8	815,9	826,0	836,1	846,2	856,3	866,3
– 18,8	765,6	775,7	785,8	795,9	806,0	816,1	826,1	836,2	846,3	856,4	866,5
– 18,6	765,7	775,8	785,9	796,0	806,1	816,2	826,3	836,4	846,5	856,5	866,6
– 18,4	765,9	776,0	786,1	796,1	806,2	816,3	826,4	836,5	846,6	856,7	866,8
– 18,2	766,0	776,1	786,2	796,3	806,4	816,5	826,6	836,6	846,7	856,8	866,9
– 18,0	766,1	776,2	786,3	796,4	806,5	816,6	826,7	836,8	846,9	857,0	867,0
– 17,8	766,3	776,4	786,5	796,6	806,7	816,8	826,8	836,9	847,0	857,1	867,2
– 17,6	766,4	776,5	786,6	796,7	806,8	816,9	827,0	837,1	847,2	857,2	867,3
– 17,4	766,6	776,7	786,8	796,9	807,0	817,0	827,1	837,2	847,3	857,4	867,5

Продолжение таблицы А.3

t, °C	Плотность дизельного топлива при температуре t °C, кг/м ³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре 15 °C, кг/м ³										
– 17,2	766,7	776,8	786,9	797,0	807,1	817,2	827,3	837,4	847,4	857,5	867,6
– 17,0	766,9	777,0	787,1	797,1	807,2	817,3	827,4	837,5	847,6	857,7	867,7
– 16,8	767,0	777,1	787,2	797,3	807,4	817,5	827,6	837,6	847,7	857,8	867,9
– 16,6	767,2	777,3	787,3	797,4	807,5	817,6	827,7	837,8	847,9	857,9	868,0
– 16,4	767,3	777,4	787,5	797,6	807,7	817,7	827,8	837,9	848,0	858,1	868,1
– 16,2	767,4	777,5	787,6	797,7	807,8	817,9	828,0	838,1	848,1	858,2	868,3
– 16,0	767,6	777,7	787,8	797,9	807,9	818,0	828,1	838,2	848,3	858,4	868,4
– 15,8	767,7	777,8	787,9	798,0	808,1	818,2	828,3	838,3	848,4	858,5	868,6
– 15,6	767,9	778,0	788,1	798,1	808,2	818,3	828,4	838,5	848,6	858,6	868,7
– 15,4	768,0	778,1	788,2	798,3	808,4	818,5	828,5	838,6	848,7	858,8	868,8
– 15,2	768,2	778,3	788,3	798,4	808,5	818,6	828,7	838,8	848,8	858,9	869,0
– 15,0	768,3	778,4	788,5	798,6	808,7	818,7	828,8	838,9	849,0	859,0	869,1
– 14,8	768,5	778,5	788,6	798,7	808,8	818,9	829,0	839,0	849,1	859,2	869,3
– 14,6	768,6	778,7	788,8	798,9	808,9	819,0	829,1	839,2	849,3	859,3	869,4
– 14,4	768,7	778,8	788,9	799,0	809,1	819,2	829,2	839,3	849,4	859,5	869,5
– 14,2	768,9	779,0	789,1	799,1	809,2	819,3	829,4	839,5	849,5	859,6	869,7
– 14,0	769,0	779,1	789,2	799,3	809,4	819,4	829,5	839,6	849,7	859,7	869,8
– 13,8	769,2	779,3	789,3	799,4	809,5	819,6	829,7	839,7	849,8	859,9	870,0
– 13,6	769,3	779,4	789,5	799,6	809,7	819,7	829,8	839,9	850,0	860,0	870,1
– 13,4	769,5	779,6	789,6	799,7	809,8	819,9	829,9	840,0	850,1	860,2	870,2
– 13,2	769,6	779,7	789,8	799,9	809,9	820,0	830,1	840,2	850,2	860,3	870,4
– 13,0	769,8	779,8	789,9	800,0	810,1	820,2	830,2	840,3	850,4	860,4	870,5
– 12,8	769,9	780,0	790,1	800,1	810,2	820,3	830,4	840,4	850,5	860,6	870,7
– 12,6	770,0	780,1	790,2	800,3	810,4	820,4	830,5	840,6	850,7	860,7	870,8
– 12,4	770,2	780,3	790,4	800,4	810,5	820,6	830,7	840,7	850,8	860,9	870,9
– 12,2	770,3	780,4	790,5	800,6	810,7	820,7	830,8	840,9	850,9	861,0	871,1
– 12,0	770,5	780,6	790,6	800,7	810,8	820,9	830,9	841,0	851,1	861,1	871,2
– 11,8	770,6	780,7	790,8	800,9	810,9	821,0	831,1	841,1	851,2	861,3	871,3
– 11,6	770,8	780,8	790,9	801,0	811,1	821,1	831,2	841,3	851,4	861,4	871,5
– 11,4	770,9	781,0	791,1	801,1	811,2	821,3	831,4	841,4	851,5	861,6	871,6
– 11,2	771,1	781,1	791,2	801,3	811,4	821,4	831,5	841,6	851,6	861,7	871,8
– 11,0	771,2	781,3	791,4	801,4	811,5	821,6	831,6	841,7	851,8	861,8	871,9
– 10,8	771,3	781,4	791,5	801,6	811,6	821,7	831,8	841,9	851,9	862,0	872,0
– 10,6	771,5	781,6	791,6	801,7	811,8	821,9	831,9	842,0	852,1	862,1	872,2
– 10,4	771,6	781,7	791,8	801,9	811,9	822,0	832,1	842,1	852,2	862,3	872,3
– 10,2	771,8	781,9	791,9	802,0	812,1	822,1	832,2	842,3	852,3	862,4	872,5
– 10,0	771,9	782,0	792,1	802,1	812,2	822,3	832,3	842,4	852,5	862,5	872,6
– 9,8	772,1	782,1	792,2	802,3	812,4	822,4	832,5	842,6	852,6	862,7	872,7
– 9,6	772,2	782,3	792,4	802,4	812,5	822,6	832,6	842,7	852,8	862,8	872,9
– 9,4	772,4	782,4	792,5	802,6	812,6	822,7	832,8	842,8	852,9	863,0	873,0
– 9,2	772,5	782,6	792,6	802,7	812,8	822,8	832,9	843,0	853,0	863,1	873,2

Продолжение таблицы А.3

t, °C	Плотность дизельного топлива при температуре t °C, кг/м³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре 15 °C, кг/м³										
– 9,0	772,6	782,7	792,8	802,9	812,9	823,0	833,1	843,1	853,2	863,2	873,3
– 8,8	772,8	782,9	792,9	803,0	813,1	823,1	833,2	843,3	853,3	863,4	873,4
– 8,6	772,9	783,0	793,1	803,1	813,2	823,3	833,3	843,4	853,5	863,5	873,6
– 8,4	773,1	783,2	793,2	803,3	813,4	823,4	833,5	843,5	853,6	863,7	873,7
– 8,2	773,2	783,3	793,4	803,4	813,5	823,6	833,6	843,7	853,7	863,8	873,9
– 8,0	773,4	783,4	793,5	803,6	813,6	823,7	833,8	843,8	853,9	863,9	874,0
– 7,8	773,5	783,6	793,7	803,7	813,8	823,8	833,9	844,0	854,0	864,1	874,1
– 7,6	773,7	783,7	793,8	803,9	813,9	824,0	834,0	844,1	854,2	864,2	874,3
– 7,4	773,8	783,9	793,9	804,0	814,1	824,1	834,2	844,2	854,3	864,4	874,4
– 7,2	773,9	784,0	794,1	804,1	814,2	824,3	834,3	844,4	854,4	864,5	874,5
– 7,0	774,1	784,2	794,2	804,3	814,3	824,4	834,5	844,5	854,6	864,6	874,7
– 6,8	774,2	784,3	794,4	804,4	814,5	824,5	834,6	844,7	854,7	864,8	874,8
– 6,6	774,4	784,4	794,5	804,6	814,6	824,7	834,7	844,8	854,9	864,9	875,0
– 6,4	774,5	784,6	794,7	804,7	814,8	824,8	834,9	844,9	855,0	865,1	875,1
– 6,2	774,7	784,7	794,8	804,9	814,9	825,0	835,0	845,1	855,1	865,2	875,2
– 6,0	774,8	784,9	794,9	805,0	815,1	825,1	835,2	845,2	855,3	865,3	875,4
– 5,8	775,0	785,0	795,1	805,1	815,2	825,3	835,3	845,4	855,4	865,5	875,5
– 5,6	775,1	785,2	795,2	805,3	815,3	825,4	835,5	845,5	855,6	865,6	875,7
– 5,4	775,3	785,3	795,4	805,4	815,5	825,5	835,6	845,6	855,7	865,7	875,8
– 5,2	775,4	785,5	795,5	805,6	815,6	825,7	835,7	845,8	855,8	865,9	875,9
– 5,0	775,5	785,6	795,7	805,7	815,8	825,8	835,9	845,9	856,0	866,0	876,1
– 4,8	775,7	785,7	795,8	805,9	815,9	826,0	836,0	846,1	856,1	866,2	876,2
– 4,6	775,8	785,9	795,9	806,0	816,1	826,1	836,2	846,2	856,3	866,3	876,4
– 4,4	776,0	786,0	796,1	806,1	816,2	826,2	836,3	846,4	856,4	866,4	876,5
– 4,2	776,1	786,2	796,2	806,3	816,3	826,4	836,4	846,5	856,5	866,6	876,6
– 4,0	776,3	786,3	796,4	806,4	816,5	826,5	836,6	846,6	856,7	866,7	876,8
– 3,8	776,4	786,5	796,5	806,6	816,6	826,7	836,7	846,8	856,8	866,9	876,9
– 3,6	776,6	786,6	796,7	806,7	816,8	826,8	836,9	846,9	857,0	867,0	877,1
– 3,4	776,7	786,8	796,8	806,9	816,9	827,0	837,0	847,1	857,1	867,1	877,2
– 3,2	776,8	786,9	796,9	807,0	817,1	827,1	837,1	847,2	857,2	867,3	877,3
– 3,0	777,0	787,0	797,1	807,1	817,2	827,2	837,3	847,3	857,4	867,4	877,5
– 2,8	777,1	787,2	797,2	807,3	817,3	827,4	837,4	847,5	857,5	867,6	877,6
– 2,6	777,3	787,3	797,4	807,4	817,5	827,5	837,6	847,6	857,7	867,7	877,7
– 2,4	777,4	787,5	797,5	807,6	817,6	827,7	837,7	847,8	857,8	867,8	877,9
– 2,2	777,6	787,6	797,7	807,7	817,8	827,8	837,9	847,9	857,9	868,0	878,0
– 2,0	777,7	787,8	797,8	807,9	817,9	828,0	838,0	848,0	858,1	868,1	878,2
– 1,8	777,9	787,9	798,0	808,0	818,0	828,1	838,1	848,2	858,2	868,3	878,3
– 1,6	778,0	788,0	798,1	808,1	818,2	828,2	838,3	848,3	858,4	868,4	878,4
– 1,4	778,1	788,2	798,2	808,3	818,3	828,4	838,4	848,5	858,5	868,5	878,6
– 1,2	778,3	788,3	798,4	808,4	818,5	828,5	838,6	848,6	858,6	868,7	878,7
– 1,0	778,4	788,5	798,5	808,6	818,6	828,7	838,7	848,7	858,8	868,8	878,9

Продолжение таблицы А.3

t, °C	Плотность дизельного топлива при температуре t °C, кг/м ³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре 15 °C, кг/м ³										
– 0,8	778,6	788,6	798,7	808,7	818,8	828,8	838,8	848,9	858,9	869,0	879,0
– 0,6	778,7	788,8	798,8	808,9	818,9	828,9	839,0	849,0	859,1	869,1	879,1
– 0,4	778,9	788,9	799,0	809,0	819,0	829,1	839,1	849,2	859,2	869,2	879,3
– 0,2	779,0	789,1	799,1	809,1	819,2	829,2	839,3	849,3	859,3	869,4	879,4
0,0	779,2	789,2	799,2	809,3	819,3	829,4	839,4	849,4	859,5	869,5	879,6
0,2	779,3	789,3	799,4	809,4	819,5	829,5	839,5	849,6	859,6	869,7	879,7
0,4	779,4	789,5	799,5	809,6	819,6	829,7	839,7	849,7	859,8	869,8	879,8
0,6	779,6	789,6	799,7	809,7	819,8	829,8	839,8	849,9	859,9	869,9	880,0
0,8	779,7	789,8	799,8	809,9	819,9	829,9	840,0	850,0	860,0	870,1	880,1
1,0	779,9	789,9	800,0	810,0	820,0	830,1	840,1	850,1	860,2	870,2	880,3
1,2	780,0	790,1	800,1	810,1	820,2	830,2	840,3	850,3	860,3	870,4	880,4
1,4	780,2	790,2	800,2	810,3	820,3	830,4	840,4	850,4	860,5	870,5	880,5
1,6	780,3	790,4	800,4	810,4	820,5	830,5	840,5	850,6	860,6	870,6	880,7
1,8	780,5	790,5	800,5	810,6	820,6	830,6	840,7	850,7	860,7	870,8	880,8
2,0	780,6	790,6	800,7	810,7	820,8	830,8	840,8	850,9	860,9	870,9	880,9
2,2	780,7	790,8	800,8	810,9	820,9	830,9	841,0	851,0	861,0	871,1	881,1
2,4	780,9	790,9	801,0	811,0	821,0	831,1	841,1	851,1	861,2	871,2	881,2
2,6	781,0	791,1	801,1	811,1	821,2	831,2	841,2	851,3	861,3	871,3	881,4
2,8	781,2	791,2	801,3	811,3	821,3	831,4	841,4	851,4	861,4	871,5	881,5
3,0	781,3	791,4	801,4	811,4	821,5	831,5	841,5	851,6	861,6	871,6	881,6
3,2	781,5	791,5	801,5	811,6	821,6	831,6	841,7	851,7	861,7	871,8	881,8
3,4	781,6	791,6	801,7	811,7	821,7	831,8	841,8	851,8	861,9	871,9	881,9
3,6	781,8	791,8	801,8	811,9	821,9	831,9	841,9	852,0	862,0	872,0	882,1
3,8	781,9	791,9	802,0	812,0	822,0	832,1	842,1	852,1	862,1	872,2	882,2
4,0	782,0	792,1	802,1	812,1	822,2	832,2	842,2	852,3	862,3	872,3	882,3
4,2	782,2	792,2	802,3	812,3	822,3	832,3	842,4	852,4	862,4	872,5	882,5
4,4	782,3	792,4	802,4	812,4	822,5	832,5	842,5	852,5	862,6	872,6	882,6
4,6	782,5	792,5	802,5	812,6	822,6	832,6	842,7	852,7	862,7	872,7	882,8
4,8	782,6	792,7	802,7	812,7	822,7	832,8	842,8	852,8	862,8	872,9	882,9
5,0	782,8	792,8	802,8	812,9	822,9	832,9	842,9	853,0	863,0	873,0	883,0
5,2	782,9	792,9	803,0	813,0	823,0	833,1	843,1	853,1	863,1	873,2	883,2
5,4	783,1	793,1	803,1	813,1	823,2	833,2	843,2	853,2	863,3	873,3	883,3
5,6	783,2	793,2	803,3	813,3	823,3	833,3	843,4	853,4	863,4	873,4	883,5
5,8	783,3	793,4	803,4	813,4	823,5	833,5	843,5	853,5	863,5	873,6	883,6
6,0	783,5	793,5	803,5	813,6	823,6	833,6	843,6	853,7	863,7	873,7	883,7
6,2	783,6	793,7	803,7	813,7	823,7	833,8	843,8	853,8	863,8	873,9	883,9
6,4	783,8	793,8	803,8	813,9	823,9	833,9	843,9	853,9	864,0	874,0	884,0
6,6	783,9	794,0	804,0	814,0	824,0	834,0	844,1	854,1	864,1	874,1	884,2
6,8	784,1	794,1	804,1	814,1	824,2	834,2	844,2	854,2	864,3	874,3	884,3
7,0	784,2	794,2	804,3	814,3	824,3	834,3	844,4	854,4	864,4	874,4	884,4
7,2	784,4	794,4	804,4	814,4	824,5	834,5	844,5	854,5	864,5	874,6	884,6

Продолжение таблицы А.3

t, °C	Плотность дизельного топлива при температуре t °C, кг/м³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре 15 °C, кг/м³										
7,4	784,5	794,5	804,6	814,6	824,6	834,6	844,6	854,7	864,7	874,7	884,7
7,6	784,7	794,7	804,7	814,7	824,7	834,8	844,8	854,8	864,8	874,8	884,8
7,8	784,8	794,8	804,8	814,9	824,9	834,9	844,9	854,9	865,0	875,0	885,0
8,0	784,9	795,0	805,0	815,0	825,0	835,0	845,1	855,1	865,1	875,1	885,1
8,2	785,1	795,1	805,1	815,1	825,2	835,2	845,2	855,2	865,2	875,2	885,3
8,4	785,2	795,2	805,3	815,3	825,3	835,3	845,3	855,4	865,4	875,4	885,4
8,6	785,4	795,4	805,4	815,4	825,4	835,5	845,5	855,5	865,5	875,5	885,5
8,8	785,5	795,5	805,6	815,6	825,6	835,6	845,6	855,6	865,7	875,7	885,7
9,0	785,7	795,7	805,7	815,7	825,7	835,7	845,8	855,8	865,8	875,8	885,8
9,2	785,8	795,8	805,8	815,9	825,9	835,9	845,9	855,9	865,9	875,9	886,0
9,4	786,0	796,0	806,0	816,0	826,0	836,0	846,0	856,1	866,1	876,1	886,1
9,6	786,1	796,1	806,1	816,1	826,2	836,2	846,2	856,2	866,2	876,2	886,2
9,8	786,2	796,3	806,3	816,3	826,3	836,3	846,3	856,3	866,4	876,4	886,4
10,0	786,4	796,4	806,4	816,4	826,4	836,5	846,5	856,5	866,5	876,5	886,5
10,2	786,5	796,5	806,6	816,6	826,6	836,6	846,6	856,6	866,6	876,6	886,7
10,4	786,7	796,7	806,7	816,7	826,7	836,7	846,8	856,8	866,8	876,8	886,8
10,6	786,8	796,8	806,8	816,9	826,9	836,9	846,9	856,9	866,9	876,9	886,9
10,8	787,0	797,0	807,0	817,0	827,0	837,0	847,0	857,0	867,1	877,1	887,1
11,0	787,1	797,1	807,1	817,1	827,2	837,2	847,2	857,2	867,2	877,2	887,2
11,2	787,3	797,3	807,3	817,3	827,3	837,3	847,3	857,3	867,3	877,3	887,4
11,4	787,4	797,4	807,4	817,4	827,4	837,4	847,5	857,5	867,5	877,5	887,5
11,6	787,5	797,6	807,6	817,6	827,6	837,6	847,6	857,6	867,6	877,6	887,6
11,8	787,7	797,7	807,7	817,7	827,7	837,7	847,7	857,7	867,8	877,8	887,8
12,0	787,8	797,8	807,8	817,9	827,9	837,9	847,9	857,9	867,9	877,9	887,9
12,2	788,0	798,0	808,0	818,0	828,0	838,0	848,0	858,0	868,0	878,0	888,1
12,4	788,1	798,1	808,1	818,1	828,2	838,2	848,2	858,2	868,2	878,2	888,2
12,6	788,3	798,3	808,3	818,3	828,3	838,3	848,3	858,3	868,3	878,3	888,3
12,8	788,4	798,4	808,4	818,4	828,4	838,4	848,4	858,5	868,5	878,5	888,5
13,0	788,6	798,6	808,6	818,6	828,6	838,6	848,6	858,6	868,6	878,6	888,6
13,2	788,7	798,7	808,7	818,7	828,7	838,7	848,7	858,7	868,7	878,7	888,7
13,4	788,8	798,8	808,9	818,9	828,9	838,9	848,9	858,9	868,9	878,9	888,9
13,6	789,0	799,0	809,0	819,0	829,0	839,0	849,0	859,0	869,0	879,0	889,0
13,8	789,1	799,1	809,1	819,1	829,1	839,1	849,2	859,2	869,2	879,2	889,2
14,0	789,3	799,3	809,3	819,3	829,3	839,3	849,3	859,3	869,3	879,3	889,3
14,2	789,4	799,4	809,4	819,4	829,4	839,4	849,4	859,4	869,4	879,4	889,4
14,4	789,6	799,6	809,6	819,6	829,6	839,6	849,6	859,6	869,6	879,6	889,6
14,6	789,7	799,7	809,7	819,7	829,7	839,7	849,7	859,7	869,7	879,7	889,7
14,8	789,9	799,9	809,9	819,9	829,9	839,9	849,9	859,9	869,9	879,9	889,9
15,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
15,2	790,1	800,1	810,1	820,1	830,1	840,1	850,1	860,1	870,1	880,1	890,1
15,4	790,3	800,3	810,3	820,3	830,3	840,3	850,3	860,3	870,3	880,3	890,3

Продолжение таблицы А.3

$t, ^\circ\text{C}$	Плотность дизельного топлива при температуре t $^\circ\text{C}$, кг/м^3										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре 15 $^\circ\text{C}$, кг/м^3										
15,6	790,4	800,4	810,4	820,4	830,4	840,4	850,4	860,4	870,4	880,4	890,4
15,8	790,6	800,6	810,6	820,6	830,6	840,6	850,6	860,6	870,6	880,6	890,6
16,0	790,7	800,7	810,7	820,7	830,7	840,7	850,7	860,7	870,7	880,7	890,7
16,2	790,9	800,9	810,9	820,9	830,9	840,9	850,8	860,8	870,8	880,8	890,8
16,4	791,0	801,0	811,0	821,0	831,0	841,0	851,0	861,0	871,0	881,0	891,0
16,6	791,2	801,2	811,1	821,1	831,1	841,1	851,1	861,1	871,1	881,1	891,1
16,8	791,3	801,3	811,3	821,3	831,3	841,3	851,3	861,3	871,3	881,3	891,3
17,0	791,4	801,4	811,4	821,4	831,4	841,4	851,4	861,4	871,4	881,4	891,4
17,2	791,6	801,6	811,6	821,6	831,6	841,6	851,6	861,5	871,5	881,5	891,5
17,4	791,7	801,7	811,7	821,7	831,7	841,7	851,7	861,7	871,7	881,7	891,7
17,6	791,9	801,9	811,9	821,9	831,8	841,8	851,8	861,8	871,8	881,8	891,8
17,8	792,0	802,0	812,0	822,0	832,0	842,0	852,0	862,0	872,0	882,0	891,9
18,0	792,2	802,2	812,2	822,1	832,1	842,1	852,1	862,1	872,1	882,1	892,1
18,2	792,3	802,3	812,3	822,3	832,3	842,3	852,3	862,3	872,2	882,2	892,2
18,4	792,5	802,4	812,4	822,4	832,4	842,4	852,4	862,4	872,4	882,4	892,4
18,6	792,6	802,6	812,6	822,6	832,6	842,6	852,5	862,5	872,5	882,5	892,5
18,8	792,7	802,7	812,7	822,7	832,7	842,7	852,7	862,7	872,7	882,7	892,6
19,0	792,9	802,9	812,9	822,9	832,8	842,8	852,8	862,8	872,8	882,8	892,8
19,2	793,0	803,0	813,0	823,0	833,0	843,0	853,0	863,0	872,9	882,9	892,9
19,4	793,2	803,2	813,2	823,1	833,1	843,1	853,1	863,1	873,1	883,1	893,1
19,6	793,3	803,3	813,3	823,3	833,3	843,3	853,2	863,2	873,2	883,2	893,2
19,8	793,5	803,5	813,4	823,4	833,4	843,4	853,4	863,4	873,4	883,4	893,3
20,0	793,6	803,6	813,6	823,6	833,6	843,5	853,5	863,5	873,5	883,5	893,5
20,2	793,8	803,7	813,7	823,7	833,7	843,7	853,7	863,7	873,6	883,6	893,6
20,4	793,9	803,9	813,9	823,9	833,8	843,8	853,8	863,8	873,8	883,8	893,8
20,6	794,0	804,0	814,0	824,0	834,0	844,0	854,0	863,9	873,9	883,9	893,9
20,8	794,2	804,2	814,2	824,1	834,1	844,1	854,1	864,1	874,1	884,1	894,0
21,0	794,3	804,3	814,3	824,3	834,3	844,3	854,2	864,2	874,2	884,2	894,2
21,2	794,5	804,5	814,4	824,4	834,4	844,4	854,4	864,4	874,3	884,3	894,3
21,4	794,6	804,6	814,6	824,6	834,6	844,5	854,5	864,5	874,5	884,5	894,5
21,6	794,8	804,8	814,7	824,7	834,7	844,7	854,7	864,6	874,6	884,6	894,6
21,8	794,9	804,9	814,9	824,9	834,8	844,8	854,8	864,8	874,8	884,8	894,7
22,0	795,1	805,0	815,0	825,0	835,0	845,0	854,9	864,9	874,9	884,9	894,9
22,2	795,2	805,2	815,2	825,1	835,1	845,1	855,1	865,1	875,0	885,0	895,0
22,4	795,3	805,3	815,3	825,3	835,3	845,2	855,2	865,2	875,2	885,2	895,2
22,6	795,5	805,5	815,4	825,4	835,4	845,4	855,4	865,3	875,3	885,3	895,3
22,8	795,6	805,6	815,6	825,6	835,5	845,5	855,5	865,5	875,5	885,4	895,4
23,0	795,8	805,8	815,7	825,7	835,7	845,7	855,6	865,6	875,6	885,6	895,6
23,2	795,9	805,9	815,9	825,9	835,8	845,8	855,8	865,8	875,7	885,7	895,7
23,4	796,1	806,0	816,0	826,0	836,0	846,0	855,9	865,9	875,9	885,9	895,8
23,6	796,2	806,2	816,2	826,1	836,1	846,1	856,1	866,1	876,0	886,0	896,0

Продолжение таблицы А.3

t, °C	Плотность дизельного топлива при температуре t °C, кг/м³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре 15 °C, кг/м³										
23,8	796,4	806,3	816,3	826,3	836,3	846,2	856,2	866,2	876,2	886,1	896,1
24,0	796,5	806,5	816,5	826,4	836,4	846,4	856,4	866,3	876,3	886,3	896,3
24,2	796,6	806,6	816,6	826,6	836,5	846,5	856,5	866,5	876,4	886,4	896,4
24,4	796,8	806,8	816,7	826,7	836,7	846,7	856,6	866,6	876,6	886,6	896,5
24,6	796,9	806,9	816,9	826,9	836,8	846,8	856,8	866,8	876,7	886,7	896,7
24,8	797,1	807,1	817,0	827,0	837,0	846,9	856,9	866,9	876,9	886,8	896,8
25,0	797,2	807,2	817,2	827,1	837,1	847,1	857,1	867,0	877,0	887,0	897,0
25,2	797,4	807,3	817,3	827,3	837,3	847,2	857,2	867,2	877,2	887,1	897,1
25,4	797,5	807,5	817,5	827,4	837,4	847,4	857,3	867,3	877,3	887,3	897,2
25,6	797,7	807,6	817,6	827,6	837,5	847,5	857,5	867,5	877,4	887,4	897,4
25,8	797,8	807,8	817,7	827,7	837,7	847,7	857,6	867,6	877,6	887,5	897,5
26,0	797,9	807,9	817,9	827,9	837,8	847,8	857,8	867,7	877,7	887,7	897,7
26,2	798,1	808,1	818,0	828,0	838,0	847,9	857,9	867,9	877,9	887,8	897,8
26,4	798,2	808,2	818,2	828,1	838,1	848,1	858,0	868,0	878,0	888,0	897,9
26,6	798,4	808,3	818,3	828,3	838,3	848,2	858,2	868,2	878,1	888,1	898,1
26,8	798,5	808,5	818,5	828,4	838,4	848,4	858,3	868,3	878,3	888,2	898,2
27,0	798,7	808,6	818,6	828,6	838,5	848,5	858,5	868,4	878,4	888,4	898,4
27,2	798,8	808,8	818,7	828,7	838,7	848,6	858,6	868,6	878,6	888,5	898,5
27,4	799,0	808,9	818,9	828,9	838,8	848,8	858,8	868,7	878,7	888,7	898,6
27,6	799,1	809,1	819,0	829,0	839,0	848,9	858,9	868,9	878,8	888,8	898,8
27,8	799,2	809,2	819,2	829,1	839,1	849,1	859,0	869,0	879,0	888,9	898,9
28,0	799,4	809,4	819,3	829,3	839,2	849,2	859,2	869,1	879,1	889,1	899,1
28,2	799,5	809,5	819,5	829,4	839,4	849,4	859,3	869,3	879,3	889,2	899,2
28,4	799,7	809,6	819,6	829,6	839,5	849,5	859,5	869,4	879,4	889,4	899,3
28,6	799,8	809,8	819,7	829,7	839,7	849,6	859,6	869,6	879,5	889,5	899,5
28,8	800,0	809,9	819,9	829,9	839,8	849,8	859,7	869,7	879,7	889,6	899,6
29,0	800,1	810,1	820,0	830,0	840,0	849,9	859,9	869,8	879,8	889,8	899,7
29,2	800,3	810,2	820,2	830,1	840,1	850,1	860,0	870,0	880,0	889,9	899,9
29,4	800,4	810,4	820,3	830,3	840,2	850,2	860,2	870,1	880,1	890,1	900,0
29,6	800,5	810,5	820,5	830,4	840,4	850,3	860,3	870,3	880,2	890,2	900,2
29,8	800,7	810,6	820,6	830,6	840,5	850,5	860,4	870,4	880,4	890,3	900,3
30,0	800,8	810,8	820,8	830,7	840,7	850,6	860,6	870,6	880,5	890,5	900,4
30,2	801,0	810,9	820,9	830,9	840,8	850,8	860,7	870,7	880,7	890,6	900,6
30,4	801,1	811,1	821,0	831,0	841,0	850,9	860,9	870,8	880,8	890,8	900,7
30,6	801,3	811,2	821,2	831,1	841,1	851,1	861,0	871,0	880,9	890,9	900,9
30,8	801,4	811,4	821,3	831,3	841,2	851,2	861,2	871,1	881,1	891,0	901,0
31,0	801,6	811,5	821,5	831,4	841,4	851,3	861,3	871,3	881,2	891,2	901,1
31,2	801,7	811,7	821,6	831,6	841,5	851,5	861,4	871,4	881,4	891,3	901,3
31,4	801,8	811,8	821,8	831,7	841,7	851,6	861,6	871,5	881,5	891,5	901,4
31,6	802,0	811,9	821,9	831,9	841,8	851,8	861,7	871,7	881,6	891,6	901,6
31,8	802,1	812,1	822,0	832,0	841,9	851,9	861,9	871,8	881,8	891,7	901,7

Окончание таблицы А.3

t, °C	Плотность дизельного топлива при температуре t °C, кг/м³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре 15 °C, кг/м³										
32,0	802,3	812,2	822,2	832,1	842,1	852,0	862,0	872,0	881,9	891,9	901,8
32,2	802,4	812,4	822,3	832,3	842,2	852,2	862,1	872,1	882,1	892,0	902,0
32,4	802,6	812,5	822,5	832,4	842,4	852,3	862,3	872,2	882,2	892,2	902,1
32,6	802,7	812,7	822,6	832,6	842,5	852,5	862,4	872,4	882,3	892,3	902,3
32,8	802,9	812,8	822,8	832,7	842,7	852,6	862,6	872,5	882,5	892,4	902,4
33,0	803,0	813,0	822,9	832,8	842,8	852,8	862,7	872,7	882,6	892,6	902,5
33,2	803,1	813,1	823,0	833,0	842,9	852,9	862,8	872,8	882,8	892,7	902,7
33,4	803,3	813,2	823,2	833,1	843,1	853,0	863,0	872,9	882,9	892,9	902,8
33,6	803,4	813,4	823,3	833,3	843,2	853,2	863,1	873,1	883,0	893,0	902,9
33,8	803,6	813,5	823,5	833,4	843,4	853,3	863,3	873,2	883,2	893,1	903,1
34,0	803,7	813,7	823,6	833,6	843,5	853,5	863,4	873,4	883,3	893,3	903,2
34,2	803,9	813,8	823,8	833,7	843,7	853,6	863,6	873,5	883,5	893,4	903,4
34,4	804,0	814,0	823,9	833,8	843,8	853,7	863,7	873,6	883,6	893,6	903,5
34,6	804,2	814,1	824,0	834,0	843,9	853,9	863,8	873,8	883,7	893,7	903,6
34,8	804,3	814,2	824,2	834,1	844,1	854,0	864,0	873,9	883,9	893,8	903,8
35,0	804,4	814,4	824,3	834,3	844,2	854,2	864,1	874,1	884,0	894,0	903,9
35,2	804,6	814,5	824,5	834,4	844,4	854,3	864,3	874,2	884,2	894,1	904,1
35,4	804,7	814,7	824,6	834,6	844,5	854,5	864,4	874,3	884,3	894,2	904,2
35,6	804,9	814,8	824,8	834,7	844,6	854,6	864,5	874,5	884,4	894,4	904,3
35,8	805,0	815,0	824,9	834,8	844,8	854,7	864,7	874,6	884,6	894,5	904,5
36,0	805,2	815,1	825,0	835,0	844,9	854,9	864,8	874,8	884,7	894,7	904,6
36,2	805,3	815,3	825,2	835,1	845,1	855,0	865,0	874,9	884,9	894,8	904,8
36,4	805,5	815,4	825,3	835,3	845,2	855,2	865,1	875,1	885,0	894,9	904,9
36,6	805,6	815,5	825,5	835,4	845,4	855,3	865,2	875,2	885,1	895,1	905,0
36,8	805,7	815,7	825,6	835,6	845,5	855,4	865,4	875,3	885,3	895,2	905,2
37,0	805,9	815,8	825,8	835,7	845,6	855,6	865,5	875,5	885,4	895,4	905,3
37,2	806,0	816,0	825,9	835,8	845,8	855,7	865,7	875,6	885,6	895,5	905,5
37,4	806,2	816,1	826,0	836,0	845,9	855,9	865,8	875,8	885,7	895,6	905,6
37,6	806,3	816,3	826,2	836,1	846,1	856,0	866,0	875,9	885,8	895,8	905,7
37,8	806,5	816,4	826,3	836,3	846,2	856,2	866,1	876,0	886,0	895,9	905,9
38,0	806,6	816,5	826,5	836,4	846,4	856,3	866,2	876,2	886,1	896,1	906,0
38,2	806,8	816,7	826,6	836,6	846,5	856,4	866,4	876,3	886,3	896,2	906,1
38,4	806,9	816,8	826,8	836,7	846,6	856,6	866,5	876,5	886,4	896,3	906,3
38,6	807,0	817,0	826,9	836,8	846,8	856,7	866,7	876,6	886,5	896,5	906,4
38,8	807,2	817,1	827,1	837,0	846,9	856,9	866,8	876,7	886,7	896,6	906,6
39,0	807,3	817,3	827,2	837,1	847,1	857,0	866,9	876,9	886,8	896,8	906,7
39,2	807,5	817,4	827,3	837,3	847,2	857,1	867,1	877,0	887,0	896,9	906,8
39,4	807,6	817,5	827,5	837,4	847,3	857,3	867,2	877,2	887,1	897,0	907,0
39,6	807,8	817,7	827,6	837,6	847,5	857,4	867,4	877,3	887,2	897,2	907,1
39,8	807,9	817,8	827,8	837,7	847,6	857,6	867,5	877,4	887,4	897,3	907,3
40,0	808,1	818,0	827,9	837,8	847,8	857,7	867,6	877,6	887,5	897,5	907,4

**Приложение Б
(обязательное)**

Таблицы пересчета плотности нефтепродуктов при температуре t °С в плотность при температуре 20 °С

Т а б л и ц а Б.1 — Пересчет плотности бензина при температуре t °С в плотность при температуре 20 °С

t , °С	Плотность бензина при температуре t °С, кг/м ³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре 20 °С, кг/м ³																	
– 25,0	605,6	616,0	626,4	636,8	647,1	657,5	667,8	678,1	688,4	698,7	709,0	719,3	729,6	739,9	750,2	760,4	770,7	780,9
– 24,8	605,8	616,2	626,6	637,0	647,3	657,6	668,0	678,3	688,6	698,9	709,2	719,5	729,8	740,1	750,3	760,6	770,8	781,1
– 24,6	606,0	616,4	626,8	637,1	647,5	657,8	668,2	678,5	688,8	699,1	709,4	719,7	730,0	740,2	750,5	760,8	771,0	781,3
– 24,4	606,2	616,6	627,0	637,3	647,7	658,0	668,4	678,7	689,0	699,3	709,6	719,9	730,2	740,4	750,7	760,9	771,2	781,4
– 24,2	606,4	616,8	627,2	637,5	647,9	658,2	668,5	678,9	689,2	699,5	709,8	720,1	730,3	740,6	750,9	761,1	771,4	781,6
– 24,0	606,6	617,0	627,4	637,7	648,1	658,4	668,7	679,1	689,4	699,7	710,0	720,2	730,5	740,8	751,0	761,3	771,5	781,8
– 23,8	606,8	617,2	627,6	637,9	648,3	658,6	668,9	679,2	689,5	699,8	710,1	720,4	730,7	741,0	751,2	761,5	771,7	782,0
– 23,6	607,0	617,4	627,8	638,1	648,5	658,8	669,1	679,4	689,7	700,0	710,3	720,6	730,9	741,1	751,4	761,6	771,9	782,1
– 23,4	607,2	617,6	627,9	638,3	648,6	659,0	669,3	679,6	689,9	700,2	710,5	720,8	731,1	741,3	751,6	761,8	772,1	782,3
– 23,2	607,4	617,8	628,1	638,5	648,8	659,2	669,5	679,8	690,1	700,4	710,7	721,0	731,2	741,5	751,8	762,0	772,2	782,5
– 23,0	607,6	618,0	628,3	638,7	649,0	659,4	669,7	680,0	690,3	700,6	710,9	721,1	731,4	741,7	751,9	762,2	772,4	782,7
– 22,8	607,8	618,2	628,5	638,9	649,2	659,6	669,9	680,2	690,5	700,8	711,1	721,3	731,6	741,9	752,1	762,4	772,6	782,8
– 22,6	608,0	618,4	628,7	639,1	649,4	659,7	670,1	680,4	690,7	701,0	711,2	721,5	731,8	742,0	752,3	762,5	772,8	783,0
– 22,4	608,2	618,6	628,9	639,3	649,6	659,9	670,2	680,6	690,8	701,1	711,4	721,7	732,0	742,2	752,5	762,7	772,9	783,2
– 22,2	608,4	618,8	629,1	639,5	649,8	660,1	670,4	680,7	691,0	701,3	711,6	721,9	732,1	742,4	752,6	762,9	773,1	783,4
– 22,0	608,6	619,0	629,3	639,7	650,0	660,3	670,6	680,9	691,2	701,5	711,8	722,1	732,3	742,6	752,8	763,1	773,3	783,5
– 21,8	608,8	619,2	629,5	639,9	650,2	660,5	670,8	681,1	691,4	701,7	712,0	722,2	732,5	742,8	753,0	763,2	773,5	783,7
– 21,6	609,0	619,4	629,7	640,0	650,4	660,7	671,0	681,3	691,6	701,9	712,2	722,4	732,7	742,9	753,2	763,4	773,7	783,9
– 21,4	609,2	619,6	629,9	640,2	650,6	660,9	671,2	681,5	691,8	702,1	712,3	722,6	732,9	743,1	753,4	763,6	773,8	784,1
– 21,2	609,4	619,8	630,1	640,4	650,8	661,1	671,4	681,7	692,0	702,2	712,5	722,8	733,0	743,3	753,5	763,8	774,0	784,2
– 21,0	609,6	620,0	630,3	640,6	651,0	661,3	671,6	681,9	692,2	702,4	712,7	723,0	733,2	743,5	753,7	764,0	774,2	784,4
– 20,8	609,8	620,2	630,5	640,8	651,1	661,5	671,8	682,1	692,3	702,6	712,9	723,1	733,4	743,7	753,9	764,1	774,4	784,6

t, °C	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре 20 °C, кг/м³																	
– 20,6	610,0	620,3	630,7	641,0	651,3	661,6	671,9	682,2	692,5	702,8	713,1	723,3	733,6	743,8	754,1	764,3	774,5	784,8
– 20,4	610,2	620,5	630,9	641,2	651,5	661,8	672,1	682,4	692,7	703,0	713,3	723,5	733,8	744,0	754,2	764,5	774,7	784,9
– 20,2	610,4	620,7	631,1	641,4	651,7	662,0	672,3	682,6	692,9	703,2	713,4	723,7	733,9	744,2	754,4	764,7	774,9	785,1
– 20,0	610,6	620,9	631,3	641,6	651,9	662,2	672,5	682,8	693,1	703,4	713,6	723,9	734,1	744,4	754,6	764,8	775,1	785,3
– 19,8	610,8	621,1	631,5	641,8	652,1	662,4	672,7	683,0	693,3	703,5	713,8	724,1	734,3	744,5	754,8	765,0	775,2	785,5
– 19,6	611,0	621,3	631,7	642,0	652,3	662,6	672,9	683,2	693,5	703,7	714,0	724,2	734,5	744,7	755,0	765,2	775,4	785,6
– 19,4	611,2	621,5	631,9	642,2	652,5	662,8	673,1	683,4	693,6	703,9	714,2	724,4	734,7	744,9	755,1	765,4	775,6	785,8
– 19,2	611,4	621,7	632,1	642,4	652,7	663,0	673,3	683,6	693,8	704,1	714,4	724,6	734,8	745,1	755,3	765,5	775,8	786,0
– 19,0	611,6	621,9	632,3	642,6	652,9	663,2	673,5	683,7	694,0	704,3	714,5	724,8	735,0	745,3	755,5	765,7	775,9	786,2
– 18,8	611,8	622,1	632,4	642,8	653,1	663,4	673,6	683,9	694,2	704,5	714,7	725,0	735,2	745,4	755,7	765,9	776,1	786,3
– 18,6	612,0	622,3	632,6	643,0	653,3	663,6	673,8	684,1	694,4	704,6	714,9	725,1	735,4	745,6	755,9	766,1	776,3	786,5
– 18,4	612,2	622,5	632,8	643,1	653,5	663,7	674,0	684,3	694,6	704,8	715,1	725,3	735,6	745,8	756,0	766,2	776,5	786,7
– 18,2	612,4	622,7	633,0	643,3	653,6	663,9	674,2	684,5	694,8	705,0	715,3	725,5	735,7	746,0	756,2	766,4	776,6	786,8
– 18,0	612,6	622,9	633,2	643,5	653,8	664,1	674,4	684,7	694,9	705,2	715,5	725,7	735,9	746,2	756,4	766,6	776,8	787,0
– 17,8	612,8	623,1	633,4	643,7	654,0	664,3	674,6	684,9	695,1	705,4	715,6	725,9	736,1	746,3	756,6	766,8	777,0	787,2
– 17,6	613,0	623,3	633,6	643,9	654,2	664,5	674,8	685,1	695,3	705,6	715,8	726,1	736,3	746,5	756,7	767,0	777,2	787,4
– 17,4	613,2	623,5	633,8	644,1	654,4	664,7	675,0	685,2	695,5	705,8	716,0	726,2	736,5	746,7	756,9	767,1	777,3	787,5
– 17,2	613,4	623,7	634,0	644,3	654,6	664,9	675,2	685,4	695,7	705,9	716,2	726,4	736,7	746,9	757,1	767,3	777,5	787,7
– 17,0	613,6	623,9	634,2	644,5	654,8	665,1	675,3	685,6	695,9	706,1	716,4	726,6	736,8	747,1	757,3	767,5	777,7	787,9
– 16,8	613,8	624,1	634,4	644,7	655,0	665,3	675,5	685,8	696,1	706,3	716,5	726,8	737,0	747,2	757,5	767,7	777,9	788,1
– 16,6	614,0	624,3	634,6	644,9	655,2	665,5	675,7	686,0	696,2	706,5	716,7	727,0	737,2	747,4	757,6	767,8	778,0	788,2
– 16,4	614,2	624,5	634,8	645,1	655,4	665,6	675,9	686,2	696,4	706,7	716,9	727,1	737,4	747,6	757,8	768,0	778,2	788,4
– 16,2	614,4	624,7	635,0	645,3	655,6	665,8	676,1	686,4	696,6	706,9	717,1	727,3	737,6	747,8	758,0	768,2	778,4	788,6
– 16,0	614,6	624,9	635,2	645,5	655,8	666,0	676,3	686,6	696,8	707,0	717,3	727,5	737,7	748,0	758,2	768,4	778,6	788,8
– 15,8	614,8	625,1	635,4	645,7	655,9	666,2	676,5	686,7	697,0	707,2	717,5	727,7	737,9	748,1	758,3	768,5	778,7	788,9
– 15,6	615,0	625,3	635,6	645,9	656,1	666,4	676,7	686,9	697,2	707,4	717,6	727,9	738,1	748,3	758,5	768,7	778,9	789,1
– 15,4	615,2	625,5	635,8	646,1	656,3	666,6	676,9	687,1	697,4	707,6	717,8	728,1	738,3	748,5	758,7	768,9	779,1	789,3

t, °C	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре 20 °C, кг/м³																	
– 15,2	615,4	625,7	636,0	646,2	656,5	666,8	677,0	687,3	697,5	707,8	718,0	728,2	738,5	748,7	758,9	769,1	779,3	789,5
– 15,0	615,6	625,9	636,2	646,4	656,7	667,0	677,2	687,5	697,7	708,0	718,2	728,4	738,6	748,8	759,1	769,3	779,5	789,6
– 14,8	615,8	626,1	636,4	646,6	656,9	667,2	677,4	687,7	697,9	708,2	718,4	728,6	738,8	749,0	759,2	769,4	779,6	789,8
– 14,6	616,0	626,3	636,5	646,8	657,1	667,4	677,6	687,9	698,1	708,3	718,6	728,8	739,0	749,2	759,4	769,6	779,8	790,0
– 14,4	616,2	626,5	636,7	647,0	657,3	667,5	677,8	688,0	698,3	708,5	718,7	729,0	739,2	749,4	759,6	769,8	780,0	790,2
– 14,2	616,4	626,7	636,9	647,2	657,5	667,7	678,0	688,2	698,5	708,7	718,9	729,1	739,4	749,6	759,8	770,0	780,2	790,3
– 14,0	616,6	626,9	637,1	647,4	657,7	667,9	678,2	688,4	698,7	708,9	719,1	729,3	739,5	749,7	759,9	770,1	780,3	790,5
– 13,8	616,8	627,0	637,3	647,6	657,9	668,1	678,4	688,6	698,8	709,1	719,3	729,5	739,7	749,9	760,1	770,3	780,5	790,7
– 13,6	617,0	627,2	637,5	647,8	658,1	668,3	678,6	688,8	699,0	709,3	719,5	729,7	739,9	750,1	760,3	770,5	780,7	790,9
– 13,4	617,2	627,4	637,7	648,0	658,2	668,5	678,7	689,0	699,2	709,4	719,7	729,9	740,1	750,3	760,5	770,7	780,9	791,0
– 13,2	617,4	627,6	637,9	648,2	658,4	668,7	678,9	689,2	699,4	709,6	719,8	730,1	740,3	750,5	760,7	770,8	781,0	791,2
– 13,0	617,6	627,8	638,1	648,4	658,6	668,9	679,1	689,4	699,6	709,8	720,0	730,2	740,4	750,6	760,8	771,0	781,2	791,4
– 12,8	617,8	628,0	638,3	648,6	658,8	669,1	679,3	689,5	699,8	710,0	720,2	730,4	740,6	750,8	761,0	771,2	781,4	791,6
– 12,6	617,9	628,2	638,5	648,8	659,0	669,3	679,5	689,7	700,0	710,2	720,4	730,6	740,8	751,0	761,2	771,4	781,6	791,7
– 12,4	618,1	628,4	638,7	649,0	659,2	669,5	679,7	689,9	700,1	710,4	720,6	730,8	741,0	751,2	761,4	771,6	781,7	791,9
– 12,2	618,3	628,6	638,9	649,1	659,4	669,6	679,9	690,1	700,3	710,5	720,8	731,0	741,2	751,4	761,5	771,7	781,9	792,1
– 12,0	618,5	628,8	639,1	649,3	659,6	669,8	680,1	690,3	700,5	710,7	720,9	731,1	741,3	751,5	761,7	771,9	782,1	792,3
– 11,8	618,7	629,0	639,3	649,5	659,8	670,0	680,3	690,5	700,7	710,9	721,1	731,3	741,5	751,7	761,9	772,1	782,3	792,4
– 11,6	618,9	629,2	639,5	649,7	660,0	670,2	680,4	690,7	700,9	711,1	721,3	731,5	741,7	751,9	762,1	772,3	782,4	792,6
– 11,4	619,1	629,4	639,7	649,9	660,2	670,4	680,6	690,9	701,1	711,3	721,5	731,7	741,9	752,1	762,3	772,4	782,6	792,8
– 11,2	619,3	629,6	639,9	650,1	660,4	670,6	680,8	691,0	701,3	711,5	721,7	731,9	742,1	752,3	762,4	772,6	782,8	793,0
– 11,0	619,5	629,8	640,1	650,3	660,5	670,8	681,0	691,2	701,4	711,7	721,9	732,1	742,2	752,4	762,6	772,8	783,0	793,1
– 10,8	619,7	630,0	640,3	650,5	660,7	671,0	681,2	691,4	701,6	711,8	722,0	732,2	742,4	752,6	762,8	773,0	783,1	793,3
– 10,6	619,9	630,2	640,4	650,7	660,9	671,2	681,4	691,6	701,8	712,0	722,2	732,4	742,6	752,8	763,0	773,1	783,3	793,5
– 10,4	620,1	630,4	640,6	650,9	661,1	671,4	681,6	691,8	702,0	712,2	722,4	732,6	742,8	753,0	763,1	773,3	783,5	793,7
– 10,2	620,3	630,6	640,8	651,1	661,3	671,5	681,8	692,0	702,2	712,4	722,6	732,8	743,0	753,1	763,3	773,5	783,7	793,8
– 10,0	620,5	630,8	641,0	651,3	661,5	671,7	682,0	692,2	702,4	712,6	722,8	733,0	743,1	753,3	763,5	773,7	783,8	794,0

t, °C	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре 20 °C, кг/м³																	
– 9,8	620,7	631,0	641,2	651,5	661,7	671,9	682,1	692,4	702,6	712,8	723,0	733,1	743,3	753,5	763,7	773,8	784,0	794,2
– 9,6	620,9	631,2	641,4	651,7	661,9	672,1	682,3	692,5	702,7	712,9	723,1	733,3	743,5	753,7	763,9	774,0	784,2	794,3
– 9,4	621,1	631,4	641,6	651,9	662,1	672,3	682,5	692,7	702,9	713,1	723,3	733,5	743,7	753,9	764,0	774,2	784,4	794,5
– 9,2	621,3	631,6	641,8	652,0	662,3	672,5	682,7	692,9	703,1	713,3	723,5	733,7	743,9	754,0	764,2	774,4	784,5	794,7
– 9,0	621,5	631,8	642,0	652,2	662,5	672,7	682,9	693,1	703,3	713,5	723,7	733,9	744,0	754,2	764,4	774,6	784,7	794,9
– 8,8	621,7	632,0	642,2	652,4	662,7	672,9	683,1	693,3	703,5	713,7	723,9	734,0	744,2	754,4	764,6	774,7	784,9	795,0
– 8,6	621,9	632,2	642,4	652,6	662,8	673,1	683,3	693,5	703,7	713,9	724,0	734,2	744,4	754,6	764,7	774,9	785,1	795,2
– 8,4	622,1	632,4	642,6	652,8	663,0	673,2	683,5	693,7	703,9	714,0	724,2	734,4	744,6	754,8	764,9	775,1	785,2	795,4
– 8,2	622,3	632,6	642,8	653,0	663,2	673,4	683,6	693,8	704,0	714,2	724,4	734,6	744,8	754,9	765,1	775,3	785,4	795,6
– 8,0	622,5	632,7	643,0	653,2	663,4	673,6	683,8	694,0	704,2	714,4	724,6	734,8	744,9	755,1	765,3	775,4	785,6	795,7
– 7,8	622,7	632,9	643,2	653,4	663,6	673,8	684,0	694,2	704,4	714,6	724,8	735,0	745,1	755,3	765,5	775,6	785,8	795,9
– 7,6	622,9	633,1	643,4	653,6	663,8	674,0	684,2	694,4	704,6	714,8	725,0	735,1	745,3	755,5	765,6	775,8	785,9	796,1
– 7,4	623,1	633,3	643,6	653,8	664,0	674,2	684,4	694,6	704,8	715,0	725,1	735,3	745,5	755,6	765,8	776,0	786,1	796,3
– 7,2	623,3	633,5	643,8	654,0	664,2	674,4	684,6	694,8	705,0	715,1	725,3	735,5	745,7	755,8	766,0	776,1	786,3	796,4
– 7,0	623,5	633,7	644,0	654,2	664,4	674,6	684,8	695,0	705,2	715,3	725,5	735,7	745,8	756,0	766,2	776,3	786,5	796,6
– 6,8	623,7	633,9	644,1	654,4	664,6	674,8	685,0	695,2	705,3	715,5	725,7	735,9	746,0	756,2	766,3	776,5	786,6	796,8
– 6,6	623,9	634,1	644,3	654,6	664,8	675,0	685,2	695,3	705,5	715,7	725,9	736,0	746,2	756,4	766,5	776,7	786,8	797,0
– 6,4	624,1	634,3	644,5	654,7	664,9	675,1	685,3	695,5	705,7	715,9	726,1	736,2	746,4	756,5	766,7	776,8	787,0	797,1
– 6,2	624,3	634,5	644,7	654,9	665,1	675,3	685,5	695,7	705,9	716,1	726,2	736,4	746,6	756,7	766,9	777,0	787,2	797,3
– 6,0	624,5	634,7	644,9	655,1	665,3	675,5	685,7	695,9	706,1	716,3	726,4	736,6	746,7	756,9	767,0	777,2	787,3	797,5
– 5,8	624,7	634,9	645,1	655,3	665,5	675,7	685,9	696,1	706,3	716,4	726,6	736,8	746,9	757,1	767,2	777,4	787,5	797,7
– 5,6	624,9	635,1	645,3	655,5	665,7	675,9	686,1	696,3	706,4	716,6	726,8	736,9	747,1	757,3	767,4	777,5	787,7	797,8
– 5,4	625,1	635,3	645,5	655,7	665,9	676,1	686,3	696,5	706,6	716,8	727,0	737,1	747,3	757,4	767,6	777,7	787,9	798,0
– 5,2	625,3	635,5	645,7	655,9	666,1	676,3	686,5	696,6	706,8	717,0	727,1	737,3	747,5	757,6	767,8	777,9	788,0	798,2
– 5,0	625,5	635,7	645,9	656,1	666,3	676,5	686,7	696,8	707,0	717,2	727,3	737,5	747,6	757,8	767,9	778,1	788,2	798,4
– 4,8	625,7	635,9	646,1	656,3	666,5	676,7	686,8	697,0	707,2	717,4	727,5	737,7	747,8	758,0	768,1	778,3	788,4	798,5
– 4,6	625,9	636,1	646,3	656,5	666,7	676,9	687,0	697,2	707,4	717,5	727,7	737,9	748,0	758,1	768,3	778,4	788,6	798,7

t, °C	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре 20 °C, кг/м³																	
– 4,4	626,1	636,3	646,5	656,7	666,9	677,0	687,2	697,4	707,6	717,7	727,9	738,0	748,2	758,3	768,5	778,6	788,7	798,9
– 4,2	626,3	636,5	646,7	656,9	667,0	677,2	687,4	697,6	707,7	717,9	728,1	738,2	748,4	758,5	768,6	778,8	788,9	799,0
– 4,0	626,5	636,7	646,9	657,1	667,2	677,4	687,6	697,8	707,9	718,1	728,2	738,4	748,5	758,7	768,8	779,0	789,1	799,2
– 3,8	626,7	636,9	647,1	657,2	667,4	677,6	687,8	697,9	708,1	718,3	728,4	738,6	748,7	758,9	769,0	779,1	789,3	799,4
– 3,6	626,9	637,1	647,3	657,4	667,6	677,8	688,0	698,1	708,3	718,5	728,6	738,8	748,9	759,0	769,2	779,3	789,4	799,6
– 3,4	627,1	637,3	647,4	657,6	667,8	678,0	688,2	698,3	708,5	718,6	728,8	738,9	749,1	759,2	769,4	779,5	789,6	799,7
– 3,2	627,3	637,5	647,6	657,8	668,0	678,2	688,3	698,5	708,7	718,8	729,0	739,1	749,3	759,4	769,5	779,7	789,8	799,9
– 3,0	627,5	637,6	647,8	658,0	668,2	678,4	688,5	698,7	708,9	719,0	729,2	739,3	749,4	759,6	769,7	779,8	790,0	800,1
– 2,8	627,7	637,8	648,0	658,2	668,4	678,6	688,7	698,9	709,0	719,2	729,3	739,5	749,6	759,8	769,9	780,0	790,1	800,3
– 2,6	627,8	638,0	648,2	658,4	668,6	678,7	688,9	699,1	709,2	719,4	729,5	739,7	749,8	759,9	770,1	780,2	790,3	800,4
– 2,4	628,0	638,2	648,4	658,6	668,8	678,9	689,1	699,3	709,4	719,6	729,7	739,8	750,0	760,1	770,2	780,4	790,5	800,6
– 2,2	628,2	638,4	648,6	658,8	669,0	679,1	689,3	699,4	709,6	719,7	729,9	740,0	750,2	760,3	770,4	780,5	790,7	800,8
– 2,0	628,4	638,6	648,8	659,0	669,1	679,3	689,5	699,6	709,8	719,9	730,1	740,2	750,3	760,5	770,6	780,7	790,8	801,0
– 1,8	628,6	638,8	649,0	659,2	669,3	679,5	689,7	699,8	710,0	720,1	730,2	740,4	750,5	760,6	770,8	780,9	791,0	801,1
– 1,6	628,8	639,0	649,2	659,4	669,5	679,7	689,8	700,0	710,1	720,3	730,4	740,6	750,7	760,8	771,0	781,1	791,2	801,3
– 1,4	629,0	639,2	649,4	659,6	669,7	679,9	690,0	700,2	710,3	720,5	730,6	740,7	750,9	761,0	771,1	781,2	791,4	801,5
– 1,2	629,2	639,4	649,6	659,7	669,9	680,1	690,2	700,4	710,5	720,7	730,8	740,9	751,1	761,2	771,3	781,4	791,5	801,7
– 1,0	629,4	639,6	649,8	659,9	670,1	680,3	690,4	700,6	710,7	720,8	731,0	741,1	751,2	761,4	771,5	781,6	791,7	801,8
– 0,8	629,6	639,8	650,0	660,1	670,3	680,4	690,6	700,7	710,9	721,0	731,2	741,3	751,4	761,5	771,7	781,8	791,9	802,0
– 0,6	629,8	640,0	650,2	660,3	670,5	680,6	690,8	700,9	711,1	721,2	731,3	741,5	751,6	761,7	771,8	782,0	792,1	802,2
– 0,4	630,0	640,2	650,4	660,5	670,7	680,8	691,0	701,1	711,3	721,4	731,5	741,6	751,8	761,9	772,0	782,1	792,2	802,3
– 0,2	630,2	640,4	650,6	660,7	670,9	681,0	691,2	701,3	711,4	721,6	731,7	741,8	752,0	762,1	772,2	782,3	792,4	802,5
0,0	630,4	640,6	650,7	660,9	671,1	681,2	691,3	701,5	711,6	721,8	731,9	742,0	752,1	762,3	772,4	782,5	792,6	802,7
0,2	630,6	640,8	650,9	661,1	671,2	681,4	691,5	701,7	711,8	721,9	732,1	742,2	752,3	762,4	772,5	782,7	792,8	802,9
0,4	630,8	641,0	651,1	661,3	671,4	681,6	691,7	701,9	712,0	722,1	732,2	742,4	752,5	762,6	772,7	782,8	792,9	803,0
0,6	631,0	641,2	651,3	661,5	671,6	681,8	691,9	702,0	712,2	722,3	732,4	742,6	752,7	762,8	772,9	783,0	793,1	803,2
0,8	631,2	641,4	651,5	661,7	671,8	682,0	692,1	702,2	712,4	722,5	732,6	742,7	752,9	763,0	773,1	783,2	793,3	803,4

t, °C	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре 20 °C, кг/м³																	
1,0	631,4	641,6	651,7	661,9	672,0	682,1	692,3	702,4	712,5	722,7	732,8	742,9	753,0	763,1	773,3	783,4	793,5	803,6
1,2	631,6	641,8	651,9	662,1	672,2	682,3	692,5	702,6	712,7	722,9	733,0	743,1	753,2	763,3	773,4	783,5	793,6	803,7
1,4	631,8	642,0	652,1	662,2	672,4	682,5	692,7	702,8	712,9	723,0	733,2	743,3	753,4	763,5	773,6	783,7	793,8	803,9
1,6	632,0	642,1	652,3	662,4	672,6	682,7	692,8	703,0	713,1	723,2	733,3	743,5	753,6	763,7	773,8	783,9	794,0	804,1
1,8	632,2	642,3	652,5	662,6	672,8	682,9	693,0	703,2	713,3	723,4	733,5	743,6	753,7	763,9	774,0	784,1	794,2	804,3
2,0	632,4	642,5	652,7	662,8	673,0	683,1	693,2	703,3	713,5	723,6	733,7	743,8	753,9	764,0	774,1	784,2	794,3	804,4
2,2	632,6	642,7	652,9	663,0	673,2	683,3	693,4	703,5	713,7	723,8	733,9	744,0	754,1	764,2	774,3	784,4	794,5	804,6
2,4	632,8	642,9	653,1	663,2	673,3	683,5	693,6	703,7	713,8	724,0	734,1	744,2	754,3	764,4	774,5	784,6	794,7	804,8
2,6	633,0	643,1	653,3	663,4	673,5	683,7	693,8	703,9	714,0	724,1	734,3	744,4	754,5	764,6	774,7	784,8	794,9	805,0
2,8	633,2	643,3	653,5	663,6	673,7	683,8	694,0	704,1	714,2	724,3	734,4	744,5	754,6	764,7	774,8	784,9	795,0	805,1
3,0	633,4	643,5	653,6	663,8	673,9	684,0	694,2	704,3	714,4	724,5	734,6	744,7	754,8	764,9	775,0	785,1	795,2	805,3
3,2	633,6	643,7	653,8	664,0	674,1	684,2	694,3	704,5	714,6	724,7	734,8	744,9	755,0	765,1	775,2	785,3	795,4	805,5
3,4	633,8	643,9	654,0	664,2	674,3	684,4	694,5	704,6	714,8	724,9	735,0	745,1	755,2	765,3	775,4	785,5	795,6	805,6
3,6	634,0	644,1	654,2	664,4	674,5	684,6	694,7	704,8	714,9	725,1	735,2	745,3	755,4	765,5	775,6	785,6	795,7	805,8
3,8	634,2	644,3	654,4	664,5	674,7	684,8	694,9	705,0	715,1	725,2	735,3	745,4	755,5	765,6	775,7	785,8	795,9	806,0
4,0	634,4	644,5	654,6	664,7	674,9	685,0	695,1	705,2	715,3	725,4	735,5	745,6	755,7	765,8	775,9	786,0	796,1	806,2
4,2	634,6	644,7	654,8	664,9	675,1	685,2	695,3	705,4	715,5	725,6	735,7	745,8	755,9	766,0	776,1	786,2	796,3	806,3
4,4	634,7	644,9	655,0	665,1	675,2	685,4	695,5	705,6	715,7	725,8	735,9	746,0	756,1	766,2	776,3	786,3	796,4	806,5
4,6	634,9	645,1	655,2	665,3	675,4	685,5	695,7	705,8	715,9	726,0	736,1	746,2	756,3	766,3	776,4	786,5	796,6	806,7
4,8	635,1	645,3	655,4	665,5	675,6	685,7	695,8	705,9	716,1	726,2	736,2	746,3	756,4	766,5	776,6	786,7	796,8	806,9
5,0	635,3	645,5	655,6	665,7	675,8	685,9	696,0	706,1	716,2	726,3	736,4	746,5	756,6	766,7	776,8	786,9	797,0	807,0
5,2	635,5	645,7	655,8	665,9	676,0	686,1	696,2	706,3	716,4	726,5	736,6	746,7	756,8	766,9	777,0	787,0	797,1	807,2
5,4	635,7	645,9	656,0	666,1	676,2	686,3	696,4	706,5	716,6	726,7	736,8	746,9	757,0	767,1	777,1	787,2	797,3	807,4
5,6	635,9	646,0	656,2	666,3	676,4	686,5	696,6	706,7	716,8	726,9	737,0	747,1	757,2	767,2	777,3	787,4	797,5	807,6
5,8	636,1	646,2	656,4	666,5	676,6	686,7	696,8	706,9	717,0	727,1	737,2	747,2	757,3	767,4	777,5	787,6	797,7	807,7
6,0	636,3	646,4	656,5	666,7	676,8	686,9	697,0	707,1	717,2	727,2	737,3	747,4	757,5	767,6	777,7	787,8	797,8	807,9
6,2	636,5	646,6	656,7	666,8	677,0	687,1	697,2	707,2	717,3	727,4	737,5	747,6	757,7	767,8	777,8	787,9	798,0	808,1

t, °C	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре 20 °C, кг/м³																	
6,4	636,7	646,8	656,9	667,0	677,1	687,2	697,3	707,4	717,5	727,6	737,7	747,8	757,9	767,9	778,0	788,1	798,2	808,2
6,6	636,9	647,0	657,1	667,2	677,3	687,4	697,5	707,6	717,7	727,8	737,9	748,0	758,0	768,1	778,2	788,3	798,3	808,4
6,8	637,1	647,2	657,3	667,4	677,5	687,6	697,7	707,8	717,9	728,0	738,1	748,1	758,2	768,3	778,4	788,5	798,5	808,6
7,0	637,3	647,4	657,5	667,6	677,7	687,8	697,9	708,0	718,1	728,2	738,2	748,3	758,4	768,5	778,6	788,6	798,7	808,8
7,2	637,5	647,6	657,7	667,8	677,9	688,0	698,1	708,2	718,3	728,3	738,4	748,5	758,6	768,7	778,7	788,8	798,9	808,9
7,4	637,7	647,8	657,9	668,0	678,1	688,2	698,3	708,4	718,4	728,5	738,6	748,7	758,8	768,8	778,9	789,0	799,0	809,1
7,6	637,9	648,0	658,1	668,2	678,3	688,4	698,5	708,5	718,6	728,7	738,8	748,9	758,9	769,0	779,1	789,2	799,2	809,3
7,8	638,1	648,2	658,3	668,4	678,5	688,6	698,6	708,7	718,8	728,9	739,0	749,0	759,1	769,2	779,3	789,3	799,4	809,5
8,0	638,3	648,4	658,5	668,6	678,7	688,7	698,8	708,9	719,0	729,1	739,2	749,2	759,3	769,4	779,4	789,5	799,6	809,6
8,2	638,5	648,6	658,7	668,8	678,9	688,9	699,0	709,1	719,2	729,3	739,3	749,4	759,5	769,5	779,6	789,7	799,7	809,8
8,4	638,7	648,8	658,9	669,0	679,0	689,1	699,2	709,3	719,4	729,4	739,5	749,6	759,7	769,7	779,8	789,9	799,9	810,0
8,6	638,9	649,0	659,1	669,1	679,2	689,3	699,4	709,5	719,5	729,6	739,7	749,8	759,8	769,9	780,0	790,0	800,1	810,2
8,8	639,1	649,2	659,2	669,3	679,4	689,5	699,6	709,7	719,7	729,8	739,9	749,9	760,0	770,1	780,1	790,2	800,3	810,3
9,0	639,3	649,4	659,4	669,5	679,6	689,7	699,8	709,8	719,9	730,0	740,1	750,1	760,2	770,3	780,3	790,4	800,4	810,5
9,2	639,5	649,5	659,6	669,7	679,8	689,9	700,0	710,0	720,1	730,2	740,2	750,3	760,4	770,4	780,5	790,6	800,6	810,7
9,4	639,7	649,7	659,8	669,9	680,0	690,1	700,1	710,2	720,3	730,4	740,4	750,5	760,6	770,6	780,7	790,7	800,8	810,8
9,6	639,9	649,9	660,0	670,1	680,2	690,3	700,3	710,4	720,5	730,5	740,6	750,7	760,7	770,8	780,8	790,9	801,0	811,0
9,8	640,0	650,1	660,2	670,3	680,4	690,4	700,5	710,6	720,7	730,7	740,8	750,8	760,9	771,0	781,0	791,1	801,1	811,2
10,0	640,2	650,3	660,4	670,5	680,6	690,6	700,7	710,8	720,8	730,9	741,0	751,0	761,1	771,1	781,2	791,3	801,3	811,4
10,2	640,4	650,5	660,6	670,7	680,7	690,8	700,9	711,0	721,0	731,1	741,1	751,2	761,3	771,3	781,4	791,4	801,5	811,5
10,4	640,6	650,7	660,8	670,9	680,9	691,0	701,1	711,1	721,2	731,3	741,3	751,4	761,4	771,5	781,6	791,6	801,7	811,7
10,6	640,8	650,9	661,0	671,1	681,1	691,2	701,3	711,3	721,4	731,4	741,5	751,6	761,6	771,7	781,7	791,8	801,8	811,9
10,8	641,0	651,1	661,2	671,2	681,3	691,4	701,4	711,5	721,6	731,6	741,7	751,7	761,8	771,9	781,9	792,0	802,0	812,1
11,0	641,2	651,3	661,4	671,4	681,5	691,6	701,6	711,7	721,8	731,8	741,9	751,9	762,0	772,0	782,1	792,1	802,2	812,2
11,2	641,4	651,5	661,6	671,6	681,7	691,8	701,8	711,9	721,9	732,0	742,1	752,1	762,2	772,2	782,3	792,3	802,4	812,4
11,4	641,6	651,7	661,8	671,8	681,9	691,9	702,0	712,1	722,1	732,2	742,2	752,3	762,3	772,4	782,4	792,5	802,5	812,6
11,6	641,8	651,9	661,9	672,0	682,1	692,1	702,2	712,2	722,3	732,4	742,4	752,5	762,5	772,6	782,6	792,7	802,7	812,7

Продолжение таблицы Б.1

t, °C	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре 20 °C, кг/м³																	
11,8	642,0	652,1	662,1	672,2	682,3	692,3	702,4	712,4	722,5	732,5	742,6	752,6	762,7	772,7	782,8	792,8	802,9	812,9
12,0	642,2	652,3	662,3	672,4	682,5	692,5	702,6	712,6	722,7	732,7	742,8	752,8	762,9	772,9	783,0	793,0	803,1	813,1
12,2	642,4	652,5	662,5	672,6	682,6	692,7	702,8	712,8	722,9	732,9	743,0	753,0	763,1	773,1	783,1	793,2	803,2	813,3
12,4	642,6	652,7	662,7	672,8	682,8	692,9	702,9	713,0	723,0	733,1	743,1	753,2	763,2	773,3	783,3	793,4	803,4	813,4
12,6	642,8	652,8	662,9	673,0	683,0	693,1	703,1	713,2	723,2	733,3	743,3	753,4	763,4	773,5	783,5	793,5	803,6	813,6
12,8	643,0	653,0	663,1	673,2	683,2	693,3	703,3	713,4	723,4	733,5	743,5	753,5	763,6	773,6	783,7	793,7	803,7	813,8
13,0	643,2	653,2	663,3	673,3	683,4	693,4	703,5	713,5	723,6	733,6	743,7	753,7	763,8	773,8	783,8	793,9	803,9	814,0
13,2	643,4	653,4	663,5	673,5	683,6	693,6	703,7	713,7	723,8	733,8	743,9	753,9	763,9	774,0	784,0	794,1	804,1	814,1
13,4	643,6	653,6	663,7	673,7	683,8	693,8	703,9	713,9	724,0	734,0	744,0	754,1	764,1	774,2	784,2	794,2	804,3	814,3
13,6	643,8	653,8	663,9	673,9	684,0	694,0	704,1	714,1	724,1	734,2	744,2	754,3	764,3	774,3	784,4	794,4	804,4	814,5
13,8	644,0	654,0	664,1	674,1	684,2	694,2	704,2	714,3	724,3	734,4	744,4	754,4	764,5	774,5	784,5	794,6	804,6	814,7
14,0	644,2	654,2	664,3	674,3	684,3	694,4	704,4	714,5	724,5	734,5	744,6	754,6	764,7	774,7	784,7	794,8	804,8	814,8
14,2	644,3	654,4	664,4	674,5	684,5	694,6	704,6	714,7	724,7	734,7	744,8	754,8	764,8	774,9	784,9	794,9	805,0	815,0
14,4	644,5	654,6	664,6	674,7	684,7	694,8	704,8	714,8	724,9	734,9	744,9	755,0	765,0	775,0	785,1	795,1	805,1	815,2
14,6	644,7	654,8	664,8	674,9	684,9	694,9	705,0	715,0	725,1	735,1	745,1	755,2	765,2	775,2	785,3	795,3	805,3	815,3
14,8	644,9	655,0	665,0	675,1	685,1	695,1	705,2	715,2	725,2	735,3	745,3	755,3	765,4	775,4	785,4	795,5	805,5	815,5
15,0	645,1	655,2	665,2	675,2	685,3	695,3	705,4	715,4	725,4	735,5	745,5	755,5	765,5	775,6	785,6	795,6	805,7	815,7
15,2	645,3	655,4	665,4	675,4	685,5	695,5	705,5	715,6	725,6	735,6	745,7	755,7	765,7	775,8	785,8	795,8	805,8	815,9
15,4	645,5	655,6	665,6	675,6	685,7	695,7	705,7	715,8	725,8	735,8	745,8	755,9	765,9	775,9	786,0	796,0	806,0	816,0
15,6	645,7	655,8	665,8	675,8	685,9	695,9	705,9	715,9	726,0	736,0	746,0	756,1	766,1	776,1	786,1	796,2	806,2	816,2
15,8	645,9	655,9	666,0	676,0	686,0	696,1	706,1	716,1	726,2	736,2	746,2	756,2	766,3	776,3	786,3	796,3	806,4	816,4
16,0	646,1	656,1	666,2	676,2	686,2	696,3	706,3	716,3	726,3	736,4	746,4	756,4	766,4	776,5	786,5	796,5	806,5	816,6
16,2	646,3	656,3	666,4	676,4	686,4	696,4	706,5	716,5	726,5	736,5	746,6	756,6	766,6	776,6	786,7	796,7	806,7	816,7
16,4	646,5	656,5	666,6	676,6	686,6	696,6	706,7	716,7	726,7	736,7	746,8	756,8	766,8	776,8	786,8	796,9	806,9	816,9
16,6	646,7	656,7	666,7	676,8	686,8	696,8	706,8	716,9	726,9	736,9	746,9	757,0	767,0	777,0	787,0	797,0	807,1	817,1
16,8	646,9	656,9	666,9	677,0	687,0	697,0	707,0	717,1	727,1	737,1	747,1	757,1	767,2	777,2	787,2	797,2	807,2	817,2
17,0	647,1	657,1	667,1	677,2	687,2	697,2	707,2	717,2	727,3	737,3	747,3	757,3	767,3	777,3	787,4	797,4	807,4	817,4

t, °C	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м ³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре 20 °C, кг/м ³																	
17,2	647,3	657,3	667,3	677,3	687,4	697,4	707,4	717,4	727,4	737,5	747,5	757,5	767,5	777,5	787,5	797,6	807,6	817,6
17,4	647,5	657,5	667,5	677,5	687,6	697,6	707,6	717,6	727,6	737,6	747,7	757,7	767,7	777,7	787,7	797,7	807,7	817,8
17,6	647,7	657,7	667,7	677,7	687,7	697,8	707,8	717,8	727,8	737,8	747,8	757,9	767,9	777,9	787,9	797,9	807,9	817,9
17,8	647,9	657,9	667,9	677,9	687,9	697,9	708,0	718,0	728,0	738,0	748,0	758,0	768,0	778,1	788,1	798,1	808,1	818,1
18,0	648,1	658,1	668,1	678,1	688,1	698,1	708,1	718,2	728,2	738,2	748,2	758,2	768,2	778,2	788,2	798,3	808,3	818,3
18,2	648,2	658,3	668,3	678,3	688,3	698,3	708,3	718,3	728,4	738,4	748,4	758,4	768,4	778,4	788,4	798,4	808,4	818,4
18,4	648,4	658,5	668,5	678,5	688,5	698,5	708,5	718,5	728,5	738,5	748,6	758,6	768,6	778,6	788,6	798,6	808,6	818,6
18,6	648,6	658,6	668,7	678,7	688,7	698,7	708,7	718,7	728,7	738,7	748,7	758,7	768,8	778,8	788,8	798,8	808,8	818,8
18,8	648,8	658,8	668,9	678,9	688,9	698,9	708,9	718,9	728,9	738,9	748,9	758,9	768,9	778,9	788,9	799,0	809,0	819,0
19,0	649,0	659,0	669,0	679,1	689,1	699,1	709,1	719,1	729,1	739,1	749,1	759,1	769,1	779,1	789,1	799,1	809,1	819,1
19,2	649,2	659,2	669,2	679,2	689,2	699,3	709,3	719,3	729,3	739,3	749,3	759,3	769,3	779,3	789,3	799,3	809,3	819,3
19,4	649,4	659,4	669,4	679,4	689,4	699,4	709,4	719,4	729,5	739,5	749,5	759,5	769,5	779,5	789,5	799,5	809,5	819,5
19,6	649,6	659,6	669,6	679,6	689,6	699,6	709,6	719,6	729,6	739,6	749,6	759,6	769,6	779,6	789,6	799,7	809,7	819,7
19,8	649,8	659,8	669,8	679,8	689,8	699,8	709,8	719,8	729,8	739,8	749,8	759,8	769,8	779,8	789,8	799,8	809,8	819,8
20,0	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
20,2	650,2	660,2	670,2	680,2	690,2	700,2	710,2	720,2	730,2	740,2	750,2	760,2	770,2	780,2	790,2	800,2	810,2	820,2
20,4	650,4	660,4	670,4	680,4	690,4	700,4	710,4	720,4	730,4	740,4	750,4	760,4	770,4	780,4	790,4	800,3	810,3	820,3
20,6	650,6	660,6	670,6	680,6	690,6	700,6	710,6	720,6	730,5	740,5	750,5	760,5	770,5	780,5	790,5	800,5	810,5	820,5
20,8	650,8	660,8	670,8	680,8	690,8	700,7	710,7	720,7	730,7	740,7	750,7	760,7	770,7	780,7	790,7	800,7	810,7	820,7
21,0	651,0	661,0	671,0	680,9	690,9	700,9	710,9	720,9	730,9	740,9	750,9	760,9	770,9	780,9	790,9	800,9	810,9	820,9
21,2	651,2	661,2	671,1	681,1	691,1	701,1	711,1	721,1	731,1	741,1	751,1	761,1	771,1	781,1	791,1	801,0	811,0	821,0
21,4	651,4	661,3	671,3	681,3	691,3	701,3	711,3	721,3	731,3	741,3	751,3	761,3	771,2	781,2	791,2	801,2	811,2	821,2
21,6	651,6	661,5	671,5	681,5	691,5	701,5	711,5	721,5	731,5	741,5	751,4	761,4	771,4	781,4	791,4	801,4	811,4	821,4
21,8	651,7	661,7	671,7	681,7	691,7	701,7	711,7	721,7	731,6	741,6	751,6	761,6	771,6	781,6	791,6	801,6	811,6	821,6
22,0	651,9	661,9	671,9	681,9	691,9	701,9	711,9	721,8	731,8	741,8	751,8	761,8	771,8	781,8	791,8	801,7	811,7	821,7
22,2	652,1	662,1	672,1	682,1	692,1	702,1	712,0	722,0	732,0	742,0	752,0	762,0	772,0	781,9	791,9	801,9	811,9	821,9
22,4	652,3	662,3	672,3	682,3	692,3	702,2	712,2	722,2	732,2	742,2	752,2	762,1	772,1	782,1	792,1	802,1	812,1	822,1

t, °C	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м ³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре 20 °C, кг/м ³																	
22,6	652,5	662,5	672,5	682,5	692,4	702,4	712,4	722,4	732,4	742,4	752,3	762,3	772,3	782,3	792,3	802,3	812,3	822,2
22,8	652,7	662,7	672,7	682,7	692,6	702,6	712,6	722,6	732,6	742,5	752,5	762,5	772,5	782,5	792,5	802,4	812,4	822,4
23,0	652,9	662,9	672,9	682,8	692,8	702,8	712,8	722,8	732,7	742,7	752,7	762,7	772,7	782,6	792,6	802,6	812,6	822,6
23,2	653,1	663,1	673,1	683,0	693,0	703,0	713,0	722,9	732,9	742,9	752,9	762,9	772,8	782,8	792,8	802,8	812,8	822,8
23,4	653,3	663,3	673,2	683,2	693,2	703,2	713,1	723,1	733,1	743,1	753,1	763,0	773,0	783,0	793,0	803,0	812,9	822,9
23,6	653,5	663,5	673,4	683,4	693,4	703,4	713,3	723,3	733,3	743,3	753,2	763,2	773,2	783,2	793,2	803,1	813,1	823,1
23,8	653,7	663,7	673,6	683,6	693,6	703,5	713,5	723,5	733,5	743,4	753,4	763,4	773,4	783,4	793,3	803,3	813,3	823,3
24,0	653,9	663,9	673,8	683,8	693,8	703,7	713,7	723,7	733,7	743,6	753,6	763,6	773,6	783,5	793,5	803,5	813,5	823,4
24,2	654,1	664,0	674,0	684,0	693,9	703,9	713,9	723,9	733,8	743,8	753,8	763,8	773,7	783,7	793,7	803,7	813,6	823,6
24,4	654,3	664,2	674,2	684,2	694,1	704,1	714,1	724,0	734,0	744,0	754,0	763,9	773,9	783,9	793,9	803,8	813,8	823,8
24,6	654,5	664,4	674,4	684,4	694,3	704,3	714,3	724,2	734,2	744,2	754,1	764,1	774,1	784,1	794,0	804,0	814,0	824,0
24,8	654,7	664,6	674,6	684,5	694,5	704,5	714,4	724,4	734,4	744,3	754,3	764,3	774,3	784,2	794,2	804,2	814,2	824,1
25,0	654,9	664,8	674,8	684,7	694,7	704,7	714,6	724,6	734,6	744,5	754,5	764,5	774,4	784,4	794,4	804,4	814,3	824,3
25,2	655,0	665,0	675,0	684,9	694,9	704,8	714,8	724,8	734,7	744,7	754,7	764,6	774,6	784,6	794,6	804,5	814,5	824,5
25,4	655,2	665,2	675,2	685,1	695,1	705,0	715,0	725,0	734,9	744,9	754,9	764,8	774,8	784,8	794,7	804,7	814,7	824,6
25,6	655,4	665,4	675,3	685,3	695,3	705,2	715,2	725,1	735,1	745,1	755,0	765,0	775,0	784,9	794,9	804,9	814,8	824,8
25,8	655,6	665,6	675,5	685,5	695,4	705,4	715,4	725,3	735,3	745,3	755,2	765,2	775,1	785,1	795,1	805,1	815,0	825,0
26,0	655,8	665,8	675,7	685,7	695,6	705,6	715,6	725,5	735,5	745,4	755,4	765,4	775,3	785,3	795,3	805,2	815,2	825,2
26,2	656,0	666,0	675,9	685,9	695,8	705,8	715,7	725,7	735,7	745,6	755,6	765,5	775,5	785,5	795,4	805,4	815,4	825,3
26,4	656,2	666,2	676,1	686,1	696,0	706,0	715,9	725,9	735,8	745,8	755,8	765,7	775,7	785,6	795,6	805,6	815,5	825,5
26,6	656,4	666,3	676,3	686,2	696,2	706,2	716,1	726,1	736,0	746,0	755,9	765,9	775,9	785,8	795,8	805,7	815,7	825,7
26,8	656,6	666,5	676,5	686,4	696,4	706,3	716,3	726,2	736,2	746,2	756,1	766,1	776,0	786,0	796,0	805,9	815,9	825,9
27,0	656,8	666,7	676,7	686,6	696,6	706,5	716,5	726,4	736,4	746,3	756,3	766,3	776,2	786,2	796,1	806,1	816,1	826,0
27,2	657,0	666,9	676,9	686,8	696,8	706,7	716,7	726,6	736,6	746,5	756,5	766,4	776,4	786,3	796,3	806,3	816,2	826,2
27,4	657,2	667,1	677,1	687,0	696,9	706,9	716,8	726,8	736,7	746,7	756,7	766,6	776,6	786,5	796,5	806,4	816,4	826,4

t, °C	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре 20 °C, кг/м³																	
27,6	657,4	667,3	677,2	687,2	697,1	707,1	717,0	727,0	736,9	746,9	756,8	766,8	776,7	786,7	796,7	806,6	816,6	826,5
27,8	657,6	667,5	677,4	687,4	697,3	707,3	717,2	727,2	737,1	747,1	757,0	767,0	776,9	786,9	796,8	806,8	816,8	826,7
28,0	657,8	667,7	677,6	687,6	697,5	707,5	717,4	727,3	737,3	747,2	757,2	767,1	777,1	787,1	797,0	807,0	816,9	826,9
28,2	657,9	667,9	677,8	687,8	697,7	707,6	717,6	727,5	737,5	747,4	757,4	767,3	777,3	787,2	797,2	807,1	817,1	827,1
28,4	658,1	668,1	678,0	687,9	697,9	707,8	717,8	727,7	737,7	747,6	757,6	767,5	777,5	787,4	797,4	807,3	817,3	827,2
28,6	658,3	668,3	678,2	688,1	698,1	708,0	718,0	727,9	737,8	747,8	757,7	767,7	777,6	787,6	797,5	807,5	817,4	827,4
28,8	658,5	668,5	678,4	688,3	698,3	708,2	718,1	728,1	738,0	748,0	757,9	767,9	777,8	787,8	797,7	807,7	817,6	827,6
29,0	658,7	668,6	678,6	688,5	698,4	708,4	718,3	728,3	738,2	748,1	758,1	768,0	778,0	787,9	797,9	807,8	817,8	827,7
29,2	658,9	668,8	678,8	688,7	698,6	708,6	718,5	728,4	738,4	748,3	758,3	768,2	778,2	788,1	798,1	808,0	818,0	827,9
29,4	659,1	669,0	679,0	688,9	698,8	708,8	718,7	728,6	738,6	748,5	758,4	768,4	778,3	788,3	798,2	808,2	818,1	828,1
29,6	659,3	669,2	679,1	689,1	699,0	708,9	718,9	728,8	738,7	748,7	758,6	768,6	778,5	788,5	798,4	808,4	818,3	828,3
29,8	659,5	669,4	679,3	689,3	699,2	709,1	719,1	729,0	738,9	748,9	758,8	768,7	778,7	788,6	798,6	808,5	818,5	828,4
30,0	659,7	669,6	679,5	689,5	699,4	709,3	719,2	729,2	739,1	749,0	759,0	768,9	778,9	788,8	798,8	808,7	818,6	828,6
30,2	659,9	669,8	679,7	689,6	699,6	709,5	719,4	729,4	739,3	749,2	759,2	769,1	779,0	789,0	798,9	808,9	818,8	828,8
30,4	660,1	670,0	679,9	689,8	699,8	709,7	719,6	729,5	739,5	749,4	759,3	769,3	779,2	789,2	799,1	809,0	819,0	828,9
30,6	660,3	670,2	680,1	690,0	699,9	709,9	719,8	729,7	739,7	749,6	759,5	769,5	779,4	789,3	799,3	809,2	819,2	829,1
30,8	660,5	670,4	680,3	690,2	700,1	710,1	720,0	729,9	739,8	749,8	759,7	769,6	779,6	789,5	799,5	809,4	819,3	829,3
31,0	660,6	670,6	680,5	690,4	700,3	710,2	720,2	730,1	740,0	749,9	759,9	769,8	779,8	789,7	799,6	809,6	819,5	829,5
31,2	660,8	670,7	680,7	690,6	700,5	710,4	720,3	730,3	740,2	750,1	760,1	770,0	779,9	789,9	799,8	809,7	819,7	829,6
31,4	661,0	670,9	680,9	690,8	700,7	710,6	720,5	730,5	740,4	750,3	760,2	770,2	780,1	790,0	800,0	809,9	819,9	829,8
31,6	661,2	671,1	681,0	691,0	700,9	710,8	720,7	730,6	740,6	750,5	760,4	770,4	780,3	790,2	800,2	810,1	820,0	830,0
31,8	661,4	671,3	681,2	691,1	701,1	711,0	720,9	730,8	740,7	750,7	760,6	770,5	780,5	790,4	800,3	810,3	820,2	830,1
32,0	661,6	671,5	681,4	691,3	701,2	711,2	721,1	731,0	740,9	750,9	760,8	770,7	780,6	790,6	800,5	810,4	820,4	830,3
32,2	661,8	671,7	681,6	691,5	701,4	711,3	721,3	731,2	741,1	751,0	761,0	770,9	780,8	790,7	800,7	810,6	820,5	830,5

t, °C	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре 20 °C, кг/м³																	
32,4	662,0	671,9	681,8	691,7	701,6	711,5	721,4	731,4	741,3	751,2	761,1	771,1	781,0	790,9	800,9	810,8	820,7	830,7
32,6	662,2	672,1	682,0	691,9	701,8	711,7	721,6	731,6	741,5	751,4	761,3	771,2	781,2	791,1	801,0	811,0	820,9	830,8
32,8	662,4	672,3	682,2	692,1	702,0	711,9	721,8	731,7	741,7	751,6	761,5	771,4	781,3	791,3	801,2	811,1	821,1	831,0
33,0	662,6	672,5	682,4	692,3	702,2	712,1	722,0	731,9	741,8	751,8	761,7	771,6	781,5	791,4	801,4	811,3	821,2	831,2
33,2	662,8	672,7	682,6	692,5	702,4	712,3	722,2	732,1	742,0	751,9	761,9	771,8	781,7	791,6	801,5	811,5	821,4	831,3
33,4	663,0	672,8	682,7	692,6	702,6	712,5	722,4	732,3	742,2	752,1	762,0	771,9	781,9	791,8	801,7	811,7	821,6	831,5
33,6	663,1	673,0	682,9	692,8	702,7	712,6	722,6	732,5	742,4	752,3	762,2	772,1	782,0	792,0	801,9	811,8	821,8	831,7
33,8	663,3	673,2	683,1	693,0	702,9	712,8	722,7	732,6	742,6	752,5	762,4	772,3	782,2	792,1	802,1	812,0	821,9	831,9
34,0	663,5	673,4	683,3	693,2	703,1	713,0	722,9	732,8	742,7	752,7	762,6	772,5	782,4	792,3	802,2	812,2	822,1	832,0
34,2	663,7	673,6	683,5	693,4	703,3	713,2	723,1	733,0	742,9	752,8	762,7	772,7	782,6	792,5	802,4	812,3	822,3	832,2
34,4	663,9	673,8	683,7	693,6	703,5	713,4	723,3	733,2	743,1	753,0	762,9	772,8	782,8	792,7	802,6	812,5	822,4	832,4
34,6	664,1	674,0	683,9	693,8	703,7	713,6	723,5	733,4	743,3	753,2	763,1	773,0	782,9	792,8	802,8	812,7	822,6	832,5
34,8	664,3	674,2	684,1	694,0	703,9	713,8	723,7	733,6	743,5	753,4	763,3	773,2	783,1	793,0	802,9	812,9	822,8	832,7
35,0	664,5	674,4	684,3	694,2	704,0	713,9	723,8	733,7	743,6	753,6	763,5	773,4	783,3	793,2	803,1	813,0	823,0	832,9
35,2	664,7	674,6	684,4	694,3	704,2	714,1	724,0	733,9	743,8	753,7	763,6	773,5	783,5	793,4	803,3	813,2	823,1	833,1
35,4	664,9	674,8	684,6	694,5	704,4	714,3	724,2	734,1	744,0	753,9	763,8	773,7	783,6	793,6	803,5	813,4	823,3	833,2
35,6	665,1	674,9	684,8	694,7	704,6	714,5	724,4	734,3	744,2	754,1	764,0	773,9	783,8	793,7	803,6	813,6	823,5	833,4
35,8	665,3	675,1	685,0	694,9	704,8	714,7	724,6	734,5	744,4	754,3	764,2	774,1	784,0	793,9	803,8	813,7	823,6	833,6
36,0	665,5	675,3	685,2	695,1	705,0	714,9	724,8	734,7	744,5	754,4	764,4	774,3	784,2	794,1	804,0	813,9	823,8	833,7
36,2	665,6	675,5	685,4	695,3	705,2	715,0	724,9	734,8	744,7	754,6	764,5	774,4	784,3	794,3	804,2	814,1	824,0	833,9
36,4	665,8	675,7	685,6	695,5	705,3	715,2	725,1	735,0	744,9	754,8	764,7	774,6	784,5	794,4	804,3	814,2	824,2	834,1
36,6	666,0	675,9	685,8	695,7	705,5	715,4	725,3	735,2	745,1	755,0	764,9	774,8	784,7	794,6	804,5	814,4	824,3	834,3
36,8	666,2	676,1	686,0	695,8	705,7	715,6	725,5	735,4	745,3	755,2	765,1	775,0	784,9	794,8	804,7	814,6	824,5	834,4
37,0	666,4	676,3	686,1	696,0	705,9	715,8	725,7	735,6	745,5	755,3	765,2	775,1	785,0	795,0	804,9	814,8	824,7	834,6

t, °C	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м ³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре 20 °C, кг/м ³																	
37,2	666,6	676,5	686,3	696,2	706,1	716,0	725,9	735,7	745,6	755,5	765,4	775,3	785,2	795,1	805,0	814,9	824,9	834,8
37,4	666,8	676,7	686,5	696,4	706,3	716,2	726,0	735,9	745,8	755,7	765,6	775,5	785,4	795,3	805,2	815,1	825,0	834,9
37,6	667,0	676,8	686,7	696,6	706,5	716,3	726,2	736,1	746,0	755,9	765,8	775,7	785,6	795,5	805,4	815,3	825,2	835,1
37,8	667,2	677,0	686,9	696,8	706,6	716,5	726,4	736,3	746,2	756,1	766,0	775,9	785,8	795,7	805,6	815,5	825,4	835,3
38,0	667,4	677,2	687,1	697,0	706,8	716,7	726,6	736,5	746,4	756,2	766,1	776,0	785,9	795,8	805,7	815,6	825,5	835,4
38,2	667,6	677,4	687,3	697,1	707,0	716,9	726,8	736,7	746,5	756,4	766,3	776,2	786,1	796,0	805,9	815,8	825,7	835,6
38,4	667,7	677,6	687,5	697,3	707,2	717,1	727,0	736,8	746,7	756,6	766,5	776,4	786,3	796,2	806,1	816,0	825,9	835,8
38,6	667,9	677,8	687,7	697,5	707,4	717,3	727,1	737,0	746,9	756,8	766,7	776,6	786,5	796,4	806,3	816,2	826,1	836,0
38,8	668,1	678,0	687,8	697,7	707,6	717,4	727,3	737,2	747,1	757,0	766,9	776,7	786,6	796,5	806,4	816,3	826,2	836,1
39,0	668,3	678,2	688,0	697,9	707,8	717,6	727,5	737,4	747,3	757,1	767,0	776,9	786,8	796,7	806,6	816,5	826,4	836,3
39,2	668,5	678,4	688,2	698,1	707,9	717,8	727,7	737,6	747,4	757,3	767,2	777,1	787,0	796,9	806,8	816,7	826,6	836,5
39,4	668,7	678,6	688,4	698,3	708,1	718,0	727,9	737,7	747,6	757,5	767,4	777,3	787,2	797,1	806,9	816,8	826,7	836,6
39,6	668,9	678,7	688,6	698,5	708,3	718,2	728,1	737,9	747,8	757,7	767,6	777,4	787,3	797,2	807,1	817,0	826,9	836,8
39,8	669,1	678,9	688,8	698,6	708,5	718,4	728,2	738,1	748,0	757,9	767,7	777,6	787,5	797,4	807,3	817,2	827,1	837,0
40,0	669,3	679,1	689,0	698,8	708,7	718,6	728,4	738,3	748,2	758,0	767,9	777,8	787,7	797,6	807,5	817,4	827,3	837,2

Т а б л и ц а Б.2 — Пересчет плотности реактивного топлива при температуре t °С в плотность при температуре 20 °С

$t, ^\circ\text{C}$	Плотность реактивного топлива при температуре t °С, кг/м ³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре 20 °С, кг/м ³													
– 25,0	713,2	723,7	734,2	744,7	755,2	765,6	776,1	786,5	796,9	807,3	817,8	828,1	838,5	848,9
– 24,8	713,4	723,9	734,4	744,9	755,3	765,8	776,2	786,7	797,1	807,5	817,9	828,3	838,7	849,0
– 24,6	713,5	724,0	734,5	745,0	755,5	765,9	776,4	786,8	797,2	807,6	818,0	828,4	838,8	849,2
– 24,4	713,7	724,2	734,7	745,2	755,6	766,1	776,5	787,0	797,4	807,8	818,2	828,6	839,0	849,3
– 24,2	713,9	724,4	734,9	745,3	755,8	766,3	776,7	787,1	797,5	807,9	818,3	828,7	839,1	849,5
– 24,0	714,0	724,5	735,0	745,5	756,0	766,4	776,9	787,3	797,7	808,1	818,5	828,9	839,2	849,6
– 23,8	714,2	724,7	735,2	745,7	756,1	766,6	777,0	787,4	797,8	808,2	818,6	829,0	839,4	849,8
– 23,6	714,4	724,9	735,4	745,8	756,3	766,7	777,2	787,6	798,0	808,4	818,8	829,2	839,5	849,9
– 23,4	714,6	725,0	735,5	746,0	756,4	766,9	777,3	787,7	798,1	808,5	818,9	829,3	839,7	850,0
– 23,2	714,7	725,2	735,7	746,2	756,6	767,0	777,5	787,9	798,3	808,7	819,1	829,4	839,8	850,2
– 23,0	714,9	725,4	735,9	746,3	756,8	767,2	777,6	788,0	798,4	808,8	819,2	829,6	840,0	850,3
– 22,8	715,1	725,5	736,0	746,5	756,9	767,4	777,8	788,2	798,6	809,0	819,4	829,7	840,1	850,5
– 22,6	715,2	725,7	736,2	746,6	757,1	767,5	777,9	788,3	798,7	809,1	819,5	829,9	840,2	850,6
– 22,4	715,4	725,9	736,3	746,8	757,2	767,7	778,1	788,5	798,9	809,3	819,7	830,0	840,4	850,7
– 22,2	715,6	726,0	736,5	747,0	757,4	767,8	778,2	788,6	799,0	809,4	819,8	830,2	840,5	850,9
– 22,0	715,7	726,2	736,7	747,1	757,6	768,0	778,4	788,8	799,2	809,6	820,0	830,3	840,7	851,0
– 21,8	715,9	726,4	736,8	747,3	757,7	768,1	778,6	789,0	799,3	809,7	820,1	830,5	840,8	851,2
– 21,6	716,1	726,5	737,0	747,4	757,9	768,3	778,7	789,1	799,5	809,9	820,2	830,6	841,0	851,3
– 21,4	716,2	726,7	737,2	747,6	758,0	768,5	778,9	789,3	799,6	810,0	820,4	830,8	841,1	851,4
– 21,2	716,4	726,9	737,3	747,8	758,2	768,6	779,0	789,4	799,8	810,2	820,5	830,9	841,2	851,6
– 21,0	716,6	727,0	737,5	747,9	758,4	768,8	779,2	789,6	799,9	810,3	820,7	831,0	841,4	851,7
– 20,8	716,7	727,2	737,6	748,1	758,5	768,9	779,3	789,7	800,1	810,5	820,8	831,2	841,5	851,9
– 20,6	716,9	727,4	737,8	748,2	758,7	769,1	779,5	789,9	800,2	810,6	821,0	831,3	841,7	852,0
– 20,4	717,1	727,5	738,0	748,4	758,8	769,2	779,6	790,0	800,4	810,8	821,1	831,5	841,8	852,1
– 20,2	717,2	727,7	738,1	748,6	759,0	769,4	779,8	790,2	800,5	810,9	821,3	831,6	842,0	852,3
– 20,0	717,4	727,9	738,3	748,7	759,1	769,5	779,9	790,3	800,7	811,1	821,4	831,8	842,1	852,4
– 19,8	717,6	728,0	738,5	748,9	759,3	769,7	780,1	790,5	800,8	811,2	821,6	831,9	842,2	852,6
– 19,6	717,7	728,2	738,6	749,0	759,5	769,9	780,2	790,6	801,0	811,4	821,7	832,1	842,4	852,7
– 19,4	717,9	728,4	738,8	749,2	759,6	770,0	780,4	790,8	801,1	811,5	821,9	832,2	842,5	852,9
– 19,2	718,1	728,5	739,0	749,4	759,8	770,2	780,6	790,9	801,3	811,7	822,0	832,3	842,7	853,0
– 19,0	718,2	728,7	739,1	749,5	759,9	770,3	780,7	791,1	801,4	811,8	822,1	832,5	842,8	853,1
– 18,8	718,4	728,9	739,3	749,7	760,1	770,5	780,9	791,2	801,6	811,9	822,3	832,6	843,0	853,3
– 18,6	718,6	729,0	739,4	749,8	760,2	770,6	781,0	791,4	801,7	812,1	822,4	832,8	843,1	853,4
– 18,4	718,7	729,2	739,6	750,0	760,4	770,8	781,2	791,5	801,9	812,2	822,6	832,9	843,2	853,6
– 18,2	718,9	729,3	739,8	750,2	760,6	771,0	781,3	791,7	802,0	812,4	822,7	833,1	843,4	853,7
– 18,0	719,1	729,5	739,9	750,3	760,7	771,1	781,5	791,8	802,2	812,5	822,9	833,2	843,5	853,8
– 17,8	719,3	729,7	740,1	750,5	760,9	771,3	781,6	792,0	802,3	812,7	823,0	833,3	843,7	854,0
– 17,6	719,4	729,8	740,3	750,7	761,0	771,4	781,8	792,1	802,5	812,8	823,2	833,5	843,8	854,1
– 17,4	719,6	730,0	740,4	750,8	761,2	771,6	781,9	792,3	802,6	813,0	823,3	833,6	844,0	854,3

Продолжение таблицы Б.2

t, °C	Плотность реактивного топлива при температуре t °C, кг/м³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре 20 °C, кг/м³													
– 17,2	719,8	730,2	740,6	751,0	761,4	771,7	782,1	792,4	802,8	813,1	823,5	833,8	844,1	854,4
– 17,0	719,9	730,3	740,7	751,1	761,5	771,9	782,2	792,6	802,9	813,3	823,6	833,9	844,2	854,5
– 16,8	720,1	730,5	740,9	751,3	761,7	772,0	782,4	792,8	803,1	813,4	823,8	834,1	844,4	854,7
– 16,6	720,3	730,7	741,1	751,5	761,8	772,2	782,6	792,9	803,2	813,6	823,9	834,2	844,5	854,8
– 16,4	720,4	730,8	741,2	751,6	762,0	772,4	782,7	793,1	803,4	813,7	824,0	834,4	844,7	855,0
– 16,2	720,6	731,0	741,4	751,8	762,1	772,5	782,9	793,2	803,5	813,9	824,2	834,5	844,8	855,1
– 16,0	720,8	731,2	741,5	751,9	762,3	772,7	783,0	793,4	803,7	814,0	824,3	834,6	844,9	855,2
– 15,8	720,9	731,3	741,7	752,1	762,5	772,8	783,2	793,5	803,8	814,2	824,5	834,8	845,1	855,4
– 15,6	721,1	731,5	741,9	752,2	762,6	773,0	783,3	793,7	804,0	814,3	824,6	834,9	845,2	855,5
– 15,4	721,3	731,6	742,0	752,4	762,8	773,1	783,5	793,8	804,1	814,5	824,8	835,1	845,4	855,7
– 15,2	721,4	731,8	742,2	752,6	762,9	773,3	783,6	794,0	804,3	814,6	824,9	835,2	845,5	855,8
– 15,0	721,6	732,0	742,4	752,7	763,1	773,4	783,8	794,1	804,4	814,8	825,1	835,4	845,7	855,9
– 14,8	721,8	732,1	742,5	752,9	763,2	773,6	783,9	794,3	804,6	814,9	825,2	835,5	845,8	856,1
– 14,6	721,9	732,3	742,7	753,0	763,4	773,7	784,1	794,4	804,7	815,0	825,4	835,6	845,9	856,2
– 14,4	722,1	732,5	742,8	753,2	763,6	773,9	784,2	794,6	804,9	815,2	825,5	835,8	846,1	856,4
– 14,2	722,3	732,6	743,0	753,4	763,7	774,1	784,4	794,7	805,0	815,3	825,6	835,9	846,2	856,5
– 14,0	722,4	732,8	743,2	753,5	763,9	774,2	784,5	794,9	805,2	815,5	825,8	836,1	846,4	856,6
– 13,8	722,6	733,0	743,3	753,7	764,0	774,4	784,7	795,0	805,3	815,6	825,9	836,2	846,5	856,8
– 13,6	722,8	733,1	743,5	753,8	764,2	774,5	784,9	795,2	805,5	815,8	826,1	836,4	846,6	856,9
– 13,4	722,9	733,3	743,7	754,0	764,3	774,7	785,0	795,3	805,6	815,9	826,2	836,5	846,8	857,1
– 13,2	723,1	733,5	743,8	754,2	764,5	774,8	785,2	795,5	805,8	816,1	826,4	836,7	846,9	857,2
– 13,0	723,2	733,6	744,0	754,3	764,7	775,0	785,3	795,6	805,9	816,2	826,5	836,8	847,1	857,3
– 12,8	723,4	733,8	744,1	754,5	764,8	775,1	785,5	795,8	806,1	816,4	826,7	836,9	847,2	857,5
– 12,6	723,6	733,9	744,3	754,6	765,0	775,3	785,6	795,9	806,2	816,5	826,8	837,1	847,4	857,6
– 12,4	723,7	734,1	744,5	754,8	765,1	775,5	785,8	796,1	806,4	816,7	826,9	837,2	847,5	857,8
– 12,2	723,9	734,3	744,6	755,0	765,3	775,6	785,9	796,2	806,5	816,8	827,1	837,4	847,6	857,9
– 12,0	724,1	734,4	744,8	755,1	765,4	775,8	786,1	796,4	806,7	817,0	827,2	837,5	847,8	858,0
– 11,8	724,2	734,6	744,9	755,3	765,6	775,9	786,2	796,5	806,8	817,1	827,4	837,7	847,9	858,2
– 11,6	724,4	734,8	745,1	755,4	765,8	776,1	786,4	796,7	807,0	817,3	827,5	837,8	848,1	858,3
– 11,4	724,6	734,9	745,3	755,6	765,9	776,2	786,5	796,8	807,1	817,4	827,7	837,9	848,2	858,5
– 11,2	724,7	735,1	745,4	755,8	766,1	776,4	786,7	797,0	807,3	817,5	827,8	838,1	848,3	858,6
– 11,0	724,9	735,3	745,6	755,9	766,2	776,5	786,8	797,1	807,4	817,7	828,0	838,2	848,5	858,7
– 10,8	725,1	735,4	745,7	756,1	766,4	776,7	787,0	797,3	807,6	817,8	828,1	838,4	848,6	858,9
– 10,6	725,2	735,6	745,9	756,2	766,5	776,8	787,1	797,4	807,7	818,0	828,3	838,5	848,8	859,0
– 10,4	725,4	735,7	746,1	756,4	766,7	777,0	787,3	797,6	807,9	818,1	828,4	838,7	848,9	859,2
– 10,2	725,6	735,9	746,2	756,5	766,9	777,2	787,4	797,7	808,0	818,3	828,5	838,8	849,0	859,3
– 10,0	725,7	736,1	746,4	756,7	767,0	777,3	787,6	797,9	808,2	818,4	828,7	838,9	849,2	859,4
– 9,8	725,9	736,2	746,5	756,9	767,2	777,5	787,7	798,0	808,3	818,6	828,8	839,1	849,3	859,6
– 9,6	726,1	736,4	746,7	757,0	767,3	777,6	787,9	798,2	808,5	818,7	829,0	839,2	849,5	859,7
– 9,4	726,2	736,6	746,9	757,2	767,5	777,8	788,1	798,3	808,6	818,9	829,1	839,4	849,6	859,9
– 9,2	726,4	736,7	747,0	757,3	767,6	777,9	788,2	798,5	808,7	819,0	829,3	839,5	849,8	860,0

Продолжение таблицы Б.2

t, °C	Плотность реактивного топлива при температуре t °C, кг/м³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре 20 °C, кг/м³													
– 9,0	726,6	736,9	747,2	757,5	767,8	778,1	788,4	798,6	808,9	819,2	829,4	839,7	849,9	860,1
– 8,8	726,7	737,0	747,4	757,7	767,9	778,2	788,5	798,8	809,0	819,3	829,6	839,8	850,0	860,3
– 8,6	726,9	737,2	747,5	757,8	768,1	778,4	788,7	798,9	809,2	819,4	829,7	839,9	850,2	860,4
– 8,4	727,1	737,4	747,7	758,0	768,3	778,5	788,8	799,1	809,3	819,6	829,8	840,1	850,3	860,5
– 8,2	727,2	737,5	747,8	758,1	768,4	778,7	789,0	799,2	809,5	819,7	830,0	840,2	850,5	860,7
– 8,0	727,4	737,7	748,0	758,3	768,6	778,8	789,1	799,4	809,6	819,9	830,1	840,4	850,6	860,8
– 7,8	727,6	737,9	748,2	758,4	768,7	779,0	789,3	799,5	809,8	820,0	830,3	840,5	850,7	861,0
– 7,6	727,7	738,0	748,3	758,6	768,9	779,2	789,4	799,7	809,9	820,2	830,4	840,7	850,9	861,1
– 7,4	727,9	738,2	748,5	758,8	769,0	779,3	789,6	799,8	810,1	820,3	830,6	840,8	851,0	861,2
– 7,2	728,0	738,3	748,6	758,9	769,2	779,5	789,7	800,0	810,2	820,5	830,7	840,9	851,2	861,4
– 7,0	728,2	738,5	748,8	759,1	769,3	779,6	789,9	800,1	810,4	820,6	830,8	841,1	851,3	861,5
– 6,8	728,4	738,7	749,0	759,2	769,5	779,8	790,0	800,3	810,5	820,8	831,0	841,2	851,4	861,7
– 6,6	728,5	738,8	749,1	759,4	769,7	779,9	790,2	800,4	810,7	820,9	831,1	841,4	851,6	861,8
– 6,4	728,7	739,0	749,3	759,5	769,8	780,1	790,3	800,6	810,8	821,1	831,3	841,5	851,7	861,9
– 6,2	728,9	739,2	749,4	759,7	770,0	780,2	790,5	800,7	811,0	821,2	831,4	841,6	851,9	862,1
– 6,0	729,0	739,3	749,6	759,9	770,1	780,4	790,6	800,9	811,1	821,3	831,6	841,8	852,0	862,2
– 5,8	729,2	739,5	749,8	760,0	770,3	780,5	790,8	801,0	811,3	821,5	831,7	841,9	852,1	862,4
– 5,6	729,4	739,6	749,9	760,2	770,4	780,7	790,9	801,2	811,4	821,6	831,9	842,1	852,3	862,5
– 5,4	729,5	739,8	750,1	760,3	770,6	780,8	791,1	801,3	811,6	821,8	832,0	842,2	852,4	862,6
– 5,2	729,7	740,0	750,2	760,5	770,7	781,0	791,2	801,5	811,7	821,9	832,1	842,4	852,6	862,8
– 5,0	729,9	740,1	750,4	760,7	770,9	781,2	791,4	801,6	811,9	822,1	832,3	842,5	852,7	862,9
– 4,8	730,0	740,3	750,6	760,8	771,1	781,3	791,5	801,8	812,0	822,2	832,4	842,6	852,8	863,0
– 4,6	730,2	740,5	750,7	761,0	771,2	781,5	791,7	801,9	812,1	822,4	832,6	842,8	853,0	863,2
– 4,4	730,3	740,6	750,9	761,1	771,4	781,6	791,8	802,1	812,3	822,5	832,7	842,9	853,1	863,3
– 4,2	730,5	740,8	751,0	761,3	771,5	781,8	792,0	802,2	812,4	822,7	832,9	843,1	853,3	863,5
– 4,0	730,7	740,9	751,2	761,4	771,7	781,9	792,1	802,4	812,6	822,8	833,0	843,2	853,4	863,6
– 3,8	730,8	741,1	751,3	761,6	771,8	782,1	792,3	802,5	812,7	822,9	833,2	843,4	853,5	863,7
– 3,6	731,0	741,3	751,5	761,8	772,0	782,2	792,4	802,7	812,9	823,1	833,3	843,5	853,7	863,9
– 3,4	731,2	741,4	751,7	761,9	772,1	782,4	792,6	802,8	813,0	823,2	833,4	843,6	853,8	864,0
– 3,2	731,3	741,6	751,8	762,1	772,3	782,5	792,7	803,0	813,2	823,4	833,6	843,8	854,0	864,2
– 3,0	731,5	741,7	752,0	762,2	772,5	782,7	792,9	803,1	813,3	823,5	833,7	843,9	854,1	864,3
– 2,8	731,7	741,9	752,1	762,4	772,6	782,8	793,1	803,3	813,5	823,7	833,9	844,1	854,2	864,4
– 2,6	731,8	742,1	752,3	762,5	772,8	783,0	793,2	803,4	813,6	823,8	834,0	844,2	854,4	864,6
– 2,4	732,0	742,2	752,5	762,7	772,9	783,1	793,4	803,6	813,8	824,0	834,2	844,3	854,5	864,7
– 2,2	732,1	742,4	752,6	762,9	773,1	783,3	793,5	803,7	813,9	824,1	834,3	844,5	854,7	864,8
– 2,0	732,3	742,5	752,8	763,0	773,2	783,4	793,7	803,9	814,1	824,3	834,4	844,6	854,8	865,0
– 1,8	732,5	742,7	752,9	763,2	773,4	783,6	793,8	804,0	814,2	824,4	834,6	844,8	854,9	865,1
– 1,6	732,6	742,9	753,1	763,3	773,5	783,7	794,0	804,2	814,4	824,5	834,7	844,9	855,1	865,3
– 1,4	732,8	743,0	753,3	763,5	773,7	783,9	794,1	804,3	814,5	824,7	834,9	845,0	855,2	865,4
– 1,2	733,0	743,2	753,4	763,6	773,8	784,1	794,3	804,5	814,6	824,8	835,0	845,2	855,4	865,5
– 1,0	733,1	743,4	753,6	763,8	774,0	784,2	794,4	804,6	814,8	825,0	835,2	845,3	855,5	865,7

Продолжение таблицы Б.2

t, °C	Плотность реактивного топлива при температуре t °C, кг/м³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре 20 °C, кг/м³													
– 0,8	733,3	743,5	753,7	763,9	774,2	784,4	794,6	804,7	814,9	825,1	835,3	845,5	855,6	865,8
– 0,6	733,5	743,7	753,9	764,1	774,3	784,5	794,7	804,9	815,1	825,3	835,4	845,6	855,8	865,9
– 0,4	733,6	743,8	754,1	764,3	774,5	784,7	794,9	805,0	815,2	825,4	835,6	845,8	855,9	866,1
– 0,2	733,8	744,0	754,2	764,4	774,6	784,8	795,0	805,2	815,4	825,6	835,7	845,9	856,1	866,2
0,0	733,9	744,2	754,4	764,6	774,8	785,0	795,2	805,3	815,5	825,7	835,9	846,0	856,2	866,4
0,2	734,1	744,3	754,5	764,7	774,9	785,1	795,3	805,5	815,7	825,8	836,0	846,2	856,3	866,5
0,4	734,3	744,5	754,7	764,9	775,1	785,3	795,5	805,6	815,8	826,0	836,2	846,3	856,5	866,6
0,6	734,4	744,6	754,8	765,0	775,2	785,4	795,6	805,8	816,0	826,1	836,3	846,5	856,6	866,8
0,8	734,6	744,8	755,0	765,2	775,4	785,6	795,8	805,9	816,1	826,3	836,4	846,6	856,8	866,9
1,0	734,8	745,0	755,2	765,4	775,5	785,7	795,9	806,1	816,3	826,4	836,6	846,7	856,9	867,1
1,2	734,9	745,1	755,3	765,5	775,7	785,9	796,1	806,2	816,4	826,6	836,7	846,9	857,0	867,2
1,4	735,1	745,3	755,5	765,7	775,9	786,0	796,2	806,4	816,5	826,7	836,9	847,0	857,2	867,3
1,6	735,2	745,4	755,6	765,8	776,0	786,2	796,4	806,5	816,7	826,9	837,0	847,2	857,3	867,5
1,8	735,4	745,6	755,8	766,0	776,2	786,3	796,5	806,7	816,8	827,0	837,2	847,3	857,5	867,6
2,0	735,6	745,8	756,0	766,1	776,3	786,5	796,7	806,8	817,0	827,1	837,3	847,4	857,6	867,7
2,2	735,7	745,9	756,1	766,3	776,5	786,6	796,8	807,0	817,1	827,3	837,4	847,6	857,7	867,9
2,4	735,9	746,1	756,3	766,4	776,6	786,8	797,0	807,1	817,3	827,4	837,6	847,7	857,9	868,0
2,6	736,1	746,2	756,4	766,6	776,8	786,9	797,1	807,3	817,4	827,6	837,7	847,9	858,0	868,2
2,8	736,2	746,4	756,6	766,8	776,9	787,1	797,3	807,4	817,6	827,7	837,9	848,0	858,2	868,3
3,0	736,4	746,6	756,7	766,9	777,1	787,2	797,4	807,6	817,7	827,9	838,0	848,2	858,3	868,4
3,2	736,5	746,7	756,9	767,1	777,2	787,4	797,6	807,7	817,9	828,0	838,2	848,3	858,4	868,6
3,4	736,7	746,9	757,1	767,2	777,4	787,6	797,7	807,9	818,0	828,2	838,3	848,4	858,6	868,7
3,6	736,9	747,0	757,2	767,4	777,5	787,7	797,9	808,0	818,2	828,3	838,4	848,6	858,7	868,8
3,8	737,0	747,2	757,4	767,5	777,7	787,9	798,0	808,2	818,3	828,4	838,6	848,7	858,8	869,0
4,0	737,2	747,4	757,5	767,7	777,9	788,0	798,2	808,3	818,4	828,6	838,7	848,9	859,0	869,1
4,2	737,4	747,5	757,7	767,8	778,0	788,2	798,3	808,5	818,6	828,7	838,9	849,0	859,1	869,3
4,4	737,5	747,7	757,8	768,0	778,2	788,3	798,5	808,6	818,7	828,9	839,0	849,1	859,3	869,4
4,6	737,7	747,8	758,0	768,2	778,3	788,5	798,6	808,7	818,9	829,0	839,1	849,3	859,4	869,5
4,8	737,8	748,0	758,2	768,3	778,5	788,6	798,8	808,9	819,0	829,2	839,3	849,4	859,5	869,7
5,0	738,0	748,2	758,3	768,5	778,6	788,8	798,9	809,0	819,2	829,3	839,4	849,6	859,7	869,8
5,2	738,2	748,3	758,5	768,6	778,8	788,9	799,1	809,2	819,3	829,5	839,6	849,7	859,8	869,9
5,4	738,3	748,5	758,6	768,8	778,9	789,1	799,2	809,3	819,5	829,6	839,7	849,8	860,0	870,1
5,6	738,5	748,6	758,8	768,9	779,1	789,2	799,4	809,5	819,6	829,7	839,9	850,0	860,1	870,2
5,8	738,6	748,8	758,9	769,1	779,2	789,4	799,5	809,6	819,8	829,9	840,0	850,1	860,2	870,3
6,0	738,8	749,0	759,1	769,2	779,4	789,5	799,7	809,8	819,9	830,0	840,1	850,3	860,4	870,5
6,2	739,0	749,1	759,3	769,4	779,5	789,7	799,8	809,9	820,0	830,2	840,3	850,4	860,5	870,6
6,4	739,1	749,3	759,4	769,6	779,7	789,8	799,9	810,1	820,2	830,3	840,4	850,5	860,7	870,8
6,6	739,3	749,4	759,6	769,7	779,8	790,0	800,1	810,2	820,3	830,5	840,6	850,7	860,8	870,9
6,8	739,5	749,6	759,7	769,9	780,0	790,1	800,2	810,4	820,5	830,6	840,7	850,8	860,9	871,0
7,0	739,6	749,8	759,9	770,0	780,1	790,3	800,4	810,5	820,6	830,7	840,9	851,0	861,1	871,2
7,2	739,8	749,9	760,0	770,2	780,3	790,4	800,5	810,7	820,8	830,9	841,0	851,1	861,2	871,3

Продолжение таблицы Б.2

t, °C	Плотность реактивного топлива при температуре t °C, кг/м ³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре 20 °C, кг/м ³													
7,4	739,9	750,1	760,2	770,3	780,5	790,6	800,7	810,8	820,9	831,0	841,1	851,2	861,3	871,4
7,6	740,1	750,2	760,4	770,5	780,6	790,7	800,8	811,0	821,1	831,2	841,3	851,4	861,5	871,6
7,8	740,3	750,4	760,5	770,6	780,8	790,9	801,0	811,1	821,2	831,3	841,4	851,5	861,6	871,7
8,0	740,4	750,6	760,7	770,8	780,9	791,0	801,1	811,2	821,4	831,5	841,6	851,7	861,8	871,9
8,2	740,6	750,7	760,8	771,0	781,1	791,2	801,3	811,4	821,5	831,6	841,7	851,8	861,9	872,0
8,4	740,7	750,9	761,0	771,1	781,2	791,3	801,4	811,5	821,6	831,7	841,8	851,9	862,0	872,1
8,6	740,9	751,0	761,1	771,3	781,4	791,5	801,6	811,7	821,8	831,9	842,0	852,1	862,2	872,3
8,8	741,1	751,2	761,3	771,4	781,5	791,6	801,7	811,8	821,9	832,0	842,1	852,2	862,3	872,4
9,0	741,2	751,3	761,5	771,6	781,7	791,8	801,9	812,0	822,1	832,2	842,3	852,4	862,4	872,5
9,2	741,4	751,5	761,6	771,7	781,8	791,9	802,0	812,1	822,2	832,3	842,4	852,5	862,6	872,7
9,4	741,5	751,7	761,8	771,9	782,0	792,1	802,2	812,3	822,4	832,5	842,6	852,6	862,7	872,8
9,6	741,7	751,8	761,9	772,0	782,1	792,2	802,3	812,4	822,5	832,6	842,7	852,8	862,9	872,9
9,8	741,9	752,0	762,1	772,2	782,3	792,4	802,5	812,6	822,7	832,7	842,8	852,9	863,0	873,1
10,0	742,0	752,1	762,2	772,3	782,4	792,5	802,6	812,7	822,8	832,9	843,0	853,1	863,1	873,2
10,2	742,2	752,3	762,4	772,5	782,6	792,7	802,8	812,9	823,0	833,0	843,1	853,2	863,3	873,4
10,4	742,4	752,5	762,6	772,6	782,7	792,8	802,9	813,0	823,1	833,2	843,3	853,3	863,4	873,5
10,6	742,5	752,6	762,7	772,8	782,9	793,0	803,1	813,2	823,2	833,3	843,4	853,5	863,6	873,6
10,8	742,7	752,8	762,9	773,0	783,0	793,1	803,2	813,3	823,4	833,5	843,5	853,6	863,7	873,8
11,0	742,8	752,9	763,0	773,1	783,2	793,3	803,4	813,4	823,5	833,6	843,7	853,8	863,8	873,9
11,2	743,0	753,1	763,2	773,3	783,4	793,4	803,5	813,6	823,7	833,7	843,8	853,9	864,0	874,0
11,4	743,2	753,2	763,3	773,4	783,5	793,6	803,7	813,7	823,8	833,9	844,0	854,0	864,1	874,2
11,6	743,3	753,4	763,5	773,6	783,7	793,7	803,8	813,9	824,0	834,0	844,1	854,2	864,2	874,3
11,8	743,5	753,6	763,6	773,7	783,8	793,9	804,0	814,0	824,1	834,2	844,2	854,3	864,4	874,4
12,0	743,6	753,7	763,8	773,9	784,0	794,0	804,1	814,2	824,3	834,3	844,4	854,5	864,5	874,6
12,2	743,8	753,9	764,0	774,0	784,1	794,2	804,3	814,3	824,4	834,5	844,5	854,6	864,7	874,7
12,4	744,0	754,0	764,1	774,2	784,3	794,3	804,4	814,5	824,5	834,6	844,7	854,7	864,8	874,9
12,6	744,1	754,2	764,3	774,3	784,4	794,5	804,6	814,6	824,7	834,7	844,8	854,9	864,9	875,0
12,8	744,3	754,3	764,4	774,5	784,6	794,6	804,7	814,8	824,8	834,9	845,0	855,0	865,1	875,1
13,0	744,4	754,5	764,6	774,6	784,7	794,8	804,8	814,9	825,0	835,0	845,1	855,1	865,2	875,3
13,2	744,6	754,7	764,7	774,8	784,9	794,9	805,0	815,1	825,1	835,2	845,2	855,3	865,3	875,4
13,4	744,8	754,8	764,9	775,0	785,0	795,1	805,1	815,2	825,3	835,3	845,4	855,4	865,5	875,5
13,6	744,9	755,0	765,0	775,1	785,2	795,2	805,3	815,3	825,4	835,5	845,5	855,6	865,6	875,7
13,8	745,1	755,1	765,2	775,3	785,3	795,4	805,4	815,5	825,5	835,6	845,7	855,7	865,8	875,8
14,0	745,2	755,3	765,4	775,4	785,5	795,5	805,6	815,6	825,7	835,7	845,8	855,8	865,9	875,9
14,2	745,4	755,5	765,5	775,6	785,6	795,7	805,7	815,8	825,8	835,9	845,9	856,0	866,0	876,1
14,4	745,6	755,6	765,7	775,7	785,8	795,8	805,9	815,9	826,0	836,0	846,1	856,1	866,2	876,2
14,6	745,7	755,8	765,8	775,9	785,9	796,0	806,0	816,1	826,1	836,2	846,2	856,3	866,3	876,3
14,8	745,9	755,9	766,0	776,0	786,1	796,1	806,2	816,2	826,3	836,3	846,4	856,4	866,4	876,5
15,0	746,0	756,1	766,1	776,2	786,2	796,3	806,3	816,4	826,4	836,5	846,5	856,5	866,6	876,6
15,2	746,2	756,2	766,3	776,3	786,4	796,4	806,5	816,5	826,6	836,6	846,6	856,7	866,7	876,8
15,4	746,3	756,4	766,4	776,5	786,5	796,6	806,6	816,7	826,7	836,7	846,8	856,8	866,9	876,9

Продолжение таблицы Б.2

t, °C	Плотность реактивного топлива при температуре t °C, кг/м³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре 20 °C, кг/м³													
15,6	746,5	756,6	766,6	776,6	786,7	796,7	806,8	816,8	826,8	836,9	846,9	857,0	867,0	877,0
15,8	746,7	756,7	766,8	776,8	786,8	796,9	806,9	817,0	827,0	837,0	847,1	857,1	867,1	877,2
16,0	746,8	756,9	766,9	776,9	787,0	797,0	807,1	817,1	827,1	837,2	847,2	857,2	867,3	877,3
16,2	747,0	757,0	767,1	777,1	787,1	797,2	807,2	817,2	827,3	837,3	847,3	857,4	867,4	877,4
16,4	747,1	757,2	767,2	777,3	787,3	797,3	807,4	817,4	827,4	837,5	847,5	857,5	867,5	877,6
16,6	747,3	757,3	767,4	777,4	787,4	797,5	807,5	817,5	827,6	837,6	847,6	857,6	867,7	877,7
16,8	747,5	757,5	767,5	777,6	787,6	797,6	807,7	817,7	827,7	837,7	847,8	857,8	867,8	877,8
17,0	747,6	757,7	767,7	777,7	787,7	797,8	807,8	817,8	827,9	837,9	847,9	857,9	867,9	878,0
17,2	747,8	757,8	767,8	777,9	787,9	797,9	807,9	818,0	828,0	838,0	848,0	858,1	868,1	878,1
17,4	747,9	758,0	768,0	778,0	788,0	798,1	808,1	818,1	828,1	838,2	848,2	858,2	868,2	878,2
17,6	748,1	758,1	768,1	778,2	788,2	798,2	808,2	818,3	828,3	838,3	848,3	858,3	868,4	878,4
17,8	748,3	758,3	768,3	778,3	788,3	798,4	808,4	818,4	828,4	838,4	848,5	858,5	868,5	878,5
18,0	748,4	758,4	768,5	778,5	788,5	798,5	808,5	818,6	828,6	838,6	848,6	858,6	868,6	878,6
18,2	748,6	758,6	768,6	778,6	788,6	798,7	808,7	818,7	828,7	838,7	848,7	858,8	868,8	878,8
18,4	748,7	758,7	768,8	778,8	788,8	798,8	808,8	818,8	828,9	838,9	848,9	858,9	868,9	878,9
18,6	748,9	758,9	768,9	778,9	788,9	799,0	809,0	819,0	829,0	839,0	849,0	859,0	869,0	879,1
18,8	749,0	759,1	769,1	779,1	789,1	799,1	809,1	819,1	829,1	839,2	849,2	859,2	869,2	879,2
19,0	749,2	759,2	769,2	779,2	789,2	799,3	809,3	819,3	829,3	839,3	849,3	859,3	869,3	879,3
19,2	749,4	759,4	769,4	779,4	789,4	799,4	809,4	819,4	829,4	839,4	849,4	859,4	869,5	879,5
19,4	749,5	759,5	769,5	779,5	789,5	799,6	809,6	819,6	829,6	839,6	849,6	859,6	869,6	879,6
19,6	749,7	759,7	769,7	779,7	789,7	799,7	809,7	819,7	829,7	839,7	849,7	859,7	869,7	879,7
19,8	749,8	759,8	769,8	779,8	789,8	799,9	809,9	819,9	829,9	839,9	849,9	859,9	869,9	879,9
20,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
20,2	750,2	760,2	770,2	780,2	790,2	800,1	810,1	820,1	830,1	840,1	850,1	860,1	870,1	880,1
20,4	750,3	760,3	770,3	780,3	790,3	800,3	810,3	820,3	830,3	840,3	850,3	860,3	870,3	880,3
20,6	750,5	760,5	770,5	780,5	790,5	800,4	810,4	820,4	830,4	840,4	850,4	860,4	870,4	880,4
20,8	750,6	760,6	770,6	780,6	790,6	800,6	810,6	820,6	830,6	840,6	850,6	860,6	870,5	880,5
21,0	750,8	760,8	770,8	780,8	790,8	800,7	810,7	820,7	830,7	840,7	850,7	860,7	870,7	880,7
21,2	750,9	760,9	770,9	780,9	790,9	800,9	810,9	820,9	830,9	840,8	850,8	860,8	870,8	880,8
21,4	751,1	761,1	771,1	781,1	791,1	801,0	811,0	821,0	831,0	841,0	851,0	861,0	871,0	880,9
21,6	751,3	761,2	771,2	781,2	791,2	801,2	811,2	821,2	831,1	841,1	851,1	861,1	871,1	881,1
21,8	751,4	761,4	771,4	781,4	791,4	801,3	811,3	821,3	831,3	841,3	851,3	861,2	871,2	881,2
22,0	751,6	761,6	771,5	781,5	791,5	801,5	811,5	821,4	831,4	841,4	851,4	861,4	871,4	881,3
22,2	751,7	761,7	771,7	781,7	791,7	801,6	811,6	821,6	831,6	841,6	851,5	861,5	871,5	881,5
22,4	751,9	761,9	771,8	781,8	791,8	801,8	811,8	821,7	831,7	841,7	851,7	861,7	871,6	881,6
22,6	752,1	762,0	772,0	782,0	791,9	801,9	811,9	821,9	831,9	841,8	851,8	861,8	871,8	881,8
22,8	752,2	762,2	772,2	782,1	792,1	802,1	812,0	822,0	832,0	842,0	852,0	861,9	871,9	881,9
23,0	752,4	762,3	772,3	782,3	792,2	802,2	812,2	822,2	832,1	842,1	852,1	862,1	872,0	882,0
23,2	752,5	762,5	772,5	782,4	792,4	802,4	812,3	822,3	832,3	842,3	852,2	862,2	872,2	882,2
23,4	752,7	762,6	772,6	782,6	792,5	802,5	812,5	822,5	832,4	842,4	852,4	862,3	872,3	882,3
23,6	752,8	762,8	772,8	782,7	792,7	802,7	812,6	822,6	832,6	842,5	852,5	862,5	872,5	882,4

Продолжение таблицы Б.2

t, °C	Плотность реактивного топлива при температуре t °C, кг/м³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре 20 °C, кг/м³													
23,8	753,0	763,0	772,9	782,9	792,8	802,8	812,8	822,7	832,7	842,7	852,6	862,6	872,6	882,6
24,0	753,2	763,1	773,1	783,0	793,0	803,0	812,9	822,9	832,9	842,8	852,8	862,8	872,7	882,7
24,2	753,3	763,3	773,2	783,2	793,1	803,1	813,1	823,0	833,0	843,0	852,9	862,9	872,9	882,8
24,4	753,5	763,4	773,4	783,3	793,3	803,3	813,2	823,2	833,1	843,1	853,1	863,0	873,0	883,0
24,6	753,6	763,6	773,5	783,5	793,4	803,4	813,4	823,3	833,3	843,2	853,2	863,2	873,1	883,1
24,8	753,8	763,7	773,7	783,6	793,6	803,5	813,5	823,5	833,4	843,4	853,3	863,3	873,3	883,2
25,0	753,9	763,9	773,8	783,8	793,7	803,7	813,7	823,6	833,6	843,5	853,5	863,4	873,4	883,4
25,2	754,1	764,0	774,0	783,9	793,9	803,8	813,8	823,8	833,7	843,7	853,6	863,6	873,5	883,5
25,4	754,3	764,2	774,1	784,1	794,0	804,0	813,9	823,9	833,8	843,8	853,8	863,7	873,7	883,6
25,6	754,4	764,4	774,3	784,2	794,2	804,1	814,1	824,0	834,0	843,9	853,9	863,9	873,8	883,8
25,8	754,6	764,5	774,5	784,4	794,3	804,3	814,2	824,2	834,1	844,1	854,0	864,0	873,9	883,9
26,0	754,7	764,7	774,6	784,5	794,5	804,4	814,4	824,3	834,3	844,2	854,2	864,1	874,1	884,0
26,2	754,9	764,8	774,8	784,7	794,6	804,6	814,5	824,5	834,4	844,4	854,3	864,3	874,2	884,2
26,4	755,0	765,0	774,9	784,8	794,8	804,7	814,7	824,6	834,6	844,5	854,5	864,4	874,4	884,3
26,6	755,2	765,1	775,1	785,0	794,9	804,9	814,8	824,8	834,7	844,6	854,6	864,5	874,5	884,4
26,8	755,4	765,3	775,2	785,1	795,1	805,0	815,0	824,9	834,8	844,8	854,7	864,7	874,6	884,6
27,0	755,5	765,4	775,4	785,3	795,2	805,2	815,1	825,0	835,0	844,9	854,9	864,8	874,8	884,7
27,2	755,7	765,6	775,5	785,4	795,4	805,3	815,3	825,2	835,1	845,1	855,0	864,9	874,9	884,8
27,4	755,8	765,7	775,7	785,6	795,5	805,5	815,4	825,3	835,3	845,2	855,1	865,1	875,0	885,0
27,6	756,0	765,9	775,8	785,8	795,7	805,6	815,5	825,5	835,4	845,3	855,3	865,2	875,2	885,1
27,8	756,1	766,1	776,0	785,9	795,8	805,8	815,7	825,6	835,6	845,5	855,4	865,4	875,3	885,2
28,0	756,3	766,2	776,1	786,1	796,0	805,9	815,8	825,8	835,7	845,6	855,6	865,5	875,4	885,4
28,2	756,4	766,4	776,3	786,2	796,1	806,0	816,0	825,9	835,8	845,8	855,7	865,6	875,6	885,5
28,4	756,6	766,5	776,4	786,4	796,3	806,2	816,1	826,0	836,0	845,9	855,8	865,8	875,7	885,6
28,6	756,8	766,7	776,6	786,5	796,4	806,3	816,3	826,2	836,1	846,0	856,0	865,9	875,8	885,8
28,8	756,9	766,8	776,7	786,7	796,6	806,5	816,4	826,3	836,3	846,2	856,1	866,0	876,0	885,9
29,0	757,1	767,0	776,9	786,8	796,7	806,6	816,6	826,5	836,4	846,3	856,3	866,2	876,1	886,0
29,2	757,2	767,1	777,0	787,0	796,9	806,8	816,7	826,6	836,5	846,5	856,4	866,3	876,2	886,2
29,4	757,4	767,3	777,2	787,1	797,0	806,9	816,8	826,8	836,7	846,6	856,5	866,5	876,4	886,3
29,6	757,5	767,4	777,3	787,3	797,2	807,1	817,0	826,9	836,8	846,7	856,7	866,6	876,5	886,4
29,8	757,7	767,6	777,5	787,4	797,3	807,2	817,1	827,0	837,0	846,9	856,8	866,7	876,7	886,6
30,0	757,9	767,7	777,7	787,6	797,5	807,4	817,3	827,2	837,1	847,0	856,9	866,9	876,8	886,7
30,2	758,0	767,9	777,8	787,7	797,6	807,5	817,4	827,3	837,2	847,2	857,1	867,0	876,9	886,8
30,4	758,2	768,1	778,0	787,9	797,8	807,7	817,6	827,5	837,4	847,3	857,2	867,1	877,1	887,0
30,6	758,3	768,2	778,1	788,0	797,9	807,8	817,7	827,6	837,5	847,4	857,4	867,3	877,2	887,1
30,8	758,5	768,4	778,3	788,2	798,1	808,0	817,9	827,8	837,7	847,6	857,5	867,4	877,3	887,2
31,0	758,6	768,5	778,4	788,3	798,2	808,1	818,0	827,9	837,8	847,7	857,6	867,5	877,5	887,4
31,2	758,8	768,7	778,6	788,5	798,3	808,2	818,1	828,0	838,0	847,9	857,8	867,7	877,6	887,5
31,4	758,9	768,8	778,7	788,6	798,5	808,4	818,3	828,2	838,1	848,0	857,9	867,8	877,7	887,6
31,6	759,1	769,0	778,9	788,8	798,6	808,5	818,4	828,3	838,2	848,1	858,0	868,0	877,9	887,8
31,8	759,3	769,1	779,0	788,9	798,8	808,7	818,6	828,5	838,4	848,3	858,2	868,1	878,0	887,9

Окончание таблицы Б.2

t, °C	Плотность реактивного топлива при температуре t °C, кг/м³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре 20 °C, кг/м³													
32,0	759,4	769,3	779,2	789,1	798,9	808,8	818,7	828,6	838,5	848,4	858,3	868,2	878,1	888,0
32,2	759,6	769,4	779,3	789,2	799,1	809,0	818,9	828,8	838,7	848,6	858,5	868,4	878,3	888,2
32,4	759,7	769,6	779,5	789,4	799,2	809,1	819,0	828,9	838,8	848,7	858,6	868,5	878,4	888,3
32,6	759,9	769,7	779,6	789,5	799,4	809,3	819,2	829,0	838,9	848,8	858,7	868,6	878,5	888,4
32,8	760,0	769,9	779,8	789,7	799,5	809,4	819,3	829,2	839,1	849,0	858,9	868,8	878,7	888,6
33,0	760,2	770,1	779,9	789,8	799,7	809,6	819,4	829,3	839,2	849,1	859,0	868,9	878,8	888,7
33,2	760,3	770,2	780,1	790,0	799,8	809,7	819,6	829,5	839,4	849,3	859,1	869,0	878,9	888,8
33,4	760,5	770,4	780,2	790,1	800,0	809,9	819,7	829,6	839,5	849,4	859,3	869,2	879,1	889,0
33,6	760,6	770,5	780,4	790,2	800,1	810,0	819,9	829,8	839,6	849,5	859,4	869,3	879,2	889,1
33,8	760,8	770,7	780,5	790,4	800,3	810,1	820,0	829,9	839,8	849,7	859,6	869,5	879,3	889,2
34,0	761,0	770,8	780,7	790,5	800,4	810,3	820,2	830,0	839,9	849,8	859,7	869,6	879,5	889,4
34,2	761,1	771,0	780,8	790,7	800,6	810,4	820,3	830,2	840,1	849,9	859,8	869,7	879,6	889,5
34,4	761,3	771,1	781,0	790,8	800,7	810,6	820,5	830,3	840,2	850,1	860,0	869,9	879,7	889,6
34,6	761,4	771,3	781,1	791,0	800,9	810,7	820,6	830,5	840,3	850,2	860,1	870,0	879,9	889,8
34,8	761,6	771,4	781,3	791,1	801,0	810,9	820,7	830,6	840,5	850,4	860,2	870,1	880,0	889,9
35,0	761,7	771,6	781,4	791,3	801,2	811,0	820,9	830,8	840,6	850,5	860,4	870,3	880,1	890,0
35,2	761,9	771,7	781,6	791,4	801,3	811,2	821,0	830,9	840,8	850,6	860,5	870,4	880,3	890,2
35,4	762,0	771,9	781,7	791,6	801,4	811,3	821,2	831,0	840,9	850,8	860,7	870,5	880,4	890,3
35,6	762,2	772,0	781,9	791,7	801,6	811,5	821,3	831,2	841,0	850,9	860,8	870,7	880,6	890,4
35,8	762,4	772,2	782,0	791,9	801,7	811,6	821,5	831,3	841,2	851,1	860,9	870,8	880,7	890,6
36,0	762,5	772,3	782,2	792,0	801,9	811,7	821,6	831,5	841,3	851,2	861,1	870,9	880,8	890,7
36,2	762,7	772,5	782,3	792,2	802,0	811,9	821,7	831,6	841,5	851,3	861,2	871,1	881,0	890,8
36,4	762,8	772,7	782,5	792,3	802,2	812,0	821,9	831,7	841,6	851,5	861,3	871,2	881,1	891,0
36,6	763,0	772,8	782,6	792,5	802,3	812,2	822,0	831,9	841,8	851,6	861,5	871,3	881,2	891,1
36,8	763,1	773,0	782,8	792,6	802,5	812,3	822,2	832,0	841,9	851,8	861,6	871,5	881,4	891,2
37,0	763,3	773,1	782,9	792,8	802,6	812,5	822,3	832,2	842,0	851,9	861,8	871,6	881,5	891,4
37,2	763,4	773,3	783,1	792,9	802,8	812,6	822,5	832,3	842,2	852,0	861,9	871,8	881,6	891,5
37,4	763,6	773,4	783,2	793,1	802,9	812,8	822,6	832,5	842,3	852,2	862,0	871,9	881,8	891,6
37,6	763,7	773,6	783,4	793,2	803,1	812,9	822,8	832,6	842,5	852,3	862,2	872,0	881,9	891,8
37,8	763,9	773,7	783,5	793,4	803,2	813,1	822,9	832,7	842,6	852,4	862,3	872,2	882,0	891,9
38,0	764,0	773,9	783,7	793,5	803,4	813,2	823,0	832,9	842,7	852,6	862,4	872,3	882,2	892,0
38,2	764,2	774,0	783,8	793,7	803,5	813,3	823,2	833,0	842,9	852,7	862,6	872,4	882,3	892,2
38,4	764,4	774,2	784,0	793,8	803,7	813,5	823,3	833,2	843,0	852,9	862,7	872,6	882,4	892,3
38,6	764,5	774,3	784,1	794,0	803,8	813,6	823,5	833,3	843,2	853,0	862,8	872,7	882,6	892,4
38,8	764,7	774,5	784,3	794,1	803,9	813,8	823,6	833,4	843,3	853,1	863,0	872,8	882,7	892,6
39,0	764,8	774,6	784,4	794,3	804,1	813,9	823,8	833,6	843,4	853,3	863,1	873,0	882,8	892,7
39,2	765,0	774,8	784,6	794,4	804,2	814,1	823,9	833,7	843,6	853,4	863,3	873,1	883,0	892,8
39,4	765,1	774,9	784,7	794,6	804,4	814,2	824,0	833,9	843,7	853,6	863,4	873,2	883,1	892,9
39,6	765,3	775,1	784,9	794,7	804,5	814,4	824,2	834,0	843,8	853,7	863,5	873,4	883,2	893,1
39,8	765,4	775,2	785,0	794,9	804,7	814,5	824,3	834,2	844,0	853,8	863,7	873,5	883,4	893,2
40,0	765,6	775,4	785,2	795,0	804,8	814,6	824,5	834,3	844,1	854,0	863,8	873,6	883,5	893,3

Т а б л и ц а Б.3 — Пересчет плотности дизельного топлива при температуре t °С в плотность при температуре 20 °С

$t, ^\circ\text{C}$	Плотность дизельного топлива при температуре t °С, кг/м ³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре 20 °С, кг/м ³										
– 25,0	757,4	767,6	777,7	787,8	798,0	808,1	818,2	828,3	838,4	848,5	858,7
– 24,8	757,6	767,7	777,8	788,0	798,1	808,2	818,3	828,5	838,6	848,7	858,8
– 24,6	757,7	767,9	778,0	788,1	798,2	808,4	818,5	828,6	838,7	848,8	858,9
– 24,4	757,9	768,0	778,1	788,3	798,4	808,5	818,6	828,7	838,9	849,0	859,1
– 24,2	758,0	768,1	778,3	788,4	798,5	808,6	818,8	828,9	839,0	849,1	859,2
– 24,0	758,1	768,3	778,4	788,5	798,7	808,8	818,9	829,0	839,1	849,2	859,3
– 23,8	758,3	768,4	778,6	788,7	798,8	808,9	819,0	829,2	839,3	849,4	859,5
– 23,6	758,4	768,6	778,7	788,8	798,9	809,1	819,2	829,3	839,4	849,5	859,6
– 23,4	758,6	768,7	778,8	789,0	799,1	809,2	819,3	829,4	839,6	849,7	859,8
– 23,2	758,7	768,9	779,0	789,1	799,2	809,4	819,5	829,6	839,7	849,8	859,9
– 23,0	758,9	769,0	779,1	789,3	799,4	809,5	819,6	829,7	839,8	849,9	860,0
– 22,8	759,0	769,1	779,3	789,4	799,5	809,6	819,7	829,9	840,0	850,1	860,2
– 22,6	759,2	769,3	779,4	789,5	799,7	809,8	819,9	830,0	840,1	850,2	860,3
– 22,4	759,3	769,4	779,6	789,7	799,8	809,9	820,0	830,1	840,3	850,4	860,5
– 22,2	759,5	769,6	779,7	789,8	799,9	810,1	820,2	830,3	840,4	850,5	860,6
– 22,0	759,6	769,7	779,8	790,0	800,1	810,2	820,3	830,4	840,5	850,6	860,7
– 21,8	759,7	769,9	780,0	790,1	800,2	810,3	820,5	830,6	840,7	850,8	860,9
– 21,6	759,9	770,0	780,1	790,3	800,4	810,5	820,6	830,7	840,8	850,9	861,0
– 21,4	760,0	770,2	780,3	790,4	800,5	810,6	820,7	830,8	841,0	851,1	861,2
– 21,2	760,2	770,3	780,4	790,5	800,7	810,8	820,9	831,0	841,1	851,2	861,3
– 21,0	760,3	770,4	780,6	790,7	800,8	810,9	821,0	831,1	841,2	851,3	861,4
– 20,8	760,5	770,6	780,7	790,8	800,9	811,1	821,2	831,3	841,4	851,5	861,6
– 20,6	760,6	770,7	780,9	791,0	801,1	811,2	821,3	831,4	841,5	851,6	861,7
– 20,4	760,8	770,9	781,0	791,1	801,2	811,3	821,4	831,5	841,7	851,8	861,9
– 20,2	760,9	771,0	781,1	791,3	801,4	811,5	821,6	831,7	841,8	851,9	862,0
– 20,0	761,0	771,2	781,3	791,4	801,5	811,6	821,7	831,8	841,9	852,0	862,1
– 19,8	761,2	771,3	781,4	791,5	801,7	811,8	821,9	832,0	842,1	852,2	862,3
– 19,6	761,3	771,5	781,6	791,7	801,8	811,9	822,0	832,1	842,2	852,3	862,4
– 19,4	761,5	771,6	781,7	791,8	801,9	812,0	822,2	832,3	842,4	852,5	862,5
– 19,2	761,6	771,7	781,9	792,0	802,1	812,2	822,3	832,4	842,5	852,6	862,7
– 19,0	761,8	771,9	782,0	792,1	802,2	812,3	822,4	832,5	842,6	852,7	862,8
– 18,8	761,9	772,0	782,1	792,3	802,4	812,5	822,6	832,7	842,8	852,9	863,0
– 18,6	762,1	772,2	782,3	792,4	802,5	812,6	822,7	832,8	842,9	853,0	863,1
– 18,4	762,2	772,3	782,4	792,5	802,6	812,8	822,9	833,0	843,1	853,2	863,2
– 18,2	762,3	772,5	782,6	792,7	802,8	812,9	823,0	833,1	843,2	853,3	863,4
– 18,0	762,5	772,6	782,7	792,8	802,9	813,0	823,1	833,2	843,3	853,4	863,5
– 17,8	762,6	772,7	782,9	793,0	803,1	813,2	823,3	833,4	843,5	853,6	863,7
– 17,6	762,8	772,9	783,0	793,1	803,2	813,3	823,4	833,5	843,6	853,7	863,8
– 17,4	762,9	773,0	783,1	793,3	803,4	813,5	823,6	833,7	843,8	853,8	863,9

Продолжение таблицы Б.3

t, °C	Плотность дизельного топлива при температуре t °C, кг/м³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре 20 °C, кг/м³										
– 17,2	763,1	773,2	783,3	793,4	803,5	813,6	823,7	833,8	843,9	854,0	864,1
– 17,0	763,2	773,3	783,4	793,5	803,6	813,7	823,8	833,9	844,0	854,1	864,2
– 16,8	763,4	773,5	783,6	793,7	803,8	813,9	824,0	834,1	844,2	854,3	864,4
– 16,6	763,5	773,6	783,7	793,8	803,9	814,0	824,1	834,2	844,3	854,4	864,5
– 16,4	763,6	773,8	783,9	794,0	804,1	814,2	824,3	834,4	844,5	854,5	864,6
– 16,2	763,8	773,9	784,0	794,1	804,2	814,3	824,4	834,5	844,6	854,7	864,8
– 16,0	763,9	774,0	784,2	794,3	804,4	814,5	824,6	834,6	844,7	854,8	864,9
– 15,8	764,1	774,2	784,3	794,4	804,5	814,6	824,7	834,8	844,9	855,0	865,1
– 15,6	764,2	774,3	784,4	794,5	804,6	814,7	824,8	834,9	845,0	855,1	865,2
– 15,4	764,4	774,5	784,6	794,7	804,8	814,9	825,0	835,1	845,2	855,2	865,3
– 15,2	764,5	774,6	784,7	794,8	804,9	815,0	825,1	835,2	845,3	855,4	865,5
– 15,0	764,7	774,8	784,9	795,0	805,1	815,2	825,3	835,3	845,4	855,5	865,6
– 14,8	764,8	774,9	785,0	795,1	805,2	815,3	825,4	835,5	845,6	855,7	865,7
– 14,6	764,9	775,1	785,2	795,3	805,4	815,4	825,5	835,6	845,7	855,8	865,9
– 14,4	765,1	775,2	785,3	795,4	805,5	815,6	825,7	835,8	845,9	855,9	866,0
– 14,2	765,2	775,3	785,4	795,5	805,6	815,7	825,8	835,9	846,0	856,1	866,2
– 14,0	765,4	775,5	785,6	795,7	805,8	815,9	826,0	836,1	846,1	856,2	866,3
– 13,8	765,5	775,6	785,7	795,8	805,9	816,0	826,1	836,2	846,3	856,4	866,4
– 13,6	765,7	775,8	785,9	796,0	806,1	816,2	826,2	836,3	846,4	856,5	866,6
– 13,4	765,8	775,9	786,0	796,1	806,2	816,3	826,4	836,5	846,6	856,6	866,7
– 13,2	766,0	776,1	786,2	796,3	806,3	816,4	826,5	836,6	846,7	856,8	866,9
– 13,0	766,1	776,2	786,3	796,4	806,5	816,6	826,7	836,8	846,8	856,9	867,0
– 12,8	766,3	776,4	786,4	796,5	806,6	816,7	826,8	836,9	847,0	857,1	867,1
– 12,6	766,4	776,5	786,6	796,7	806,8	816,9	827,0	837,0	847,1	857,2	867,3
– 12,4	766,5	776,6	786,7	796,8	806,9	817,0	827,1	837,2	847,3	857,3	867,4
– 12,2	766,7	776,8	786,9	797,0	807,1	817,1	827,2	837,3	847,4	857,5	867,6
– 12,0	766,8	776,9	787,0	797,1	807,2	817,3	827,4	837,5	847,5	857,6	867,7
– 11,8	767,0	777,1	787,2	797,3	807,3	817,4	827,5	837,6	847,7	857,8	867,8
– 11,6	767,1	777,2	787,3	797,4	807,5	817,6	827,7	837,7	847,8	857,9	868,0
– 11,4	767,3	777,4	787,5	797,5	807,6	817,7	827,8	837,9	848,0	858,0	868,1
– 11,2	767,4	777,5	787,6	797,7	807,8	817,9	827,9	838,0	848,1	858,2	868,3
– 11,0	767,6	777,6	787,7	797,8	807,9	818,0	828,1	838,2	848,2	858,3	868,4
– 10,8	767,7	777,8	787,9	798,0	808,1	818,1	828,2	838,3	848,4	858,5	868,5
– 10,6	767,8	777,9	788,0	798,1	808,2	818,3	828,4	838,4	848,5	858,6	868,7
– 10,4	768,0	778,1	788,2	798,3	808,3	818,4	828,5	838,6	848,7	858,7	868,8
– 10,2	768,1	778,2	788,3	798,4	808,5	818,6	828,6	838,7	848,8	858,9	869,0
– 10,0	768,3	778,4	788,5	798,5	808,6	818,7	828,8	838,9	848,9	859,0	869,1
– 9,8	768,4	778,5	788,6	798,7	808,8	818,9	828,9	839,0	849,1	859,2	869,2
– 9,6	768,6	778,7	788,7	798,8	808,9	819,0	829,1	839,1	849,2	859,3	869,4
– 9,4	768,7	778,8	788,9	799,0	809,1	819,1	829,2	839,3	849,4	859,4	869,5
– 9,2	768,9	778,9	789,0	799,1	809,2	819,3	829,4	839,4	849,5	859,6	869,6

Продолжение таблицы Б.3

t, °C	Плотность дизельного топлива при температуре t °C, кг/м ³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре 20 °C, кг/м ³										
– 9,0	769,0	779,1	789,2	799,3	809,3	819,4	829,5	839,6	849,6	859,7	869,8
– 8,8	769,1	779,2	789,3	799,4	809,5	819,6	829,6	839,7	849,8	859,9	869,9
– 8,6	769,3	779,4	789,5	799,5	809,6	819,7	829,8	839,9	849,9	860,0	870,1
– 8,4	769,4	779,5	789,6	799,7	809,8	819,8	829,9	840,0	850,1	860,1	870,2
– 8,2	769,6	779,7	789,7	799,8	809,9	820,0	830,1	840,1	850,2	860,3	870,3
– 8,0	769,7	779,8	789,9	800,0	810,1	820,1	830,2	840,3	850,3	860,4	870,5
– 7,8	769,9	780,0	790,0	800,1	810,2	820,3	830,3	840,4	850,5	860,6	870,6
– 7,6	770,0	780,1	790,2	800,3	810,3	820,4	830,5	840,6	850,6	860,7	870,8
– 7,4	770,2	780,2	790,3	800,4	810,5	820,6	830,6	840,7	850,8	860,8	870,9
– 7,2	770,3	780,4	790,5	800,5	810,6	820,7	830,8	840,8	850,9	861,0	871,0
– 7,0	770,5	780,5	790,6	800,7	810,8	820,8	830,9	841,0	851,0	861,1	871,2
– 6,8	770,6	780,7	790,8	800,8	810,9	821,0	831,1	841,1	851,2	861,3	871,3
– 6,6	770,7	780,8	790,9	801,0	811,0	821,1	831,2	841,3	851,3	861,4	871,5
– 6,4	770,9	781,0	791,0	801,1	811,2	821,3	831,3	841,4	851,5	861,5	871,6
– 6,2	771,0	781,1	791,2	801,3	811,3	821,4	831,5	841,5	851,6	861,7	871,7
– 6,0	771,2	781,3	791,3	801,4	811,5	821,5	831,6	841,7	851,8	861,8	871,9
– 5,8	771,3	781,4	791,5	801,5	811,6	821,7	831,8	841,8	851,9	862,0	872,0
– 5,6	771,5	781,5	791,6	801,7	811,8	821,8	831,9	842,0	852,0	862,1	872,2
– 5,4	771,6	781,7	791,8	801,8	811,9	822,0	832,0	842,1	852,2	862,2	872,3
– 5,2	771,8	781,8	791,9	802,0	812,0	822,1	832,2	842,2	852,3	862,4	872,4
– 5,0	771,9	782,0	792,0	802,1	812,2	822,3	832,3	842,4	852,5	862,5	872,6
– 4,8	772,0	782,1	792,2	802,3	812,3	822,4	832,5	842,5	852,6	862,7	872,7
– 4,6	772,2	782,3	792,3	802,4	812,5	822,5	832,6	842,7	852,7	862,8	872,9
– 4,4	772,3	782,4	792,5	802,5	812,6	822,7	832,7	842,8	852,9	862,9	873,0
– 4,2	772,5	782,6	792,6	802,7	812,8	822,8	832,9	843,0	853,0	863,1	873,1
– 4,0	772,6	782,7	792,8	802,8	812,9	823,0	833,0	843,1	853,2	863,2	873,3
– 3,8	772,8	782,8	792,9	803,0	813,0	823,1	833,2	843,2	853,3	863,4	873,4
– 3,6	772,9	783,0	793,1	803,1	813,2	823,3	833,3	843,4	853,4	863,5	873,6
– 3,4	773,1	783,1	793,2	803,3	813,3	823,4	833,5	843,5	853,6	863,6	873,7
– 3,2	773,2	783,3	793,3	803,4	813,5	823,5	833,6	843,7	853,7	863,8	873,8
– 3,0	773,3	783,4	793,5	803,5	813,6	823,7	833,7	843,8	853,9	863,9	874,0
– 2,8	773,5	783,6	793,6	803,7	813,8	823,8	833,9	843,9	854,0	864,1	874,1
– 2,6	773,6	783,7	793,8	803,8	813,9	824,0	834,0	844,1	854,1	864,2	874,2
– 2,4	773,8	783,8	793,9	804,0	814,0	824,1	834,2	844,2	854,3	864,3	874,4
– 2,2	773,9	784,0	794,1	804,1	814,2	824,2	834,3	844,4	854,4	864,5	874,5
– 2,0	774,1	784,1	794,2	804,3	814,3	824,4	834,4	844,5	854,6	864,6	874,7
– 1,8	774,2	784,3	794,3	804,4	814,5	824,5	834,6	844,6	854,7	864,8	874,8
– 1,6	774,4	784,4	794,5	804,6	814,6	824,7	834,7	844,8	854,8	864,9	874,9
– 1,4	774,5	784,6	794,6	804,7	814,8	824,8	834,9	844,9	855,0	865,0	875,1
– 1,2	774,7	784,7	794,8	804,8	814,9	825,0	835,0	845,1	855,1	865,2	875,2
– 1,0	774,8	784,9	794,9	805,0	815,0	825,1	835,2	845,2	855,3	865,3	875,4

Продолжение таблицы Б.3

t, °C	Плотность дизельного топлива при температуре t °C, кг/м³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре 20 °C, кг/м³										
– 0,8	774,9	785,0	795,1	805,1	815,2	825,2	835,3	845,3	855,4	865,5	875,5
– 0,6	775,1	785,1	795,2	805,3	815,3	825,4	835,4	845,5	855,5	865,6	875,6
– 0,4	775,2	785,3	795,4	805,4	815,5	825,5	835,6	845,6	855,7	865,7	875,8
– 0,2	775,4	785,4	795,5	805,6	815,6	825,7	835,7	845,8	855,8	865,9	875,9
0,0	775,5	785,6	795,6	805,7	815,8	825,8	835,9	845,9	856,0	866,0	876,1
0,2	775,7	785,7	795,8	805,8	815,9	825,9	836,0	846,1	856,1	866,2	876,2
0,4	775,8	785,9	795,9	806,0	816,0	826,1	836,1	846,2	856,2	866,3	876,3
0,6	776,0	786,0	796,1	806,1	816,2	826,2	836,3	846,3	856,4	866,4	876,5
0,8	776,1	786,2	796,2	806,3	816,3	826,4	836,4	846,5	856,5	866,6	876,6
1,0	776,2	786,3	796,4	806,4	816,5	826,5	836,6	846,6	856,7	866,7	876,8
1,2	776,4	786,4	796,5	806,6	816,6	826,7	836,7	846,8	856,8	866,9	876,9
1,4	776,5	786,6	796,6	806,7	816,7	826,8	836,8	846,9	856,9	867,0	877,0
1,6	776,7	786,7	796,8	806,8	816,9	826,9	837,0	847,0	857,1	867,1	877,2
1,8	776,8	786,9	796,9	807,0	817,0	827,1	837,1	847,2	857,2	867,3	877,3
2,0	777,0	787,0	797,1	807,1	817,2	827,2	837,3	847,3	857,4	867,4	877,5
2,2	777,1	787,2	797,2	807,3	817,3	827,4	837,4	847,5	857,5	867,5	877,6
2,4	777,3	787,3	797,4	807,4	817,5	827,5	837,6	847,6	857,6	867,7	877,7
2,6	777,4	787,5	797,5	807,6	817,6	827,7	837,7	847,7	857,8	867,8	877,9
2,8	777,5	787,6	797,6	807,7	817,7	827,8	837,8	847,9	857,9	868,0	878,0
3,0	777,7	787,7	797,8	807,8	817,9	827,9	838,0	848,0	858,1	868,1	878,2
3,2	777,8	787,9	797,9	808,0	818,0	828,1	838,1	848,2	858,2	868,2	878,3
3,4	778,0	788,0	798,1	808,1	818,2	828,2	838,3	848,3	858,3	868,4	878,4
3,6	778,1	788,2	798,2	808,3	818,3	828,4	838,4	848,4	858,5	868,5	878,6
3,8	778,3	788,3	798,4	808,4	818,5	828,5	838,5	848,6	858,6	868,7	878,7
4,0	778,4	788,5	798,5	808,6	818,6	828,6	838,7	848,7	858,8	868,8	878,8
4,2	778,6	788,6	798,7	808,7	818,7	828,8	838,8	848,9	858,9	868,9	879,0
4,4	778,7	788,8	798,8	808,8	818,9	828,9	839,0	849,0	859,0	869,1	879,1
4,6	778,9	788,9	798,9	809,0	819,0	829,1	839,1	849,2	859,2	869,2	879,3
4,8	779,0	789,0	799,1	809,1	819,2	829,2	839,3	849,3	859,3	869,4	879,4
5,0	779,1	789,2	799,2	809,3	819,3	829,4	839,4	849,4	859,5	869,5	879,5
5,2	779,3	789,3	799,4	809,4	819,5	829,5	839,5	849,6	859,6	869,6	879,7
5,4	779,4	789,5	799,5	809,6	819,6	829,6	839,7	849,7	859,8	869,8	879,8
5,6	779,6	789,6	799,7	809,7	819,7	829,8	839,8	849,9	859,9	869,9	880,0
5,8	779,7	789,8	799,8	809,8	819,9	829,9	840,0	850,0	860,0	870,1	880,1
6,0	779,9	789,9	799,9	810,0	820,0	830,1	840,1	850,1	860,2	870,2	880,2
6,2	780,0	790,1	800,1	810,1	820,2	830,2	840,2	850,3	860,3	870,3	880,4
6,4	780,2	790,2	800,2	810,3	820,3	830,3	840,4	850,4	860,5	870,5	880,5
6,6	780,3	790,3	800,4	810,4	820,5	830,5	840,5	850,6	860,6	870,6	880,7
6,8	780,4	790,5	800,5	810,6	820,6	830,6	840,7	850,7	860,7	870,8	880,8
7,0	780,6	790,6	800,7	810,7	820,7	830,8	840,8	850,8	860,9	870,9	880,9
7,2	780,7	790,8	800,8	810,8	820,9	830,9	840,9	851,0	861,0	871,0	881,1

Продолжение таблицы Б.3

t, °C	Плотность дизельного топлива при температуре t °C, кг/м³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре 20 °C, кг/м³										
7,4	780,9	790,9	801,0	811,0	821,0	831,1	841,1	851,1	861,2	871,2	881,2
7,6	781,0	791,1	801,1	811,1	821,2	831,2	841,2	851,3	861,3	871,3	881,4
7,8	781,2	791,2	801,2	811,3	821,3	831,3	841,4	851,4	861,4	871,5	881,5
8,0	781,3	791,3	801,4	811,4	821,5	831,5	841,5	851,5	861,6	871,6	881,6
8,2	781,5	791,5	801,5	811,6	821,6	831,6	841,7	851,7	861,7	871,7	881,8
8,4	781,6	791,6	801,7	811,7	821,7	831,8	841,8	851,8	861,9	871,9	881,9
8,6	781,7	791,8	801,8	811,8	821,9	831,9	841,9	852,0	862,0	872,0	882,1
8,8	781,9	791,9	802,0	812,0	822,0	832,1	842,1	852,1	862,1	872,2	882,2
9,0	782,0	792,1	802,1	812,1	822,2	832,2	842,2	852,3	862,3	872,3	882,3
9,2	782,2	792,2	802,2	812,3	822,3	832,3	842,4	852,4	862,4	872,4	882,5
9,4	782,3	792,4	802,4	812,4	822,4	832,5	842,5	852,5	862,6	872,6	882,6
9,6	782,5	792,5	802,5	812,6	822,6	832,6	842,6	852,7	862,7	872,7	882,8
9,8	782,6	792,6	802,7	812,7	822,7	832,8	842,8	852,8	862,8	872,9	882,9
10,0	782,8	792,8	802,8	812,8	822,9	832,9	842,9	853,0	863,0	873,0	883,0
10,2	782,9	792,9	803,0	813,0	823,0	833,0	843,1	853,1	863,1	873,1	883,2
10,4	783,1	793,1	803,1	813,1	823,2	833,2	843,2	853,2	863,3	873,3	883,3
10,6	783,2	793,2	803,3	813,3	823,3	833,3	843,4	853,4	863,4	873,4	883,4
10,8	783,3	793,4	803,4	813,4	823,4	833,5	843,5	853,5	863,5	873,6	883,6
11,0	783,5	793,5	803,5	813,6	823,6	833,6	843,6	853,7	863,7	873,7	883,7
11,2	783,6	793,7	803,7	813,7	823,7	833,8	843,8	853,8	863,8	873,8	883,9
11,4	783,8	793,8	803,8	813,8	823,9	833,9	843,9	853,9	864,0	874,0	884,0
11,6	783,9	793,9	804,0	814,0	824,0	834,0	844,1	854,1	864,1	874,1	884,1
11,8	784,1	794,1	804,1	814,1	824,2	834,2	844,2	854,2	864,2	874,3	884,3
12,0	784,2	794,2	804,3	814,3	824,3	834,3	844,3	854,4	864,4	874,4	884,4
12,2	784,4	794,4	804,4	814,4	824,4	834,5	844,5	854,5	864,5	874,5	884,6
12,4	784,5	794,5	804,5	814,6	824,6	834,6	844,6	854,6	864,7	874,7	884,7
12,6	784,6	794,7	804,7	814,7	824,7	834,7	844,8	854,8	864,8	874,8	884,8
12,8	784,8	794,8	804,8	814,9	824,9	834,9	844,9	854,9	864,9	875,0	885,0
13,0	784,9	795,0	805,0	815,0	825,0	835,0	845,1	855,1	865,1	875,1	885,1
13,2	785,1	795,1	805,1	815,1	825,2	835,2	845,2	855,2	865,2	875,2	885,3
13,4	785,2	795,2	805,3	815,3	825,3	835,3	845,3	855,4	865,4	875,4	885,4
13,6	785,4	795,4	805,4	815,4	825,4	835,5	845,5	855,5	865,5	875,5	885,5
13,8	785,5	795,5	805,5	815,6	825,6	835,6	845,6	855,6	865,6	875,7	885,7
14,0	785,7	795,7	805,7	815,7	825,7	835,7	845,8	855,8	865,8	875,8	885,8
14,2	785,8	795,8	805,8	815,9	825,9	835,9	845,9	855,9	865,9	875,9	886,0
14,4	785,9	796,0	806,0	816,0	826,0	836,0	846,0	856,1	866,1	876,1	886,1
14,6	786,1	796,1	806,1	816,1	826,2	836,2	846,2	856,2	866,2	876,2	886,2
14,8	786,2	796,3	806,3	816,3	826,3	836,3	846,3	856,3	866,3	876,4	886,4
15,0	786,4	796,4	806,4	816,4	826,4	836,5	846,5	856,5	866,5	876,5	886,5
15,2	786,5	796,5	806,6	816,6	826,6	836,6	846,6	856,6	866,6	876,6	886,7
15,4	786,7	796,7	806,7	816,7	826,7	836,7	846,7	856,8	866,8	876,8	886,8

Продолжение таблицы Б.3

t, °C	Плотность дизельного топлива при температуре t °C, кг/м³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре 20 °C, кг/м³										
15,6	786,8	796,8	806,8	816,9	826,9	836,9	846,9	856,9	866,9	876,9	886,9
15,8	787,0	797,0	807,0	817,0	827,0	837,0	847,0	857,0	867,1	877,1	887,1
16,0	787,1	797,1	807,1	817,1	827,2	837,2	847,2	857,2	867,2	877,2	887,2
16,2	787,2	797,3	807,3	817,3	827,3	837,3	847,3	857,3	867,3	877,3	887,4
16,4	787,4	797,4	807,4	817,4	827,4	837,4	847,5	857,5	867,5	877,5	887,5
16,6	787,5	797,5	807,6	817,6	827,6	837,6	847,6	857,6	867,6	877,6	887,6
16,8	787,7	797,7	807,7	817,7	827,7	837,7	847,7	857,7	867,8	877,8	887,8
17,0	787,8	797,8	807,8	817,9	827,9	837,9	847,9	857,9	867,9	877,9	887,9
17,2	788,0	798,0	808,0	818,0	828,0	838,0	848,0	858,0	868,0	878,0	888,0
17,4	788,1	798,1	808,1	818,1	828,1	838,2	848,2	858,2	868,2	878,2	888,2
17,6	788,3	798,3	808,3	818,3	828,3	838,3	848,3	858,3	868,3	878,3	888,3
17,8	788,4	798,4	808,4	818,4	828,4	838,4	848,4	858,5	868,5	878,5	888,5
18,0	788,6	798,6	808,6	818,6	828,6	838,6	848,6	858,6	868,6	878,6	888,6
18,2	788,7	798,7	808,7	818,7	828,7	838,7	848,7	858,7	868,7	878,7	888,7
18,4	788,8	798,8	808,9	818,9	828,9	838,9	848,9	858,9	868,9	878,9	888,9
18,6	789,0	799,0	809,0	819,0	829,0	839,0	849,0	859,0	869,0	879,0	889,0
18,8	789,1	799,1	809,1	819,1	829,1	839,1	849,2	859,2	869,2	879,2	889,2
19,0	789,3	799,3	809,3	819,3	829,3	839,3	849,3	859,3	869,3	879,3	889,3
19,2	789,4	799,4	809,4	819,4	829,4	839,4	849,4	859,4	869,4	879,4	889,4
19,4	789,6	799,6	809,6	819,6	829,6	839,6	849,6	859,6	869,6	879,6	889,6
19,6	789,7	799,7	809,7	819,7	829,7	839,7	849,7	859,7	869,7	879,7	889,7
19,8	789,9	799,9	809,9	819,9	829,9	839,9	849,9	859,9	869,9	879,9	889,9
20,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
20,2	790,1	800,1	810,1	820,1	830,1	840,1	850,1	860,1	870,1	880,1	890,1
20,4	790,3	800,3	810,3	820,3	830,3	840,3	850,3	860,3	870,3	880,3	890,3
20,6	790,4	800,4	810,4	820,4	830,4	840,4	850,4	860,4	870,4	880,4	890,4
20,8	790,6	800,6	810,6	820,6	830,6	840,6	850,6	860,6	870,6	880,6	890,6
21,0	790,7	800,7	810,7	820,7	830,7	840,7	850,7	860,7	870,7	880,7	890,7
21,2	790,9	800,9	810,9	820,9	830,9	840,9	850,8	860,8	870,8	880,8	890,8
21,4	791,0	801,0	811,0	821,0	831,0	841,0	851,0	861,0	871,0	881,0	891,0
21,6	791,2	801,2	811,1	821,1	831,1	841,1	851,1	861,1	871,1	881,1	891,1
21,8	791,3	801,3	811,3	821,3	831,3	841,3	851,3	861,3	871,3	881,3	891,3
22,0	791,4	801,4	811,4	821,4	831,4	841,4	851,4	861,4	871,4	881,4	891,4
22,2	791,6	801,6	811,6	821,6	831,6	841,6	851,6	861,5	871,5	881,5	891,5
22,4	791,7	801,7	811,7	821,7	831,7	841,7	851,7	861,7	871,7	881,7	891,7
22,6	791,9	801,9	811,9	821,9	831,9	841,8	851,8	861,8	871,8	881,8	891,8
22,8	792,0	802,0	812,0	822,0	832,0	842,0	852,0	862,0	872,0	882,0	892,0
23,0	792,2	802,2	812,2	822,1	832,1	842,1	852,1	862,1	872,1	882,1	892,1
23,2	792,3	802,3	812,3	822,3	832,3	842,3	852,3	862,3	872,2	882,2	892,2
23,4	792,5	802,5	812,4	822,4	832,4	842,4	852,4	862,4	872,4	882,4	892,4
23,6	792,6	802,6	812,6	822,6	832,6	842,6	852,5	862,5	872,5	882,5	892,5

Продолжение таблицы Б.3

t, °C	Плотность дизельного топлива при температуре t °C, кг/м ³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре 20 °C, кг/м ³										
23,8	792,7	802,7	812,7	822,7	832,7	842,7	852,7	862,7	872,7	882,7	892,6
24,0	792,9	802,9	812,9	822,9	832,8	842,8	852,8	862,8	872,8	882,8	892,8
24,2	793,0	803,0	813,0	823,0	833,0	843,0	853,0	863,0	872,9	882,9	892,9
24,4	793,2	803,2	813,2	823,1	833,1	843,1	853,1	863,1	873,1	883,1	893,1
24,6	793,3	803,3	813,3	823,3	833,3	843,3	853,3	863,2	873,2	883,2	893,2
24,8	793,5	803,5	813,4	823,4	833,4	843,4	853,4	863,4	873,4	883,4	893,3
25,0	793,6	803,6	813,6	823,6	833,6	843,5	853,5	863,5	873,5	883,5	893,5
25,2	793,8	803,7	813,7	823,7	833,7	843,7	853,7	863,7	873,6	883,6	893,6
25,4	793,9	803,9	813,9	823,9	833,8	843,8	853,8	863,8	873,8	883,8	893,8
25,6	794,1	804,0	814,0	824,0	834,0	844,0	854,0	863,9	873,9	883,9	893,9
25,8	794,2	804,2	814,2	824,1	834,1	844,1	854,1	864,1	874,1	884,1	894,0
26,0	794,3	804,3	814,3	824,3	834,3	844,3	854,2	864,2	874,2	884,2	894,2
26,2	794,5	804,5	814,4	824,4	834,4	844,4	854,4	864,4	874,4	884,3	894,3
26,4	794,6	804,6	814,6	824,6	834,6	844,5	854,5	864,5	874,5	884,5	894,5
26,6	794,8	804,8	814,7	824,7	834,7	844,7	854,7	864,6	874,6	884,6	894,6
26,8	794,9	804,9	814,9	824,9	834,8	844,8	854,8	864,8	874,8	884,8	894,7
27,0	795,1	805,0	815,0	825,0	835,0	845,0	854,9	864,9	874,9	884,9	894,9
27,2	795,2	805,2	815,2	825,1	835,1	845,1	855,1	865,1	875,1	885,0	895,0
27,4	795,4	805,3	815,3	825,3	835,3	845,2	855,2	865,2	875,2	885,2	895,2
27,6	795,5	805,5	815,5	825,4	835,4	845,4	855,4	865,4	875,3	885,3	895,3
27,8	795,6	805,6	815,6	825,6	835,6	845,5	855,5	865,5	875,5	885,5	895,4
28,0	795,8	805,8	815,7	825,7	835,7	845,7	855,7	865,6	875,6	885,6	895,6
28,2	795,9	805,9	815,9	825,9	835,8	845,8	855,8	865,8	875,8	885,7	895,7
28,4	796,1	806,1	816,0	826,0	836,0	846,0	855,9	865,9	875,9	885,9	895,9
28,6	796,2	806,2	816,2	826,1	836,1	846,1	856,1	866,1	876,0	886,0	896,0
28,8	796,4	806,3	816,3	826,3	836,3	846,2	856,2	866,2	876,2	886,2	896,1
29,0	796,5	806,5	816,5	826,4	836,4	846,4	856,4	866,3	876,3	886,3	896,3
29,2	796,7	806,6	816,6	826,6	836,6	846,5	856,5	866,5	876,5	886,4	896,4
29,4	796,8	806,8	816,7	826,7	836,7	846,7	856,6	866,6	876,6	886,6	896,6
29,6	796,9	806,9	816,9	826,9	836,8	846,8	856,8	866,8	876,7	886,7	896,7
29,8	797,1	807,1	817,0	827,0	837,0	847,0	856,9	866,9	876,9	886,9	896,8
30,0	797,2	807,2	817,2	827,1	837,1	847,1	857,1	867,0	877,0	887,0	897,0
30,2	797,4	807,3	817,3	827,3	837,3	847,2	857,2	867,2	877,2	887,1	897,1
30,4	797,5	807,5	817,5	827,4	837,4	847,4	857,4	867,3	877,3	887,3	897,2
30,6	797,7	807,6	817,6	827,6	837,5	847,5	857,5	867,5	877,4	887,4	897,4
30,8	797,8	807,8	817,7	827,7	837,7	847,7	857,6	867,6	877,6	887,6	897,5
31,0	798,0	807,9	817,9	827,9	837,8	847,8	857,8	867,7	877,7	887,7	897,7
31,2	798,1	808,1	818,0	828,0	838,0	847,9	857,9	867,9	877,9	887,8	897,8
31,4	798,2	808,2	818,2	828,1	838,1	848,1	858,1	868,0	878,0	888,0	897,9
31,6	798,4	808,4	818,3	828,3	838,3	848,2	858,2	868,2	878,1	888,1	898,1
31,8	798,5	808,5	818,5	828,4	838,4	848,4	858,3	868,3	878,3	888,3	898,2

Окончание таблицы Б.3

t, °C	Плотность дизельного топлива при температуре t °C, кг/м³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре 20 °C, кг/м³										
32,0	798,7	808,6	818,6	828,6	838,5	848,5	858,5	868,5	878,4	888,4	898,4
32,2	798,8	808,8	818,8	828,7	838,7	848,7	858,6	868,6	878,6	888,5	898,5
32,4	799,0	808,9	818,9	828,9	838,8	848,8	858,8	868,7	878,7	888,7	898,6
32,6	799,1	809,1	819,0	829,0	839,0	848,9	858,9	868,9	878,8	888,8	898,8
32,8	799,3	809,2	819,2	829,1	839,1	849,1	859,0	869,0	879,0	889,0	898,9
33,0	799,4	809,4	819,3	829,3	839,3	849,2	859,2	869,2	879,1	889,1	899,1
33,2	799,5	809,5	819,5	829,4	839,4	849,4	859,3	869,3	879,3	889,2	899,2
33,4	799,7	809,7	819,6	829,6	839,5	849,5	859,5	869,4	879,4	889,4	899,3
33,6	799,8	809,8	819,8	829,7	839,7	849,6	859,6	869,6	879,5	889,5	899,5
33,8	800,0	809,9	819,9	829,9	839,8	849,8	859,8	869,7	879,7	889,6	899,6
34,0	800,1	810,1	820,0	830,0	840,0	849,9	859,9	869,9	879,8	889,8	899,8
34,2	800,3	810,2	820,2	830,1	840,1	850,1	860,0	870,0	880,0	889,9	899,9
34,4	800,4	810,4	820,3	830,3	840,3	850,2	860,2	870,1	880,1	890,1	900,0
34,6	800,6	810,5	820,5	830,4	840,4	850,4	860,3	870,3	880,2	890,2	900,2
34,8	800,7	810,7	820,6	830,6	840,5	850,5	860,5	870,4	880,4	890,3	900,3
35,0	800,8	810,8	820,8	830,7	840,7	850,6	860,6	870,6	880,5	890,5	900,5
35,2	801,0	810,9	820,9	830,9	840,8	850,8	860,7	870,7	880,7	890,6	900,6
35,4	801,1	811,1	821,0	831,0	841,0	850,9	860,9	870,8	880,8	890,8	900,7
35,6	801,3	811,2	821,2	831,1	841,1	851,1	861,0	871,0	880,9	890,9	900,9
35,8	801,4	811,4	821,3	831,3	841,2	851,2	861,2	871,1	881,1	891,0	901,0
36,0	801,6	811,5	821,5	831,4	841,4	851,3	861,3	871,3	881,2	891,2	901,1
36,2	801,7	811,7	821,6	831,6	841,5	851,5	861,4	871,4	881,4	891,3	901,3
36,4	801,9	811,8	821,8	831,7	841,7	851,6	861,6	871,5	881,5	891,5	901,4
36,6	802,0	812,0	821,9	831,9	841,8	851,8	861,7	871,7	881,6	891,6	901,6
36,8	802,1	812,1	822,1	832,0	842,0	851,9	861,9	871,8	881,8	891,7	901,7
37,0	802,3	812,2	822,2	832,1	842,1	852,1	862,0	872,0	881,9	891,9	901,8
37,2	802,4	812,4	822,3	832,3	842,2	852,2	862,2	872,1	882,1	892,0	902,0
37,4	802,6	812,5	822,5	832,4	842,4	852,3	862,3	872,3	882,2	892,2	902,1
37,6	802,7	812,7	822,6	832,6	842,5	852,5	862,4	872,4	882,3	892,3	902,3
37,8	802,9	812,8	822,8	832,7	842,7	852,6	862,6	872,5	882,5	892,4	902,4
38,0	803,0	813,0	822,9	832,9	842,8	852,8	862,7	872,7	882,6	892,6	902,5
38,2	803,2	813,1	823,1	833,0	843,0	852,9	862,9	872,8	882,8	892,7	902,7
38,4	803,3	813,3	823,2	833,1	843,1	853,0	863,0	873,0	882,9	892,9	902,8
38,6	803,4	813,4	823,3	833,3	843,2	853,2	863,1	873,1	883,0	893,0	903,0
38,8	803,6	813,5	823,5	833,4	843,4	853,3	863,3	873,2	883,2	893,1	903,1
39,0	803,7	813,7	823,6	833,6	843,5	853,5	863,4	873,4	883,3	893,3	903,2
39,2	803,9	813,8	823,8	833,7	843,7	853,6	863,6	873,5	883,5	893,4	903,4
39,4	804,0	814,0	823,9	833,9	843,8	853,8	863,7	873,7	883,6	893,6	903,5
39,6	804,2	814,1	824,1	834,0	844,0	853,9	863,8	873,8	883,8	893,7	903,7
39,8	804,3	814,3	824,2	834,1	844,1	854,0	864,0	873,9	883,9	893,8	903,8
40,0	804,5	814,4	824,3	834,3	844,2	854,2	864,1	874,1	884,0	894,0	903,9

**Приложение В
(обязательное)**

Таблицы пересчета плотности нефтепродуктов при температуре 15 °С в плотность при температуре t °С

Т а б л и ц а В.1 — Пересчет плотности бензина при температуре 15 °С в плотность при температуре t °С

$t, ^\circ\text{C}$	Плотность бензина при температуре 15 °С, кг/м ³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре t °С, кг/м ³																	
– 25,0	688,1	697,8	707,5	717,2	726,9	736,7	746,4	756,2	765,9	775,7	785,5	795,2	805,0	814,8	824,6	834,4	844,2	854,0
– 24,8	687,9	697,6	707,3	717,0	726,8	736,5	746,2	756,0	765,8	775,5	785,3	795,1	804,8	814,6	824,4	834,2	844,0	853,8
– 24,6	687,7	697,4	707,1	716,9	726,6	736,3	746,1	755,8	765,6	775,3	785,1	794,9	804,7	814,5	824,2	834,0	843,8	853,6
– 24,4	687,5	697,2	707,0	716,7	726,4	736,1	745,9	755,6	765,4	775,2	784,9	794,7	804,5	814,3	824,1	833,9	843,7	853,5
– 24,2	687,3	697,1	706,8	716,5	726,2	736,0	745,7	755,5	765,2	775,0	784,8	794,5	804,3	814,1	823,9	833,7	843,5	853,3
– 24,0	687,2	696,9	706,6	716,3	726,0	735,8	745,5	755,3	765,0	774,8	784,6	794,4	804,1	813,9	823,7	833,5	843,3	853,1
– 23,8	687,0	696,7	706,4	716,1	725,9	735,6	745,4	755,1	764,9	774,6	784,4	794,2	804,0	813,8	823,6	833,4	843,2	853,0
– 23,6	686,8	696,5	706,2	715,9	725,7	735,4	745,2	754,9	764,7	774,5	784,2	794,0	803,8	813,6	823,4	833,2	843,0	852,8
– 23,4	686,6	696,3	706,0	715,8	725,5	735,2	745,0	754,8	764,5	774,3	784,1	793,8	803,6	813,4	823,2	833,0	842,8	852,6
– 23,2	686,4	696,1	705,8	715,6	725,3	735,1	744,8	754,6	764,3	774,1	783,9	793,7	803,5	813,3	823,0	832,9	842,7	852,5
– 23,0	686,2	695,9	705,7	715,4	725,1	734,9	744,6	754,4	764,2	773,9	783,7	793,5	803,3	813,1	822,9	832,7	842,5	852,3
– 22,8	686,0	695,8	705,5	715,2	725,0	734,7	744,5	754,2	764,0	773,8	783,5	793,3	803,1	812,9	822,7	832,5	842,3	852,1
– 22,6	685,9	695,6	705,3	715,0	724,8	734,5	744,3	754,0	763,8	773,6	783,4	793,2	802,9	812,7	822,5	832,3	842,2	852,0
– 22,4	685,7	695,4	705,1	714,8	724,6	734,3	744,1	753,9	763,6	773,4	783,2	793,0	802,8	812,6	822,4	832,2	842,0	851,8
– 22,2	685,5	695,2	704,9	714,7	724,4	734,2	743,9	753,7	763,5	773,2	783,0	792,8	802,6	812,4	822,2	832,0	841,8	851,6
– 22,0	685,3	695,0	704,7	714,5	724,2	734,0	743,7	753,5	763,3	773,1	782,8	792,6	802,4	812,2	822,0	831,8	841,6	851,5
– 21,8	685,1	694,8	704,6	714,3	724,0	733,8	743,6	753,3	763,1	772,9	782,7	792,5	802,3	812,1	821,9	831,7	841,5	851,3
– 21,6	684,9	694,6	704,4	714,1	723,9	733,6	743,4	753,2	762,9	772,7	782,5	792,3	802,1	811,9	821,7	831,5	841,3	851,1
– 21,4	684,7	694,5	704,2	713,9	723,7	733,4	743,2	753,0	762,7	772,5	782,3	792,1	801,9	811,7	821,5	831,3	841,1	851,0
– 21,2	684,5	694,3	704,0	713,8	723,5	733,3	743,0	752,8	762,6	772,4	782,1	791,9	801,7	811,5	821,3	831,2	841,0	850,8
– 21,0	684,4	694,1	703,8	713,6	723,3	733,1	742,8	752,6	762,4	772,2	782,0	791,8	801,6	811,4	821,2	831,0	840,8	850,6
– 20,8	684,2	693,9	703,6	713,4	723,1	732,9	742,7	752,4	762,2	772,0	781,8	791,6	801,4	811,2	821,0	830,8	840,6	850,5

t, °C	Плотность бензина при температуре 15 °C, кг/м ³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м ³																	
– 20,6	684,0	693,7	703,5	713,2	723,0	732,7	742,5	752,3	762,0	771,8	781,6	791,4	801,2	811,0	820,8	830,6	840,5	850,3
– 20,4	683,8	693,5	703,3	713,0	722,8	732,5	742,3	752,1	761,9	771,7	781,4	791,2	801,0	810,8	820,7	830,5	840,3	850,1
– 20,2	683,6	693,3	703,1	712,8	722,6	732,4	742,1	751,9	761,7	771,5	781,3	791,1	800,9	810,7	820,5	830,3	840,1	850,0
– 20,0	683,4	693,2	702,9	712,7	722,4	732,2	741,9	751,7	761,5	771,3	781,1	790,9	800,7	810,5	820,3	830,1	840,0	849,8
– 19,8	683,2	693,0	702,7	712,5	722,2	732,0	741,8	751,5	761,3	771,1	780,9	790,7	800,5	810,3	820,1	830,0	839,8	849,6
– 19,6	683,0	692,8	702,5	712,3	722,0	731,8	741,6	751,4	761,2	770,9	780,7	790,5	800,4	810,2	820,0	829,8	839,6	849,5
– 19,4	682,9	692,6	702,3	712,1	721,9	731,6	741,4	751,2	761,0	770,8	780,6	790,4	800,2	810,0	819,8	829,6	839,5	849,3
– 19,2	682,7	692,4	702,2	711,9	721,7	731,5	741,2	751,0	760,8	770,6	780,4	790,2	800,0	809,8	819,6	829,5	839,3	849,1
– 19,0	682,5	692,2	702,0	711,7	721,5	731,3	741,1	750,8	760,6	770,4	780,2	790,0	799,8	809,6	819,5	829,3	839,1	848,9
– 18,8	682,3	692,0	701,8	711,6	721,3	731,1	740,9	750,7	760,4	770,2	780,0	789,8	799,7	809,5	819,3	829,1	838,9	848,8
– 18,6	682,1	691,9	701,6	711,4	721,1	730,9	740,7	750,5	760,3	770,1	779,9	789,7	799,5	809,3	819,1	828,9	838,8	848,6
– 18,4	681,9	691,7	701,4	711,2	721,0	730,7	740,5	750,3	760,1	769,9	779,7	789,5	799,3	809,1	819,0	828,8	838,6	848,4
– 18,2	681,7	691,5	701,2	711,0	720,8	730,5	740,3	750,1	759,9	769,7	779,5	789,3	799,1	809,0	818,8	828,6	838,4	848,3
– 18,0	681,5	691,3	701,1	710,8	720,6	730,4	740,2	749,9	759,7	769,5	779,3	789,2	799,0	808,8	818,6	828,4	838,3	848,1
– 17,8	681,4	691,1	700,9	710,6	720,4	730,2	740,0	749,8	759,6	769,4	779,2	789,0	798,8	808,6	818,4	828,3	838,1	847,9
– 17,6	681,2	690,9	700,7	710,5	720,2	730,0	739,8	749,6	759,4	769,2	779,0	788,8	798,6	808,4	818,3	828,1	837,9	847,8
– 17,4	681,0	690,7	700,5	710,3	720,0	729,8	739,6	749,4	759,2	769,0	778,8	788,6	798,4	808,3	818,1	827,9	837,8	847,6
– 17,2	680,8	690,6	700,3	710,1	719,9	729,6	739,4	749,2	759,0	768,8	778,6	788,5	798,3	808,1	817,9	827,8	837,6	847,4
– 17,0	680,6	690,4	700,1	709,9	719,7	729,5	739,3	749,0	758,8	768,7	778,5	788,3	798,1	807,9	817,8	827,6	837,4	847,3
– 16,8	680,4	690,2	699,9	709,7	719,5	729,3	739,1	748,9	758,7	768,5	778,3	788,1	797,9	807,8	817,6	827,4	837,3	847,1
– 16,6	680,2	690,0	699,8	709,5	719,3	729,1	738,9	748,7	758,5	768,3	778,1	787,9	797,8	807,6	817,4	827,2	837,1	846,9
– 16,4	680,0	689,8	699,6	709,3	719,1	728,9	738,7	748,5	758,3	768,1	777,9	787,8	797,6	807,4	817,2	827,1	836,9	846,8
– 16,2	679,9	689,6	699,4	709,2	718,9	728,7	738,5	748,3	758,1	767,9	777,8	787,6	797,4	807,2	817,1	826,9	836,7	846,6
– 16,0	679,7	689,4	699,2	709,0	718,8	728,6	738,4	748,2	758,0	767,8	777,6	787,4	797,2	807,1	816,9	826,7	836,6	846,4
– 15,8	679,5	689,2	699,0	708,8	718,6	728,4	738,2	748,0	757,8	767,6	777,4	787,2	797,1	806,9	816,7	826,6	836,4	846,3
– 15,6	679,3	689,1	698,8	708,6	718,4	728,2	738,0	747,8	757,6	767,4	777,2	787,1	796,9	806,7	816,6	826,4	836,2	846,1
– 15,4	679,1	688,9	698,6	708,4	718,2	728,0	737,8	747,6	757,4	767,2	777,1	786,9	796,7	806,5	816,4	826,2	836,1	845,9

t, °C	Плотность бензина при температуре 15 °C, кг/м³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м³																	
– 15,2	678,9	688,7	698,5	708,2	718,0	727,8	737,6	747,4	757,2	767,1	776,9	786,7	796,5	806,4	816,2	826,1	835,9	845,7
– 15,0	678,7	688,5	698,3	708,1	717,9	727,6	737,4	747,3	757,1	766,9	776,7	786,5	796,4	806,2	816,0	825,9	835,7	845,6
– 14,8	678,5	688,3	698,1	707,9	717,7	727,5	737,3	747,1	756,9	766,7	776,5	786,4	796,2	806,0	815,9	825,7	835,6	845,4
– 14,6	678,3	688,1	697,9	707,7	717,5	727,3	737,1	746,9	756,7	766,5	776,4	786,2	796,0	805,9	815,7	825,5	835,4	845,2
– 14,4	678,2	687,9	697,7	707,5	717,3	727,1	736,9	746,7	756,5	766,4	776,2	786,0	795,8	805,7	815,5	825,4	835,2	845,1
– 14,2	678,0	687,7	697,5	707,3	717,1	726,9	736,7	746,5	756,4	766,2	776,0	785,8	795,7	805,5	815,4	825,2	835,0	844,9
– 14,0	677,8	687,6	697,3	707,1	716,9	726,7	736,5	746,4	756,2	766,0	775,8	785,7	795,5	805,3	815,2	825,0	834,9	844,7
– 13,8	677,6	687,4	697,2	707,0	716,8	726,6	736,4	746,2	756,0	765,8	775,7	785,5	795,3	805,2	815,0	824,9	834,7	844,6
– 13,6	677,4	687,2	697,0	706,8	716,6	726,4	736,2	746,0	755,8	765,6	775,5	785,3	795,1	805,0	814,8	824,7	834,5	844,4
– 13,4	677,2	687,0	696,8	706,6	716,4	726,2	736,0	745,8	755,6	765,5	775,3	785,1	795,0	804,8	814,7	824,5	834,4	844,2
– 13,2	677,0	686,8	696,6	706,4	716,2	726,0	735,8	745,6	755,5	765,3	775,1	785,0	794,8	804,6	814,5	824,3	834,2	844,1
– 13,0	676,8	686,6	696,4	706,2	716,0	725,8	735,6	745,5	755,3	765,1	774,9	784,8	794,6	804,5	814,3	824,2	834,0	843,9
– 12,8	676,6	686,4	696,2	706,0	715,8	725,6	735,5	745,3	755,1	764,9	774,8	784,6	794,5	804,3	814,1	824,0	833,9	843,7
– 12,6	676,5	686,2	696,0	705,8	715,7	725,5	735,3	745,1	754,9	764,8	774,6	784,4	794,3	804,1	814,0	823,8	833,7	843,6
– 12,4	676,3	686,1	695,9	705,7	715,5	725,3	735,1	744,9	754,8	764,6	774,4	784,3	794,1	804,0	813,8	823,7	833,5	843,4
– 12,2	676,1	685,9	695,7	705,5	715,3	725,1	734,9	744,7	754,6	764,4	774,2	784,1	793,9	803,8	813,6	823,5	833,4	843,2
– 12,0	675,9	685,7	695,5	705,3	715,1	724,9	734,7	744,6	754,4	764,2	774,1	783,9	793,8	803,6	813,5	823,3	833,2	843,0
– 11,8	675,7	685,5	695,3	705,1	714,9	724,7	734,6	744,4	754,2	764,1	773,9	783,7	793,6	803,4	813,3	823,1	833,0	842,9
– 11,6	675,5	685,3	695,1	704,9	714,7	724,6	734,4	744,2	754,0	763,9	773,7	783,6	793,4	803,3	813,1	823,0	832,8	842,7
– 11,4	675,3	685,1	694,9	704,7	714,6	724,4	734,2	744,0	753,9	763,7	773,5	783,4	793,2	803,1	812,9	822,8	832,7	842,5
– 11,2	675,1	684,9	694,7	704,6	714,4	724,2	734,0	743,8	753,7	763,5	773,4	783,2	793,1	802,9	812,8	822,6	832,5	842,4
– 11,0	674,9	684,7	694,6	704,4	714,2	724,0	733,8	743,7	753,5	763,3	773,2	783,0	792,9	802,7	812,6	822,5	832,3	842,2
– 10,8	674,8	684,6	694,4	704,2	714,0	723,8	733,7	743,5	753,3	763,2	773,0	782,9	792,7	802,6	812,4	822,3	832,2	842,0
– 10,6	674,6	684,4	694,2	704,0	713,8	723,6	733,5	743,3	753,1	763,0	772,8	782,7	792,5	802,4	812,3	822,1	832,0	841,9
– 10,4	674,4	684,2	694,0	703,8	713,6	723,5	733,3	743,1	753,0	762,8	772,7	782,5	792,4	802,2	812,1	822,0	831,8	841,7
– 10,2	674,2	684,0	693,8	703,6	713,4	723,3	733,1	742,9	752,8	762,6	772,5	782,3	792,2	802,0	811,9	821,8	831,6	841,5
– 10,0	674,0	683,8	693,6	703,4	713,3	723,1	732,9	742,8	752,6	762,5	772,3	782,2	792,0	801,9	811,7	821,6	831,5	841,4

t, °C	Плотность бензина при температуре 15 °C, кг/м³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м³																	
– 9,8	673,8	683,6	693,4	703,3	713,1	722,9	732,7	742,6	752,4	762,3	772,1	782,0	791,8	801,7	811,6	821,4	831,3	841,2
– 9,6	673,6	683,4	693,2	703,1	712,9	722,7	732,6	742,4	752,2	762,1	771,9	781,8	791,7	801,5	811,4	821,3	831,1	841,0
– 9,4	673,4	683,2	693,1	702,9	712,7	722,5	732,4	742,2	752,1	761,9	771,8	781,6	791,5	801,4	811,2	821,1	831,0	840,8
– 9,2	673,2	683,1	692,9	702,7	712,5	722,4	732,2	742,0	751,9	761,7	771,6	781,5	791,3	801,2	811,1	820,9	830,8	840,7
– 9,0	673,1	682,9	692,7	702,5	712,3	722,2	732,0	741,9	751,7	761,6	771,4	781,3	791,1	801,0	810,9	820,8	830,6	840,5
– 8,8	672,9	682,7	692,5	702,3	712,2	722,0	731,8	741,7	751,5	761,4	771,2	781,1	791,0	800,8	810,7	820,6	830,5	840,3
– 8,6	672,7	682,5	692,3	702,1	712,0	721,8	731,7	741,5	751,4	761,2	771,1	780,9	790,8	800,7	810,5	820,4	830,3	840,2
– 8,4	672,5	682,3	692,1	702,0	711,8	721,6	731,5	741,3	751,2	761,0	770,9	780,8	790,6	800,5	810,4	820,2	830,1	840,0
– 8,2	672,3	682,1	691,9	701,8	711,6	721,4	731,3	741,1	751,0	760,9	770,7	780,6	790,4	800,3	810,2	820,1	829,9	839,8
– 8,0	672,1	681,9	691,8	701,6	711,4	721,3	731,1	741,0	750,8	760,7	770,5	780,4	790,3	800,1	810,0	819,9	829,8	839,7
– 7,8	671,9	681,7	691,6	701,4	711,2	721,1	730,9	740,8	750,6	760,5	770,4	780,2	790,1	800,0	809,8	819,7	829,6	839,5
– 7,6	671,7	681,5	691,4	701,2	711,1	720,9	730,7	740,6	750,5	760,3	770,2	780,0	789,9	799,8	809,7	819,6	829,4	839,3
– 7,4	671,5	681,4	691,2	701,0	710,9	720,7	730,6	740,4	750,3	760,1	770,0	779,9	789,7	799,6	809,5	819,4	829,3	839,2
– 7,2	671,3	681,2	691,0	700,8	710,7	720,5	730,4	740,2	750,1	760,0	769,8	779,7	789,6	799,4	809,3	819,2	829,1	839,0
– 7,0	671,2	681,0	690,8	700,7	710,5	720,3	730,2	740,1	749,9	759,8	769,7	779,5	789,4	799,3	809,2	819,0	828,9	838,8
– 6,8	671,0	680,8	690,6	700,5	710,3	720,2	730,0	739,9	749,7	759,6	769,5	779,3	789,2	799,1	809,0	818,9	828,8	838,6
– 6,6	670,8	680,6	690,4	700,3	710,1	720,0	729,8	739,7	749,6	759,4	769,3	779,2	789,0	798,9	808,8	818,7	828,6	838,5
– 6,4	670,6	680,4	690,3	700,1	709,9	719,8	729,7	739,5	749,4	759,2	769,1	779,0	788,9	798,8	808,6	818,5	828,4	838,3
– 6,2	670,4	680,2	690,1	699,9	709,8	719,6	729,5	739,3	749,2	759,1	768,9	778,8	788,7	798,6	808,5	818,3	828,2	838,1
– 6,0	670,2	680,0	689,9	699,7	709,6	719,4	729,3	739,2	749,0	758,9	768,8	778,6	788,5	798,4	808,3	818,2	828,1	838,0
– 5,8	670,0	679,9	689,7	699,5	709,4	719,3	729,1	739,0	748,8	758,7	768,6	778,5	788,3	798,2	808,1	818,0	827,9	837,8
– 5,6	669,8	679,7	689,5	699,4	709,2	719,1	728,9	738,8	748,7	758,5	768,4	778,3	788,2	798,1	807,9	817,8	827,7	837,6
– 5,4	669,6	679,5	689,3	699,2	709,0	718,9	728,7	738,6	748,5	758,4	768,2	778,1	788,0	797,9	807,8	817,7	827,6	837,5
– 5,2	669,4	679,3	689,1	699,0	708,8	718,7	728,6	738,4	748,3	758,2	768,1	777,9	787,8	797,7	807,6	817,5	827,4	837,3
– 5,0	669,3	679,1	688,9	698,8	708,7	718,5	728,4	738,3	748,1	758,0	767,9	777,8	787,6	797,5	807,4	817,3	827,2	837,1
– 4,8	669,1	678,9	688,8	698,6	708,5	718,3	728,2	738,1	747,9	757,8	767,7	777,6	787,5	797,4	807,3	817,1	827,0	836,9
– 4,6	668,9	678,7	688,6	698,4	708,3	718,1	728,0	737,9	747,8	757,6	767,5	777,4	787,3	797,2	807,1	817,0	826,9	836,8

t, °C	Плотность бензина при температуре 15 °C, кг/м³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м³																	
– 4,4	668,7	678,5	688,4	698,2	708,1	718,0	727,8	737,7	747,6	757,5	767,3	777,2	787,1	797,0	806,9	816,8	826,7	836,6
– 4,2	668,5	678,3	688,2	698,1	707,9	717,8	727,7	737,5	747,4	757,3	767,2	777,1	786,9	796,8	806,7	816,6	826,5	836,4
– 4,0	668,3	678,1	688,0	697,9	707,7	717,6	727,5	737,3	747,2	757,1	767,0	776,9	786,8	796,7	806,6	816,5	826,4	836,3
– 3,8	668,1	678,0	687,8	697,7	707,5	717,4	727,3	737,2	747,0	756,9	766,8	776,7	786,6	796,5	806,4	816,3	826,2	836,1
– 3,6	667,9	677,8	687,6	697,5	707,4	717,2	727,1	737,0	746,9	756,7	766,6	776,5	786,4	796,3	806,2	816,1	826,0	835,9
– 3,4	667,7	677,6	687,4	697,3	707,2	717,0	726,9	736,8	746,7	756,6	766,5	776,3	786,2	796,1	806,0	815,9	825,8	835,8
– 3,2	667,5	677,4	687,3	697,1	707,0	716,9	726,7	736,6	746,5	756,4	766,3	776,2	786,1	796,0	805,9	815,8	825,7	835,6
– 3,0	667,3	677,2	687,1	696,9	706,8	716,7	726,6	736,4	746,3	756,2	766,1	776,0	785,9	795,8	805,7	815,6	825,5	835,4
– 2,8	667,2	677,0	686,9	696,7	706,6	716,5	726,4	736,3	746,1	756,0	765,9	775,8	785,7	795,6	805,5	815,4	825,3	835,2
– 2,6	667,0	676,8	686,7	696,6	706,4	716,3	726,2	736,1	746,0	755,9	765,7	775,6	785,5	795,4	805,3	815,3	825,2	835,1
– 2,4	666,8	676,6	686,5	696,4	706,2	716,1	726,0	735,9	745,8	755,7	765,6	775,5	785,4	795,3	805,2	815,1	825,0	834,9
– 2,2	666,6	676,4	686,3	696,2	706,1	715,9	725,8	735,7	745,6	755,5	765,4	775,3	785,2	795,1	805,0	814,9	824,8	834,7
– 2,0	666,4	676,3	686,1	696,0	705,9	715,8	725,6	735,5	745,4	755,3	765,2	775,1	785,0	794,9	804,8	814,7	824,6	834,6
– 1,8	666,2	676,1	685,9	695,8	705,7	715,6	725,5	735,4	745,2	755,1	765,0	774,9	784,8	794,7	804,7	814,6	824,5	834,4
– 1,6	666,0	675,9	685,7	695,6	705,5	715,4	725,3	735,2	745,1	755,0	764,9	774,8	784,7	794,6	804,5	814,4	824,3	834,2
– 1,4	665,8	675,7	685,6	695,4	705,3	715,2	725,1	735,0	744,9	754,8	764,7	774,6	784,5	794,4	804,3	814,2	824,1	834,0
– 1,2	665,6	675,5	685,4	695,3	705,1	715,0	724,9	734,8	744,7	754,6	764,5	774,4	784,3	794,2	804,1	814,0	824,0	833,9
– 1,0	665,4	675,3	685,2	695,1	705,0	714,8	724,7	734,6	744,5	754,4	764,3	774,2	784,1	794,0	804,0	813,9	823,8	833,7
– 0,8	665,2	675,1	685,0	694,9	704,8	714,7	724,5	734,4	744,3	754,2	764,1	774,1	784,0	793,9	803,8	813,7	823,6	833,5
– 0,6	665,0	674,9	684,8	694,7	704,6	714,5	724,4	734,3	744,2	754,1	764,0	773,9	783,8	793,7	803,6	813,5	823,4	833,4
– 0,4	664,9	674,7	684,6	694,5	704,4	714,3	724,2	734,1	744,0	753,9	763,8	773,7	783,6	793,5	803,4	813,4	823,3	833,2
– 0,2	664,7	674,5	684,4	694,3	704,2	714,1	724,0	733,9	743,8	753,7	763,6	773,5	783,4	793,3	803,3	813,2	823,1	833,0
0,0	664,5	674,4	684,2	694,1	704,0	713,9	723,8	733,7	743,6	753,5	763,4	773,3	783,3	793,2	803,1	813,0	822,9	832,9
0,2	664,3	674,2	684,1	693,9	703,8	713,7	723,6	733,5	743,4	753,3	763,3	773,2	783,1	793,0	802,9	812,8	822,8	832,7
0,4	664,1	674,0	683,9	693,8	703,7	713,5	723,5	733,4	743,3	753,2	763,1	773,0	782,9	792,8	802,7	812,7	822,6	832,5
0,6	663,9	673,8	683,7	693,6	703,5	713,4	723,3	733,2	743,1	753,0	762,9	772,8	782,7	792,7	802,6	812,5	822,4	832,3
0,8	663,7	673,6	683,5	693,4	703,3	713,2	723,1	733,0	742,9	752,8	762,7	772,6	782,6	792,5	802,4	812,3	822,2	832,2

t, °C	Плотность бензина при температуре 15 °C, кг/м³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м³																	
1,0	663,5	673,4	683,3	693,2	703,1	713,0	722,9	732,8	742,7	752,6	762,5	772,5	782,4	792,3	802,2	812,1	822,1	832,0
1,2	663,3	673,2	683,1	693,0	702,9	712,8	722,7	732,6	742,5	752,5	762,4	772,3	782,2	792,1	802,0	812,0	821,9	831,8
1,4	663,1	673,0	682,9	692,8	702,7	712,6	722,5	732,4	742,4	752,3	762,2	772,1	782,0	792,0	801,9	811,8	821,7	831,7
1,6	662,9	672,8	682,7	692,6	702,5	712,4	722,4	732,3	742,2	752,1	762,0	771,9	781,9	791,8	801,7	811,6	821,6	831,5
1,8	662,7	672,6	682,5	692,4	702,4	712,3	722,2	732,1	742,0	751,9	761,8	771,8	781,7	791,6	801,5	811,5	821,4	831,3
2,0	662,6	672,5	682,4	692,3	702,2	712,1	722,0	731,9	741,8	751,7	761,7	771,6	781,5	791,4	801,4	811,3	821,2	831,1
2,2	662,4	672,3	682,2	692,1	702,0	711,9	721,8	731,7	741,6	751,6	761,5	771,4	781,3	791,3	801,2	811,1	821,0	831,0
2,4	662,2	672,1	682,0	691,9	701,8	711,7	721,6	731,5	741,5	751,4	761,3	771,2	781,1	791,1	801,0	810,9	820,9	830,8
2,6	662,0	671,9	681,8	691,7	701,6	711,5	721,4	731,4	741,3	751,2	761,1	771,0	781,0	790,9	800,8	810,8	820,7	830,6
2,8	661,8	671,7	681,6	691,5	701,4	711,3	721,3	731,2	741,1	751,0	760,9	770,9	780,8	790,7	800,7	810,6	820,5	830,5
3,0	661,6	671,5	681,4	691,3	701,2	711,1	721,1	731,0	740,9	750,8	760,8	770,7	780,6	790,6	800,5	810,4	820,4	830,3
3,2	661,4	671,3	681,2	691,1	701,0	711,0	720,9	730,8	740,7	750,7	760,6	770,5	780,4	790,4	800,3	810,2	820,2	830,1
3,4	661,2	671,1	681,0	690,9	700,9	710,8	720,7	730,6	740,5	750,5	760,4	770,3	780,3	790,2	800,1	810,1	820,0	830,0
3,6	661,0	670,9	680,8	690,8	700,7	710,6	720,5	730,4	740,4	750,3	760,2	770,2	780,1	790,0	800,0	809,9	819,8	829,8
3,8	660,8	670,7	680,7	690,6	700,5	710,4	720,3	730,3	740,2	750,1	760,0	770,0	779,9	789,9	799,8	809,7	819,7	829,6
4,0	660,6	670,5	680,5	690,4	700,3	710,2	720,1	730,1	740,0	749,9	759,9	769,8	779,7	789,7	799,6	809,6	819,5	829,4
4,2	660,4	670,4	680,3	690,2	700,1	710,0	720,0	729,9	739,8	749,8	759,7	769,6	779,6	789,5	799,4	809,4	819,3	829,3
4,4	660,3	670,2	680,1	690,0	699,9	709,9	719,8	729,7	739,6	749,6	759,5	769,4	779,4	789,3	799,3	809,2	819,2	829,1
4,6	660,1	670,0	679,9	689,8	699,7	709,7	719,6	729,5	739,5	749,4	759,3	769,3	779,2	789,1	799,1	809,0	819,0	828,9
4,8	659,9	669,8	679,7	689,6	699,6	709,5	719,4	729,3	739,3	749,2	759,2	769,1	779,0	789,0	798,9	808,9	818,8	828,8
5,0	659,7	669,6	679,5	689,4	699,4	709,3	719,2	729,2	739,1	749,0	759,0	768,9	778,9	788,8	798,7	808,7	818,6	828,6
5,2	659,5	669,4	679,3	689,3	699,2	709,1	719,0	729,0	738,9	748,9	758,8	768,7	778,7	788,6	798,6	808,5	818,5	828,4
5,4	659,3	669,2	679,1	689,1	699,0	708,9	718,9	728,8	738,7	748,7	758,6	768,6	778,5	788,4	798,4	808,3	818,3	828,2
5,6	659,1	669,0	678,9	688,9	698,8	708,7	718,7	728,6	738,6	748,5	758,4	768,4	778,3	788,3	798,2	808,2	818,1	828,1
5,8	658,9	668,8	678,8	688,7	698,6	708,6	718,5	728,4	738,4	748,3	758,3	768,2	778,1	788,1	798,0	808,0	817,9	827,9
6,0	658,7	668,6	678,6	688,5	698,4	708,4	718,3	728,3	738,2	748,1	758,1	768,0	778,0	787,9	797,9	807,8	817,8	827,7
6,2	658,5	668,4	678,4	688,3	698,2	708,2	718,1	728,1	738,0	748,0	757,9	767,8	777,8	787,7	797,7	807,6	817,6	827,6

t, °C	Плотность бензина при температуре 15 °C, кг/м ³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м ³																	
6,4	658,3	668,3	678,2	688,1	698,1	708,0	717,9	727,9	737,8	747,8	757,7	767,7	777,6	787,6	797,5	807,5	817,4	827,4
6,6	658,1	668,1	678,0	687,9	697,9	707,8	717,8	727,7	737,6	747,6	757,5	767,5	777,4	787,4	797,3	807,3	817,3	827,2
6,8	657,9	667,9	677,8	687,7	697,7	707,6	717,6	727,5	737,5	747,4	757,4	767,3	777,3	787,2	797,2	807,1	817,1	827,0
7,0	657,7	667,7	677,6	687,6	697,5	707,4	717,4	727,3	737,3	747,2	757,2	767,1	777,1	787,0	797,0	807,0	816,9	826,9
7,2	657,6	667,5	677,4	687,4	697,3	707,3	717,2	727,2	737,1	747,1	757,0	767,0	776,9	786,9	796,8	806,8	816,7	826,7
7,4	657,4	667,3	677,2	687,2	697,1	707,1	717,0	727,0	736,9	746,9	756,8	766,8	776,7	786,7	796,7	806,6	816,6	826,5
7,6	657,2	667,1	677,1	687,0	696,9	706,9	716,8	726,8	736,7	746,7	756,6	766,6	776,6	786,5	796,5	806,4	816,4	826,4
7,8	657,0	666,9	676,9	686,8	696,8	706,7	716,7	726,6	736,6	746,5	756,5	766,4	776,4	786,3	796,3	806,3	816,2	826,2
8,0	656,8	666,7	676,7	686,6	696,6	706,5	716,5	726,4	736,4	746,3	756,3	766,2	776,2	786,2	796,1	806,1	816,1	826,0
8,2	656,6	666,5	676,5	686,4	696,4	706,3	716,3	726,2	736,2	746,2	756,1	766,1	776,0	786,0	796,0	805,9	815,9	825,8
8,4	656,4	666,3	676,3	686,2	696,2	706,1	716,1	726,1	736,0	746,0	755,9	765,9	775,9	785,8	795,8	805,7	815,7	825,7
8,6	656,2	666,2	676,1	686,1	696,0	706,0	715,9	725,9	735,8	745,8	755,8	765,7	775,7	785,6	795,6	805,6	815,5	825,5
8,8	656,0	666,0	675,9	685,9	695,8	705,8	715,7	725,7	735,6	745,6	755,6	765,5	775,5	785,5	795,4	805,4	815,4	825,3
9,0	655,8	665,8	675,7	685,7	695,6	705,6	715,5	725,5	735,5	745,4	755,4	765,4	775,3	785,3	795,3	805,2	815,2	825,2
9,2	655,6	665,6	675,5	685,5	695,4	705,4	715,4	725,3	735,3	745,2	755,2	765,2	775,1	785,1	795,1	805,0	815,0	825,0
9,4	655,4	665,4	675,3	685,3	695,3	705,2	715,2	725,1	735,1	745,1	755,0	765,0	775,0	784,9	794,9	804,9	814,8	824,8
9,6	655,2	665,2	675,1	685,1	695,1	705,0	715,0	725,0	734,9	744,9	754,9	764,8	774,8	784,8	794,7	804,7	814,7	824,6
9,8	655,0	665,0	675,0	684,9	694,9	704,8	714,8	724,8	734,7	744,7	754,7	764,6	774,6	784,6	794,6	804,5	814,5	824,5
10,0	654,8	664,8	674,8	684,7	694,7	704,7	714,6	724,6	734,6	744,5	754,5	764,5	774,4	784,4	794,4	804,4	814,3	824,3
10,2	654,7	664,6	674,6	684,5	694,5	704,5	714,4	724,4	734,4	744,3	754,3	764,3	774,3	784,2	794,2	804,2	814,2	824,1
10,4	654,5	664,4	674,4	684,4	694,3	704,3	714,3	724,2	734,2	744,2	754,1	764,1	774,1	784,1	794,0	804,0	814,0	824,0
10,6	654,3	664,2	674,2	684,2	694,1	704,1	714,1	724,0	734,0	744,0	754,0	763,9	773,9	783,9	793,9	803,8	813,8	823,8
10,8	654,1	664,0	674,0	684,0	693,9	703,9	713,9	723,9	733,8	743,8	753,8	763,8	773,7	783,7	793,7	803,7	813,6	823,6
11,0	653,9	663,8	673,8	683,8	693,8	703,7	713,7	723,7	733,6	743,6	753,6	763,6	773,5	783,5	793,5	803,5	813,5	823,4
11,2	653,7	663,7	673,6	683,6	693,6	703,5	713,5	723,5	733,5	743,4	753,4	763,4	773,4	783,4	793,3	803,3	813,3	823,3
11,4	653,5	663,5	673,4	683,4	693,4	703,4	713,3	723,3	733,3	743,3	753,2	763,2	773,2	783,2	793,2	803,1	813,1	823,1
11,6	653,3	663,3	673,2	683,2	693,2	703,2	713,1	723,1	733,1	743,1	753,1	763,0	773,0	783,0	793,0	803,0	812,9	822,9

t, °C	Плотность бензина при температуре 15 °C, кг/м³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м³																	
11,8	653,1	663,1	673,1	683,0	693,0	703,0	713,0	722,9	732,9	742,9	752,9	762,9	772,8	782,8	792,8	802,8	812,8	822,8
12,0	652,9	662,9	672,9	682,8	692,8	702,8	712,8	722,8	732,7	742,7	752,7	762,7	772,7	782,6	792,6	802,6	812,6	822,6
12,2	652,7	662,7	672,7	682,7	692,6	702,6	712,6	722,6	732,6	742,5	752,5	762,5	772,5	782,5	792,5	802,4	812,4	822,4
12,4	652,5	662,5	672,5	682,5	692,4	702,4	712,4	722,4	732,4	742,4	752,3	762,3	772,3	782,3	792,3	802,3	812,3	822,2
12,6	652,3	662,3	672,3	682,3	692,3	702,2	712,2	722,2	732,2	742,2	752,2	762,1	772,1	782,1	792,1	802,1	812,1	822,1
12,8	652,1	662,1	672,1	682,1	692,1	702,1	712,0	722,0	732,0	742,0	752,0	762,0	772,0	781,9	791,9	801,9	811,9	821,9
13,0	651,9	661,9	671,9	681,9	691,9	701,9	711,9	721,8	731,8	741,8	751,8	761,8	771,8	781,8	791,8	801,7	811,7	821,7
13,2	651,7	661,7	671,7	681,7	691,7	701,7	711,7	721,7	731,6	741,6	751,6	761,6	771,6	781,6	791,6	801,6	811,6	821,5
13,4	651,6	661,5	671,5	681,5	691,5	701,5	711,5	721,5	731,5	741,5	751,4	761,4	771,4	781,4	791,4	801,4	811,4	821,4
13,6	651,4	661,3	671,3	681,3	691,3	701,3	711,3	721,3	731,3	741,3	751,3	761,3	771,2	781,2	791,2	801,2	811,2	821,2
13,8	651,2	661,2	671,1	681,1	691,1	701,1	711,1	721,1	731,1	741,1	751,1	761,1	771,1	781,1	791,1	801,0	811,0	821,0
14,0	651,0	661,0	671,0	680,9	690,9	700,9	710,9	720,9	730,9	740,9	750,9	760,9	770,9	780,9	790,9	800,9	810,9	820,9
14,2	650,8	660,8	670,8	680,8	690,8	700,7	710,7	720,7	730,7	740,7	750,7	760,7	770,7	780,7	790,7	800,7	810,7	820,7
14,4	650,6	660,6	670,6	680,6	690,6	700,6	710,6	720,6	730,5	740,5	750,5	760,5	770,5	780,5	790,5	800,5	810,5	820,5
14,6	650,4	660,4	670,4	680,4	690,4	700,4	710,4	720,4	730,4	740,4	750,4	760,4	770,4	780,4	790,4	800,3	810,3	820,3
14,8	650,2	660,2	670,2	680,2	690,2	700,2	710,2	720,2	730,2	740,2	750,2	760,2	770,2	780,2	790,2	800,2	810,2	820,2
15,0	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
15,2	649,8	659,8	669,8	679,8	689,8	699,8	709,8	719,8	729,8	739,8	749,8	759,8	769,8	779,8	789,8	799,8	809,8	819,8
15,4	649,6	659,6	669,6	679,6	689,6	699,6	709,6	719,6	729,6	739,6	749,6	759,6	769,6	779,6	789,6	799,7	809,7	819,7
15,6	649,4	659,4	669,4	679,4	689,4	699,4	709,4	719,4	729,5	739,5	749,5	759,5	769,5	779,5	789,5	799,5	809,5	819,5
15,8	649,2	659,2	669,2	679,2	689,2	699,3	709,3	719,3	729,3	739,3	749,3	759,3	769,3	779,3	789,3	799,3	809,3	819,3
16,0	649,0	659,0	669,0	679,1	689,1	699,1	709,1	719,1	729,1	739,1	749,1	759,1	769,1	779,1	789,1	799,1	809,1	819,1
16,2	648,8	658,8	668,9	678,9	688,9	698,9	708,9	718,9	728,9	738,9	748,9	758,9	768,9	778,9	788,9	799,0	809,0	819,0
16,4	648,6	658,6	668,7	678,7	688,7	698,7	708,7	718,7	728,7	738,7	748,7	758,7	768,8	778,8	788,8	798,8	808,8	818,8
16,6	648,4	658,5	668,5	678,5	688,5	698,5	708,5	718,5	728,5	738,5	748,6	758,6	768,6	778,6	788,6	798,6	808,6	818,6
16,8	648,2	658,3	668,3	678,3	688,3	698,3	708,3	718,3	728,4	738,4	748,4	758,4	768,4	778,4	788,4	798,4	808,4	818,4
17,0	648,1	658,1	668,1	678,1	688,1	698,1	708,1	718,2	728,2	738,2	748,2	758,2	768,2	778,2	788,2	798,3	808,3	818,3

t, °C	Плотность бензина при температуре 15 °C, кг/м ³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м ³																	
17,2	647,9	657,9	667,9	677,9	687,9	697,9	708,0	718,0	728,0	738,0	748,0	758,0	768,0	778,1	788,1	798,1	808,1	818,1
17,4	647,7	657,7	667,7	677,7	687,7	697,8	707,8	717,8	727,8	737,8	747,8	757,9	767,9	777,9	787,9	797,9	807,9	817,9
17,6	647,5	657,5	667,5	677,5	687,6	697,6	707,6	717,6	727,6	737,6	747,7	757,7	767,7	777,7	787,7	797,7	807,7	817,8
17,8	647,3	657,3	667,3	677,3	687,4	697,4	707,4	717,4	727,4	737,5	747,5	757,5	767,5	777,5	787,5	797,6	807,6	817,6
18,0	647,1	657,1	667,1	677,2	687,2	697,2	707,2	717,2	727,3	737,3	747,3	757,3	767,3	777,3	787,4	797,4	807,4	817,4
18,2	646,9	656,9	666,9	677,0	687,0	697,0	707,0	717,1	727,1	737,1	747,1	757,1	767,2	777,2	787,2	797,2	807,2	817,2
18,4	646,7	656,7	666,7	676,8	686,8	696,8	706,8	716,9	726,9	736,9	746,9	757,0	767,0	777,0	787,0	797,0	807,1	817,1
18,6	646,5	656,5	666,6	676,6	686,6	696,6	706,7	716,7	726,7	736,7	746,8	756,8	766,8	776,8	786,8	796,9	806,9	816,9
18,8	646,3	656,3	666,4	676,4	686,4	696,4	706,5	716,5	726,5	736,5	746,6	756,6	766,6	776,6	786,7	796,7	806,7	816,7
19,0	646,1	656,1	666,2	676,2	686,2	696,3	706,3	716,3	726,3	736,4	746,4	756,4	766,4	776,5	786,5	796,5	806,5	816,6
19,2	645,9	655,9	666,0	676,0	686,0	696,1	706,1	716,1	726,2	736,2	746,2	756,2	766,3	776,3	786,3	796,3	806,4	816,4
19,4	645,7	655,8	665,8	675,8	685,9	695,9	705,9	715,9	726,0	736,0	746,0	756,1	766,1	776,1	786,1	796,2	806,2	816,2
19,6	645,5	655,6	665,6	675,6	685,7	695,7	705,7	715,8	725,8	735,8	745,8	755,9	765,9	775,9	786,0	796,0	806,0	816,0
19,8	645,3	655,4	665,4	675,4	685,5	695,5	705,5	715,6	725,6	735,6	745,7	755,7	765,7	775,8	785,8	795,8	805,8	815,9
20,0	645,1	655,2	665,2	675,2	685,3	695,3	705,4	715,4	725,4	735,5	745,5	755,5	765,5	775,6	785,6	795,6	805,7	815,7
20,2	644,9	655,0	665,0	675,1	685,1	695,1	705,2	715,2	725,2	735,3	745,3	755,3	765,4	775,4	785,4	795,5	805,5	815,5
20,4	644,7	654,8	664,8	674,9	684,9	694,9	705,0	715,0	725,1	735,1	745,1	755,2	765,2	775,2	785,3	795,3	805,3	815,3
20,6	644,5	654,6	664,6	674,7	684,7	694,8	704,8	714,8	724,9	734,9	744,9	755,0	765,0	775,0	785,1	795,1	805,1	815,2
20,8	644,3	654,4	664,4	674,5	684,5	694,6	704,6	714,7	724,7	734,7	744,8	754,8	764,8	774,9	784,9	794,9	805,0	815,0
21,0	644,2	654,2	664,3	674,3	684,3	694,4	704,4	714,5	724,5	734,5	744,6	754,6	764,7	774,7	784,7	794,8	804,8	814,8
21,2	644,0	654,0	664,1	674,1	684,2	694,2	704,2	714,3	724,3	734,4	744,4	754,4	764,5	774,5	784,5	794,6	804,6	814,6
21,4	643,8	653,8	663,9	673,9	684,0	694,0	704,1	714,1	724,1	734,2	744,2	754,3	764,3	774,3	784,4	794,4	804,4	814,5
21,6	643,6	653,6	663,7	673,7	683,8	693,8	703,9	713,9	724,0	734,0	744,0	754,1	764,1	774,2	784,2	794,2	804,3	814,3
21,8	643,4	653,4	663,5	673,5	683,6	693,6	703,7	713,7	723,8	733,8	743,9	753,9	763,9	774,0	784,0	794,1	804,1	814,1
22,0	643,2	653,2	663,3	673,3	683,4	693,4	703,5	713,5	723,6	733,6	743,7	753,7	763,8	773,8	783,8	793,9	803,9	814,0
22,2	643,0	653,0	663,1	673,2	683,2	693,3	703,3	713,4	723,4	733,5	743,5	753,5	763,6	773,6	783,7	793,7	803,7	813,8
22,4	642,8	652,8	662,9	673,0	683,0	693,1	703,1	713,2	723,2	733,3	743,3	753,4	763,4	773,4	783,5	793,5	803,6	813,6

t, °C	Плотность бензина при температуре 15 °C, кг/м ³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м ³																	
22,6	642,6	652,7	662,7	672,8	682,8	692,9	702,9	713,0	723,0	733,1	743,1	753,2	763,2	773,3	783,3	793,4	803,4	813,4
22,8	642,4	652,5	662,5	672,6	682,6	692,7	702,7	712,8	722,9	732,9	743,0	753,0	763,0	773,1	783,1	793,2	803,2	813,3
23,0	642,2	652,3	662,3	672,4	682,4	692,5	702,6	712,6	722,7	732,7	742,8	752,8	762,9	772,9	783,0	793,0	803,1	813,1
23,2	642,0	652,1	662,1	672,2	682,3	692,3	702,4	712,4	722,5	732,5	742,6	752,6	762,7	772,7	782,8	792,8	802,9	812,9
23,4	641,8	651,9	661,9	672,0	682,1	692,1	702,2	712,2	722,3	732,4	742,4	752,5	762,5	772,6	782,6	792,7	802,7	812,7
23,6	641,6	651,7	661,7	671,8	681,9	691,9	702,0	712,1	722,1	732,2	742,2	752,3	762,3	772,4	782,4	792,5	802,5	812,6
23,8	641,4	651,5	661,6	671,6	681,7	691,8	701,8	711,9	721,9	732,0	742,0	752,1	762,2	772,2	782,3	792,3	802,4	812,4
24,0	641,2	651,3	661,4	671,4	681,5	691,6	701,6	711,7	721,8	731,8	741,9	751,9	762,0	772,0	782,1	792,1	802,2	812,2
24,2	641,0	651,1	661,2	671,2	681,3	691,4	701,4	711,5	721,6	731,6	741,7	751,7	761,8	771,9	781,9	792,0	802,0	812,1
24,4	640,8	650,9	661,0	671,1	681,1	691,2	701,3	711,3	721,4	731,4	741,5	751,6	761,6	771,7	781,7	791,8	801,8	811,9
24,6	640,6	650,7	660,8	670,9	680,9	691,0	701,1	711,1	721,2	731,3	741,3	751,4	761,4	771,5	781,6	791,6	801,7	811,7
24,8	640,4	650,5	660,6	670,7	680,7	690,8	700,9	711,0	721,0	731,1	741,1	751,2	761,3	771,3	781,4	791,4	801,5	811,5
25,0	640,2	650,3	660,4	670,5	680,6	690,6	700,7	710,8	720,8	730,9	741,0	751,0	761,1	771,1	781,2	791,3	801,3	811,4
25,2	640,0	650,1	660,2	670,3	680,4	690,4	700,5	710,6	720,6	730,7	740,8	750,8	760,9	771,0	781,0	791,1	801,1	811,2
25,4	639,8	649,9	660,0	670,1	680,2	690,2	700,3	710,4	720,5	730,5	740,6	750,7	760,7	770,8	780,8	790,9	801,0	811,0
25,6	639,7	649,7	659,8	669,9	680,0	690,1	700,1	710,2	720,3	730,3	740,4	750,5	760,5	770,6	780,7	790,7	800,8	810,8
25,8	639,5	649,5	659,6	669,7	679,8	689,9	699,9	710,0	720,1	730,2	740,2	750,3	760,4	770,4	780,5	790,6	800,6	810,7
26,0	639,3	649,3	659,4	669,5	679,6	689,7	699,8	709,8	719,9	730,0	740,1	750,1	760,2	770,3	780,3	790,4	800,4	810,5
26,2	639,1	649,2	659,2	669,3	679,4	689,5	699,6	709,7	719,7	729,8	739,9	749,9	760,0	770,1	780,1	790,2	800,3	810,3
26,4	638,9	649,0	659,1	669,1	679,2	689,3	699,4	709,5	719,5	729,6	739,7	749,8	759,8	769,9	780,0	790,0	800,1	810,1
26,6	638,7	648,8	658,9	668,9	679,0	689,1	699,2	709,3	719,4	729,4	739,5	749,6	759,7	769,7	779,8	789,8	799,9	810,0
26,8	638,5	648,6	658,7	668,8	678,8	688,9	699,0	709,1	719,2	729,3	739,3	749,4	759,5	769,5	779,6	789,7	799,7	809,8
27,0	638,3	648,4	658,5	668,6	678,7	688,7	698,8	708,9	719,0	729,1	739,1	749,2	759,3	769,4	779,4	789,5	799,6	809,6
27,2	638,1	648,2	658,3	668,4	678,5	688,6	698,6	708,7	718,8	728,9	739,0	749,0	759,1	769,2	779,3	789,3	799,4	809,5
27,4	637,9	648,0	658,1	668,2	678,3	688,4	698,5	708,5	718,6	728,7	738,8	748,9	758,9	769,0	779,1	789,1	799,2	809,3

Продолжение таблицы В.1

t, °C	Плотность бензина при температуре 15 °C, кг/м³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м³																	
27,6	637,7	647,8	657,9	668,0	678,1	688,2	698,3	708,4	718,4	728,5	738,6	748,7	758,8	768,8	778,9	789,0	799,0	809,1
27,8	637,5	647,6	657,7	667,8	677,9	688,0	698,1	708,2	718,3	728,3	738,4	748,5	758,6	768,7	778,7	788,8	798,9	808,9
28,0	637,3	647,4	657,5	667,6	677,7	687,8	697,9	708,0	718,1	728,2	738,2	748,3	758,4	768,5	778,5	788,6	798,7	808,8
28,2	637,1	647,2	657,3	667,4	677,5	687,6	697,7	707,8	717,9	728,0	738,1	748,1	758,2	768,3	778,4	788,4	798,5	808,6
28,4	636,9	647,0	657,1	667,2	677,3	687,4	697,5	707,6	717,7	727,8	737,9	748,0	758,0	768,1	778,2	788,3	798,3	808,4
28,6	636,7	646,8	656,9	667,0	677,1	687,2	697,3	707,4	717,5	727,6	737,7	747,8	757,9	767,9	778,0	788,1	798,2	808,2
28,8	636,5	646,6	656,7	666,8	676,9	687,0	697,1	707,2	717,3	727,4	737,5	747,6	757,7	767,8	777,8	787,9	798,0	808,1
29,0	636,3	646,4	656,5	666,6	676,8	686,9	697,0	707,1	717,1	727,2	737,3	747,4	757,5	767,6	777,7	787,7	797,8	807,9
29,2	636,1	646,2	656,3	666,5	676,6	686,7	696,8	706,9	717,0	727,1	737,1	747,2	757,3	767,4	777,5	787,6	797,6	807,7
29,4	635,9	646,0	656,2	666,3	676,4	686,5	696,6	706,7	716,8	726,9	737,0	747,1	757,1	767,2	777,3	787,4	797,5	807,5
29,6	635,7	645,8	656,0	666,1	676,2	686,3	696,4	706,5	716,6	726,7	736,8	746,9	757,0	767,0	777,1	787,2	797,3	807,4
29,8	635,5	645,6	655,8	665,9	676,0	686,1	696,2	706,3	716,4	726,5	736,6	746,7	756,8	766,9	777,0	787,0	797,1	807,2
30,0	635,3	645,5	655,6	665,7	675,8	685,9	696,0	706,1	716,2	726,3	736,4	746,5	756,6	766,7	776,8	786,9	796,9	807,0
30,2	635,1	645,3	655,4	665,5	675,6	685,7	695,8	705,9	716,0	726,1	736,2	746,3	756,4	766,5	776,6	786,7	796,8	806,8
30,4	634,9	645,1	655,2	665,3	675,4	685,5	695,6	705,8	715,9	726,0	736,1	746,2	756,2	766,3	776,4	786,5	796,6	806,7
30,6	634,7	644,9	655,0	665,1	675,2	685,3	695,5	705,6	715,7	725,8	735,9	746,0	756,1	766,2	776,2	786,3	796,4	806,5
30,8	634,5	644,7	654,8	664,9	675,0	685,2	695,3	705,4	715,5	725,6	735,7	745,8	755,9	766,0	776,1	786,2	796,2	806,3
31,0	634,3	644,5	654,6	664,7	674,9	685,0	695,1	705,2	715,3	725,4	735,5	745,6	755,7	765,8	775,9	786,0	796,1	806,2
31,2	634,1	644,3	654,4	664,5	674,7	684,8	694,9	705,0	715,1	725,2	735,3	745,4	755,5	765,6	775,7	785,8	795,9	806,0
31,4	634,0	644,1	654,2	664,3	674,5	684,6	694,7	704,8	714,9	725,0	735,1	745,2	755,3	765,4	775,5	785,6	795,7	805,8
31,6	633,8	643,9	654,0	664,2	674,3	684,4	694,5	704,6	714,7	724,9	735,0	745,1	755,2	765,3	775,4	785,5	795,5	805,6
31,8	633,6	643,7	653,8	664,0	674,1	684,2	694,3	704,4	714,6	724,7	734,8	744,9	755,0	765,1	775,2	785,3	795,4	805,5
32,0	633,4	643,5	653,6	663,8	673,9	684,0	694,1	704,3	714,4	724,5	734,6	744,7	754,8	764,9	775,0	785,1	795,2	805,3
32,2	633,2	643,3	653,4	663,6	673,7	683,8	694,0	704,1	714,2	724,3	734,4	744,5	754,6	764,7	774,8	784,9	795,0	805,1

$t, ^\circ\text{C}$	Плотность бензина при температуре 15 $^\circ\text{C}$, кг/м^3																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре t $^\circ\text{C}$, кг/м^3																	
32,4	633,0	643,1	653,3	663,4	673,5	683,6	693,8	703,9	714,0	724,1	734,2	744,3	754,4	764,5	774,6	784,7	794,8	804,9
32,6	632,8	642,9	653,1	663,2	673,3	683,5	693,6	703,7	713,8	723,9	734,1	744,2	754,3	764,4	774,5	784,6	794,7	804,8
32,8	632,6	642,7	652,9	663,0	673,1	683,3	693,4	703,5	713,6	723,8	733,9	744,0	754,1	764,2	774,3	784,4	794,5	804,6
33,0	632,4	642,5	652,7	662,8	672,9	683,1	693,2	703,3	713,5	723,6	733,7	743,8	753,9	764,0	774,1	784,2	794,3	804,4
33,2	632,2	642,3	652,5	662,6	672,8	682,9	693,0	703,1	713,3	723,4	733,5	743,6	753,7	763,8	773,9	784,0	794,1	804,2
33,4	632,0	642,1	652,3	662,4	672,6	682,7	692,8	703,0	713,1	723,2	733,3	743,4	753,5	763,7	773,8	783,9	794,0	804,1
33,6	631,8	641,9	652,1	662,2	672,4	682,5	692,6	702,8	712,9	723,0	733,1	743,3	753,4	763,5	773,6	783,7	793,8	803,9
33,8	631,6	641,7	651,9	662,0	672,2	682,3	692,5	702,6	712,7	722,8	733,0	743,1	753,2	763,3	773,4	783,5	793,6	803,7
34,0	631,4	641,5	651,7	661,8	672,0	682,1	692,3	702,4	712,5	722,7	732,8	742,9	753,0	763,1	773,2	783,3	793,4	803,5
34,2	631,2	641,4	651,5	661,7	671,8	681,9	692,1	702,2	712,3	722,5	732,6	742,7	752,8	762,9	773,1	783,2	793,3	803,4
34,4	631,0	641,2	651,3	661,5	671,6	681,8	691,9	702,0	712,2	722,3	732,4	742,5	752,6	762,8	772,9	783,0	793,1	803,2
34,6	630,8	641,0	651,1	661,3	671,4	681,6	691,7	701,8	712,0	722,1	732,2	742,3	752,5	762,6	772,7	782,8	792,9	803,0
34,8	630,6	640,8	650,9	661,1	671,2	681,4	691,5	701,7	711,8	721,9	732,0	742,2	752,3	762,4	772,5	782,6	792,7	802,8
35,0	630,4	640,6	650,7	660,9	671,0	681,2	691,3	701,5	711,6	721,7	731,9	742,0	752,1	762,2	772,3	782,5	792,6	802,7
35,2	630,2	640,4	650,5	660,7	670,8	681,0	691,1	701,3	711,4	721,6	731,7	741,8	751,9	762,0	772,2	782,3	792,4	802,5
35,4	630,0	640,2	650,3	660,5	670,7	680,8	691,0	701,1	711,2	721,4	731,5	741,6	751,7	761,9	772,0	782,1	792,2	802,3
35,6	629,8	640,0	650,1	660,3	670,5	680,6	690,8	700,9	711,0	721,2	731,3	741,4	751,6	761,7	771,8	781,9	792,0	802,1
35,8	629,6	639,8	650,0	660,1	670,3	680,4	690,6	700,7	710,9	721,0	731,1	741,3	751,4	761,5	771,6	781,7	791,9	802,0
36,0	629,4	639,6	649,8	659,9	670,1	680,2	690,4	700,5	710,7	720,8	730,9	741,1	751,2	761,3	771,5	781,6	791,7	801,8
36,2	629,2	639,4	649,6	659,7	669,9	680,0	690,2	700,3	710,5	720,6	730,8	740,9	751,0	761,2	771,3	781,4	791,5	801,6
36,4	629,0	639,2	649,4	659,5	669,7	679,9	690,0	700,2	710,3	720,4	730,6	740,7	750,8	761,0	771,1	781,2	791,3	801,4
36,6	628,8	639,0	649,2	659,3	669,5	679,7	689,8	700,0	710,1	720,3	730,4	740,5	750,7	760,8	770,9	781,0	791,2	801,3
36,8	628,6	638,8	649,0	659,2	669,3	679,5	689,6	699,8	709,9	720,1	730,2	740,4	750,5	760,6	770,7	780,9	791,0	801,1
37,0	628,4	638,6	648,8	659,0	669,1	679,3	689,4	699,6	709,7	719,9	730,0	740,2	750,3	760,4	770,6	780,7	790,8	800,9

t, °C	Плотность бензина при температуре 15 °C, кг/м ³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м ³																	
37,2	628,2	638,4	648,6	658,8	668,9	679,1	689,3	699,4	709,6	719,7	729,9	740,0	750,1	760,3	770,4	780,5	790,6	800,8
37,4	628,0	638,2	648,4	658,6	668,7	678,9	689,1	699,2	709,4	719,5	729,7	739,8	749,9	760,1	770,2	780,3	790,5	800,6
37,6	627,8	638,0	648,2	658,4	668,6	678,7	688,9	699,0	709,2	719,3	729,5	739,6	749,8	759,9	770,0	780,2	790,3	800,4
37,8	627,6	637,8	648,0	658,2	668,4	678,5	688,7	698,9	709,0	719,2	729,3	739,4	749,6	759,7	769,9	780,0	790,1	800,2
38,0	627,4	637,6	647,8	658,0	668,2	678,3	688,5	698,7	708,8	719,0	729,1	739,3	749,4	759,5	769,7	779,8	789,9	800,1
38,2	627,2	637,4	647,6	657,8	668,0	678,1	688,3	698,5	708,6	718,8	728,9	739,1	749,2	759,4	769,5	779,6	789,8	799,9
38,4	627,0	637,2	647,4	657,6	667,8	678,0	688,1	698,3	708,5	718,6	728,8	738,9	749,0	759,2	769,3	779,5	789,6	799,7
38,6	626,8	637,0	647,2	657,4	667,6	677,8	687,9	698,1	708,3	718,4	728,6	738,7	748,9	759,0	769,1	779,3	789,4	799,5
38,8	626,6	636,8	647,0	657,2	667,4	677,6	687,8	697,9	708,1	718,2	728,4	738,5	748,7	758,8	769,0	779,1	789,2	799,4
39,0	626,4	636,6	646,8	657,0	667,2	677,4	687,6	697,7	707,9	718,1	728,2	738,4	748,5	758,6	768,8	778,9	789,1	799,2
39,2	626,2	636,4	646,6	656,8	667,0	677,2	687,4	697,5	707,7	717,9	728,0	738,2	748,3	758,5	768,6	778,7	788,9	799,0
39,4	626,0	636,3	646,5	656,6	666,8	677,0	687,2	697,4	707,5	717,7	727,8	738,0	748,1	758,3	768,4	778,6	788,7	798,8
39,6	625,9	636,1	646,3	656,4	666,6	676,8	687,0	697,2	707,3	717,5	727,7	737,8	748,0	758,1	768,3	778,4	788,5	798,7
39,8	625,7	635,9	646,1	656,3	666,4	676,6	686,8	697,0	707,2	717,3	727,5	737,6	747,8	757,9	768,1	778,2	788,3	798,5
40,0	625,5	635,7	645,9	656,1	666,3	676,4	686,6	696,8	707,0	717,1	727,3	737,4	747,6	757,7	767,9	778,0	788,2	798,3

Т а б л и ц а В.2 — Пересчет плотности реактивного топлива при температуре 15 °С в плотность при температуре t °С

t, °С	Плотность реактивного топлива при температуре 15 °С, кг/м³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре t °С, кг/м³													
– 25,0	781,3	790,9	800,5	810,1	819,7	829,4	839,0	848,7	858,3	868,0	877,7	887,4	897,1	906,8
– 24,8	781,1	790,7	800,3	810,0	819,6	829,2	838,9	848,5	858,2	867,9	877,5	887,2	896,9	906,6
– 24,6	781,0	790,6	800,2	809,8	819,4	829,1	838,7	848,4	858,1	867,7	877,4	887,1	896,8	906,5
– 24,4	780,8	790,4	800,0	809,7	819,3	828,9	838,6	848,2	857,9	867,6	877,3	887,0	896,7	906,4
– 24,2	780,7	790,3	799,9	809,5	819,1	828,8	838,4	848,1	857,8	867,5	877,1	886,8	896,5	906,2
– 24,0	780,5	790,1	799,7	809,4	819,0	828,6	838,3	848,0	857,6	867,3	877,0	886,7	896,4	906,1
– 23,8	780,3	790,0	799,6	809,2	818,9	828,5	838,2	847,8	857,5	867,2	876,9	886,6	896,3	906,0
– 23,6	780,2	789,8	799,4	809,1	818,7	828,4	838,0	847,7	857,4	867,0	876,7	886,4	896,1	905,8
– 23,4	780,0	789,7	799,3	808,9	818,6	828,2	837,9	847,5	857,2	866,9	876,6	886,3	896,0	905,7
– 23,2	779,9	789,5	799,1	808,8	818,4	828,1	837,7	847,4	857,1	866,8	876,5	886,1	895,9	905,6
– 23,0	779,7	789,3	799,0	808,6	818,3	827,9	837,6	847,3	856,9	866,6	876,3	886,0	895,7	905,4
– 22,8	779,6	789,2	798,8	808,5	818,1	827,8	837,4	847,1	856,8	866,5	876,2	885,9	895,6	905,3
– 22,6	779,4	789,0	798,7	808,3	818,0	827,6	837,3	847,0	856,7	866,3	876,0	885,7	895,5	905,2
– 22,4	779,3	788,9	798,5	808,2	817,8	827,5	837,2	846,8	856,5	866,2	875,9	885,6	895,3	905,0
– 22,2	779,1	788,7	798,4	808,0	817,7	827,3	837,0	846,7	856,4	866,1	875,8	885,5	895,2	904,9
– 22,0	779,0	788,6	798,2	807,9	817,5	827,2	836,9	846,5	856,2	865,9	875,6	885,3	895,1	904,8
– 21,8	778,8	788,4	798,1	807,7	817,4	827,0	836,7	846,4	856,1	865,8	875,5	885,2	894,9	904,6
– 21,6	778,6	788,3	797,9	807,6	817,2	826,9	836,6	846,3	856,0	865,6	875,4	885,1	894,8	904,5
– 21,4	778,5	788,1	797,8	807,4	817,1	826,8	836,4	846,1	855,8	865,5	875,2	884,9	894,6	904,4
– 21,2	778,3	788,0	797,6	807,3	816,9	826,6	836,3	846,0	855,7	865,4	875,1	884,8	894,5	904,2
– 21,0	778,2	787,8	797,5	807,1	816,8	826,5	836,1	845,8	855,5	865,2	874,9	884,7	894,4	904,1
– 20,8	778,0	787,7	797,3	807,0	816,6	826,3	836,0	845,7	855,4	865,1	874,8	884,5	894,2	904,0
– 20,6	777,9	787,5	797,2	806,8	816,5	826,2	835,9	845,6	855,3	865,0	874,7	884,4	894,1	903,8
– 20,4	777,7	787,4	797,0	806,7	816,4	826,0	835,7	845,4	855,1	864,8	874,5	884,3	894,0	903,7
– 20,2	777,6	787,2	796,9	806,5	816,2	825,9	835,6	845,3	855,0	864,7	874,4	884,1	893,8	903,6
– 20,0	777,4	787,1	796,7	806,4	816,1	825,7	835,4	845,1	854,8	864,5	874,3	884,0	893,7	903,4
– 19,8	777,3	786,9	796,6	806,2	815,9	825,6	835,3	845,0	854,7	864,4	874,1	883,8	893,6	903,3
– 19,6	777,1	786,8	796,4	806,1	815,8	825,4	835,1	844,8	854,5	864,3	874,0	883,7	893,4	903,2
– 19,4	776,9	786,6	796,3	805,9	815,6	825,3	835,0	844,7	854,4	864,1	873,8	883,6	893,3	903,0
– 19,2	776,8	786,5	796,1	805,8	815,5	825,2	834,9	844,6	854,3	864,0	873,7	883,4	893,2	902,9
– 19,0	776,6	786,3	796,0	805,6	815,3	825,0	834,7	844,4	854,1	863,8	873,6	883,3	893,0	902,8
– 18,8	776,5	786,1	795,8	805,5	815,2	824,9	834,6	844,3	854,0	863,7	873,4	883,2	892,9	902,6
– 18,6	776,3	786,0	795,7	805,3	815,0	824,7	834,4	844,1	853,8	863,6	873,3	883,0	892,8	902,5
– 18,4	776,2	785,8	795,5	805,2	814,9	824,6	834,3	844,0	853,7	863,4	873,2	882,9	892,6	902,4
– 18,2	776,0	785,7	795,4	805,0	814,7	824,4	834,1	843,8	853,6	863,3	873,0	882,8	892,5	902,2
– 18,0	775,9	785,5	795,2	804,9	814,6	824,3	834,0	843,7	853,4	863,2	872,9	882,6	892,4	902,1
– 17,8	775,7	785,4	795,1	804,7	814,4	824,1	833,8	843,6	853,3	863,0	872,7	882,5	892,2	902,0
– 17,6	775,6	785,2	794,9	804,6	814,3	824,0	833,7	843,4	853,1	862,9	872,6	882,4	892,1	901,9
– 17,4	775,4	785,1	794,8	804,4	814,1	823,8	833,6	843,3	853,0	862,7	872,5	882,2	892,0	901,7

Продолжение таблицы В.2

t, °C	Плотность реактивного топлива при температуре 15 °C, кг/м³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре t °C, кг/м³													
– 17,2	775,2	784,9	794,6	804,3	814,0	823,7	833,4	843,1	852,9	862,6	872,3	882,1	891,8	901,6
– 17,0	775,1	784,8	794,5	804,1	813,8	823,6	833,3	843,0	852,7	862,5	872,2	881,9	891,7	901,5
– 16,8	774,9	784,6	794,3	804,0	813,7	823,4	833,1	842,9	852,6	862,3	872,1	881,8	891,6	901,3
– 16,6	774,8	784,5	794,2	803,8	813,6	823,3	833,0	842,7	852,4	862,2	871,9	881,7	891,4	901,2
– 16,4	774,6	784,3	794,0	803,7	813,4	823,1	832,8	842,6	852,3	862,0	871,8	881,5	891,3	901,1
– 16,2	774,5	784,2	793,8	803,6	813,3	823,0	832,7	842,4	852,2	861,9	871,6	881,4	891,2	900,9
– 16,0	774,3	784,0	793,7	803,4	813,1	822,8	832,6	842,3	852,0	861,8	871,5	881,3	891,0	900,8
– 15,8	774,2	783,9	793,5	803,3	813,0	822,7	832,4	842,1	851,9	861,6	871,4	881,1	890,9	900,7
– 15,6	774,0	783,7	793,4	803,1	812,8	822,5	832,3	842,0	851,7	861,5	871,2	881,0	890,8	900,5
– 15,4	773,9	783,5	793,2	803,0	812,7	822,4	832,1	841,9	851,6	861,3	871,1	880,9	890,6	900,4
– 15,2	773,7	783,4	793,1	802,8	812,5	822,2	832,0	841,7	851,5	861,2	871,0	880,7	890,5	900,3
– 15,0	773,5	783,2	792,9	802,7	812,4	822,1	831,8	841,6	851,3	861,1	870,8	880,6	890,3	900,1
– 14,8	773,4	783,1	792,8	802,5	812,2	822,0	831,7	841,4	851,2	860,9	870,7	880,4	890,2	900,0
– 14,6	773,2	782,9	792,6	802,4	812,1	821,8	831,5	841,3	851,0	860,8	870,5	880,3	890,1	899,9
– 14,4	773,1	782,8	792,5	802,2	811,9	821,7	831,4	841,1	850,9	860,6	870,4	880,2	889,9	899,7
– 14,2	772,9	782,6	792,3	802,1	811,8	821,5	831,3	841,0	850,7	860,5	870,3	880,0	889,8	899,6
– 14,0	772,8	782,5	792,2	801,9	811,6	821,4	831,1	840,9	850,6	860,4	870,1	879,9	889,7	899,5
– 13,8	772,6	782,3	792,0	801,8	811,5	821,2	831,0	840,7	850,5	860,2	870,0	879,8	889,5	899,3
– 13,6	772,5	782,2	791,9	801,6	811,3	821,1	830,8	840,6	850,3	860,1	869,9	879,6	889,4	899,2
– 13,4	772,3	782,0	791,7	801,5	811,2	820,9	830,7	840,4	850,2	859,9	869,7	879,5	889,3	899,1
– 13,2	772,1	781,9	791,6	801,3	811,0	820,8	830,5	840,3	850,0	859,8	869,6	879,4	889,1	898,9
– 13,0	772,0	781,7	791,4	801,2	810,9	820,6	830,4	840,1	849,9	859,7	869,4	879,2	889,0	898,8
– 12,8	771,8	781,5	791,3	801,0	810,7	820,5	830,2	840,0	849,8	859,5	869,3	879,1	888,9	898,7
– 12,6	771,7	781,4	791,1	800,9	810,6	820,3	830,1	839,9	849,6	859,4	869,2	878,9	888,7	898,5
– 12,4	771,5	781,2	791,0	800,7	810,5	820,2	830,0	839,7	849,5	859,3	869,0	878,8	888,6	898,4
– 12,2	771,4	781,1	790,8	800,6	810,3	820,1	829,8	839,6	849,3	859,1	868,9	878,7	888,5	898,3
– 12,0	771,2	780,9	790,7	800,4	810,2	819,9	829,7	839,4	849,2	859,0	868,8	878,5	888,3	898,1
– 11,8	771,1	780,8	790,5	800,3	810,0	819,8	829,5	839,3	849,1	858,8	868,6	878,4	888,2	898,0
– 11,6	770,9	780,6	790,4	800,1	809,9	819,6	829,4	839,1	848,9	858,7	868,5	878,3	888,1	897,9
– 11,4	770,7	780,5	790,2	800,0	809,7	819,5	829,2	839,0	848,8	858,6	868,3	878,1	887,9	897,7
– 11,2	770,6	780,3	790,1	799,8	809,6	819,3	829,1	838,9	848,6	858,4	868,2	878,0	887,8	897,6
– 11,0	770,4	780,2	789,9	799,7	809,4	819,2	828,9	838,7	848,5	858,3	868,1	877,9	887,7	897,5
– 10,8	770,3	780,0	789,8	799,5	809,3	819,0	828,8	838,6	848,4	858,1	867,9	877,7	887,5	897,3
– 10,6	770,1	779,9	789,6	799,4	809,1	818,9	828,7	838,4	848,2	858,0	867,8	877,6	887,4	897,2
– 10,4	770,0	779,7	789,5	799,2	809,0	818,7	828,5	838,3	848,1	857,9	867,6	877,4	887,2	897,1
– 10,2	769,8	779,6	789,3	799,1	808,8	818,6	828,4	838,1	847,9	857,7	867,5	877,3	887,1	896,9
– 10,0	769,7	779,4	789,2	798,9	808,7	818,4	828,2	838,0	847,8	857,6	867,4	877,2	887,0	896,8
– 9,8	769,5	779,2	789,0	798,8	808,5	818,3	828,1	837,9	847,6	857,4	867,2	877,0	886,8	896,7
– 9,6	769,3	779,1	788,8	798,6	808,4	818,2	827,9	837,7	847,5	857,3	867,1	876,9	886,7	896,5
– 9,4	769,2	778,9	788,7	798,5	808,2	818,0	827,8	837,6	847,4	857,2	867,0	876,8	886,6	896,4
– 9,2	769,0	778,8	788,5	798,3	808,1	817,9	827,6	837,4	847,2	857,0	866,8	876,6	886,4	896,3

Продолжение таблицы В.2

t, °C	Плотность реактивного топлива при температуре 15 °C, кг/м³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре t °C, кг/м³													
– 9,0	768,9	778,6	788,4	798,2	807,9	817,7	827,5	837,3	847,1	856,9	866,7	876,5	886,3	896,1
– 8,8	768,7	778,5	788,2	798,0	807,8	817,6	827,4	837,1	846,9	856,7	866,5	876,4	886,2	896,0
– 8,6	768,6	778,3	788,1	797,9	807,6	817,4	827,2	837,0	846,8	856,6	866,4	876,2	886,0	895,9
– 8,4	768,4	778,2	787,9	797,7	807,5	817,3	827,1	836,9	846,7	856,5	866,3	876,1	885,9	895,7
– 8,2	768,2	778,0	787,8	797,6	807,3	817,1	826,9	836,7	846,5	856,3	866,1	875,9	885,8	895,6
– 8,0	768,1	777,9	787,6	797,4	807,2	817,0	826,8	836,6	846,4	856,2	866,0	875,8	885,6	895,5
– 7,8	767,9	777,7	787,5	797,3	807,0	816,8	826,6	836,4	846,2	856,0	865,9	875,7	885,5	895,3
– 7,6	767,8	777,6	787,3	797,1	806,9	816,7	826,5	836,3	846,1	855,9	865,7	875,5	885,4	895,2
– 7,4	767,6	777,4	787,2	797,0	806,7	816,5	826,3	836,1	845,9	855,8	865,6	875,4	885,2	895,1
– 7,2	767,5	777,2	787,0	796,8	806,6	816,4	826,2	836,0	845,8	855,6	865,4	875,3	885,1	894,9
– 7,0	767,3	777,1	786,9	796,7	806,4	816,2	826,0	835,9	845,7	855,5	865,3	875,1	885,0	894,8
– 6,8	767,2	776,9	786,7	796,5	806,3	816,1	825,9	835,7	845,5	855,3	865,2	875,0	884,8	894,7
– 6,6	767,0	776,8	786,6	796,4	806,2	816,0	825,8	835,6	845,4	855,2	865,0	874,9	884,7	894,5
– 6,4	766,8	776,6	786,4	796,2	806,0	815,8	825,6	835,4	845,2	855,1	864,9	874,7	884,5	894,4
– 6,2	766,7	776,5	786,3	796,1	805,9	815,7	825,5	835,3	845,1	854,9	864,7	874,6	884,4	894,3
– 6,0	766,5	776,3	786,1	795,9	805,7	815,5	825,3	835,1	845,0	854,8	864,6	874,4	884,3	894,1
– 5,8	766,4	776,2	786,0	795,8	805,6	815,4	825,2	835,0	844,8	854,6	864,5	874,3	884,1	894,0
– 5,6	766,2	776,0	785,8	795,6	805,4	815,2	825,0	834,9	844,7	854,5	864,3	874,2	884,0	893,8
– 5,4	766,1	775,9	785,7	795,5	805,3	815,1	824,9	834,7	844,5	854,4	864,2	874,0	883,9	893,7
– 5,2	765,9	775,7	785,5	795,3	805,1	814,9	824,7	834,6	844,4	854,2	864,1	873,9	883,7	893,6
– 5,0	765,7	775,5	785,3	795,2	805,0	814,8	824,6	834,4	844,2	854,1	863,9	873,8	883,6	893,4
– 4,8	765,6	775,4	785,2	795,0	804,8	814,6	824,5	834,3	844,1	853,9	863,8	873,6	883,5	893,3
– 4,6	765,4	775,2	785,0	794,9	804,7	814,5	824,3	834,1	844,0	853,8	863,6	873,5	883,3	893,2
– 4,4	765,3	775,1	784,9	794,7	804,5	814,3	824,2	834,0	843,8	853,7	863,5	873,3	883,2	893,0
– 4,2	765,1	774,9	784,7	794,5	804,4	814,2	824,0	833,8	843,7	853,5	863,4	873,2	883,1	892,9
– 4,0	765,0	774,8	784,6	794,4	804,2	814,0	823,9	833,7	843,5	853,4	863,2	873,1	882,9	892,8
– 3,8	764,8	774,6	784,4	794,2	804,1	813,9	823,7	833,6	843,4	853,2	863,1	872,9	882,8	892,6
– 3,6	764,7	774,5	784,3	794,1	803,9	813,7	823,6	833,4	843,3	853,1	862,9	872,8	882,7	892,5
– 3,4	764,5	774,3	784,1	793,9	803,8	813,6	823,4	833,3	843,1	853,0	862,8	872,7	882,5	892,4
– 3,2	764,3	774,2	784,0	793,8	803,6	813,5	823,3	833,1	843,0	852,8	862,7	872,5	882,4	892,2
– 3,0	764,2	774,0	783,8	793,6	803,5	813,3	823,1	833,0	842,8	852,7	862,5	872,4	882,2	892,1
– 2,8	764,0	773,8	783,7	793,5	803,3	813,2	823,0	832,8	842,7	852,5	862,4	872,3	882,1	892,0
– 2,6	763,9	773,7	783,5	793,3	803,2	813,0	822,9	832,7	842,5	852,4	862,3	872,1	882,0	891,8
– 2,4	763,7	773,5	783,4	793,2	803,0	812,9	822,7	832,6	842,4	852,3	862,1	872,0	881,8	891,7
– 2,2	763,6	773,4	783,2	793,0	802,9	812,7	822,6	832,4	842,3	852,1	862,0	871,8	881,7	891,6
– 2,0	763,4	773,2	783,1	792,9	802,7	812,6	822,4	832,3	842,1	852,0	861,8	871,7	881,6	891,4
– 1,8	763,2	773,1	782,9	792,7	802,6	812,4	822,3	832,1	842,0	851,8	861,7	871,6	881,4	891,3
– 1,6	763,1	772,9	782,8	792,6	802,4	812,3	822,1	832,0	841,8	851,7	861,6	871,4	881,3	891,2
– 1,4	762,9	772,8	782,6	792,4	802,3	812,1	822,0	831,8	841,7	851,6	861,4	871,3	881,2	891,0
– 1,2	762,8	772,6	782,4	792,3	802,1	812,0	821,8	831,7	841,6	851,4	861,3	871,2	881,0	890,9
– 1,0	762,6	772,5	782,3	792,1	802,0	811,8	821,7	831,6	841,4	851,3	861,1	871,0	880,9	890,8

Продолжение таблицы В.2

t, °C	Плотность реактивного топлива при температуре 15 °C, кг/м³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре t °C, кг/м³													
– 0,8	762,5	772,3	782,1	792,0	801,8	811,7	821,5	831,4	841,3	851,1	861,0	870,9	880,8	890,6
– 0,6	762,3	772,1	782,0	791,8	801,7	811,5	821,4	831,3	841,1	851,0	860,9	870,7	880,6	890,5
– 0,4	762,1	772,0	781,8	791,7	801,5	811,4	821,3	831,1	841,0	850,9	860,7	870,6	880,5	890,4
– 0,2	762,0	771,8	781,7	791,5	801,4	811,2	821,1	831,0	840,8	850,7	860,6	870,5	880,3	890,2
0,0	761,8	771,7	781,5	791,4	801,2	811,1	821,0	830,8	840,7	850,6	860,5	870,3	880,2	890,1
0,2	761,7	771,5	781,4	791,2	801,1	811,0	820,8	830,7	840,6	850,4	860,3	870,2	880,1	890,0
0,4	761,5	771,4	781,2	791,1	800,9	810,8	820,7	830,5	840,4	850,3	860,2	870,1	879,9	889,8
0,6	761,4	771,2	781,1	790,9	800,8	810,7	820,5	830,4	840,3	850,2	860,0	869,9	879,8	889,7
0,8	761,2	771,1	780,9	790,8	800,6	810,5	820,4	830,3	840,1	850,0	859,9	869,8	879,7	889,6
1,0	761,0	770,9	780,8	790,6	800,5	810,4	820,2	830,1	840,0	849,9	859,8	869,6	879,5	889,4
1,2	760,9	770,7	780,6	790,5	800,3	810,2	820,1	830,0	839,8	849,7	859,6	869,5	879,4	889,3
1,4	760,7	770,6	780,5	790,3	800,2	810,1	819,9	829,8	839,7	849,6	859,5	869,4	879,3	889,2
1,6	760,6	770,4	780,3	790,2	800,0	809,9	819,8	829,7	839,6	849,5	859,3	869,2	879,1	889,0
1,8	760,4	770,3	780,2	790,0	799,9	809,8	819,7	829,5	839,4	849,3	859,2	869,1	879,0	888,9
2,0	760,3	770,1	780,0	789,9	799,7	809,6	819,5	829,4	839,3	849,2	859,1	869,0	878,9	888,8
2,2	760,1	770,0	779,8	789,7	799,6	809,5	819,4	829,2	839,1	849,0	858,9	868,8	878,7	888,6
2,4	759,9	769,8	779,7	789,6	799,4	809,3	819,2	829,1	839,0	848,9	858,8	868,7	878,6	888,5
2,6	759,8	769,7	779,5	789,4	799,3	809,2	819,1	829,0	838,9	848,7	858,6	868,5	878,4	888,4
2,8	759,6	769,5	779,4	789,3	799,1	809,0	818,9	828,8	838,7	848,6	858,5	868,4	878,3	888,2
3,0	759,5	769,4	779,2	789,1	799,0	808,9	818,8	828,7	838,6	848,5	858,4	868,3	878,2	888,1
3,2	759,3	769,2	779,1	789,0	798,8	808,7	818,6	828,5	838,4	848,3	858,2	868,1	878,0	888,0
3,4	759,2	769,0	778,9	788,8	798,7	808,6	818,5	828,4	838,3	848,2	858,1	868,0	877,9	887,8
3,6	759,0	768,9	778,8	788,7	798,6	808,4	818,3	828,2	838,1	848,0	858,0	867,9	877,8	887,7
3,8	758,8	768,7	778,6	788,5	798,4	808,3	818,2	828,1	838,0	847,9	857,8	867,7	877,6	887,5
4,0	758,7	768,6	778,5	788,4	798,3	808,1	818,0	828,0	837,9	847,8	857,7	867,6	877,5	887,4
4,2	758,5	768,4	778,3	788,2	798,1	808,0	817,9	827,8	837,7	847,6	857,5	867,4	877,4	887,3
4,4	758,4	768,3	778,2	788,1	798,0	807,9	817,8	827,7	837,6	847,5	857,4	867,3	877,2	887,1
4,6	758,2	768,1	778,0	787,9	797,8	807,7	817,6	827,5	837,4	847,3	857,3	867,2	877,1	887,0
4,8	758,1	768,0	777,9	787,8	797,7	807,6	817,5	827,4	837,3	847,2	857,1	867,0	877,0	886,9
5,0	757,9	767,8	777,7	787,6	797,5	807,4	817,3	827,2	837,1	847,1	857,0	866,9	876,8	886,7
5,2	757,7	767,6	777,5	787,4	797,4	807,3	817,2	827,1	837,0	846,9	856,8	866,8	876,7	886,6
5,4	757,6	767,5	777,4	787,3	797,2	807,1	817,0	826,9	836,9	846,8	856,7	866,6	876,5	886,5
5,6	757,4	767,3	777,2	787,1	797,1	807,0	816,9	826,8	836,7	846,6	856,6	866,5	876,4	886,3
5,8	757,3	767,2	777,1	787,0	796,9	806,8	816,7	826,7	836,6	846,5	856,4	866,3	876,3	886,2
6,0	757,1	767,0	776,9	786,8	796,8	806,7	816,6	826,5	836,4	846,4	856,3	866,2	876,1	886,1
6,2	757,0	766,9	776,8	786,7	796,6	806,5	816,4	826,4	836,3	846,2	856,1	866,1	876,0	885,9
6,4	756,8	766,7	776,6	786,5	796,5	806,4	816,3	826,2	836,1	846,1	856,0	865,9	875,9	885,8
6,6	756,6	766,6	776,5	786,4	796,3	806,2	816,2	826,1	836,0	845,9	855,9	865,8	875,7	885,7
6,8	756,5	766,4	776,3	786,2	796,2	806,1	816,0	825,9	835,9	845,8	855,7	865,7	875,6	885,5
7,0	756,3	766,2	776,2	786,1	796,0	805,9	815,9	825,8	835,7	845,7	855,6	865,5	875,5	885,4
7,2	756,2	766,1	776,0	785,9	795,9	805,8	815,7	825,6	835,6	845,5	855,4	865,4	875,3	885,3

Продолжение таблицы В.2

t, °C	Плотность реактивного топлива при температуре 15 °C, кг/м³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре t °C, кг/м³													
7,4	756,0	765,9	775,9	785,8	795,7	805,6	815,6	825,5	835,4	845,4	855,3	865,2	875,2	885,1
7,6	755,9	765,8	775,7	785,6	795,6	805,5	815,4	825,4	835,3	845,2	855,2	865,1	875,0	885,0
7,8	755,7	765,6	775,5	785,5	795,4	805,3	815,3	825,2	835,1	845,1	855,0	865,0	874,9	884,9
8,0	755,5	765,5	775,4	785,3	795,3	805,2	815,1	825,1	835,0	844,9	854,9	864,8	874,8	884,7
8,2	755,4	765,3	775,2	785,2	795,1	805,0	815,0	824,9	834,9	844,8	854,7	864,7	874,6	884,6
8,4	755,2	765,2	775,1	785,0	795,0	804,9	814,8	824,8	834,7	844,7	854,6	864,6	874,5	884,5
8,6	755,1	765,0	774,9	784,9	794,8	804,7	814,7	824,6	834,6	844,5	854,5	864,4	874,4	884,3
8,8	754,9	764,8	774,8	784,7	794,7	804,6	814,5	824,5	834,4	844,4	854,3	864,3	874,2	884,2
9,0	754,7	764,7	774,6	784,6	794,5	804,5	814,4	824,3	834,3	844,2	854,2	864,1	874,1	884,0
9,2	754,6	764,5	774,5	784,4	794,4	804,3	814,3	824,2	834,1	844,1	854,1	864,0	874,0	883,9
9,4	754,4	764,4	774,3	784,3	794,2	804,2	814,1	824,1	834,0	844,0	853,9	863,9	873,8	883,8
9,6	754,3	764,2	774,2	784,1	794,1	804,0	814,0	823,9	833,9	843,8	853,8	863,7	873,7	883,6
9,8	754,1	764,1	774,0	784,0	793,9	803,9	813,8	823,8	833,7	843,7	853,6	863,6	873,5	883,5
10,0	754,0	763,9	773,9	783,8	793,8	803,7	813,7	823,6	833,6	843,5	853,5	863,5	873,4	883,4
10,2	753,8	763,7	773,7	783,7	793,6	803,6	813,5	823,5	833,4	843,4	853,4	863,3	873,3	883,2
10,4	753,6	763,6	773,5	783,5	793,5	803,4	813,4	823,3	833,3	843,3	853,2	863,2	873,1	883,1
10,6	753,5	763,4	773,4	783,3	793,3	803,3	813,2	823,2	833,1	843,1	853,1	863,0	873,0	883,0
10,8	753,3	763,3	773,2	783,2	793,2	803,1	813,1	823,0	833,0	843,0	852,9	862,9	872,9	882,8
11,0	753,2	763,1	773,1	783,0	793,0	803,0	812,9	822,9	832,9	842,8	852,8	862,8	872,7	882,7
11,2	753,0	763,0	772,9	782,9	792,9	802,8	812,8	822,8	832,7	842,7	852,7	862,6	872,6	882,6
11,4	752,9	762,8	772,8	782,7	792,7	802,7	812,6	822,6	832,6	842,5	852,5	862,5	872,5	882,4
11,6	752,7	762,7	772,6	782,6	792,6	802,5	812,5	822,5	832,4	842,4	852,4	862,3	872,3	882,3
11,8	752,5	762,5	772,5	782,4	792,4	802,4	812,3	822,3	832,3	842,3	852,2	862,2	872,2	882,2
12,0	752,4	762,3	772,3	782,3	792,3	802,2	812,2	822,2	832,1	842,1	852,1	862,1	872,0	882,0
12,2	752,2	762,2	772,2	782,1	792,1	802,1	812,1	822,0	832,0	842,0	852,0	861,9	871,9	881,9
12,4	752,1	762,0	772,0	782,0	792,0	801,9	811,9	821,9	831,9	841,8	851,8	861,8	871,8	881,8
12,6	751,9	761,9	771,9	781,8	791,8	801,8	811,8	821,7	831,7	841,7	851,7	861,7	871,6	881,6
12,8	751,7	761,7	771,7	781,7	791,7	801,6	811,6	821,6	831,6	841,6	851,5	861,5	871,5	881,5
13,0	751,6	761,6	771,5	781,5	791,5	801,5	811,5	821,4	831,4	841,4	851,4	861,4	871,4	881,4
13,2	751,4	761,4	771,4	781,4	791,4	801,3	811,3	821,3	831,3	841,3	851,3	861,2	871,2	881,2
13,4	751,3	761,3	771,2	781,2	791,2	801,2	811,2	821,2	831,1	841,1	851,1	861,1	871,1	881,1
13,6	751,1	761,1	771,1	781,1	791,1	801,0	811,0	821,0	831,0	841,0	851,0	861,0	871,0	880,9
13,8	751,0	760,9	770,9	780,9	790,9	800,9	810,9	820,9	830,9	840,8	850,8	860,8	870,8	880,8
14,0	750,8	760,8	770,8	780,8	790,8	800,7	810,7	820,7	830,7	840,7	850,7	860,7	870,7	880,7
14,2	750,6	760,6	770,6	780,6	790,6	800,6	810,6	820,6	830,6	840,6	850,6	860,6	870,5	880,5
14,4	750,5	760,5	770,5	780,5	790,5	800,4	810,4	820,4	830,4	840,4	850,4	860,4	870,4	880,4
14,6	750,3	760,3	770,3	780,3	790,3	800,3	810,3	820,3	830,3	840,3	850,3	860,3	870,3	880,3
14,8	750,2	760,2	770,2	780,2	790,2	800,1	810,1	820,1	830,1	840,1	850,1	860,1	870,1	880,1
15,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
15,2	749,8	759,8	769,8	779,8	789,8	799,9	809,9	819,9	829,9	839,9	849,9	859,9	869,9	879,9
15,4	749,7	759,7	769,7	779,7	789,7	799,7	809,7	819,7	829,7	839,7	849,7	859,7	869,7	879,7

Продолжение таблицы В.2

t, °C	Плотность реактивного топлива при температуре 15 °C, кг/м³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре t °C, кг/м³													
15,6	749,5	759,5	769,5	779,5	789,5	799,6	809,6	819,6	829,6	839,6	849,6	859,6	869,6	879,6
15,8	749,4	759,4	769,4	779,4	789,4	799,4	809,4	819,4	829,4	839,4	849,4	859,4	869,5	879,5
16,0	749,2	759,2	769,2	779,2	789,2	799,3	809,3	819,3	829,3	839,3	849,3	859,3	869,3	879,3
16,2	749,0	759,1	769,1	779,1	789,1	799,1	809,1	819,1	829,1	839,2	849,2	859,2	869,2	879,2
16,4	748,9	758,9	768,9	778,9	788,9	799,0	809,0	819,0	829,0	839,0	849,0	859,0	869,0	879,1
16,6	748,7	758,7	768,8	778,8	788,8	798,8	808,8	818,8	828,9	838,9	848,9	858,9	868,9	878,9
16,8	748,6	758,6	768,6	778,6	788,6	798,7	808,7	818,7	828,7	838,7	848,7	858,8	868,8	878,8
17,0	748,4	758,4	768,5	778,5	788,5	798,5	808,5	818,5	828,6	838,6	848,6	858,6	868,6	878,6
17,2	748,3	758,3	768,3	778,3	788,3	798,4	808,4	818,4	828,4	838,4	848,5	858,5	868,5	878,5
17,4	748,1	758,1	768,1	778,2	788,2	798,2	808,2	818,3	828,3	838,3	848,3	858,3	868,4	878,4
17,6	747,9	758,0	768,0	778,0	788,0	798,1	808,1	818,1	828,1	838,2	848,2	858,2	868,2	878,2
17,8	747,8	757,8	767,8	777,9	787,9	797,9	807,9	818,0	828,0	838,0	848,0	858,1	868,1	878,1
18,0	747,6	757,7	767,7	777,7	787,7	797,8	807,8	817,8	827,8	837,9	847,9	857,9	867,9	878,0
18,2	747,5	757,5	767,5	777,6	787,6	797,6	807,6	817,7	827,7	837,7	847,8	857,8	867,8	877,8
18,4	747,3	757,3	767,4	777,4	787,4	797,5	807,5	817,5	827,6	837,6	847,6	857,6	867,7	877,7
18,6	747,1	757,2	767,2	777,3	787,3	797,3	807,4	817,4	827,4	837,4	847,5	857,5	867,5	877,6
18,8	747,0	757,0	767,1	777,1	787,1	797,2	807,2	817,2	827,3	837,3	847,3	857,4	867,4	877,4
19,0	746,8	756,9	766,9	776,9	787,0	797,0	807,1	817,1	827,1	837,2	847,2	857,2	867,3	877,3
19,2	746,7	756,7	766,8	776,8	786,8	796,9	806,9	817,0	827,0	837,0	847,1	857,1	867,1	877,2
19,4	746,5	756,6	766,6	776,6	786,7	796,7	806,8	816,8	826,8	836,9	846,9	857,0	867,0	877,0
19,6	746,3	756,4	766,4	776,5	786,5	796,6	806,6	816,7	826,7	836,7	846,8	856,8	866,9	876,9
19,8	746,2	756,2	766,3	776,3	786,4	796,4	806,5	816,5	826,6	836,6	846,6	856,7	866,7	876,8
20,0	746,0	756,1	766,1	776,2	786,2	796,3	806,3	816,4	826,4	836,5	846,5	856,5	866,6	876,6
20,2	745,9	755,9	766,0	776,0	786,1	796,1	806,2	816,2	826,3	836,3	846,4	856,4	866,4	876,5
20,4	745,7	755,8	765,8	775,9	785,9	796,0	806,0	816,1	826,1	836,2	846,2	856,3	866,3	876,3
20,6	745,6	755,6	765,7	775,7	785,8	795,8	805,9	815,9	826,0	836,0	846,1	856,1	866,2	876,2
20,8	745,4	755,5	765,5	775,6	785,6	795,7	805,7	815,8	825,8	835,9	845,9	856,0	866,0	876,1
21,0	745,2	755,3	765,4	775,4	785,5	795,5	805,6	815,6	825,7	835,7	845,8	855,8	865,9	875,9
21,2	745,1	755,1	765,2	775,3	785,3	795,4	805,4	815,5	825,6	835,6	845,7	855,7	865,8	875,8
21,4	744,9	755,0	765,0	775,1	785,2	795,2	805,3	815,4	825,4	835,5	845,5	855,6	865,6	875,7
21,6	744,8	754,8	764,9	775,0	785,0	795,1	805,1	815,2	825,3	835,3	845,4	855,4	865,5	875,5
21,8	744,6	754,7	764,7	774,8	784,9	794,9	805,0	815,1	825,1	835,2	845,2	855,3	865,3	875,4
22,0	744,4	754,5	764,6	774,7	784,7	794,8	804,9	814,9	825,0	835,0	845,1	855,2	865,2	875,3
22,2	744,3	754,4	764,4	774,5	784,6	794,6	804,7	814,8	824,8	834,9	845,0	855,0	865,1	875,1
22,4	744,1	754,2	764,3	774,3	784,4	794,5	804,6	814,6	824,7	834,8	844,8	854,9	864,9	875,0
22,6	744,0	754,0	764,1	774,2	784,3	794,3	804,4	814,5	824,5	834,6	844,7	854,7	864,8	874,9
22,8	743,8	753,9	764,0	774,0	784,1	794,2	804,3	814,3	824,4	834,5	844,5	854,6	864,7	874,7
23,0	743,6	753,7	763,8	773,9	784,0	794,0	804,1	814,2	824,3	834,3	844,4	854,5	864,5	874,6
23,2	743,5	753,6	763,7	773,7	783,8	793,9	804,0	814,0	824,1	834,2	844,3	854,3	864,4	874,4
23,4	743,3	753,4	763,5	773,6	783,7	793,7	803,8	813,9	824,0	834,0	844,1	854,2	864,2	874,3
23,6	743,2	753,3	763,3	773,4	783,5	793,6	803,7	813,8	823,8	833,9	844,0	854,0	864,1	874,2

Продолжение таблицы В.2

t, °C	Плотность реактивного топлива при температуре 15 °C, кг/м³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре t °C, кг/м³													
23,8	743,0	753,1	763,2	773,3	783,4	793,4	803,5	813,6	823,7	833,8	843,8	853,9	864,0	874,0
24,0	742,8	752,9	763,0	773,1	783,2	793,3	803,4	813,5	823,5	833,6	843,7	853,8	863,8	873,9
24,2	742,7	752,8	762,9	773,0	783,1	793,1	803,2	813,3	823,4	833,5	843,6	853,6	863,7	873,8
24,4	742,5	752,6	762,7	772,8	782,9	793,0	803,1	813,2	823,3	833,3	843,4	853,5	863,6	873,6
24,6	742,4	752,5	762,6	772,7	782,8	792,8	802,9	813,0	823,1	833,2	843,3	853,3	863,4	873,5
24,8	742,2	752,3	762,4	772,5	782,6	792,7	802,8	812,9	823,0	833,0	843,1	853,2	863,3	873,4
25,0	742,0	752,2	762,3	772,4	782,5	792,5	802,6	812,7	822,8	832,9	843,0	853,1	863,2	873,2
25,2	741,9	752,0	762,1	772,2	782,3	792,4	802,5	812,6	822,7	832,8	842,8	852,9	863,0	873,1
25,4	741,7	751,8	761,9	772,0	782,2	792,2	802,3	812,4	822,5	832,6	842,7	852,8	862,9	873,0
25,6	741,6	751,7	761,8	771,9	782,0	792,1	802,2	812,3	822,4	832,5	842,6	852,7	862,7	872,8
25,8	741,4	751,5	761,6	771,7	781,8	792,0	802,0	812,1	822,2	832,3	842,4	852,5	862,6	872,7
26,0	741,3	751,4	761,5	771,6	781,7	791,8	801,9	812,0	822,1	832,2	842,3	852,4	862,5	872,5
26,2	741,1	751,2	761,3	771,4	781,5	791,7	801,8	811,9	822,0	832,1	842,1	852,2	862,3	872,4
26,4	740,9	751,1	761,2	771,3	781,4	791,5	801,6	811,7	821,8	831,9	842,0	852,1	862,2	872,3
26,6	740,8	750,9	761,0	771,1	781,2	791,4	801,5	811,6	821,7	831,8	841,9	852,0	862,1	872,1
26,8	740,6	750,7	760,9	771,0	781,1	791,2	801,3	811,4	821,5	831,6	841,7	851,8	861,9	872,0
27,0	740,5	750,6	760,7	770,8	780,9	791,1	801,2	811,3	821,4	831,5	841,6	851,7	861,8	871,9
27,2	740,3	750,4	760,5	770,7	780,8	790,9	801,0	811,1	821,2	831,3	841,4	851,5	861,6	871,7
27,4	740,1	750,3	760,4	770,5	780,6	790,8	800,9	811,0	821,1	831,2	841,3	851,4	861,5	871,6
27,6	740,0	750,1	760,2	770,4	780,5	790,6	800,7	810,8	820,9	831,1	841,2	851,3	861,4	871,5
27,8	739,8	749,9	760,1	770,2	780,3	790,5	800,6	810,7	820,8	830,9	841,0	851,1	861,2	871,3
28,0	739,7	749,8	759,9	770,1	780,2	790,3	800,4	810,5	820,7	830,8	840,9	851,0	861,1	871,2
28,2	739,5	749,6	759,8	769,9	780,0	790,2	800,3	810,4	820,5	830,6	840,7	850,8	861,0	871,1
28,4	739,3	749,5	759,6	769,7	779,9	790,0	800,1	810,3	820,4	830,5	840,6	850,7	860,8	870,9
28,6	739,2	749,3	759,5	769,6	779,7	789,9	800,0	810,1	820,2	830,3	840,5	850,6	860,7	870,8
28,8	739,0	749,2	759,3	769,4	779,6	789,7	799,8	810,0	820,1	830,2	840,3	850,4	860,5	870,6
29,0	738,9	749,0	759,1	769,3	779,4	789,6	799,7	809,8	819,9	830,1	840,2	850,3	860,4	870,5
29,2	738,7	748,8	759,0	769,1	779,3	789,4	799,5	809,7	819,8	829,9	840,0	850,2	860,3	870,4
29,4	738,5	748,7	758,8	769,0	779,1	789,3	799,4	809,5	819,6	829,8	839,9	850,0	860,1	870,2
29,6	738,4	748,5	758,7	768,8	779,0	789,1	799,2	809,4	819,5	829,6	839,8	849,9	860,0	870,1
29,8	738,2	748,4	758,5	768,7	778,8	789,0	799,1	809,2	819,4	829,5	839,6	849,7	859,9	870,0
30,0	738,1	748,2	758,4	768,5	778,7	788,8	798,9	809,1	819,2	829,3	839,5	849,6	859,7	869,8
30,2	737,9	748,1	758,2	768,4	778,5	788,7	798,8	808,9	819,1	829,2	839,3	849,5	859,6	869,7
30,4	737,7	747,9	758,1	768,2	778,4	788,5	798,7	808,8	818,9	829,1	839,2	849,3	859,4	869,6
30,6	737,6	747,7	757,9	768,1	778,2	788,4	798,5	808,6	818,8	828,9	839,0	849,2	859,3	869,4
30,8	737,4	747,6	757,7	767,9	778,1	788,2	798,4	808,5	818,6	828,8	838,9	849,0	859,2	869,3
31,0	737,3	747,4	757,6	767,7	777,9	788,1	798,2	808,4	818,5	828,6	838,8	848,9	859,0	869,2
31,2	737,1	747,3	757,4	767,6	777,8	787,9	798,1	808,2	818,3	828,5	838,6	848,8	858,9	869,0
31,4	736,9	747,1	757,3	767,4	777,6	787,8	797,9	808,1	818,2	828,3	838,5	848,6	858,8	868,9
31,6	736,8	746,9	757,1	767,3	777,4	787,6	797,8	807,9	818,1	828,2	838,3	848,5	858,6	868,7
31,8	736,6	746,8	757,0	767,1	777,3	787,5	797,6	807,8	817,9	828,1	838,2	848,3	858,5	868,6

Окончание таблицы В.2

t, °C	Плотность реактивного топлива при температуре 15 °C, кг/м³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре t °C, кг/м³													
32,0	736,5	746,6	756,8	767,0	777,1	787,3	797,5	807,6	817,8	827,9	838,1	848,2	858,3	868,5
32,2	736,3	746,5	756,7	766,8	777,0	787,2	797,3	807,5	817,6	827,8	837,9	848,1	858,2	868,3
32,4	736,1	746,3	756,5	766,7	776,8	787,0	797,2	807,3	817,5	827,6	837,8	847,9	858,1	868,2
32,6	736,0	746,2	756,3	766,5	776,7	786,9	797,0	807,2	817,3	827,5	837,6	847,8	857,9	868,1
32,8	735,8	746,0	756,2	766,4	776,5	786,7	796,9	807,0	817,2	827,3	837,5	847,6	857,8	867,9
33,0	735,7	745,8	756,0	766,2	776,4	786,6	796,7	806,9	817,0	827,2	837,4	847,5	857,6	867,8
33,2	735,5	745,7	755,9	766,1	776,2	786,4	796,6	806,7	816,9	827,1	837,2	847,4	857,5	867,7
33,4	735,3	745,5	755,7	765,9	776,1	786,3	796,4	806,6	816,8	826,9	837,1	847,2	857,4	867,5
33,6	735,2	745,4	755,6	765,7	775,9	786,1	796,3	806,4	816,6	826,8	836,9	847,1	857,2	867,4
33,8	735,0	745,2	755,4	765,6	775,8	786,0	796,1	806,3	816,5	826,6	836,8	846,9	857,1	867,2
34,0	734,9	745,1	755,2	765,4	775,6	785,8	796,0	806,2	816,3	826,5	836,6	846,8	857,0	867,1
34,2	734,7	744,9	755,1	765,3	775,5	785,7	795,8	806,0	816,2	826,3	836,5	846,7	856,8	867,0
34,4	734,5	744,7	754,9	765,1	775,3	785,5	795,7	805,9	816,0	826,2	836,4	846,5	856,7	866,8
34,6	734,4	744,6	754,8	765,0	775,2	785,4	795,5	805,7	815,9	826,1	836,2	846,4	856,5	866,7
34,8	734,2	744,4	754,6	764,8	775,0	785,2	795,4	805,6	815,7	825,9	836,1	846,2	856,4	866,6
35,0	734,0	744,3	754,5	764,7	774,9	785,1	795,2	805,4	815,6	825,8	835,9	846,1	856,3	866,4
35,2	733,9	744,1	754,3	764,5	774,7	784,9	795,1	805,3	815,5	825,6	835,8	846,0	856,1	866,3
35,4	733,7	743,9	754,2	764,4	774,6	784,8	794,9	805,1	815,3	825,5	835,7	845,8	856,0	866,2
35,6	733,6	743,8	754,0	764,2	774,4	784,6	794,8	805,0	815,2	825,3	835,5	845,7	855,9	866,0
35,8	733,4	743,6	753,8	764,1	774,3	784,5	794,6	804,8	815,0	825,2	835,4	845,6	855,7	865,9
36,0	733,2	743,5	753,7	763,9	774,1	784,3	794,5	804,7	814,9	825,1	835,2	845,4	855,6	865,7
36,2	733,1	743,3	753,5	763,7	774,0	784,2	794,4	804,5	814,7	824,9	835,1	845,3	855,4	865,6
36,4	732,9	743,2	753,4	763,6	773,8	784,0	794,2	804,4	814,6	824,8	835,0	845,1	855,3	865,5
36,6	732,8	743,0	753,2	763,4	773,6	783,9	794,1	804,3	814,4	824,6	834,8	845,0	855,2	865,3
36,8	732,6	742,8	753,1	763,3	773,5	783,7	793,9	804,1	814,3	824,5	834,7	844,9	855,0	865,2
37,0	732,4	742,7	752,9	763,1	773,3	783,6	793,8	804,0	814,2	824,3	834,5	844,7	854,9	865,1
37,2	732,3	742,5	752,7	763,0	773,2	783,4	793,6	803,8	814,0	824,2	834,4	844,6	854,8	864,9
37,4	732,1	742,4	752,6	762,8	773,0	783,3	793,5	803,7	813,9	824,1	834,2	844,4	854,6	864,8
37,6	732,0	742,2	752,4	762,7	772,9	783,1	793,3	803,5	813,7	823,9	834,1	844,3	854,5	864,7
37,8	731,8	742,0	752,3	762,5	772,7	783,0	793,2	803,4	813,6	823,8	834,0	844,2	854,3	864,5
38,0	731,6	741,9	752,1	762,4	772,6	782,8	793,0	803,2	813,4	823,6	833,8	844,0	854,2	864,4
38,2	731,5	741,7	752,0	762,2	772,4	782,7	792,9	803,1	813,3	823,5	833,7	843,9	854,1	864,2
38,4	731,3	741,6	751,8	762,0	772,3	782,5	792,7	802,9	813,1	823,3	833,5	843,7	853,9	864,1
38,6	731,2	741,4	751,7	761,9	772,1	782,4	792,6	802,8	813,0	823,2	833,4	843,6	853,8	864,0
38,8	731,0	741,3	751,5	761,7	772,0	782,2	792,4	802,6	812,9	823,1	833,3	843,5	853,6	863,8
39,0	730,8	741,1	751,3	761,6	771,8	782,1	792,3	802,5	812,7	822,9	833,1	843,3	853,5	863,7
39,2	730,7	740,9	751,2	761,4	771,7	781,9	792,1	802,3	812,6	822,8	833,0	843,2	853,4	863,6
39,4	730,5	740,8	751,0	761,3	771,5	781,7	792,0	802,2	812,4	822,6	832,8	843,0	853,2	863,4
39,6	730,4	740,6	750,9	761,1	771,4	781,6	791,8	802,1	812,3	822,5	832,7	842,9	853,1	863,3
39,8	730,2	740,5	750,7	761,0	771,2	781,4	791,7	801,9	812,1	822,3	832,6	842,8	853,0	863,2
40,0	730,0	740,3	750,6	760,8	771,1	781,3	791,5	801,8	812,0	822,2	832,4	842,6	852,8	863,0

Т а б л и ц а В.3 — Пересчет плотности дизельного топлива при температуре 15 °С в плотность при температуре *t* °С

<i>t</i> , °С	Плотность дизельного топлива при температуре 15 °С, кг/м ³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре <i>t</i> °С, кг/м ³										
– 25,0	818,6	828,5	838,4	848,2	858,1	868,0	877,9	887,8	897,8	907,7	917,6
– 24,8	818,4	828,3	838,2	848,1	858,0	867,9	877,8	887,7	897,6	907,5	917,4
– 24,6	818,3	828,2	838,1	848,0	857,9	867,8	877,7	887,6	897,5	907,4	917,3
– 24,4	818,1	828,0	837,9	847,8	857,7	867,6	877,5	887,4	897,3	907,3	917,2
– 24,2	818,0	827,9	837,8	847,7	857,6	867,5	877,4	887,3	897,2	907,1	917,0
– 24,0	817,9	827,8	837,7	847,5	857,4	867,3	877,3	887,2	897,1	907,0	916,9
– 23,8	817,7	827,6	837,5	847,4	857,3	867,2	877,1	887,0	896,9	906,8	916,8
– 23,6	817,6	827,5	837,4	847,3	857,2	867,1	877,0	886,9	896,8	906,7	916,6
– 23,4	817,4	827,3	837,2	847,1	857,0	866,9	876,8	886,7	896,7	906,6	916,5
– 23,2	817,3	827,2	837,1	847,0	856,9	866,8	876,7	886,6	896,5	906,4	916,3
– 23,0	817,2	827,1	837,0	846,9	856,8	866,7	876,6	886,5	896,4	906,3	916,2
– 22,8	817,0	826,9	836,8	846,7	856,6	866,5	876,4	886,3	896,2	906,2	916,1
– 22,6	816,9	826,8	836,7	846,6	856,5	866,4	876,3	886,2	896,1	906,0	915,9
– 22,4	816,7	826,6	836,5	846,4	856,3	866,2	876,1	886,1	896,0	905,9	915,8
– 22,2	816,6	826,5	836,4	846,3	856,2	866,1	876,0	885,9	895,8	905,7	915,7
– 22,0	816,5	826,4	836,3	846,2	856,1	866,0	875,9	885,8	895,7	905,6	915,5
– 21,8	816,3	826,2	836,1	846,0	855,9	865,8	875,7	885,6	895,6	905,5	915,4
– 21,6	816,2	826,1	836,0	845,9	855,8	865,7	875,6	885,5	895,4	905,3	915,3
– 21,4	816,0	825,9	835,8	845,7	855,6	865,5	875,5	885,4	895,3	905,2	915,1
– 21,2	815,9	825,8	835,7	845,6	855,5	865,4	875,3	885,2	895,1	905,1	915,0
– 21,0	815,7	825,6	835,5	845,5	855,4	865,3	875,2	885,1	895,0	904,9	914,8
– 20,8	815,6	825,5	835,4	845,3	855,2	865,1	875,0	885,0	894,9	904,8	914,7
– 20,6	815,5	825,4	835,3	845,2	855,1	865,0	874,9	884,8	894,7	904,6	914,6
– 20,4	815,3	825,2	835,1	845,0	854,9	864,9	874,8	884,7	894,6	904,5	914,4
– 20,2	815,2	825,1	835,0	844,9	854,8	864,7	874,6	884,5	894,5	904,4	914,3
– 20,0	815,0	824,9	834,8	844,8	854,7	864,6	874,5	884,4	894,3	904,2	914,2
– 19,8	814,9	824,8	834,7	844,6	854,5	864,4	874,3	884,3	894,2	904,1	914,0
– 19,6	814,8	824,7	834,6	844,5	854,4	864,3	874,2	884,1	894,0	904,0	913,9
– 19,4	814,6	824,5	834,4	844,3	854,2	864,2	874,1	884,0	893,9	903,8	913,7
– 19,2	814,5	824,4	834,3	844,2	854,1	864,0	873,9	883,8	893,8	903,7	913,6
– 19,0	814,3	824,2	834,1	844,1	854,0	863,9	873,8	883,7	893,6	903,6	913,5
– 18,8	814,2	824,1	834,0	843,9	853,8	863,7	873,7	883,6	893,5	903,4	913,3
– 18,6	814,0	824,0	833,9	843,8	853,7	863,6	873,5	883,4	893,4	903,3	913,2
– 18,4	813,9	823,8	833,7	843,6	853,5	863,5	873,4	883,3	893,2	903,1	913,1
– 18,2	813,8	823,7	833,6	843,5	853,4	863,3	873,2	883,2	893,1	903,0	912,9
– 18,0	813,6	823,5	833,4	843,4	853,3	863,2	873,1	883,0	892,9	902,9	912,8
– 17,8	813,5	823,4	833,3	843,2	853,1	863,0	873,0	882,9	892,8	902,7	912,7
– 17,6	813,3	823,2	833,2	843,1	853,0	862,9	872,8	882,7	892,7	902,6	912,5
– 17,4	813,2	823,1	833,0	842,9	852,8	862,8	872,7	882,6	892,5	902,5	912,4

Продолжение таблицы В.3

t, °C	Плотность дизельного топлива при температуре 15 °C, кг/м ³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре t °C, кг/м ³										
– 17,2	813,1	823,0	832,9	842,8	852,7	862,6	872,5	882,5	892,4	902,3	912,2
– 17,0	812,9	822,8	832,7	842,7	852,6	862,5	872,4	882,3	892,3	902,2	912,1
– 16,8	812,8	822,7	832,6	842,5	852,4	862,3	872,3	882,2	892,1	902,0	912,0
– 16,6	812,6	822,5	832,5	842,4	852,3	862,2	872,1	882,1	892,0	901,9	911,8
– 16,4	812,5	822,4	832,3	842,2	852,1	862,1	872,0	881,9	891,8	901,8	911,7
– 16,2	812,3	822,3	832,2	842,1	852,0	861,9	871,9	881,8	891,7	901,6	911,6
– 16,0	812,2	822,1	832,0	842,0	851,9	861,8	871,7	881,6	891,6	901,5	911,4
– 15,8	812,1	822,0	831,9	841,8	851,7	861,7	871,6	881,5	891,4	901,4	911,3
– 15,6	811,9	821,8	831,8	841,7	851,6	861,5	871,4	881,4	891,3	901,2	911,1
– 15,4	811,8	821,7	831,6	841,5	851,4	861,4	871,3	881,2	891,1	901,1	911,0
– 15,2	811,6	821,6	831,5	841,4	851,3	861,2	871,2	881,1	891,0	900,9	910,9
– 15,0	811,5	821,4	831,3	841,2	851,2	861,1	871,0	880,9	890,9	900,8	910,7
– 14,8	811,4	821,3	831,2	841,1	851,0	861,0	870,9	880,8	890,7	900,7	910,6
– 14,6	811,2	821,1	831,0	841,0	850,9	860,8	870,7	880,7	890,6	900,5	910,5
– 14,4	811,1	821,0	830,9	840,8	850,7	860,7	870,6	880,5	890,5	900,4	910,3
– 14,2	810,9	820,8	830,8	840,7	850,6	860,5	870,5	880,4	890,3	900,3	910,2
– 14,0	810,8	820,7	830,6	840,5	850,5	860,4	870,3	880,3	890,2	900,1	910,0
– 13,8	810,6	820,6	830,5	840,4	850,3	860,3	870,2	880,1	890,0	900,0	909,9
– 13,6	810,5	820,4	830,3	840,3	850,2	860,1	870,0	880,0	889,9	899,8	909,8
– 13,4	810,4	820,3	830,2	840,1	850,0	860,0	869,9	879,8	889,8	899,7	909,6
– 13,2	810,2	820,1	830,1	840,0	849,9	859,8	869,8	879,7	889,6	899,6	909,5
– 13,0	810,1	820,0	829,9	839,8	849,8	859,7	869,6	879,6	889,5	899,4	909,4
– 12,8	809,9	819,9	829,8	839,7	849,6	859,6	869,5	879,4	889,4	899,3	909,2
– 12,6	809,8	819,7	829,6	839,6	849,5	859,4	869,3	879,3	889,2	899,1	909,1
– 12,4	809,6	819,6	829,5	839,4	849,3	859,3	869,2	879,1	889,1	899,0	908,9
– 12,2	809,5	819,4	829,4	839,3	849,2	859,1	869,1	879,0	888,9	898,9	908,8
– 12,0	809,4	819,3	829,2	839,1	849,1	859,0	868,9	878,9	888,8	898,7	908,7
– 11,8	809,2	819,1	829,1	839,0	848,9	858,9	868,8	878,7	888,7	898,6	908,5
– 11,6	809,1	819,0	828,9	838,9	848,8	858,7	868,7	878,6	888,5	898,5	908,4
– 11,4	808,9	818,9	828,8	838,7	848,6	858,6	868,5	878,4	888,4	898,3	908,3
– 11,2	808,8	818,7	828,6	838,6	848,5	858,4	868,4	878,3	888,2	898,2	908,1
– 11,0	808,7	818,6	828,5	838,4	848,4	858,3	868,2	878,2	888,1	898,0	908,0
– 10,8	808,5	818,4	828,4	838,3	848,2	858,2	868,1	878,0	888,0	897,9	907,9
– 10,6	808,4	818,3	828,2	838,2	848,1	858,0	868,0	877,9	887,8	897,8	907,7
– 10,4	808,2	818,2	828,1	838,0	847,9	857,9	867,8	877,8	887,7	897,6	907,6
– 10,2	808,1	818,0	827,9	837,9	847,8	857,7	867,7	877,6	887,6	897,5	907,4
– 10,0	807,9	817,9	827,8	837,7	847,7	857,6	867,5	877,5	887,4	897,4	907,3
– 9,8	807,8	817,7	827,7	837,6	847,5	857,5	867,4	877,3	887,3	897,2	907,2
– 9,6	807,7	817,6	827,5	837,5	847,4	857,3	867,3	877,2	887,1	897,1	907,0
– 9,4	807,5	817,4	827,4	837,3	847,2	857,2	867,1	877,1	887,0	896,9	906,9
– 9,2	807,4	817,3	827,2	837,2	847,1	857,0	867,0	876,9	886,9	896,8	906,7

Продолжение таблицы В.3

t, °C	Плотность дизельного топлива при температуре 15 °C, кг/м³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре t °C, кг/м³										
– 9,0	807,2	817,2	827,1	837,0	847,0	856,9	866,8	876,8	886,7	896,7	906,6
– 8,8	807,1	817,0	827,0	836,9	846,8	856,8	866,7	876,6	886,6	896,5	906,5
– 8,6	806,9	816,9	826,8	836,7	846,7	856,6	866,6	876,5	886,4	896,4	906,3
– 8,4	806,8	816,7	826,7	836,6	846,5	856,5	866,4	876,4	886,3	896,3	906,2
– 8,2	806,7	816,6	826,5	836,5	846,4	856,3	866,3	876,2	886,2	896,1	906,1
– 8,0	806,5	816,5	826,4	836,3	846,3	856,2	866,1	876,1	886,0	896,0	905,9
– 7,8	806,4	816,3	826,2	836,2	846,1	856,1	866,0	875,9	885,9	895,8	905,8
– 7,6	806,2	816,2	826,1	836,0	846,0	855,9	865,9	875,8	885,8	895,7	905,6
– 7,4	806,1	816,0	826,0	835,9	845,8	855,8	865,7	875,7	885,6	895,6	905,5
– 7,2	805,9	815,9	825,8	835,8	845,7	855,6	865,6	875,5	885,5	895,4	905,4
– 7,0	805,8	815,7	825,7	835,6	845,6	855,5	865,4	875,4	885,3	895,3	905,2
– 6,8	805,7	815,6	825,5	835,5	845,4	855,4	865,3	875,3	885,2	895,1	905,1
– 6,6	805,5	815,5	825,4	835,3	845,3	855,2	865,2	875,1	885,1	895,0	905,0
– 6,4	805,4	815,3	825,3	835,2	845,1	855,1	865,0	875,0	884,9	894,9	904,8
– 6,2	805,2	815,2	825,1	835,1	845,0	854,9	864,9	874,8	884,8	894,7	904,7
– 6,0	805,1	815,0	825,0	834,9	844,9	854,8	864,7	874,7	884,6	894,6	904,5
– 5,8	804,9	814,9	824,8	834,8	844,7	854,7	864,6	874,6	884,5	894,5	904,4
– 5,6	804,8	814,7	824,7	834,6	844,6	854,5	864,5	874,4	884,4	894,3	904,3
– 5,4	804,7	814,6	824,5	834,5	844,4	854,4	864,3	874,3	884,2	894,2	904,1
– 5,2	804,5	814,5	824,4	834,3	844,3	854,2	864,2	874,1	884,1	894,0	904,0
– 5,0	804,4	814,3	824,3	834,2	844,2	854,1	864,1	874,0	884,0	893,9	903,9
– 4,8	804,2	814,2	824,1	834,1	844,0	854,0	863,9	873,9	883,8	893,8	903,7
– 4,6	804,1	814,0	824,0	833,9	843,9	853,8	863,8	873,7	883,7	893,6	903,6
– 4,4	803,9	813,9	823,8	833,8	843,7	853,7	863,6	873,6	883,5	893,5	903,4
– 4,2	803,8	813,7	823,7	833,6	843,6	853,5	863,5	873,4	883,4	893,4	903,3
– 4,0	803,7	813,6	823,6	833,5	843,4	853,4	863,4	873,3	883,3	893,2	903,2
– 3,8	803,5	813,5	823,4	833,4	843,3	853,3	863,2	873,2	883,1	893,1	903,0
– 3,6	803,4	813,3	823,3	833,2	843,2	853,1	863,1	873,0	883,0	892,9	902,9
– 3,4	803,2	813,2	823,1	833,1	843,0	853,0	862,9	872,9	882,8	892,8	902,8
– 3,2	803,1	813,0	823,0	832,9	842,9	852,8	862,8	872,7	882,7	892,7	902,6
– 3,0	802,9	812,9	822,8	832,8	842,7	852,7	862,7	872,6	882,6	892,5	902,5
– 2,8	802,8	812,8	822,7	832,7	842,6	852,6	862,5	872,5	882,4	892,4	902,3
– 2,6	802,7	812,6	822,6	832,5	842,5	852,4	862,4	872,3	882,3	892,2	902,2
– 2,4	802,5	812,5	822,4	832,4	842,3	852,3	862,2	872,2	882,1	892,1	902,1
– 2,2	802,4	812,3	822,3	832,2	842,2	852,1	862,1	872,0	882,0	892,0	901,9
– 2,0	802,2	812,2	822,1	832,1	842,0	852,0	862,0	871,9	881,9	891,8	901,8
– 1,8	802,1	812,0	822,0	831,9	841,9	851,9	861,8	871,8	881,7	891,7	901,6
– 1,6	801,9	811,9	821,8	831,8	841,8	851,7	861,7	871,6	881,6	891,6	901,5
– 1,4	801,8	811,8	821,7	831,7	841,6	851,6	861,5	871,5	881,5	891,4	901,4
– 1,2	801,7	811,6	821,6	831,5	841,5	851,4	861,4	871,4	881,3	891,3	901,2
– 1,0	801,5	811,5	821,4	831,4	841,3	851,3	861,3	871,2	881,2	891,1	901,1

Продолжение таблицы В.3

t, °C	Плотность дизельного топлива при температуре 15 °C, кг/м³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре t °C, кг/м³										
– 0,8	801,4	811,3	821,3	831,2	841,2	851,2	861,1	871,1	881,0	891,0	901,0
– 0,6	801,2	811,2	821,1	831,1	841,1	851,0	861,0	870,9	880,9	890,9	900,8
– 0,4	801,1	811,0	821,0	831,0	840,9	850,9	860,8	870,8	880,8	890,7	900,7
– 0,2	800,9	810,9	820,9	830,8	840,8	850,7	860,7	870,7	880,6	890,6	900,5
0,0	800,8	810,8	820,7	830,7	840,6	850,6	860,6	870,5	880,5	890,4	900,4
0,2	800,7	810,6	820,6	830,5	840,5	850,4	860,4	870,4	880,3	890,3	900,3
0,4	800,5	810,5	820,4	830,4	840,3	850,3	860,3	870,2	880,2	890,2	900,1
0,6	800,4	810,3	820,3	830,2	840,2	850,2	860,1	870,1	880,1	890,0	900,0
0,8	800,2	810,2	820,1	830,1	840,1	850,0	860,0	870,0	879,9	889,9	899,9
1,0	800,1	810,0	820,0	830,0	839,9	849,9	859,9	869,8	879,8	889,7	899,7
1,2	799,9	809,9	819,9	829,8	839,8	849,7	859,7	869,7	879,6	889,6	899,6
1,4	799,8	809,8	819,7	829,7	839,6	849,6	859,6	869,5	879,5	889,5	899,4
1,6	799,6	809,6	819,6	829,5	839,5	849,5	859,4	869,4	879,4	889,3	899,3
1,8	799,5	809,5	819,4	829,4	839,4	849,3	859,3	869,3	879,2	889,2	899,2
2,0	799,4	809,3	819,3	829,3	839,2	849,2	859,1	869,1	879,1	889,1	899,0
2,2	799,2	809,2	819,1	829,1	839,1	849,0	859,0	869,0	878,9	888,9	898,9
2,4	799,1	809,0	819,0	829,0	838,9	848,9	858,9	868,8	878,8	888,8	898,7
2,6	798,9	808,9	818,9	828,8	838,8	848,8	858,7	868,7	878,7	888,6	898,6
2,8	798,8	808,8	818,7	828,7	838,7	848,6	858,6	868,6	878,5	888,5	898,5
3,0	798,6	808,6	818,6	828,5	838,5	848,5	858,4	868,4	878,4	888,4	898,3
3,2	798,5	808,5	818,4	828,4	838,4	848,3	858,3	868,3	878,2	888,2	898,2
3,4	798,4	808,3	818,3	828,3	838,2	848,2	858,2	868,1	878,1	888,1	898,1
3,6	798,2	808,2	818,1	828,1	838,1	848,1	858,0	868,0	878,0	887,9	897,9
3,8	798,1	808,0	818,0	828,0	837,9	847,9	857,9	867,9	877,8	887,8	897,8
4,0	797,9	807,9	817,9	827,8	837,8	847,8	857,7	867,7	877,7	887,7	897,6
4,2	797,8	807,8	817,7	827,7	837,7	847,6	857,6	867,6	877,6	887,5	897,5
4,4	797,6	807,6	817,6	827,5	837,5	847,5	857,5	867,4	877,4	887,4	897,4
4,6	797,5	807,5	817,4	827,4	837,4	847,4	857,3	867,3	877,3	887,2	897,2
4,8	797,4	807,3	817,3	827,3	837,2	847,2	857,2	867,2	877,1	887,1	897,1
5,0	797,2	807,2	817,2	827,1	837,1	847,1	857,0	867,0	877,0	887,0	896,9
5,2	797,1	807,0	817,0	827,0	837,0	846,9	856,9	866,9	876,9	886,8	896,8
5,4	796,9	806,9	816,9	826,8	836,8	846,8	856,8	866,7	876,7	886,7	896,7
5,6	796,8	806,7	816,7	826,7	836,7	846,6	856,6	866,6	876,6	886,6	896,5
5,8	796,6	806,6	816,6	826,6	836,5	846,5	856,5	866,5	876,4	886,4	896,4
6,0	796,5	806,5	816,4	826,4	836,4	846,4	856,3	866,3	876,3	886,3	896,3
6,2	796,3	806,3	816,3	826,3	836,2	846,2	856,2	866,2	876,2	886,1	896,1
6,4	796,2	806,2	816,2	826,1	836,1	846,1	856,1	866,0	876,0	886,0	896,0
6,6	796,1	806,0	816,0	826,0	836,0	845,9	855,9	865,9	875,9	885,9	895,8
6,8	795,9	805,9	815,9	825,8	835,8	845,8	855,8	865,8	875,7	885,7	895,7
7,0	795,8	805,7	815,7	825,7	835,7	845,7	855,6	865,6	875,6	885,6	895,6
7,2	795,6	805,6	815,6	825,6	835,5	845,5	855,5	865,5	875,5	885,4	895,4

Продолжение таблицы В.3

t, °C	Плотность дизельного топлива при температуре 15 °C, кг/м³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре t °C, кг/м³										
7,4	795,5	805,5	815,4	825,4	835,4	845,4	855,4	865,3	875,3	885,3	895,3
7,6	795,3	805,3	815,3	825,3	835,3	845,2	855,2	865,2	875,2	885,2	895,1
7,8	795,2	805,2	815,2	825,1	835,1	845,1	855,1	865,1	875,0	885,0	895,0
8,0	795,1	805,0	815,0	825,0	835,0	845,0	854,9	864,9	874,9	884,9	894,9
8,2	794,9	804,9	814,9	824,8	834,8	844,8	854,8	864,8	874,8	884,7	894,7
8,4	794,8	804,7	814,7	824,7	834,7	844,7	854,7	864,6	874,6	884,6	894,6
8,6	794,6	804,6	814,6	824,6	834,5	844,5	854,5	864,5	874,5	884,5	894,4
8,8	794,5	804,5	814,4	824,4	834,4	844,4	854,4	864,4	874,3	884,3	894,3
9,0	794,3	804,3	814,3	824,3	834,3	844,2	854,2	864,2	874,2	884,2	894,2
9,2	794,2	804,2	814,2	824,1	834,1	844,1	854,1	864,1	874,1	884,0	894,0
9,4	794,0	804,0	814,0	824,0	834,0	844,0	853,9	863,9	873,9	883,9	893,9
9,6	793,9	803,9	813,9	823,9	833,8	843,8	853,8	863,8	873,8	883,8	893,8
9,8	793,8	803,7	813,7	823,7	833,7	843,7	853,7	863,7	873,6	883,6	893,6
10,0	793,6	803,6	813,6	823,6	833,6	843,5	853,5	863,5	873,5	883,5	893,5
10,2	793,5	803,5	813,4	823,4	833,4	843,4	853,4	863,4	873,4	883,3	893,3
10,4	793,3	803,3	813,3	823,3	833,3	843,3	853,2	863,2	873,2	883,2	893,2
10,6	793,2	803,2	813,2	823,1	833,1	843,1	853,1	863,1	873,1	883,1	893,1
10,8	793,0	803,0	813,0	823,0	833,0	843,0	853,0	863,0	872,9	882,9	892,9
11,0	792,9	802,9	812,9	822,9	832,8	842,8	852,8	862,8	872,8	882,8	892,8
11,2	792,7	802,7	812,7	822,7	832,7	842,7	852,7	862,7	872,7	882,7	892,6
11,4	792,6	802,6	812,6	822,6	832,6	842,5	852,5	862,5	872,5	882,5	892,5
11,6	792,5	802,4	812,4	822,4	832,4	842,4	852,4	862,4	872,4	882,4	892,4
11,8	792,3	802,3	812,3	822,3	832,3	842,3	852,3	862,2	872,2	882,2	892,2
12,0	792,2	802,2	812,1	822,1	832,1	842,1	852,1	862,1	872,1	882,1	892,1
12,2	792,0	802,0	812,0	822,0	832,0	842,0	852,0	862,0	872,0	882,0	891,9
12,4	791,9	801,9	811,9	821,9	831,8	841,8	851,8	861,8	871,8	881,8	891,8
12,6	791,7	801,7	811,7	821,7	831,7	841,7	851,7	861,7	871,7	881,7	891,7
12,8	791,6	801,6	811,6	821,6	831,6	841,6	851,6	861,5	871,5	881,5	891,5
13,0	791,4	801,4	811,4	821,4	831,4	841,4	851,4	861,4	871,4	881,4	891,4
13,2	791,3	801,3	811,3	821,3	831,3	841,3	851,3	861,3	871,3	881,3	891,3
13,4	791,2	801,2	811,1	821,1	831,1	841,1	851,1	861,1	871,1	881,1	891,1
13,6	791,0	801,0	811,0	821,0	831,0	841,0	851,0	861,0	871,0	881,0	891,0
13,8	790,9	800,9	810,9	820,9	830,9	840,9	850,8	860,8	870,8	880,8	890,8
14,0	790,7	800,7	810,7	820,7	830,7	840,7	850,7	860,7	870,7	880,7	890,7
14,2	790,6	800,6	810,6	820,6	830,6	840,6	850,6	860,6	870,6	880,6	890,6
14,4	790,4	800,4	810,4	820,4	830,4	840,4	850,4	860,4	870,4	880,4	890,4
14,6	790,3	800,3	810,3	820,3	830,3	840,3	850,3	860,3	870,3	880,3	890,3
14,8	790,1	800,1	810,1	820,1	830,1	840,1	850,1	860,1	870,1	880,1	890,1
15,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
15,2	789,9	799,9	809,9	819,9	829,9	839,9	849,9	859,9	869,9	879,9	889,9
15,4	789,7	799,7	809,7	819,7	829,7	839,7	849,7	859,7	869,7	879,7	889,7

Продолжение таблицы В.3

t, °C	Плотность дизельного топлива при температуре 15 °C, кг/м³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре t °C, кг/м³										
15,6	789,6	799,6	809,6	819,6	829,6	839,6	849,6	859,6	869,6	879,6	889,6
15,8	789,4	799,4	809,4	819,4	829,4	839,4	849,4	859,4	869,4	879,4	889,4
16,0	789,3	799,3	809,3	819,3	829,3	839,3	849,3	859,3	869,3	879,3	889,3
16,2	789,1	799,1	809,1	819,1	829,1	839,1	849,2	859,2	869,2	879,2	889,2
16,4	789,0	799,0	809,0	819,0	829,0	839,0	849,0	859,0	869,0	879,0	889,0
16,6	788,8	798,8	808,9	818,9	828,9	838,9	848,9	858,9	868,9	878,9	888,9
16,8	788,7	798,7	808,7	818,7	828,7	838,7	848,7	858,7	868,7	878,7	888,7
17,0	788,6	798,6	808,6	818,6	828,6	838,6	848,6	858,6	868,6	878,6	888,6
17,2	788,4	798,4	808,4	818,4	828,4	838,4	848,4	858,5	868,5	878,5	888,5
17,4	788,3	798,3	808,3	818,3	828,3	838,3	848,3	858,3	868,3	878,3	888,3
17,6	788,1	798,1	808,1	818,1	828,1	838,2	848,2	858,2	868,2	878,2	888,2
17,8	788,0	798,0	808,0	818,0	828,0	838,0	848,0	858,0	868,0	878,0	888,0
18,0	787,8	797,8	807,8	817,9	827,9	837,9	847,9	857,9	867,9	877,9	887,9
18,2	787,7	797,7	807,7	817,7	827,7	837,7	847,7	857,7	867,8	877,8	887,8
18,4	787,5	797,6	807,6	817,6	827,6	837,6	847,6	857,6	867,6	877,6	887,6
18,6	787,4	797,4	807,4	817,4	827,4	837,4	847,5	857,5	867,5	877,5	887,5
18,8	787,3	797,3	807,3	817,3	827,3	837,3	847,3	857,3	867,3	877,3	887,4
19,0	787,1	797,1	807,1	817,1	827,2	837,2	847,2	857,2	867,2	877,2	887,2
19,2	787,0	797,0	807,0	817,0	827,0	837,0	847,0	857,0	867,1	877,1	887,1
19,4	786,8	796,8	806,8	816,9	826,9	836,9	846,9	856,9	866,9	876,9	886,9
19,6	786,7	796,7	806,7	816,7	826,7	836,7	846,7	856,8	866,8	876,8	886,8
19,8	786,5	796,5	806,6	816,6	826,6	836,6	846,6	856,6	866,6	876,6	886,7
20,0	786,4	796,4	806,4	816,4	826,4	836,5	846,5	856,5	866,5	876,5	886,5
20,2	786,2	796,3	806,3	816,3	826,3	836,3	846,3	856,3	866,3	876,4	886,4
20,4	786,1	796,1	806,1	816,1	826,2	836,2	846,2	856,2	866,2	876,2	886,2
20,6	785,9	796,0	806,0	816,0	826,0	836,0	846,0	856,1	866,1	876,1	886,1
20,8	785,8	795,8	805,8	815,9	825,9	835,9	845,9	855,9	865,9	875,9	886,0
21,0	785,7	795,7	805,7	815,7	825,7	835,7	845,8	855,8	865,8	875,8	885,8
21,2	785,5	795,5	805,5	815,6	825,6	835,6	845,6	855,6	865,6	875,7	885,7
21,4	785,4	795,4	805,4	815,4	825,4	835,5	845,5	855,5	865,5	875,5	885,5
21,6	785,2	795,2	805,3	815,3	825,3	835,3	845,3	855,3	865,4	875,4	885,4
21,8	785,1	795,1	805,1	815,1	825,2	835,2	845,2	855,2	865,2	875,2	885,3
22,0	784,9	795,0	805,0	815,0	825,0	835,0	845,0	855,1	865,1	875,1	885,1
22,2	784,8	794,8	804,8	814,8	824,9	834,9	844,9	854,9	864,9	875,0	885,0
22,4	784,6	794,7	804,7	814,7	824,7	834,7	844,8	854,8	864,8	874,8	884,8
22,6	784,5	794,5	804,5	814,6	824,6	834,6	844,6	854,6	864,7	874,7	884,7
22,8	784,3	794,4	804,4	814,4	824,4	834,5	844,5	854,5	864,5	874,5	884,6
23,0	784,2	794,2	804,3	814,3	824,3	834,3	844,3	854,4	864,4	874,4	884,4
23,2	784,1	794,1	804,1	814,1	824,2	834,2	844,2	854,2	864,2	874,3	884,3
23,4	783,9	793,9	804,0	814,0	824,0	834,0	844,1	854,1	864,1	874,1	884,1
23,6	783,8	793,8	803,8	813,8	823,9	833,9	843,9	853,9	864,0	874,0	884,0

Продолжение таблицы В.3

t, °C	Плотность дизельного топлива при температуре 15 °C, кг/м³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре t °C, кг/м³										
23,8	783,6	793,7	803,7	813,7	823,7	833,7	843,8	853,8	863,8	873,8	883,9
24,0	783,5	793,5	803,5	813,6	823,6	833,6	843,6	853,7	863,7	873,7	883,7
24,2	783,3	793,4	803,4	813,4	823,4	833,5	843,5	853,5	863,5	873,6	883,6
24,4	783,2	793,2	803,2	813,3	823,3	833,3	843,3	853,4	863,4	873,4	883,4
24,6	783,0	793,1	803,1	813,1	823,2	833,2	843,2	853,2	863,3	873,3	883,3
24,8	782,9	792,9	803,0	813,0	823,0	833,0	843,1	853,1	863,1	873,1	883,2
25,0	782,8	792,8	802,8	812,8	822,9	832,9	842,9	852,9	863,0	873,0	883,0
25,2	782,6	792,6	802,7	812,7	822,7	832,8	842,8	852,8	862,8	872,9	882,9
25,4	782,5	792,5	802,5	812,6	822,6	832,6	842,6	852,7	862,7	872,7	882,7
25,6	782,3	792,3	802,4	812,4	822,4	832,5	842,5	852,5	862,5	872,6	882,6
25,8	782,2	792,2	802,2	812,3	822,3	832,3	842,4	852,4	862,4	872,4	882,5
26,0	782,0	792,1	802,1	812,1	822,2	832,2	842,2	852,2	862,3	872,3	882,3
26,2	781,9	791,9	801,9	812,0	822,0	832,0	842,1	852,1	862,1	872,2	882,2
26,4	781,7	791,8	801,8	811,8	821,9	831,9	841,9	852,0	862,0	872,0	882,0
26,6	781,6	791,6	801,7	811,7	821,7	831,8	841,8	851,8	861,8	871,9	881,9
26,8	781,4	791,5	801,5	811,5	821,6	831,6	841,6	851,7	861,7	871,7	881,8
27,0	781,3	791,3	801,4	811,4	821,4	831,5	841,5	851,5	861,6	871,6	881,6
27,2	781,2	791,2	801,2	811,3	821,3	831,3	841,4	851,4	861,4	871,5	881,5
27,4	781,0	791,0	801,1	811,1	821,2	831,2	841,2	851,2	861,3	871,3	881,3
27,6	780,9	790,9	800,9	811,0	821,0	831,0	841,1	851,1	861,1	871,2	881,2
27,8	780,7	790,8	800,8	810,8	820,9	830,9	840,9	851,0	861,0	871,0	881,1
28,0	780,6	790,6	800,6	810,7	820,7	830,8	840,8	850,8	860,9	870,9	880,9
28,2	780,4	790,5	800,5	810,5	820,6	830,6	840,6	850,7	860,7	870,7	880,8
28,4	780,3	790,3	800,4	810,4	820,4	830,5	840,5	850,5	860,6	870,6	880,6
28,6	780,1	790,2	800,2	810,3	820,3	830,3	840,4	850,4	860,4	870,5	880,5
28,8	780,0	790,0	800,1	810,1	820,1	830,2	840,2	850,3	860,3	870,3	880,4
29,0	779,8	789,9	799,9	810,0	820,0	830,0	840,1	850,1	860,2	870,2	880,2
29,2	779,7	789,7	799,8	809,8	819,9	829,9	839,9	850,0	860,0	870,0	880,1
29,4	779,6	789,6	799,6	809,7	819,7	829,8	839,8	849,8	859,9	869,9	879,9
29,6	779,4	789,4	799,5	809,5	819,6	829,6	839,7	849,7	859,7	869,8	879,8
29,8	779,3	789,3	799,3	809,4	819,4	829,5	839,5	849,6	859,6	869,6	879,7
30,0	779,1	789,2	799,2	809,2	819,3	829,3	839,4	849,4	859,4	869,5	879,5
30,2	779,0	789,0	799,1	809,1	819,1	829,2	839,2	849,3	859,3	869,3	879,4
30,4	778,8	788,9	798,9	809,0	819,0	829,0	839,1	849,1	859,2	869,2	879,2
30,6	778,7	788,7	798,8	808,8	818,9	828,9	838,9	849,0	859,0	869,1	879,1
30,8	778,5	788,6	798,6	808,7	818,7	828,8	838,8	848,8	858,9	868,9	879,0
31,0	778,4	788,4	798,5	808,5	818,6	828,6	838,7	848,7	858,7	868,8	878,8
31,2	778,2	788,3	798,3	808,4	818,4	828,5	838,5	848,6	858,6	868,6	878,7
31,4	778,1	788,1	798,2	808,2	818,3	828,3	838,4	848,4	858,5	868,5	878,5
31,6	777,9	788,0	798,0	808,1	818,1	828,2	838,2	848,3	858,3	868,4	878,4
31,8	777,8	787,9	797,9	808,0	818,0	828,0	838,1	848,1	858,2	868,2	878,3

Окончание таблицы В.3

t, °C	Плотность дизельного топлива при температуре 15 °C, кг/м³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре t °C, кг/м³										
32,0	777,7	787,7	797,8	807,8	817,9	827,9	837,9	848,0	858,0	868,1	878,1
32,2	777,5	787,6	797,6	807,7	817,7	827,8	837,8	847,8	857,9	867,9	878,0
32,4	777,4	787,4	797,5	807,5	817,6	827,6	837,7	847,7	857,8	867,8	877,8
32,6	777,2	787,3	797,3	807,4	817,4	827,5	837,5	847,6	857,6	867,7	877,7
32,8	777,1	787,1	797,2	807,2	817,3	827,3	837,4	847,4	857,5	867,5	877,6
33,0	776,9	787,0	797,0	807,1	817,1	827,2	837,2	847,3	857,3	867,4	877,4
33,2	776,8	786,8	796,9	806,9	817,0	827,0	837,1	847,1	857,2	867,2	877,3
33,4	776,6	786,7	796,7	806,8	816,8	826,9	836,9	847,0	857,0	867,1	877,1
33,6	776,5	786,5	796,6	806,7	816,7	826,8	836,8	846,9	856,9	866,9	877,0
33,8	776,3	786,4	796,5	806,5	816,6	826,6	836,7	846,7	856,8	866,8	876,9
34,0	776,2	786,3	796,3	806,4	816,4	826,5	836,5	846,6	856,6	866,7	876,7
34,2	776,1	786,1	796,2	806,2	816,3	826,3	836,4	846,4	856,5	866,5	876,6
34,4	775,9	786,0	796,0	806,1	816,1	826,2	836,2	846,3	856,3	866,4	876,4
34,6	775,8	785,8	795,9	805,9	816,0	826,0	836,1	846,1	856,2	866,2	876,3
34,8	775,6	785,7	795,7	805,8	815,8	825,9	836,0	846,0	856,1	866,1	876,2
35,0	775,5	785,5	795,6	805,6	815,7	825,8	835,8	845,9	855,9	866,0	876,0
35,2	775,3	785,4	795,4	805,5	815,6	825,6	835,7	845,7	855,8	865,8	875,9
35,4	775,2	785,2	795,3	805,4	815,4	825,5	835,5	845,6	855,6	865,7	875,7
35,6	775,0	785,1	795,2	805,2	815,3	825,3	835,4	845,4	855,5	865,5	875,6
35,8	774,9	784,9	795,0	805,1	815,1	825,2	835,2	845,3	855,3	865,4	875,4
36,0	774,7	784,8	794,9	804,9	815,0	825,0	835,1	845,2	855,2	865,3	875,3
36,2	774,6	784,7	794,7	804,8	814,8	824,9	835,0	845,0	855,1	865,1	875,2
36,4	774,4	784,5	794,6	804,6	814,7	824,8	834,8	844,9	854,9	865,0	875,0
36,6	774,3	784,4	794,4	804,5	814,6	824,6	834,7	844,7	854,8	864,8	874,9
36,8	774,2	784,2	794,3	804,3	814,4	824,5	834,5	844,6	854,6	864,7	874,7
37,0	774,0	784,1	794,1	804,2	814,3	824,3	834,4	844,4	854,5	864,6	874,6
37,2	773,9	783,9	794,0	804,1	814,1	824,2	834,2	844,3	854,4	864,4	874,5
37,4	773,7	783,8	793,8	803,9	814,0	824,0	834,1	844,2	854,2	864,3	874,3
37,6	773,6	783,6	793,7	803,8	813,8	823,9	834,0	844,0	854,1	864,1	874,2
37,8	773,4	783,5	793,6	803,6	813,7	823,8	833,8	843,9	853,9	864,0	874,0
38,0	773,3	783,3	793,4	803,5	813,5	823,6	833,7	843,7	853,8	863,8	873,9
38,2	773,1	783,2	793,3	803,3	813,4	823,5	833,5	843,6	853,6	863,7	873,8
38,4	773,0	783,1	793,1	803,2	813,3	823,3	833,4	843,4	853,5	863,6	873,6
38,6	772,8	782,9	793,0	803,0	813,1	823,2	833,2	843,3	853,4	863,4	873,5
38,8	772,7	782,8	792,8	802,9	813,0	823,0	833,1	843,2	853,2	863,3	873,3
39,0	772,5	782,6	792,7	802,8	812,8	822,9	833,0	843,0	853,1	863,1	873,2
39,2	772,4	782,5	792,5	802,6	812,7	822,7	832,8	842,9	852,9	863,0	873,1
39,4	772,2	782,3	792,4	802,5	812,5	822,6	832,7	842,7	852,8	862,9	872,9
39,6	772,1	782,2	792,3	802,3	812,4	822,5	832,5	842,6	852,7	862,7	872,8
39,8	772,0	782,0	792,1	802,2	812,2	822,3	832,4	842,4	852,5	862,6	872,6
40,0	771,8	781,9	792,0	802,0	812,1	822,2	832,2	842,3	852,4	862,4	872,5

Таблицы пересчета плотности нефтепродуктов при температуре 20 °С в плотность при температуре t °СТ а б л и ц а Г.1 — Пересчет плотности бензина при температуре 20 °С в плотность при температуре t °С

$t, ^\circ\text{C}$	Плотность бензина при температуре 20 °С, кг/м ³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре t °С, кг/м ³																	
– 25,0	692,8	702,5	712,1	721,8	731,5	741,2	750,9	760,7	770,4	780,1	789,9	799,6	809,4	819,1	828,9	838,6	848,4	858,2
– 24,8	692,6	702,3	712,0	721,6	731,3	741,0	750,8	760,5	770,2	779,9	789,7	799,4	809,2	818,9	828,7	838,5	848,3	858,0
– 24,6	692,4	702,1	711,8	721,5	731,2	740,9	750,6	760,3	770,0	779,8	789,5	799,3	809,0	818,8	828,5	838,3	848,1	857,9
– 24,4	692,2	701,9	711,6	721,3	731,0	740,7	750,4	760,1	769,9	779,6	789,3	799,1	808,8	818,6	828,4	838,1	847,9	857,7
– 24,2	692,0	701,7	711,4	721,1	730,8	740,5	750,2	759,9	769,7	779,4	789,2	798,9	808,7	818,4	828,2	838,0	847,7	857,5
– 24,0	691,9	701,5	711,2	720,9	730,6	740,3	750,0	759,8	769,5	779,2	789,0	798,7	808,5	818,3	828,0	837,8	847,6	857,4
– 23,8	691,7	701,4	711,0	720,7	730,4	740,1	749,9	759,6	769,3	779,1	788,8	798,6	808,3	818,1	827,9	837,6	847,4	857,2
– 23,6	691,5	701,2	710,9	720,6	730,3	740,0	749,7	759,4	769,1	778,9	788,6	798,4	808,1	817,9	827,7	837,5	847,2	857,0
– 23,4	691,3	701,0	710,7	720,4	730,1	739,8	749,5	759,2	769,0	778,7	788,5	798,2	808,0	817,7	827,5	837,3	847,1	856,9
– 23,2	691,1	700,8	710,5	720,2	729,9	739,6	749,3	759,1	768,8	778,5	788,3	798,0	807,8	817,6	827,3	837,1	846,9	856,7
– 23,0	690,9	700,6	710,3	720,0	729,7	739,4	749,2	758,9	768,6	778,4	788,1	797,9	807,6	817,4	827,2	837,0	846,7	856,5
– 22,8	690,7	700,4	710,1	719,8	729,5	739,3	749,0	758,7	768,4	778,2	787,9	797,7	807,5	817,2	827,0	836,8	846,6	856,4
– 22,6	690,6	700,2	709,9	719,6	729,4	739,1	748,8	758,5	768,3	778,0	787,8	797,5	807,3	817,1	826,8	836,6	846,4	856,2
– 22,4	690,4	700,1	709,8	719,5	729,2	738,9	748,6	758,4	768,1	777,8	787,6	797,4	807,1	816,9	826,7	836,4	846,2	856,0
– 22,2	690,2	699,9	709,6	719,3	729,0	738,7	748,4	758,2	767,9	777,7	787,4	797,2	806,9	816,7	826,5	836,3	846,1	855,9
– 22,0	690,0	699,7	709,4	719,1	728,8	738,5	748,3	758,0	767,7	777,5	787,2	797,0	806,8	816,5	826,3	836,1	845,9	855,7
– 21,8	689,8	699,5	709,2	718,9	728,6	738,4	748,1	757,8	767,6	777,3	787,1	796,8	806,6	816,4	826,2	835,9	845,7	855,5
– 21,6	689,6	699,3	709,0	718,7	728,4	738,2	747,9	757,6	767,4	777,1	786,9	796,7	806,4	816,2	826,0	835,8	845,6	855,4
– 21,4	689,4	699,1	708,8	718,5	728,3	738,0	747,7	757,5	767,2	777,0	786,7	796,5	806,3	816,0	825,8	835,6	845,4	855,2
– 21,2	689,3	699,0	708,7	718,4	728,1	737,8	747,5	757,3	767,0	776,8	786,5	796,3	806,1	815,9	825,6	835,4	845,2	855,0
– 21,0	689,1	698,8	708,5	718,2	727,9	737,6	747,4	757,1	766,9	776,6	786,4	796,1	805,9	815,7	825,5	835,3	845,1	854,9
– 20,8	688,9	698,6	708,3	718,0	727,7	737,5	747,2	756,9	766,7	776,4	786,2	796,0	805,7	815,5	825,3	835,1	844,9	854,7

t, °C	Плотность бензина при температуре 20 °C, кг/м ³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м ³																	
– 20,6	688,7	698,4	708,1	717,8	727,5	737,3	747,0	756,8	766,5	776,3	786,0	795,8	805,6	815,3	825,1	834,9	844,7	854,5
– 20,4	688,5	698,2	707,9	717,6	727,4	737,1	746,8	756,6	766,3	776,1	785,8	795,6	805,4	815,2	825,0	834,8	844,6	854,4
– 20,2	688,3	698,0	707,7	717,5	727,2	736,9	746,7	756,4	766,2	775,9	785,7	795,4	805,2	815,0	824,8	834,6	844,4	854,2
– 20,0	688,1	697,8	707,6	717,3	727,0	736,7	746,5	756,2	766,0	775,7	785,5	795,3	805,0	814,8	824,6	834,4	844,2	854,0
– 19,8	688,0	697,7	707,4	717,1	726,8	736,6	746,3	756,0	765,8	775,6	785,3	795,1	804,9	814,7	824,5	834,2	844,0	853,8
– 19,6	687,8	697,5	707,2	716,9	726,6	736,4	746,1	755,9	765,6	775,4	785,2	794,9	804,7	814,5	824,3	834,1	843,9	853,7
– 19,4	687,6	697,3	707,0	716,7	726,5	736,2	745,9	755,7	765,4	775,2	785,0	794,8	804,5	814,3	824,1	833,9	843,7	853,5
– 19,2	687,4	697,1	706,8	716,5	726,3	736,0	745,8	755,5	765,3	775,0	784,8	794,6	804,4	814,1	823,9	833,7	843,5	853,3
– 19,0	687,2	696,9	706,6	716,4	726,1	735,8	745,6	755,3	765,1	774,9	784,6	794,4	804,2	814,0	823,8	833,6	843,4	853,2
– 18,8	687,0	696,7	706,4	716,2	725,9	735,7	745,4	755,2	764,9	774,7	784,5	794,2	804,0	813,8	823,6	833,4	843,2	853,0
– 18,6	686,8	696,5	706,3	716,0	725,7	735,5	745,2	755,0	764,7	774,5	784,3	794,1	803,8	813,6	823,4	833,2	843,0	852,8
– 18,4	686,6	696,4	706,1	715,8	725,5	735,3	745,0	754,8	764,6	774,3	784,1	793,9	803,7	813,5	823,3	833,1	842,9	852,7
– 18,2	686,5	696,2	705,9	715,6	725,4	735,1	744,9	754,6	764,4	774,2	783,9	793,7	803,5	813,3	823,1	832,9	842,7	852,5
– 18,0	686,3	696,0	705,7	715,4	725,2	734,9	744,7	754,4	764,2	774,0	783,8	793,5	803,3	813,1	822,9	832,7	842,5	852,3
– 17,8	686,1	695,8	705,5	715,3	725,0	734,7	744,5	754,3	764,0	773,8	783,6	793,4	803,2	812,9	822,7	832,5	842,4	852,2
– 17,6	685,9	695,6	705,3	715,1	724,8	734,6	744,3	754,1	763,9	773,6	783,4	793,2	803,0	812,8	822,6	832,4	842,2	852,0
– 17,4	685,7	695,4	705,2	714,9	724,6	734,4	744,1	753,9	763,7	773,4	783,2	793,0	802,8	812,6	822,4	832,2	842,0	851,8
– 17,2	685,5	695,2	705,0	714,7	724,5	734,2	744,0	753,7	763,5	773,3	783,1	792,8	802,6	812,4	822,2	832,0	841,9	851,7
– 17,0	685,3	695,1	704,8	714,5	724,3	734,0	743,8	753,5	763,3	773,1	782,9	792,7	802,5	812,3	822,1	831,9	841,7	851,5
– 16,8	685,2	694,9	704,6	714,3	724,1	733,8	743,6	753,4	763,1	772,9	782,7	792,5	802,3	812,1	821,9	831,7	841,5	851,3
– 16,6	685,0	694,7	704,4	714,2	723,9	733,7	743,4	753,2	763,0	772,7	782,5	792,3	802,1	811,9	821,7	831,5	841,3	851,2
– 16,4	684,8	694,5	704,2	714,0	723,7	733,5	743,2	753,0	762,8	772,6	782,4	792,1	801,9	811,7	821,5	831,4	841,2	851,0
– 16,2	684,6	694,3	704,1	713,8	723,5	733,3	743,1	752,8	762,6	772,4	782,2	792,0	801,8	811,6	821,4	831,2	841,0	850,8
– 16,0	684,4	694,1	703,9	713,6	723,4	733,1	742,9	752,7	762,4	772,2	782,0	791,8	801,6	811,4	821,2	831,0	840,8	850,7
– 15,8	684,2	693,9	703,7	713,4	723,2	732,9	742,7	752,5	762,3	772,0	781,8	791,6	801,4	811,2	821,0	830,8	840,7	850,5
– 15,6	684,0	693,8	703,5	713,2	723,0	732,8	742,5	752,3	762,1	771,9	781,7	791,4	801,2	811,1	820,9	830,7	840,5	850,3
– 15,4	683,8	693,6	703,3	713,1	722,8	732,6	742,3	752,1	761,9	771,7	781,5	791,3	801,1	810,9	820,7	830,5	840,3	850,2

t, °C	Плотность бензина при температуре 20 °C, кг/м³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м³																	
– 15,2	683,7	693,4	703,1	712,9	722,6	732,4	742,2	751,9	761,7	771,5	781,3	791,1	800,9	810,7	820,5	830,3	840,2	850,0
– 15,0	683,5	693,2	702,9	712,7	722,5	732,2	742,0	751,8	761,5	771,3	781,1	790,9	800,7	810,5	820,4	830,2	840,0	849,8
– 14,8	683,3	693,0	702,8	712,5	722,3	732,0	741,8	751,6	761,4	771,2	781,0	790,8	800,6	810,4	820,2	830,0	839,8	849,6
– 14,6	683,1	692,8	702,6	712,3	722,1	731,9	741,6	751,4	761,2	771,0	780,8	790,6	800,4	810,2	820,0	829,8	839,7	849,5
– 14,4	682,9	692,6	702,4	712,1	721,9	731,7	741,4	751,2	761,0	770,8	780,6	790,4	800,2	810,0	819,8	829,7	839,5	849,3
– 14,2	682,7	692,5	702,2	712,0	721,7	731,5	741,3	751,0	760,8	770,6	780,4	790,2	800,0	809,8	819,7	829,5	839,3	849,1
– 14,0	682,5	692,3	702,0	711,8	721,5	731,3	741,1	750,9	760,7	770,5	780,3	790,1	799,9	809,7	819,5	829,3	839,1	849,0
– 13,8	682,3	692,1	701,8	711,6	721,4	731,1	740,9	750,7	760,5	770,3	780,1	789,9	799,7	809,5	819,3	829,1	839,0	848,8
– 13,6	682,1	691,9	701,6	711,4	721,2	730,9	740,7	750,5	760,3	770,1	779,9	789,7	799,5	809,3	819,2	829,0	838,8	848,6
– 13,4	682,0	691,7	701,5	711,2	721,0	730,8	740,5	750,3	760,1	769,9	779,7	789,5	799,3	809,2	819,0	828,8	838,6	848,5
– 13,2	681,8	691,5	701,3	711,0	720,8	730,6	740,4	750,2	759,9	769,7	779,5	789,4	799,2	809,0	818,8	828,6	838,5	848,3
– 13,0	681,6	691,3	701,1	710,9	720,6	730,4	740,2	750,0	759,8	769,6	779,4	789,2	799,0	808,8	818,6	828,5	838,3	848,1
– 12,8	681,4	691,1	700,9	710,7	720,4	730,2	740,0	749,8	759,6	769,4	779,2	789,0	798,8	808,6	818,5	828,3	838,1	848,0
– 12,6	681,2	691,0	700,7	710,5	720,3	730,0	739,8	749,6	759,4	769,2	779,0	788,8	798,6	808,5	818,3	828,1	838,0	847,8
– 12,4	681,0	690,8	700,5	710,3	720,1	729,9	739,6	749,4	759,2	769,0	778,8	788,7	798,5	808,3	818,1	828,0	837,8	847,6
– 12,2	680,8	690,6	700,3	710,1	719,9	729,7	739,5	749,3	759,1	768,9	778,7	788,5	798,3	808,1	818,0	827,8	837,6	847,5
– 12,0	680,6	690,4	700,2	709,9	719,7	729,5	739,3	749,1	758,9	768,7	778,5	788,3	798,1	808,0	817,8	827,6	837,5	847,3
– 11,8	680,5	690,2	700,0	709,8	719,5	729,3	739,1	748,9	758,7	768,5	778,3	788,1	798,0	807,8	817,6	827,4	837,3	847,1
– 11,6	680,3	690,0	699,8	709,6	719,3	729,1	738,9	748,7	758,5	768,3	778,1	788,0	797,8	807,6	817,4	827,3	837,1	847,0
– 11,4	680,1	689,8	699,6	709,4	719,2	728,9	738,7	748,5	758,3	768,2	778,0	787,8	797,6	807,4	817,3	827,1	836,9	846,8
– 11,2	679,9	689,7	699,4	709,2	719,0	728,8	738,6	748,4	758,2	768,0	777,8	787,6	797,4	807,3	817,1	826,9	836,8	846,6
– 11,0	679,7	689,5	699,2	709,0	718,8	728,6	738,4	748,2	758,0	767,8	777,6	787,4	797,3	807,1	816,9	826,8	836,6	846,4
– 10,8	679,5	689,3	699,0	708,8	718,6	728,4	738,2	748,0	757,8	767,6	777,4	787,3	797,1	806,9	816,8	826,6	836,4	846,3
– 10,6	679,3	689,1	698,9	708,6	718,4	728,2	738,0	747,8	757,6	767,4	777,3	787,1	796,9	806,7	816,6	826,4	836,3	846,1
– 10,4	679,1	688,9	698,7	708,5	718,2	728,0	737,8	747,6	757,5	767,3	777,1	786,9	796,7	806,6	816,4	826,2	836,1	845,9
– 10,2	678,9	688,7	698,5	708,3	718,1	727,9	737,7	747,5	757,3	767,1	776,9	786,7	796,6	806,4	816,2	826,1	835,9	845,8
– 10,0	678,8	688,5	698,3	708,1	717,9	727,7	737,5	747,3	757,1	766,9	776,7	786,6	796,4	806,2	816,1	825,9	835,8	845,6

t, °C	Плотность бензина при температуре 20 °C, кг/м³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м³																	
– 9,8	678,6	688,3	698,1	707,9	717,7	727,5	737,3	747,1	756,9	766,7	776,6	786,4	796,2	806,1	815,9	825,7	835,6	845,4
– 9,6	678,4	688,2	697,9	707,7	717,5	727,3	737,1	746,9	756,7	766,6	776,4	786,2	796,0	805,9	815,7	825,6	835,4	845,3
– 9,4	678,2	688,0	697,7	707,5	717,3	727,1	736,9	746,7	756,6	766,4	776,2	786,0	795,9	805,7	815,5	825,4	835,2	845,1
– 9,2	678,0	687,8	697,6	707,4	717,1	726,9	736,8	746,6	756,4	766,2	776,0	785,9	795,7	805,5	815,4	825,2	835,1	844,9
– 9,0	677,8	687,6	697,4	707,2	717,0	726,8	736,6	746,4	756,2	766,0	775,9	785,7	795,5	805,4	815,2	825,1	834,9	844,8
– 8,8	677,6	687,4	697,2	707,0	716,8	726,6	736,4	746,2	756,0	765,8	775,7	785,5	795,3	805,2	815,0	824,9	834,7	844,6
– 8,6	677,4	687,2	697,0	706,8	716,6	726,4	736,2	746,0	755,8	765,7	775,5	785,3	795,2	805,0	814,9	824,7	834,6	844,4
– 8,4	677,2	687,0	696,8	706,6	716,4	726,2	736,0	745,8	755,7	765,5	775,3	785,2	795,0	804,8	814,7	824,5	834,4	844,3
– 8,2	677,1	686,8	696,6	706,4	716,2	726,0	735,8	745,7	755,5	765,3	775,1	785,0	794,8	804,7	814,5	824,4	834,2	844,1
– 8,0	676,9	686,7	696,4	706,2	716,0	725,9	735,7	745,5	755,3	765,1	775,0	784,8	794,7	804,5	814,3	824,2	834,1	843,9
– 7,8	676,7	686,5	696,3	706,1	715,9	725,7	735,5	745,3	755,1	765,0	774,8	784,6	794,5	804,3	814,2	824,0	833,9	843,7
– 7,6	676,5	686,3	696,1	705,9	715,7	725,5	735,3	745,1	755,0	764,8	774,6	784,5	794,3	804,1	814,0	823,9	833,7	843,6
– 7,4	676,3	686,1	695,9	705,7	715,5	725,3	735,1	744,9	754,8	764,6	774,4	784,3	794,1	804,0	813,8	823,7	833,5	843,4
– 7,2	676,1	685,9	695,7	705,5	715,3	725,1	734,9	744,8	754,6	764,4	774,3	784,1	794,0	803,8	813,7	823,5	833,4	843,2
– 7,0	675,9	685,7	695,5	705,3	715,1	724,9	734,8	744,6	754,4	764,3	774,1	783,9	793,8	803,6	813,5	823,3	833,2	843,1
– 6,8	675,7	685,5	695,3	705,1	714,9	724,8	734,6	744,4	754,2	764,1	773,9	783,8	793,6	803,5	813,3	823,2	833,0	842,9
– 6,6	675,5	685,3	695,1	704,9	714,8	724,6	734,4	744,2	754,1	763,9	773,7	783,6	793,4	803,3	813,1	823,0	832,9	842,7
– 6,4	675,4	685,1	695,0	704,8	714,6	724,4	734,2	744,0	753,9	763,7	773,6	783,4	793,3	803,1	813,0	822,8	832,7	842,6
– 6,2	675,2	685,0	694,8	704,6	714,4	724,2	734,0	743,9	753,7	763,5	773,4	783,2	793,1	802,9	812,8	822,7	832,5	842,4
– 6,0	675,0	684,8	694,6	704,4	714,2	724,0	733,9	743,7	753,5	763,4	773,2	783,1	792,9	802,8	812,6	822,5	832,4	842,2
– 5,8	674,8	684,6	694,4	704,2	714,0	723,8	733,7	743,5	753,3	763,2	773,0	782,9	792,7	802,6	812,4	822,3	832,2	842,1
– 5,6	674,6	684,4	694,2	704,0	713,8	723,7	733,5	743,3	753,2	763,0	772,9	782,7	792,6	802,4	812,3	822,1	832,0	841,9
– 5,4	674,4	684,2	694,0	703,8	713,7	723,5	733,3	743,1	753,0	762,8	772,7	782,5	792,4	802,2	812,1	822,0	831,8	841,7
– 5,2	674,2	684,0	693,8	703,6	713,5	723,3	733,1	743,0	752,8	762,7	772,5	782,4	792,2	802,1	811,9	821,8	831,7	841,5
– 5,0	674,0	683,8	693,6	703,5	713,3	723,1	732,9	742,8	752,6	762,5	772,3	782,2	792,0	801,9	811,8	821,6	831,5	841,4
– 4,8	673,8	683,6	693,5	703,3	713,1	722,9	732,8	742,6	752,4	762,3	772,1	782,0	791,9	801,7	811,6	821,5	831,3	841,2
– 4,6	673,6	683,5	693,3	703,1	712,9	722,7	732,6	742,4	752,3	762,1	772,0	781,8	791,7	801,5	811,4	821,3	831,2	841,0

t, °C	Плотность бензина при температуре 20 °C, кг/м³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м³																	
– 4,4	673,5	683,3	693,1	702,9	712,7	722,6	732,4	742,2	752,1	761,9	771,8	781,6	791,5	801,4	811,2	821,1	831,0	840,9
– 4,2	673,3	683,1	692,9	702,7	712,5	722,4	732,2	742,1	751,9	761,8	771,6	781,5	791,3	801,2	811,1	820,9	830,8	840,7
– 4,0	673,1	682,9	692,7	702,5	712,4	722,2	732,0	741,9	751,7	761,6	771,4	781,3	791,2	801,0	810,9	820,8	830,6	840,5
– 3,8	672,9	682,7	692,5	702,3	712,2	722,0	731,9	741,7	751,6	761,4	771,3	781,1	791,0	800,9	810,7	820,6	830,5	840,4
– 3,6	672,7	682,5	692,3	702,2	712,0	721,8	731,7	741,5	751,4	761,2	771,1	780,9	790,8	800,7	810,6	820,4	830,3	840,2
– 3,4	672,5	682,3	692,1	702,0	711,8	721,7	731,5	741,3	751,2	761,0	770,9	780,8	790,6	800,5	810,4	820,3	830,1	840,0
– 3,2	672,3	682,1	692,0	701,8	711,6	721,5	731,3	741,2	751,0	760,9	770,7	780,6	790,5	800,3	810,2	820,1	830,0	839,8
– 3,0	672,1	681,9	691,8	701,6	711,4	721,3	731,1	741,0	750,8	760,7	770,6	780,4	790,3	800,2	810,0	819,9	829,8	839,7
– 2,8	671,9	681,8	691,6	701,4	711,3	721,1	730,9	740,8	750,7	760,5	770,4	780,2	790,1	800,0	809,9	819,7	829,6	839,5
– 2,6	671,7	681,6	691,4	701,2	711,1	720,9	730,8	740,6	750,5	760,3	770,2	780,1	789,9	799,8	809,7	819,6	829,5	839,3
– 2,4	671,6	681,4	691,2	701,0	710,9	720,7	730,6	740,4	750,3	760,2	770,0	779,9	789,8	799,6	809,5	819,4	829,3	839,2
– 2,2	671,4	681,2	691,0	700,9	710,7	720,6	730,4	740,3	750,1	760,0	769,8	779,7	789,6	799,5	809,3	819,2	829,1	839,0
– 2,0	671,2	681,0	690,8	700,7	710,5	720,4	730,2	740,1	749,9	759,8	769,7	779,5	789,4	799,3	809,2	819,1	828,9	838,8
– 1,8	671,0	680,8	690,6	700,5	710,3	720,2	730,0	739,9	749,8	759,6	769,5	779,4	789,2	799,1	809,0	818,9	828,8	838,7
– 1,6	670,8	680,6	690,5	700,3	710,2	720,0	729,9	739,7	749,6	759,4	769,3	779,2	789,1	798,9	808,8	818,7	828,6	838,5
– 1,4	670,6	680,4	690,3	700,1	710,0	719,8	729,7	739,5	749,4	759,3	769,1	779,0	788,9	798,8	808,7	818,5	828,4	838,3
– 1,2	670,4	680,2	690,1	699,9	709,8	719,6	729,5	739,4	749,2	759,1	769,0	778,8	788,7	798,6	808,5	818,4	828,3	838,1
– 1,0	670,2	680,1	689,9	699,7	709,6	719,5	729,3	739,2	749,0	758,9	768,8	778,7	788,5	798,4	808,3	818,2	828,1	838,0
– 0,8	670,0	679,9	689,7	699,6	709,4	719,3	729,1	739,0	748,9	758,7	768,6	778,5	788,4	798,2	808,1	818,0	827,9	837,8
– 0,6	669,8	679,7	689,5	699,4	709,2	719,1	728,9	738,8	748,7	758,6	768,4	778,3	788,2	798,1	808,0	817,8	827,7	837,6
– 0,4	669,6	679,5	689,3	699,2	709,0	718,9	728,8	738,6	748,5	758,4	768,2	778,1	788,0	797,9	807,8	817,7	827,6	837,5
– 0,2	669,5	679,3	689,1	699,0	708,9	718,7	728,6	738,4	748,3	758,2	768,1	778,0	787,8	797,7	807,6	817,5	827,4	837,3
0,0	669,3	679,1	689,0	698,8	708,7	718,5	728,4	738,3	748,1	758,0	767,9	777,8	787,7	797,5	807,4	817,3	827,2	837,1
0,2	669,1	678,9	688,8	698,6	708,5	718,3	728,2	738,1	748,0	757,8	767,7	777,6	787,5	797,4	807,3	817,2	827,1	837,0
0,4	668,9	678,7	688,6	698,4	708,3	718,2	728,0	737,9	747,8	757,7	767,5	777,4	787,3	797,2	807,1	817,0	826,9	836,8
0,6	668,7	678,5	688,4	698,3	708,1	718,0	727,8	737,7	747,6	757,5	767,4	777,2	787,1	797,0	806,9	816,8	826,7	836,6
0,8	668,5	678,4	688,2	698,1	707,9	717,8	727,7	737,5	747,4	757,3	767,2	777,1	787,0	796,9	806,7	816,6	826,5	836,4

t, °C	Плотность бензина при температуре 20 °C, кг/м ³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м ³																	
1,0	668,3	678,2	688,0	697,9	707,7	717,6	727,5	737,4	747,2	757,1	767,0	776,9	786,8	796,7	806,6	816,5	826,4	836,3
1,2	668,1	678,0	687,8	697,7	707,6	717,4	727,3	737,2	747,1	756,9	766,8	776,7	786,6	796,5	806,4	816,3	826,2	836,1
1,4	667,9	677,8	687,6	697,5	707,4	717,2	727,1	737,0	746,9	756,8	766,6	776,5	786,4	796,3	806,2	816,1	826,0	835,9
1,6	667,7	677,6	687,5	697,3	707,2	717,1	726,9	736,8	746,7	756,6	766,5	776,4	786,3	796,2	806,1	816,0	825,9	835,8
1,8	667,5	677,4	687,3	697,1	707,0	716,9	726,8	736,6	746,5	756,4	766,3	776,2	786,1	796,0	805,9	815,8	825,7	835,6
2,0	667,4	677,2	687,1	696,9	706,8	716,7	726,6	736,5	746,3	756,2	766,1	776,0	785,9	795,8	805,7	815,6	825,5	835,4
2,2	667,2	677,0	686,9	696,8	706,6	716,5	726,4	736,3	746,2	756,0	765,9	775,8	785,7	795,6	805,5	815,4	825,3	835,3
2,4	667,0	676,8	686,7	696,6	706,4	716,3	726,2	736,1	746,0	755,9	765,8	775,7	785,6	795,5	805,4	815,3	825,2	835,1
2,6	666,8	676,6	686,5	696,4	706,3	716,1	726,0	735,9	745,8	755,7	765,6	775,5	785,4	795,3	805,2	815,1	825,0	834,9
2,8	666,6	676,5	686,3	696,2	706,1	716,0	725,8	735,7	745,6	755,5	765,4	775,3	785,2	795,1	805,0	814,9	824,8	834,7
3,0	666,4	676,3	686,1	696,0	705,9	715,8	725,7	735,5	745,4	755,3	765,2	775,1	785,0	794,9	804,8	814,7	824,7	834,6
3,2	666,2	676,1	685,9	695,8	705,7	715,6	725,5	735,4	745,3	755,2	765,0	774,9	784,9	794,8	804,7	814,6	824,5	834,4
3,4	666,0	675,9	685,8	695,6	705,5	715,4	725,3	735,2	745,1	755,0	764,9	774,8	784,7	794,6	804,5	814,4	824,3	834,2
3,6	665,8	675,7	685,6	695,5	705,3	715,2	725,1	735,0	744,9	754,8	764,7	774,6	784,5	794,4	804,3	814,2	824,1	834,1
3,8	665,6	675,5	685,4	695,3	705,1	715,0	724,9	734,8	744,7	754,6	764,5	774,4	784,3	794,2	804,1	814,1	824,0	833,9
4,0	665,4	675,3	685,2	695,1	705,0	714,9	724,7	734,6	744,5	754,4	764,3	774,2	784,1	794,1	804,0	813,9	823,8	833,7
4,2	665,3	675,1	685,0	694,9	704,8	714,7	724,6	734,5	744,4	754,3	764,2	774,1	784,0	793,9	803,8	813,7	823,6	833,5
4,4	665,1	674,9	684,8	694,7	704,6	714,5	724,4	734,3	744,2	754,1	764,0	773,9	783,8	793,7	803,6	813,5	823,5	833,4
4,6	664,9	674,7	684,6	694,5	704,4	714,3	724,2	734,1	744,0	753,9	763,8	773,7	783,6	793,5	803,4	813,4	823,3	833,2
4,8	664,7	674,6	684,4	694,3	704,2	714,1	724,0	733,9	743,8	753,7	763,6	773,5	783,4	793,4	803,3	813,2	823,1	833,0
5,0	664,5	674,4	684,3	694,1	704,0	713,9	723,8	733,7	743,6	753,5	763,4	773,4	783,3	793,2	803,1	813,0	822,9	832,9
5,2	664,3	674,2	684,1	694,0	703,8	713,7	723,6	733,5	743,4	753,4	763,3	773,2	783,1	793,0	802,9	812,8	822,8	832,7
5,4	664,1	674,0	683,9	693,8	703,7	713,6	723,5	733,4	743,3	753,2	763,1	773,0	782,9	792,8	802,8	812,7	822,6	832,5
5,6	663,9	673,8	683,7	693,6	703,5	713,4	723,3	733,2	743,1	753,0	762,9	772,8	782,7	792,7	802,6	812,5	822,4	832,4
5,8	663,7	673,6	683,5	693,4	703,3	713,2	723,1	733,0	742,9	752,8	762,7	772,6	782,6	792,5	802,4	812,3	822,3	832,2
6,0	663,5	673,4	683,3	693,2	703,1	713,0	722,9	732,8	742,7	752,6	762,6	772,5	782,4	792,3	802,2	812,2	822,1	832,0
6,2	663,3	673,2	683,1	693,0	702,9	712,8	722,7	732,6	742,5	752,5	762,4	772,3	782,2	792,1	802,1	812,0	821,9	831,8

t, °C	Плотность бензина при температуре 20 °C, кг/м³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м³																	
6,4	663,1	673,0	682,9	692,8	702,7	712,6	722,5	732,5	742,4	752,3	762,2	772,1	782,0	792,0	801,9	811,8	821,7	831,7
6,6	662,9	672,8	682,7	692,6	702,5	712,5	722,4	732,3	742,2	752,1	762,0	771,9	781,9	791,8	801,7	811,6	821,6	831,5
6,8	662,8	672,7	682,6	692,5	702,4	712,3	722,2	732,1	742,0	751,9	761,8	771,8	781,7	791,6	801,5	811,5	821,4	831,3
7,0	662,6	672,5	682,4	692,3	702,2	712,1	722,0	731,9	741,8	751,7	761,7	771,6	781,5	791,4	801,4	811,3	821,2	831,2
7,2	662,4	672,3	682,2	692,1	702,0	711,9	721,8	731,7	741,6	751,6	761,5	771,4	781,3	791,3	801,2	811,1	821,1	831,0
7,4	662,2	672,1	682,0	691,9	701,8	711,7	721,6	731,5	741,5	751,4	761,3	771,2	781,2	791,1	801,0	810,9	820,9	830,8
7,6	662,0	671,9	681,8	691,7	701,6	711,5	721,4	731,4	741,3	751,2	761,1	771,1	781,0	790,9	800,8	810,8	820,7	830,6
7,8	661,8	671,7	681,6	691,5	701,4	711,3	721,3	731,2	741,1	751,0	760,9	770,9	780,8	790,7	800,7	810,6	820,5	830,5
8,0	661,6	671,5	681,4	691,3	701,2	711,2	721,1	731,0	740,9	750,8	760,8	770,7	780,6	790,6	800,5	810,4	820,4	830,3
8,2	661,4	671,3	681,2	691,1	701,1	711,0	720,9	730,8	740,7	750,7	760,6	770,5	780,5	790,4	800,3	810,3	820,2	830,1
8,4	661,2	671,1	681,0	691,0	700,9	710,8	720,7	730,6	740,6	750,5	760,4	770,3	780,3	790,2	800,1	810,1	820,0	830,0
8,6	661,0	670,9	680,8	690,8	700,7	710,6	720,5	730,4	740,4	750,3	760,2	770,2	780,1	790,0	800,0	809,9	819,8	829,8
8,8	660,8	670,7	680,7	690,6	700,5	710,4	720,3	730,3	740,2	750,1	760,1	770,0	779,9	789,9	799,8	809,7	819,7	829,6
9,0	660,6	670,6	680,5	690,4	700,3	710,2	720,2	730,1	740,0	749,9	759,9	769,8	779,7	789,7	799,6	809,6	819,5	829,4
9,2	660,4	670,4	680,3	690,2	700,1	710,0	720,0	729,9	739,8	749,8	759,7	769,6	779,6	789,5	799,4	809,4	819,3	829,3
9,4	660,3	670,2	680,1	690,0	699,9	709,9	719,8	729,7	739,6	749,6	759,5	769,5	779,4	789,3	799,3	809,2	819,2	829,1
9,6	660,1	670,0	679,9	689,8	699,7	709,7	719,6	729,5	739,5	749,4	759,3	769,3	779,2	789,2	799,1	809,0	819,0	828,9
9,8	659,9	669,8	679,7	689,6	699,6	709,5	719,4	729,4	739,3	749,2	759,2	769,1	779,0	789,0	798,9	808,9	818,8	828,8
10,0	659,7	669,6	679,5	689,4	699,4	709,3	719,2	729,2	739,1	749,0	759,0	768,9	778,9	788,8	798,7	808,7	818,6	828,6
10,2	659,5	669,4	679,3	689,3	699,2	709,1	719,1	729,0	738,9	748,9	758,8	768,7	778,7	788,6	798,6	808,5	818,5	828,4
10,4	659,3	669,2	679,1	689,1	699,0	708,9	718,9	728,8	738,7	748,7	758,6	768,6	778,5	788,5	798,4	808,3	818,3	828,2
10,6	659,1	669,0	679,0	688,9	698,8	708,7	718,7	728,6	738,6	748,5	758,4	768,4	778,3	788,3	798,2	808,2	818,1	828,1
10,8	658,9	668,8	678,8	688,7	698,6	708,6	718,5	728,4	738,4	748,3	758,3	768,2	778,2	788,1	798,1	808,0	818,0	827,9
11,0	658,7	668,6	678,6	688,5	698,4	708,4	718,3	728,3	738,2	748,1	758,1	768,0	778,0	787,9	797,9	807,8	817,8	827,7
11,2	658,5	668,5	678,4	688,3	698,3	708,2	718,1	728,1	738,0	748,0	757,9	767,9	777,8	787,8	797,7	807,7	817,6	827,6
11,4	658,3	668,3	678,2	688,1	698,1	708,0	717,9	727,9	737,8	747,8	757,7	767,7	777,6	787,6	797,5	807,5	817,4	827,4
11,6	658,1	668,1	678,0	687,9	697,9	707,8	717,8	727,7	737,7	747,6	757,5	767,5	777,4	787,4	797,4	807,3	817,3	827,2

t, °C	Плотность бензина при температуре 20 °C, кг/м ³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м ³																	
11,8	657,9	667,9	677,8	687,8	697,7	707,6	717,6	727,5	737,5	747,4	757,4	767,3	777,3	787,2	797,2	807,1	817,1	827,0
12,0	657,7	667,7	677,6	687,6	697,5	707,4	717,4	727,3	737,3	747,2	757,2	767,1	777,1	787,0	797,0	807,0	816,9	826,9
12,2	657,6	667,5	677,4	687,4	697,3	707,3	717,2	727,2	737,1	747,1	757,0	767,0	776,9	786,9	796,8	806,8	816,7	826,7
12,4	657,4	667,3	677,2	687,2	697,1	707,1	717,0	727,0	736,9	746,9	756,8	766,8	776,7	786,7	796,7	806,6	816,6	826,5
12,6	657,2	667,1	677,1	687,0	696,9	706,9	716,8	726,8	736,7	746,7	756,7	766,6	776,6	786,5	796,5	806,4	816,4	826,4
12,8	657,0	666,9	676,9	686,8	696,8	706,7	716,7	726,6	736,6	746,5	756,5	766,4	776,4	786,3	796,3	806,3	816,2	826,2
13,0	656,8	666,7	676,7	686,6	696,6	706,5	716,5	726,4	736,4	746,3	756,3	766,3	776,2	786,2	796,1	806,1	816,1	826,0
13,2	656,6	666,5	676,5	686,4	696,4	706,3	716,3	726,2	736,2	746,2	756,1	766,1	776,0	786,0	796,0	805,9	815,9	825,8
13,4	656,4	666,3	676,3	686,2	696,2	706,1	716,1	726,1	736,0	746,0	755,9	765,9	775,9	785,8	795,8	805,7	815,7	825,7
13,6	656,2	666,2	676,1	686,1	696,0	706,0	715,9	725,9	735,8	745,8	755,8	765,7	775,7	785,6	795,6	805,6	815,5	825,5
13,8	656,0	666,0	675,9	685,9	695,8	705,8	715,7	725,7	735,7	745,6	755,6	765,5	775,5	785,5	795,4	805,4	815,4	825,3
14,0	655,8	665,8	675,7	685,7	695,6	705,6	715,6	725,5	735,5	745,4	755,4	765,4	775,3	785,3	795,3	805,2	815,2	825,2
14,2	655,6	665,6	675,5	685,5	695,4	705,4	715,4	725,3	735,3	745,3	755,2	765,2	775,1	785,1	795,1	805,1	815,0	825,0
14,4	655,4	665,4	675,3	685,3	695,3	705,2	715,2	725,1	735,1	745,1	755,0	765,0	775,0	784,9	794,9	804,9	814,8	824,8
14,6	655,2	665,2	675,2	685,1	695,1	705,0	715,0	725,0	734,9	744,9	754,9	764,8	774,8	784,8	794,7	804,7	814,7	824,6
14,8	655,0	665,0	675,0	684,9	694,9	704,8	714,8	724,8	734,7	744,7	754,7	764,6	774,6	784,6	794,6	804,5	814,5	824,5
15,0	654,9	664,8	674,8	684,7	694,7	704,7	714,6	724,6	734,6	744,5	754,5	764,5	774,4	784,4	794,4	804,4	814,3	824,3
15,2	654,7	664,6	674,6	684,5	694,5	704,5	714,4	724,4	734,4	744,3	754,3	764,3	774,3	784,2	794,2	804,2	814,2	824,1
15,4	654,5	664,4	674,4	684,4	694,3	704,3	714,3	724,2	734,2	744,2	754,1	764,1	774,1	784,1	794,0	804,0	814,0	824,0
15,6	654,3	664,2	674,2	684,2	694,1	704,1	714,1	724,0	734,0	744,0	754,0	763,9	773,9	783,9	793,9	803,8	813,8	823,8
15,8	654,1	664,0	674,0	684,0	693,9	703,9	713,9	723,9	733,8	743,8	753,8	763,8	773,7	783,7	793,7	803,7	813,6	823,6
16,0	653,9	663,8	673,8	683,8	693,8	703,7	713,7	723,7	733,6	743,6	753,6	763,6	773,6	783,5	793,5	803,5	813,5	823,4
16,2	653,7	663,7	673,6	683,6	693,6	703,5	713,5	723,5	733,5	743,4	753,4	763,4	773,4	783,4	793,3	803,3	813,3	823,3
16,4	653,5	663,5	673,4	683,4	693,4	703,4	713,3	723,3	733,3	743,3	753,2	763,2	773,2	783,2	793,2	803,1	813,1	823,1
16,6	653,3	663,3	673,2	683,2	693,2	703,2	713,1	723,1	733,1	743,1	753,1	763,0	773,0	783,0	793,0	803,0	812,9	822,9
16,8	653,1	663,1	673,1	683,0	693,0	703,0	713,0	722,9	732,9	742,9	752,9	762,9	772,8	782,8	792,8	802,8	812,8	822,8
17,0	652,9	662,9	672,9	682,8	692,8	702,8	712,8	722,8	732,7	742,7	752,7	762,7	772,7	782,6	792,6	802,6	812,6	822,6

t, °C	Плотность бензина при температуре 20 °C, кг/м ³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м ³																	
17,2	652,7	662,7	672,7	682,7	692,6	702,6	712,6	722,6	732,6	742,5	752,5	762,5	772,5	782,5	792,5	802,4	812,4	822,4
17,4	652,5	662,5	672,5	682,5	692,4	702,4	712,4	722,4	732,4	742,4	752,3	762,3	772,3	782,3	792,3	802,3	812,3	822,2
17,6	652,3	662,3	672,3	682,3	692,3	702,2	712,2	722,2	732,2	742,2	752,2	762,1	772,1	782,1	792,1	802,1	812,1	822,1
17,8	652,1	662,1	672,1	682,1	692,1	702,1	712,0	722,0	732,0	742,0	752,0	762,0	772,0	781,9	791,9	801,9	811,9	821,9
18,0	651,9	661,9	671,9	681,9	691,9	701,9	711,9	721,8	731,8	741,8	751,8	761,8	771,8	781,8	791,8	801,7	811,7	821,7
18,2	651,7	661,7	671,7	681,7	691,7	701,7	711,7	721,7	731,6	741,6	751,6	761,6	771,6	781,6	791,6	801,6	811,6	821,6
18,4	651,6	661,5	671,5	681,5	691,5	701,5	711,5	721,5	731,5	741,5	751,4	761,4	771,4	781,4	791,4	801,4	811,4	821,4
18,6	651,4	661,3	671,3	681,3	691,3	701,3	711,3	721,3	731,3	741,3	751,3	761,3	771,2	781,2	791,2	801,2	811,2	821,2
18,8	651,2	661,2	671,1	681,1	691,1	701,1	711,1	721,1	731,1	741,1	751,1	761,1	771,1	781,1	791,1	801,0	811,0	821,0
19,0	651,0	661,0	671,0	680,9	690,9	700,9	710,9	720,9	730,9	740,9	750,9	760,9	770,9	780,9	790,9	800,9	810,9	820,9
19,2	650,8	660,8	670,8	680,8	690,8	700,7	710,7	720,7	730,7	740,7	750,7	760,7	770,7	780,7	790,7	800,7	810,7	820,7
19,4	650,6	660,6	670,6	680,6	690,6	700,6	710,6	720,6	730,5	740,5	750,5	760,5	770,5	780,5	790,5	800,5	810,5	820,5
19,6	650,4	660,4	670,4	680,4	690,4	700,4	710,4	720,4	730,4	740,4	750,4	760,4	770,4	780,4	790,4	800,3	810,3	820,3
19,8	650,2	660,2	670,2	680,2	690,2	700,2	710,2	720,2	730,2	740,2	750,2	760,2	770,2	780,2	790,2	800,2	810,2	820,2
20,0	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
20,2	649,8	659,8	669,8	679,8	689,8	699,8	709,8	719,8	729,8	739,8	749,8	759,8	769,8	779,8	789,8	799,8	809,8	819,8
20,4	649,6	659,6	669,6	679,6	689,6	699,6	709,6	719,6	729,6	739,6	749,6	759,6	769,6	779,6	789,6	799,7	809,7	819,7
20,6	649,4	659,4	669,4	679,4	689,4	699,4	709,4	719,4	729,5	739,5	749,5	759,5	769,5	779,5	789,5	799,5	809,5	819,5
20,8	649,2	659,2	669,2	679,2	689,2	699,3	709,3	719,3	729,3	739,3	749,3	759,3	769,3	779,3	789,3	799,3	809,3	819,3
21,0	649,0	659,0	669,0	679,1	689,1	699,1	709,1	719,1	729,1	739,1	749,1	759,1	769,1	779,1	789,1	799,1	809,1	819,1
21,2	648,8	658,8	668,9	678,9	688,9	698,9	708,9	718,9	728,9	738,9	748,9	758,9	768,9	778,9	788,9	799,0	809,0	819,0
21,4	648,6	658,6	668,7	678,7	688,7	698,7	708,7	718,7	728,7	738,7	748,7	758,7	768,8	778,8	788,8	798,8	808,8	818,8
21,6	648,4	658,5	668,5	678,5	688,5	698,5	708,5	718,5	728,5	738,5	748,6	758,6	768,6	778,6	788,6	798,6	808,6	818,6
21,8	648,2	658,3	668,3	678,3	688,3	698,3	708,3	718,3	728,4	738,4	748,4	758,4	768,4	778,4	788,4	798,4	808,4	818,4
22,0	648,1	658,1	668,1	678,1	688,1	698,1	708,1	718,2	728,2	738,2	748,2	758,2	768,2	778,2	788,2	798,3	808,3	818,3
22,2	647,9	657,9	667,9	677,9	687,9	697,9	708,0	718,0	728,0	738,0	748,0	758,0	768,0	778,1	788,1	798,1	808,1	818,1
22,4	647,7	657,7	667,7	677,7	687,7	697,8	707,8	717,8	727,8	737,8	747,8	757,9	767,9	777,9	787,9	797,9	807,9	817,9

t, °C	Плотность бензина при температуре 20 °C, кг/м³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м³																	
22,6	647,5	657,5	667,5	677,5	687,6	697,6	707,6	717,6	727,6	737,6	747,7	757,7	767,7	777,7	787,7	797,7	807,7	817,8
22,8	647,3	657,3	667,3	677,3	687,4	697,4	707,4	717,4	727,4	737,5	747,5	757,5	767,5	777,5	787,5	797,6	807,6	817,6
23,0	647,1	657,1	667,1	677,2	687,2	697,2	707,2	717,2	727,3	737,3	747,3	757,3	767,3	777,3	787,4	797,4	807,4	817,4
23,2	646,9	656,9	666,9	677,0	687,0	697,0	707,0	717,1	727,1	737,1	747,1	757,1	767,2	777,2	787,2	797,2	807,2	817,2
23,4	646,7	656,7	666,7	676,8	686,8	696,8	706,8	716,9	726,9	736,9	746,9	757,0	767,0	777,0	787,0	797,0	807,0	817,1
23,6	646,5	656,5	666,6	676,6	686,6	696,6	706,7	716,7	726,7	736,7	746,8	756,8	766,8	776,8	786,8	796,9	806,9	816,9
23,8	646,3	656,3	666,4	676,4	686,4	696,4	706,5	716,5	726,5	736,5	746,6	756,6	766,6	776,6	786,7	796,7	806,7	816,7
24,0	646,1	656,1	666,2	676,2	686,2	696,3	706,3	716,3	726,3	736,4	746,4	756,4	766,4	776,5	786,5	796,5	806,5	816,5
24,2	645,9	655,9	666,0	676,0	686,0	696,1	706,1	716,1	726,2	736,2	746,2	756,2	766,3	776,3	786,3	796,3	806,4	816,4
24,4	645,7	655,8	665,8	675,8	685,9	695,9	705,9	715,9	726,0	736,0	746,0	756,1	766,1	776,1	786,1	796,2	806,2	816,2
24,6	645,5	655,6	665,6	675,6	685,7	695,7	705,7	715,8	725,8	735,8	745,8	755,9	765,9	775,9	786,0	796,0	806,0	816,0
24,8	645,3	655,4	665,4	675,4	685,5	695,5	705,5	715,6	725,6	735,6	745,7	755,7	765,7	775,8	785,8	795,8	805,8	815,9
25,0	645,1	655,2	665,2	675,2	685,3	695,3	705,4	715,4	725,4	735,5	745,5	755,5	765,5	775,6	785,6	795,6	805,7	815,7
25,2	644,9	655,0	665,0	675,1	685,1	695,1	705,2	715,2	725,2	735,3	745,3	755,3	765,4	775,4	785,4	795,5	805,5	815,5
25,4	644,7	654,8	664,8	674,9	684,9	694,9	705,0	715,0	725,1	735,1	745,1	755,2	765,2	775,2	785,3	795,3	805,3	815,3
25,6	644,5	654,6	664,6	674,7	684,7	694,8	704,8	714,8	724,9	734,9	744,9	755,0	765,0	775,0	785,1	795,1	805,1	815,2
25,8	644,3	654,4	664,4	674,5	684,5	694,6	704,6	714,7	724,7	734,7	744,8	754,8	764,8	774,9	784,9	794,9	805,0	815,0
26,0	644,2	654,2	664,2	674,3	684,3	694,4	704,4	714,5	724,5	734,5	744,6	754,6	764,7	774,7	784,7	794,8	804,8	814,8
26,2	644,0	654,0	664,1	674,1	684,2	694,2	704,2	714,3	724,3	734,4	744,4	754,4	764,5	774,5	784,5	794,6	804,6	814,6
26,4	643,8	653,8	663,9	673,9	684,0	694,0	704,1	714,1	724,1	734,2	744,2	754,3	764,3	774,3	784,4	794,4	804,4	814,5
26,6	643,6	653,6	663,7	673,7	683,8	693,8	703,9	713,9	724,0	734,0	744,0	754,1	764,1	774,2	784,2	794,2	804,3	814,3
26,8	643,4	653,4	663,5	673,5	683,6	693,6	703,7	713,7	723,8	733,8	743,9	753,9	763,9	774,0	784,0	794,1	804,1	814,1
27,0	643,2	653,2	663,3	673,3	683,4	693,4	703,5	713,5	723,6	733,6	743,7	753,7	763,8	773,8	783,8	793,9	803,9	814,0
27,2	643,0	653,0	663,1	673,2	683,2	693,3	703,3	713,4	723,4	733,5	743,5	753,5	763,6	773,6	783,7	793,7	803,7	813,8
27,4	642,8	652,8	662,9	673,0	683,0	693,1	703,1	713,2	723,2	733,3	743,3	753,4	763,4	773,4	783,5	793,5	803,6	813,6

$t, ^\circ\text{C}$	Плотность бензина при температуре 20 °С, кг/м ³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре t °С, кг/м ³																	
27,6	642,6	652,7	662,7	672,8	682,8	692,9	702,9	713,0	723,0	733,1	743,1	753,2	763,2	773,3	783,3	793,4	803,4	813,4
27,8	642,4	652,5	662,5	672,6	682,6	692,7	702,7	712,8	722,9	732,9	743,0	753,0	763,0	773,1	783,1	793,2	803,2	813,3
28,0	642,2	652,3	662,3	672,4	682,4	692,5	702,6	712,6	722,7	732,7	742,8	752,8	762,9	772,9	783,0	793,0	803,0	813,1
28,2	642,0	652,1	662,1	672,2	682,3	692,3	702,4	712,4	722,5	732,5	742,6	752,6	762,7	772,7	782,8	792,8	802,9	812,9
28,4	641,8	651,9	661,9	672,0	682,1	692,1	702,2	712,2	722,3	732,4	742,4	752,5	762,5	772,6	782,6	792,7	802,7	812,7
28,6	641,6	651,7	661,7	671,8	681,9	691,9	702,0	712,1	722,1	732,2	742,2	752,3	762,3	772,4	782,4	792,5	802,5	812,6
28,8	641,4	651,5	661,6	671,6	681,7	691,8	701,8	711,9	721,9	732,0	742,0	752,1	762,2	772,2	782,3	792,3	802,4	812,4
29,0	641,2	651,3	661,4	671,4	681,5	691,6	701,6	711,7	721,8	731,8	741,9	751,9	762,0	772,0	782,1	792,1	802,2	812,2
29,2	641,0	651,1	661,2	671,2	681,3	691,4	701,4	711,5	721,6	731,6	741,7	751,7	761,8	771,8	781,9	792,0	802,0	812,1
29,4	640,8	650,9	661,0	671,1	681,1	691,2	701,3	711,3	721,4	731,4	741,5	751,6	761,6	771,7	781,7	791,8	801,8	811,9
29,6	640,6	650,7	660,8	670,9	680,9	691,0	701,1	711,1	721,2	731,3	741,3	751,4	761,4	771,5	781,5	791,6	801,7	811,7
29,8	640,4	650,5	660,6	670,7	680,7	690,8	700,9	710,9	721,0	731,1	741,1	751,2	761,3	771,3	781,4	791,4	801,5	811,5
30,0	640,2	650,3	660,4	670,5	680,6	690,6	700,7	710,8	720,8	730,9	741,0	751,0	761,1	771,1	781,2	791,3	801,3	811,4
30,2	640,0	650,1	660,2	670,3	680,4	690,4	700,5	710,6	720,6	730,7	740,8	750,8	760,9	771,0	781,0	791,1	801,1	811,2
30,4	639,8	649,9	660,0	670,1	680,2	690,2	700,3	710,4	720,5	730,5	740,6	750,7	760,7	770,8	780,8	790,9	801,0	811,0
30,6	639,7	649,7	659,8	669,9	680,0	690,1	700,1	710,2	720,3	730,3	740,4	750,5	760,5	770,6	780,7	790,7	800,8	810,8
30,8	639,5	649,5	659,6	669,7	679,8	689,9	699,9	710,0	720,1	730,2	740,2	750,3	760,4	770,4	780,5	790,5	800,6	810,7
31,0	639,3	649,4	659,4	669,5	679,6	689,7	699,8	709,8	719,9	730,0	740,1	750,1	760,2	770,2	780,3	790,4	800,4	810,5
31,2	639,1	649,2	659,2	669,3	679,4	689,5	699,6	709,7	719,7	729,8	739,9	749,9	760,0	770,1	780,1	790,2	800,3	810,3
31,4	638,9	649,0	659,1	669,1	679,2	689,3	699,4	709,5	719,5	729,6	739,7	749,8	759,8	769,9	780,0	790,0	800,1	810,1
31,6	638,7	648,8	658,9	668,9	679,0	689,1	699,2	709,3	719,4	729,4	739,5	749,6	759,6	769,7	779,8	789,8	799,9	810,0
31,8	638,5	648,6	658,7	668,8	678,8	688,9	699,0	709,1	719,2	729,3	739,3	749,4	759,5	769,5	779,6	789,7	799,7	809,8
32,0	638,3	648,4	658,5	668,6	678,7	688,7	698,8	708,9	719,0	729,1	739,1	749,2	759,3	769,4	779,4	789,5	799,6	809,6
32,2	638,1	648,2	658,3	668,4	678,5	688,6	698,6	708,7	718,8	728,9	739,0	749,0	759,1	769,2	779,3	789,3	799,4	809,4

t, °C	Плотность бензина при температуре 20 °C, кг/м³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м³																	
32,4	637,9	648,0	658,1	668,2	678,3	688,4	698,5	708,5	718,6	728,7	738,8	748,9	758,9	769,0	779,1	789,1	799,2	809,3
32,6	637,7	647,8	657,9	668,0	678,1	688,2	698,3	708,4	718,4	728,5	738,6	748,7	758,8	768,8	778,9	789,0	799,0	809,1
32,8	637,5	647,6	657,7	667,8	677,9	688,0	698,1	708,2	718,3	728,3	738,4	748,5	758,6	768,6	778,7	788,8	798,9	808,9
33,0	637,3	647,4	657,5	667,6	677,7	687,8	697,9	708,0	718,1	728,2	738,2	748,3	758,4	768,5	778,5	788,6	798,7	808,8
33,2	637,1	647,2	657,3	667,4	677,5	687,6	697,7	707,8	717,9	728,0	738,1	748,1	758,2	768,3	778,4	788,4	798,5	808,6
33,4	636,9	647,0	657,1	667,2	677,3	687,4	697,5	707,6	717,7	727,8	737,9	748,0	758,0	768,1	778,2	788,3	798,3	808,4
33,6	636,7	646,8	656,9	667,0	677,1	687,2	697,3	707,4	717,5	727,6	737,7	747,8	757,9	767,9	778,0	788,1	798,2	808,2
33,8	636,5	646,6	656,7	666,8	676,9	687,0	697,1	707,2	717,3	727,4	737,5	747,6	757,7	767,8	777,8	787,9	798,0	808,1
34,0	636,3	646,4	656,5	666,6	676,8	686,9	697,0	707,1	717,1	727,2	737,3	747,4	757,5	767,6	777,7	787,7	797,8	807,9
34,2	636,1	646,2	656,3	666,5	676,6	686,7	696,8	706,9	717,0	727,1	737,1	747,2	757,3	767,4	777,5	787,6	797,6	807,7
34,4	635,9	646,0	656,2	666,3	676,4	686,5	696,6	706,7	716,8	726,9	737,0	747,1	757,1	767,2	777,3	787,4	797,5	807,5
34,6	635,7	645,8	656,0	666,1	676,2	686,3	696,4	706,5	716,6	726,7	736,8	746,9	757,0	767,0	777,1	787,2	797,3	807,4
34,8	635,5	645,7	655,8	665,9	676,0	686,1	696,2	706,3	716,4	726,5	736,6	746,7	756,8	766,9	777,0	787,0	797,1	807,2
35,0	635,3	645,5	655,6	665,7	675,8	685,9	696,0	706,1	716,2	726,3	736,4	746,5	756,6	766,7	776,8	786,9	796,9	807,0
35,2	635,1	645,3	655,4	665,5	675,6	685,7	695,8	705,9	716,0	726,1	736,2	746,3	756,4	766,5	776,6	786,7	796,8	806,8
35,4	634,9	645,1	655,2	665,3	675,4	685,5	695,6	705,8	715,9	726,0	736,1	746,1	756,2	766,3	776,4	786,5	796,6	806,7
35,6	634,7	644,9	655,0	665,1	675,2	685,3	695,5	705,6	715,7	725,8	735,9	746,0	756,1	766,2	776,2	786,3	796,4	806,5
35,8	634,5	644,7	654,8	664,9	675,0	685,2	695,3	705,4	715,5	725,6	735,7	745,8	755,9	766,0	776,1	786,2	796,2	806,3
36,0	634,3	644,5	654,6	664,7	674,9	685,0	695,1	705,2	715,3	725,4	735,5	745,6	755,7	765,8	775,9	786,0	796,1	806,1
36,2	634,2	644,3	654,4	664,5	674,7	684,8	694,9	705,0	715,1	725,2	735,3	745,4	755,5	765,6	775,7	785,8	795,9	806,0
36,4	634,0	644,1	654,2	664,3	674,5	684,6	694,7	704,8	714,9	725,0	735,1	745,2	755,3	765,4	775,5	785,6	795,7	805,8
36,6	633,8	643,9	654,0	664,2	674,3	684,4	694,5	704,6	714,7	724,9	735,0	745,1	755,2	765,3	775,4	785,4	795,5	805,6
36,8	633,6	643,7	653,8	664,0	674,1	684,2	694,3	704,4	714,6	724,7	734,8	744,9	755,0	765,1	775,2	785,3	795,4	805,5
37,0	633,4	643,5	653,6	663,8	673,9	684,0	694,1	704,3	714,4	724,5	734,6	744,7	754,8	764,9	775,0	785,1	795,2	805,3

$t, ^\circ\text{C}$	Плотность бензина при температуре 20 °С, кг/м ³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Плотность бензина при температуре t °С, кг/м ³																	
37,2	633,2	643,3	653,4	663,6	673,7	683,8	694,0	704,1	714,2	724,3	734,4	744,5	754,6	764,7	774,8	784,9	795,0	805,1
37,4	633,0	643,1	653,3	663,4	673,5	683,6	693,8	703,9	714,0	724,1	734,2	744,3	754,4	764,5	774,6	784,7	794,8	804,9
37,6	632,8	642,9	653,1	663,2	673,3	683,5	693,6	703,7	713,8	723,9	734,0	744,2	754,3	764,4	774,5	784,6	794,7	804,8
37,8	632,6	642,7	652,9	663,0	673,1	683,3	693,4	703,5	713,6	723,8	733,9	744,0	754,1	764,2	774,3	784,4	794,5	804,6
38,0	632,4	642,5	652,7	662,8	672,9	683,1	693,2	703,3	713,5	723,6	733,7	743,8	753,9	764,0	774,1	784,2	794,3	804,4
38,2	632,2	642,3	652,5	662,6	672,8	682,9	693,0	703,1	713,3	723,4	733,5	743,6	753,7	763,8	773,9	784,0	794,1	804,2
38,4	632,0	642,1	652,3	662,4	672,6	682,7	692,8	703,0	713,1	723,2	733,3	743,4	753,5	763,7	773,8	783,9	794,0	804,1
38,6	631,8	641,9	652,1	662,2	672,4	682,5	692,6	702,8	712,9	723,0	733,1	743,3	753,4	763,5	773,6	783,7	793,8	803,9
38,8	631,6	641,7	651,9	662,0	672,2	682,3	692,5	702,6	712,7	722,8	733,0	743,1	753,2	763,3	773,4	783,5	793,6	803,7
39,0	631,4	641,5	651,7	661,8	672,0	682,1	692,3	702,4	712,5	722,7	732,8	742,9	753,0	763,1	773,2	783,3	793,4	803,5
39,2	631,2	641,4	651,5	661,7	671,8	681,9	692,1	702,2	712,3	722,5	732,6	742,7	752,8	762,9	773,0	783,2	793,3	803,4
39,4	631,0	641,2	651,3	661,5	671,6	681,8	691,9	702,0	712,2	722,3	732,4	742,5	752,6	762,8	772,9	783,0	793,1	803,2
39,6	630,8	641,0	651,1	661,3	671,4	681,6	691,7	701,8	712,0	722,1	732,2	742,3	752,5	762,6	772,7	782,8	792,9	803,0
39,8	630,6	640,8	650,9	661,1	671,2	681,4	691,5	701,7	711,8	721,9	732,0	742,2	752,3	762,4	772,5	782,6	792,7	802,8
40,0	630,4	640,6	650,7	660,9	671,0	681,2	691,3	701,5	711,6	721,7	731,9	742,0	752,1	762,2	772,3	782,5	792,6	802,7

Т а б л и ц а Г.2 — Пересчет плотности реактивного топлива при температуре 20 °С в плотность при температуре *t* °С

<i>t</i> , °С	Плотность реактивного топлива при температуре 20 °С, кг/м ³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре <i>t</i> °С, кг/м ³													
– 25,0	785,1	794,6	804,2	813,8	823,3	832,9	842,5	852,2	861,8	871,4	881,1	890,7	900,4	910,0
– 24,8	784,9	794,5	804,0	813,6	823,2	832,8	842,4	852,0	861,6	871,3	880,9	890,6	900,2	909,9
– 24,6	784,8	794,3	803,9	813,5	823,1	832,7	842,3	851,9	861,5	871,1	880,8	890,4	900,1	909,8
– 24,4	784,6	794,2	803,7	813,3	822,9	832,5	842,1	851,7	861,4	871,0	880,7	890,3	900,0	909,6
– 24,2	784,4	794,0	803,6	813,2	822,8	832,4	842,0	851,6	861,2	870,9	880,5	890,2	899,8	909,5
– 24,0	784,3	793,9	803,4	813,0	822,6	832,2	841,8	851,5	861,1	870,7	880,4	890,0	899,7	909,4
– 23,8	784,1	793,7	803,3	812,9	822,5	832,1	841,7	851,3	860,9	870,6	880,2	889,9	899,6	909,2
– 23,6	784,0	793,6	803,1	812,7	822,3	831,9	841,5	851,2	860,8	870,5	880,1	889,8	899,4	909,1
– 23,4	783,8	793,4	803,0	812,6	822,2	831,8	841,4	851,0	860,7	870,3	880,0	889,6	899,3	909,0
– 23,2	783,7	793,3	802,8	812,4	822,0	831,6	841,3	850,9	860,5	870,2	879,8	889,5	899,2	908,8
– 23,0	783,5	793,1	802,7	812,3	821,9	831,5	841,1	850,8	860,4	870,0	879,7	889,4	899,0	908,7
– 22,8	783,4	792,9	802,5	812,1	821,7	831,4	841,0	850,6	860,3	869,9	879,6	889,2	898,9	908,6
– 22,6	783,2	792,8	802,4	812,0	821,6	831,2	840,8	850,5	860,1	869,8	879,4	889,1	898,8	908,4
– 22,4	783,1	792,6	802,2	811,8	821,4	831,1	840,7	850,3	860,0	869,6	879,3	889,0	898,6	908,3
– 22,2	782,9	792,5	802,1	811,7	821,3	830,9	840,5	850,2	859,8	869,5	879,1	888,8	898,5	908,2
– 22,0	782,8	792,3	801,9	811,5	821,2	830,8	840,4	850,0	859,7	869,3	879,0	888,7	898,4	908,0
– 21,8	782,6	792,2	801,8	811,4	821,0	830,6	840,3	849,9	859,6	869,2	878,9	888,5	898,2	907,9
– 21,6	782,5	792,0	801,6	811,2	820,9	830,5	840,1	849,8	859,4	869,1	878,7	888,4	898,1	907,8
– 21,4	782,3	791,9	801,5	811,1	820,7	830,3	840,0	849,6	859,3	868,9	878,6	888,3	898,0	907,7
– 21,2	782,1	791,7	801,3	810,9	820,6	830,2	839,8	849,5	859,1	868,8	878,5	888,1	897,8	907,5
– 21,0	782,0	791,6	801,2	810,8	820,4	830,1	839,7	849,3	859,0	868,7	878,3	888,0	897,7	907,4
– 20,8	781,8	791,4	801,0	810,7	820,3	829,9	839,5	849,2	858,9	868,5	878,2	887,9	897,6	907,3
– 20,6	781,7	791,3	800,9	810,5	820,1	829,8	839,4	849,1	858,7	868,4	878,1	887,7	897,4	907,1
– 20,4	781,5	791,1	800,7	810,4	820,0	829,6	839,3	848,9	858,6	868,2	877,9	887,6	897,3	907,0
– 20,2	781,4	791,0	800,6	810,2	819,8	829,5	839,1	848,8	858,4	868,1	877,8	887,5	897,2	906,9
– 20,0	781,2	790,8	800,4	810,1	819,7	829,3	839,0	848,6	858,3	868,0	877,6	887,3	897,0	906,7
– 19,8	781,1	790,7	800,3	809,9	819,5	829,2	838,8	848,5	858,2	867,8	877,5	887,2	896,9	906,6
– 19,6	780,9	790,5	800,1	809,8	819,4	829,0	838,7	848,3	858,0	867,7	877,4	887,1	896,8	906,5
– 19,4	780,8	790,4	800,0	809,6	819,2	828,9	838,5	848,2	857,9	867,6	877,2	886,9	896,6	906,3
– 19,2	780,6	790,2	799,8	809,5	819,1	828,7	838,4	848,1	857,7	867,4	877,1	886,8	896,5	906,2
– 19,0	780,5	790,1	799,7	809,3	819,0	828,6	838,3	847,9	857,6	867,3	877,0	886,7	896,4	906,1
– 18,8	780,3	789,9	799,5	809,2	818,8	828,5	838,1	847,8	857,5	867,1	876,8	886,5	896,2	905,9
– 18,6	780,1	789,8	799,4	809,0	818,7	828,3	838,0	847,6	857,3	867,0	876,7	886,4	896,1	905,8
– 18,4	780,0	789,6	799,2	808,9	818,5	828,2	837,8	847,5	857,2	866,9	876,6	886,3	896,0	905,7
– 18,2	779,8	789,5	799,1	808,7	818,4	828,0	837,7	847,4	857,0	866,7	876,4	886,1	895,8	905,5
– 18,0	779,7	789,3	798,9	808,6	818,2	827,9	837,5	847,2	856,9	866,6	876,3	886,0	895,7	905,4
– 17,8	779,5	789,2	798,8	808,4	818,1	827,7	837,4	847,1	856,8	866,4	876,1	885,8	895,6	905,3
– 17,6	779,4	789,0	798,6	808,3	817,9	827,6	837,3	846,9	856,6	866,3	876,0	885,7	895,4	905,1
– 17,4	779,2	788,8	798,5	808,1	817,8	827,4	837,1	846,8	856,5	866,2	875,9	885,6	895,3	905,0

Продолжение таблицы Г.2

t, °C	Плотность реактивного топлива при температуре 20 °C, кг/м³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре t °C, кг/м³													
– 17,2	779,1	788,7	798,3	808,0	817,6	827,3	837,0	846,6	856,3	866,0	875,7	885,4	895,2	904,9
– 17,0	778,9	788,5	798,2	807,8	817,5	827,2	836,8	846,5	856,2	865,9	875,6	885,3	895,0	904,7
– 16,8	778,8	788,4	798,0	807,7	817,3	827,0	836,7	846,4	856,1	865,8	875,5	885,2	894,9	904,6
– 16,6	778,6	788,2	797,9	807,5	817,2	826,9	836,5	846,2	855,9	865,6	875,3	885,0	894,8	904,5
– 16,4	778,4	788,1	797,7	807,4	817,0	826,7	836,4	846,1	855,8	865,5	875,2	884,9	894,6	904,3
– 16,2	778,3	787,9	797,6	807,2	816,9	826,6	836,3	845,9	855,6	865,3	875,0	884,8	894,5	904,2
– 16,0	778,1	787,8	797,4	807,1	816,8	826,4	836,1	845,8	855,5	865,2	874,9	884,6	894,3	904,1
– 15,8	778,0	787,6	797,3	806,9	816,6	826,3	836,0	845,7	855,4	865,1	874,8	884,5	894,2	903,9
– 15,6	777,8	787,5	797,1	806,8	816,5	826,1	835,8	845,5	855,2	864,9	874,6	884,4	894,1	903,8
– 15,4	777,7	787,3	797,0	806,6	816,3	826,0	835,7	845,4	855,1	864,8	874,5	884,2	893,9	903,7
– 15,2	777,5	787,2	796,8	806,5	816,2	825,8	835,5	845,2	854,9	864,6	874,4	884,1	893,8	903,5
– 15,0	777,4	787,0	796,7	806,3	816,0	825,7	835,4	845,1	854,8	864,5	874,2	883,9	893,7	903,4
– 14,8	777,2	786,9	796,5	806,2	815,9	825,6	835,2	844,9	854,7	864,4	874,1	883,8	893,5	903,3
– 14,6	777,1	786,7	796,4	806,0	815,7	825,4	835,1	844,8	854,5	864,2	873,9	883,7	893,4	903,1
– 14,4	776,9	786,6	796,2	805,9	815,6	825,3	835,0	844,7	854,4	864,1	873,8	883,5	893,3	903,0
– 14,2	776,8	786,4	796,1	805,7	815,4	825,1	834,8	844,5	854,2	864,0	873,7	883,4	893,1	902,9
– 14,0	776,6	786,3	795,9	805,6	815,3	825,0	834,7	844,4	854,1	863,8	873,5	883,3	893,0	902,8
– 13,8	776,4	786,1	795,8	805,5	815,1	824,8	834,5	844,2	854,0	863,7	873,4	883,1	892,9	902,6
– 13,6	776,3	786,0	795,6	805,3	815,0	824,7	834,4	844,1	853,8	863,5	873,3	883,0	892,7	902,5
– 13,4	776,1	785,8	795,5	805,2	814,8	824,5	834,2	844,0	853,7	863,4	873,1	882,9	892,6	902,4
– 13,2	776,0	785,6	795,3	805,0	814,7	824,4	834,1	843,8	853,5	863,3	873,0	882,7	892,5	902,2
– 13,0	775,8	785,5	795,2	804,9	814,5	824,2	834,0	843,7	853,4	863,1	872,9	882,6	892,3	902,1
– 12,8	775,7	785,3	795,0	804,7	814,4	824,1	833,8	843,5	853,3	863,0	872,7	882,5	892,2	902,0
– 12,6	775,5	785,2	794,9	804,6	814,3	824,0	833,7	843,4	853,1	862,8	872,6	882,3	892,1	901,8
– 12,4	775,4	785,0	794,7	804,4	814,1	823,8	833,5	843,2	853,0	862,7	872,4	882,2	891,9	901,7
– 12,2	775,2	784,9	794,6	804,3	814,0	823,7	833,4	843,1	852,8	862,6	872,3	882,0	891,8	901,6
– 12,0	775,0	784,7	794,4	804,1	813,8	823,5	833,2	843,0	852,7	862,4	872,2	881,9	891,7	901,4
– 11,8	774,9	784,6	794,3	804,0	813,7	823,4	833,1	842,8	852,5	862,3	872,0	881,8	891,5	901,3
– 11,6	774,7	784,4	794,1	803,8	813,5	823,2	832,9	842,7	852,4	862,1	871,9	881,6	891,4	901,2
– 11,4	774,6	784,3	794,0	803,7	813,4	823,1	832,8	842,5	852,3	862,0	871,8	881,5	891,3	901,0
– 11,2	774,4	784,1	793,8	803,5	813,2	822,9	832,7	842,4	852,1	861,9	871,6	881,4	891,1	900,9
– 11,0	774,3	784,0	793,7	803,4	813,1	822,8	832,5	842,2	852,0	861,7	871,5	881,2	891,0	900,8
– 10,8	774,1	783,8	793,5	803,2	812,9	822,6	832,4	842,1	851,8	861,6	871,3	881,1	890,9	900,6
– 10,6	774,0	783,7	793,4	803,1	812,8	822,5	832,2	842,0	851,7	861,5	871,2	881,0	890,7	900,5
– 10,4	773,8	783,5	793,2	802,9	812,6	822,4	832,1	841,8	851,6	861,3	871,1	880,8	890,6	900,4
– 10,2	773,7	783,4	793,1	802,8	812,5	822,2	831,9	841,7	851,4	861,2	870,9	880,7	890,5	900,2
– 10,0	773,5	783,2	792,9	802,6	812,3	822,1	831,8	841,5	851,3	861,0	870,8	880,6	890,3	900,1
– 9,8	773,3	783,0	792,8	802,5	812,2	821,9	831,7	841,4	851,1	860,9	870,7	880,4	890,2	900,0
– 9,6	773,2	782,9	792,6	802,3	812,0	821,8	831,5	841,3	851,0	860,8	870,5	880,3	890,1	899,8
– 9,4	773,0	782,7	792,5	802,2	811,9	821,6	831,4	841,1	850,9	860,6	870,4	880,1	889,9	899,7
– 9,2	772,9	782,6	792,3	802,0	811,7	821,5	831,2	841,0	850,7	860,5	870,2	880,0	889,8	899,6

Продолжение таблицы Г.2

t, °C	Плотность реактивного топлива при температуре 20 °C, кг/м³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре t °C, кг/м³													
– 9,0	772,7	782,4	792,1	801,9	811,6	821,3	831,1	840,8	850,6	860,3	870,1	879,9	889,6	899,4
– 8,8	772,6	782,3	792,0	801,7	811,5	821,2	830,9	840,7	850,4	860,2	870,0	879,7	889,5	899,3
– 8,6	772,4	782,1	791,8	801,6	811,3	821,0	830,8	840,5	850,3	860,1	869,8	879,6	889,4	899,2
– 8,4	772,3	782,0	791,7	801,4	811,2	820,9	830,6	840,4	850,2	859,9	869,7	879,5	889,2	899,0
– 8,2	772,1	781,8	791,5	801,3	811,0	820,8	830,5	840,3	850,0	859,8	869,6	879,3	889,1	898,9
– 8,0	771,9	781,7	791,4	801,1	810,9	820,6	830,4	840,1	849,9	859,6	869,4	879,2	889,0	898,8
– 7,8	771,8	781,5	791,2	801,0	810,7	820,5	830,2	840,0	849,7	859,5	869,3	879,1	888,8	898,6
– 7,6	771,6	781,4	791,1	800,8	810,6	820,3	830,1	839,8	849,6	859,4	869,1	878,9	888,7	898,5
– 7,4	771,5	781,2	790,9	800,7	810,4	820,2	829,9	839,7	849,5	859,2	869,0	878,8	888,6	898,4
– 7,2	771,3	781,1	790,8	800,5	810,3	820,0	829,8	839,5	849,3	859,1	868,9	878,6	888,4	898,2
– 7,0	771,2	780,9	790,6	800,4	810,1	819,9	829,6	839,4	849,2	858,9	868,7	878,5	888,3	898,1
– 6,8	771,0	780,7	790,5	800,2	810,0	819,7	829,5	839,3	849,0	858,8	868,6	878,4	888,2	898,0
– 6,6	770,9	780,6	790,3	800,1	809,8	819,6	829,3	839,1	848,9	858,7	868,5	878,2	888,0	897,8
– 6,4	770,7	780,4	790,2	799,9	809,7	819,4	829,2	839,0	848,7	858,5	868,3	878,1	887,9	897,7
– 6,2	770,6	780,3	790,0	799,8	809,5	819,3	829,1	838,8	848,6	858,4	868,2	878,0	887,8	897,6
– 6,0	770,4	780,1	789,9	799,6	809,4	819,1	828,9	838,7	848,5	858,2	868,0	877,8	887,6	897,4
– 5,8	770,2	780,0	789,7	799,5	809,2	819,0	828,8	838,5	848,3	858,1	867,9	877,7	887,5	897,3
– 5,6	770,1	779,8	789,6	799,3	809,1	818,9	828,6	838,4	848,2	858,0	867,8	877,6	887,4	897,2
– 5,4	769,9	779,7	789,4	799,2	808,9	818,7	828,5	838,3	848,0	857,8	867,6	877,4	887,2	897,0
– 5,2	769,8	779,5	789,3	799,0	808,8	818,6	828,3	838,1	847,9	857,7	867,5	877,3	887,1	896,9
– 5,0	769,6	779,4	789,1	798,9	808,6	818,4	828,2	838,0	847,8	857,6	867,3	877,2	887,0	896,8
– 4,8	769,5	779,2	789,0	798,7	808,5	818,3	828,0	837,8	847,6	857,4	867,2	877,0	886,8	896,6
– 4,6	769,3	779,1	788,8	798,6	808,3	818,1	827,9	837,7	847,5	857,3	867,1	876,9	886,7	896,5
– 4,4	769,2	778,9	788,7	798,4	808,2	818,0	827,8	837,5	847,3	857,1	866,9	876,7	886,6	896,4
– 4,2	769,0	778,7	788,5	798,3	808,1	817,8	827,6	837,4	847,2	857,0	866,8	876,6	886,4	896,2
– 4,0	768,8	778,6	788,4	798,1	807,9	817,7	827,5	837,3	847,1	856,9	866,7	876,5	886,3	896,1
– 3,8	768,7	778,4	788,2	798,0	807,8	817,5	827,3	837,1	846,9	856,7	866,5	876,3	886,1	896,0
– 3,6	768,5	778,3	788,1	797,8	807,6	817,4	827,2	837,0	846,8	856,6	866,4	876,2	886,0	895,8
– 3,4	768,4	778,1	787,9	797,7	807,5	817,2	827,0	836,8	846,6	856,4	866,2	876,1	885,9	895,7
– 3,2	768,2	778,0	787,8	797,5	807,3	817,1	826,9	836,7	846,5	856,3	866,1	875,9	885,7	895,6
– 3,0	768,1	777,8	787,6	797,4	807,2	817,0	826,7	836,5	846,3	856,2	866,0	875,8	885,6	895,4
– 2,8	767,9	777,7	787,4	797,2	807,0	816,8	826,6	836,4	846,2	856,0	865,8	875,6	885,5	895,3
– 2,6	767,7	777,5	787,3	797,1	806,9	816,7	826,5	836,3	846,1	855,9	865,7	875,5	885,3	895,2
– 2,4	767,6	777,4	787,1	796,9	806,7	816,5	826,3	836,1	845,9	855,7	865,6	875,4	885,2	895,0
– 2,2	767,4	777,2	787,0	796,8	806,6	816,4	826,2	836,0	845,8	855,6	865,4	875,2	885,1	894,9
– 2,0	767,3	777,1	786,8	796,6	806,4	816,2	826,0	835,8	845,6	855,5	865,3	875,1	884,9	894,8
– 1,8	767,1	776,9	786,7	796,5	806,3	816,1	825,9	835,7	845,5	855,3	865,1	875,0	884,8	894,6
– 1,6	767,0	776,7	786,5	796,3	806,1	815,9	825,7	835,5	845,4	855,2	865,0	874,8	884,7	894,5
– 1,4	766,8	776,6	786,4	796,2	806,0	815,8	825,6	835,4	845,2	855,0	864,9	874,7	884,5	894,4
– 1,2	766,7	776,4	786,2	796,0	805,8	815,6	825,4	835,3	845,1	854,9	864,7	874,6	884,4	894,2
– 1,0	766,5	776,3	786,1	795,9	805,7	815,5	825,3	835,1	844,9	854,8	864,6	874,4	884,3	894,1

Продолжение таблицы Г.2

t, °C	Плотность реактивного топлива при температуре 20 °C, кг/м³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре t °C, кг/м³													
– 0,8	766,3	776,1	785,9	795,7	805,5	815,3	825,2	835,0	844,8	854,6	864,4	874,3	884,1	894,0
– 0,6	766,2	776,0	785,8	795,6	805,4	815,2	825,0	834,8	844,7	854,5	864,3	874,1	884,0	893,8
– 0,4	766,0	775,8	785,6	795,4	805,2	815,0	824,9	834,7	844,5	854,3	864,2	874,0	883,9	893,7
– 0,2	765,9	775,7	785,5	795,3	805,1	814,9	824,7	834,5	844,4	854,2	864,0	873,9	883,7	893,6
0,0	765,7	775,5	785,3	795,1	804,9	814,8	824,6	834,4	844,2	854,1	863,9	873,7	883,6	893,4
0,2	765,6	775,4	785,2	795,0	804,8	814,6	824,4	834,3	844,1	853,9	863,8	873,6	883,4	893,3
0,4	765,4	775,2	785,0	794,8	804,6	814,5	824,3	834,1	843,9	853,8	863,6	873,5	883,3	893,2
0,6	765,3	775,1	784,9	794,7	804,5	814,3	824,1	834,0	843,8	853,6	863,5	873,3	883,2	893,0
0,8	765,1	774,9	784,7	794,5	804,3	814,2	824,0	833,8	843,7	853,5	863,3	873,2	883,0	892,9
1,0	764,9	774,7	784,6	794,4	804,2	814,0	823,8	833,7	843,5	853,4	863,2	873,1	882,9	892,8
1,2	764,8	774,6	784,4	794,2	804,0	813,9	823,7	833,5	843,4	853,2	863,1	872,9	882,8	892,6
1,4	764,6	774,4	784,3	794,1	803,9	813,7	823,6	833,4	843,2	853,1	862,9	872,8	882,6	892,5
1,6	764,5	774,3	784,1	793,9	803,7	813,6	823,4	833,3	843,1	852,9	862,8	872,6	882,5	892,4
1,8	764,3	774,1	783,9	793,8	803,6	813,4	823,3	833,1	843,0	852,8	862,7	872,5	882,4	892,2
2,0	764,2	774,0	783,8	793,6	803,5	813,3	823,1	833,0	842,8	852,7	862,5	872,4	882,2	892,1
2,2	764,0	773,8	783,6	793,5	803,3	813,1	823,0	832,8	842,7	852,5	862,4	872,2	882,1	892,0
2,4	763,8	773,7	783,5	793,3	803,2	813,0	822,8	832,7	842,5	852,4	862,2	872,1	882,0	891,8
2,6	763,7	773,5	783,3	793,2	803,0	812,8	822,7	832,5	842,4	852,2	862,1	872,0	881,8	891,7
2,8	763,5	773,4	783,2	793,0	802,9	812,7	822,5	832,4	842,2	852,1	862,0	871,8	881,7	891,6
3,0	763,4	773,2	783,0	792,9	802,7	812,6	822,4	832,2	842,1	852,0	861,8	871,7	881,6	891,4
3,2	763,2	773,0	782,9	792,7	802,6	812,4	822,3	832,1	842,0	851,8	861,7	871,5	881,4	891,3
3,4	763,1	772,9	782,7	792,6	802,4	812,3	822,1	832,0	841,8	851,7	861,5	871,4	881,3	891,2
3,6	762,9	772,7	782,6	792,4	802,3	812,1	822,0	831,8	841,7	851,5	861,4	871,3	881,1	891,0
3,8	762,7	772,6	782,4	792,3	802,1	812,0	821,8	831,7	841,5	851,4	861,3	871,1	881,0	890,9
4,0	762,6	772,4	782,3	792,1	802,0	811,8	821,7	831,5	841,4	851,3	861,1	871,0	880,9	890,8
4,2	762,4	772,3	782,1	792,0	801,8	811,7	821,5	831,4	841,3	851,1	861,0	870,9	880,7	890,6
4,4	762,3	772,1	782,0	791,8	801,7	811,5	821,4	831,2	841,1	851,0	860,9	870,7	880,6	890,5
4,6	762,1	772,0	781,8	791,7	801,5	811,4	821,2	831,1	841,0	850,8	860,7	870,6	880,5	890,4
4,8	762,0	771,8	781,7	791,5	801,4	811,2	821,1	831,0	840,8	850,7	860,6	870,5	880,3	890,2
5,0	761,8	771,7	781,5	791,4	801,2	811,1	820,9	830,8	840,7	850,6	860,4	870,3	880,2	890,1
5,2	761,7	771,5	781,4	791,2	801,1	810,9	820,8	830,7	840,5	850,4	860,3	870,2	880,1	889,9
5,4	761,5	771,3	781,2	791,1	800,9	810,8	820,7	830,5	840,4	850,3	860,2	870,0	879,9	889,8
5,6	761,3	771,2	781,0	790,9	800,8	810,6	820,5	830,4	840,3	850,1	860,0	869,9	879,8	889,7
5,8	761,2	771,0	780,9	790,8	800,6	810,5	820,4	830,2	840,1	850,0	859,9	869,8	879,7	889,5
6,0	761,0	770,9	780,7	790,6	800,5	810,3	820,2	830,1	840,0	849,9	859,7	869,6	879,5	889,4
6,2	760,9	770,7	780,6	790,5	800,3	810,2	820,1	830,0	839,8	849,7	859,6	869,5	879,4	889,3
6,4	760,7	770,6	780,4	790,3	800,2	810,1	819,9	829,8	839,7	849,6	859,5	869,4	879,2	889,1
6,6	760,6	770,4	780,3	790,2	800,0	809,9	819,8	829,7	839,5	849,4	859,3	869,2	879,1	889,0
6,8	760,4	770,3	780,1	790,0	799,9	809,8	819,6	829,5	839,4	849,3	859,2	869,1	879,0	888,9
7,0	760,2	770,1	780,0	789,9	799,7	809,6	819,5	829,4	839,3	849,2	859,0	868,9	878,8	888,7
7,2	760,1	770,0	779,8	789,7	799,6	809,5	819,3	829,2	839,1	849,0	858,9	868,8	878,7	888,6

Продолжение таблицы Г.2

t, °C	Плотность реактивного топлива при температуре 20 °C, кг/м³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре t °C, кг/м³													
7,4	759,9	769,8	779,7	789,6	799,4	809,3	819,2	829,1	839,0	848,9	858,8	868,7	878,6	888,5
7,6	759,8	769,6	779,5	789,4	799,3	809,2	819,1	828,9	838,8	848,7	858,6	868,5	878,4	888,3
7,8	759,6	769,5	779,4	789,2	799,1	809,0	818,9	828,8	838,7	848,6	858,5	868,4	878,3	888,2
8,0	759,5	769,3	779,2	789,1	799,0	808,9	818,8	828,7	838,6	848,5	858,4	868,3	878,2	888,1
8,2	759,3	769,2	779,1	788,9	798,8	808,7	818,6	828,5	838,4	848,3	858,2	868,1	878,0	887,9
8,4	759,1	769,0	778,9	788,8	798,7	808,6	818,5	828,4	838,3	848,2	858,1	868,0	877,9	887,8
8,6	759,0	768,9	778,8	788,6	798,5	808,4	818,3	828,2	838,1	848,0	857,9	867,8	877,8	887,7
8,8	758,8	768,7	778,6	788,5	798,4	808,3	818,2	828,1	838,0	847,9	857,8	867,7	877,6	887,5
9,0	758,7	768,6	778,4	788,3	798,2	808,1	818,0	827,9	837,8	847,8	857,7	867,6	877,5	887,4
9,2	758,5	768,4	778,3	788,2	798,1	808,0	817,9	827,8	837,7	847,6	857,5	867,4	877,4	887,3
9,4	758,4	768,2	778,1	788,0	797,9	807,8	817,7	827,7	837,6	847,5	857,4	867,3	877,2	887,1
9,6	758,2	768,1	778,0	787,9	797,8	807,7	817,6	827,5	837,4	847,3	857,2	867,2	877,1	887,0
9,8	758,0	767,9	777,8	787,7	797,6	807,5	817,5	827,4	837,3	847,2	857,1	867,0	876,9	886,9
10,0	757,9	767,8	777,7	787,6	797,5	807,4	817,3	827,2	837,1	847,0	857,0	866,9	876,8	886,7
10,2	757,7	767,6	777,5	787,4	797,3	807,2	817,2	827,1	837,0	846,9	856,8	866,7	876,7	886,6
10,4	757,6	767,5	777,4	787,3	797,2	807,1	817,0	826,9	836,8	846,8	856,7	866,6	876,5	886,5
10,6	757,4	767,3	777,2	787,1	797,0	807,0	816,9	826,8	836,7	846,6	856,5	866,5	876,4	886,3
10,8	757,3	767,2	777,1	787,0	796,9	806,8	816,7	826,6	836,6	846,5	856,4	866,3	876,3	886,2
11,0	757,1	767,0	776,9	786,8	796,7	806,7	816,6	826,5	836,4	846,3	856,3	866,2	876,1	886,1
11,2	756,9	766,9	776,8	786,7	796,6	806,5	816,4	826,4	836,3	846,2	856,1	866,1	876,0	885,9
11,4	756,8	766,7	776,6	786,5	796,4	806,4	816,3	826,2	836,1	846,1	856,0	865,9	875,9	885,8
11,6	756,6	766,5	776,5	786,4	796,3	806,2	816,1	826,1	836,0	845,9	855,9	865,8	875,7	885,7
11,8	756,5	766,4	776,3	786,2	796,1	806,1	816,0	825,9	835,9	845,8	855,7	865,6	875,6	885,5
12,0	756,3	766,2	776,1	786,1	796,0	805,9	815,8	825,8	835,7	845,6	855,6	865,5	875,4	885,4
12,2	756,2	766,1	776,0	785,9	795,8	805,8	815,7	825,6	835,6	845,5	855,4	865,4	875,3	885,3
12,4	756,0	765,9	775,8	785,8	795,7	805,6	815,6	825,5	835,4	845,4	855,3	865,2	875,2	885,1
12,6	755,8	765,8	775,7	785,6	795,5	805,5	815,4	825,3	835,3	845,2	855,2	865,1	875,0	885,0
12,8	755,7	765,6	775,5	785,5	795,4	805,3	815,3	825,2	835,1	845,1	855,0	865,0	874,9	884,8
13,0	755,5	765,5	775,4	785,3	795,2	805,2	815,1	825,1	835,0	844,9	854,9	864,8	874,8	884,7
13,2	755,4	765,3	775,2	785,2	795,1	805,0	815,0	824,9	834,9	844,8	854,7	864,7	874,6	884,6
13,4	755,2	765,1	775,1	785,0	794,9	804,9	814,8	824,8	834,7	844,7	854,6	864,5	874,5	884,4
13,6	755,1	765,0	774,9	784,9	794,8	804,7	814,7	824,6	834,6	844,5	854,5	864,4	874,4	884,3
13,8	754,9	764,8	774,8	784,7	794,6	804,6	814,5	824,5	834,4	844,4	854,3	864,3	874,2	884,2
14,0	754,7	764,7	774,6	784,6	794,5	804,4	814,4	824,3	834,3	844,2	854,2	864,1	874,1	884,0
14,2	754,6	764,5	774,5	784,4	794,3	804,3	814,2	824,2	834,1	844,1	854,0	864,0	874,0	883,9
14,4	754,4	764,4	774,3	784,3	794,2	804,1	814,1	824,0	834,0	844,0	853,9	863,9	873,8	883,8
14,6	754,3	764,2	774,2	784,1	794,0	804,0	814,0	823,9	833,9	843,8	853,8	863,7	873,7	883,6
14,8	754,1	764,1	774,0	783,9	793,9	803,9	813,8	823,8	833,7	843,7	853,6	863,6	873,5	883,5
15,0	753,9	763,9	773,8	783,8	793,8	803,7	813,7	823,6	833,6	843,5	853,5	863,4	873,4	883,4
15,2	753,8	763,7	773,7	783,6	793,6	803,6	813,5	823,5	833,4	843,4	853,3	863,3	873,3	883,2
15,4	753,6	763,6	773,5	783,5	793,5	803,4	813,4	823,3	833,3	843,2	853,2	863,2	873,1	883,1

Продолжение таблицы Г.2

t, °C	Плотность реактивного топлива при температуре 20 °C, кг/м³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре t °C, кг/м³													
15,6	753,5	763,4	773,4	783,3	793,3	803,3	813,2	823,2	833,1	843,1	853,1	863,0	873,0	883,0
15,8	753,3	763,3	773,2	783,2	793,2	803,1	813,1	823,0	833,0	843,0	852,9	862,9	872,9	882,8
16,0	753,2	763,1	773,1	783,0	793,0	803,0	812,9	822,9	832,9	842,8	852,8	862,8	872,7	882,7
16,2	753,0	763,0	772,9	782,9	792,9	802,8	812,8	822,7	832,7	842,7	852,7	862,6	872,6	882,6
16,4	752,8	762,8	772,8	782,7	792,7	802,7	812,6	822,6	832,6	842,5	852,5	862,5	872,5	882,4
16,6	752,7	762,7	772,6	782,6	792,6	802,5	812,5	822,5	832,4	842,4	852,4	862,3	872,3	882,3
16,8	752,5	762,5	772,5	782,4	792,4	802,4	812,3	822,3	832,3	842,3	852,2	862,2	872,2	882,2
17,0	752,4	762,3	772,3	782,3	792,3	802,2	812,2	822,2	832,1	842,1	852,1	862,1	872,0	882,0
17,2	752,2	762,2	772,2	782,1	792,1	802,1	812,0	822,0	832,0	842,0	852,0	861,9	871,9	881,9
17,4	752,1	762,0	772,0	782,0	792,0	801,9	811,9	821,9	831,9	841,8	851,8	861,8	871,8	881,8
17,6	751,9	761,9	771,8	781,8	791,8	801,8	811,8	821,7	831,7	841,7	851,7	861,7	871,6	881,6
17,8	751,7	761,7	771,7	781,7	791,7	801,6	811,6	821,6	831,6	841,6	851,5	861,5	871,5	881,5
18,0	751,6	761,6	771,5	781,5	791,5	801,5	811,5	821,4	831,4	841,4	851,4	861,4	871,4	881,3
18,2	751,4	761,4	771,4	781,4	791,4	801,3	811,3	821,3	831,3	841,3	851,3	861,2	871,2	881,2
18,4	751,3	761,2	771,2	781,2	791,2	801,2	811,2	821,2	831,1	841,1	851,1	861,1	871,1	881,1
18,6	751,1	761,1	771,1	781,1	791,1	801,0	811,0	821,0	831,0	841,0	851,0	861,0	871,0	880,9
18,8	750,9	760,9	770,9	780,9	790,9	800,9	810,9	820,9	830,9	840,8	850,8	860,8	870,8	880,8
19,0	750,8	760,8	770,8	780,8	790,8	800,7	810,7	820,7	830,7	840,7	850,7	860,7	870,7	880,7
19,2	750,6	760,6	770,6	780,6	790,6	800,6	810,6	820,6	830,6	840,6	850,6	860,6	870,5	880,5
19,4	750,5	760,5	770,5	780,5	790,5	800,4	810,4	820,4	830,4	840,4	850,4	860,4	870,4	880,4
19,6	750,3	760,3	770,3	780,3	790,3	800,3	810,3	820,3	830,3	840,3	850,3	860,3	870,3	880,3
19,8	750,2	760,2	770,2	780,2	790,2	800,1	810,1	820,1	830,1	840,1	850,1	860,1	870,1	880,1
20,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
20,2	749,8	759,8	769,8	779,8	789,8	799,9	809,9	819,9	829,9	839,9	849,9	859,9	869,9	879,9
20,4	749,7	759,7	769,7	779,7	789,7	799,7	809,7	819,7	829,7	839,7	849,7	859,7	869,7	879,7
20,6	749,5	759,5	769,5	779,5	789,5	799,6	809,6	819,6	829,6	839,6	849,6	859,6	869,6	879,6
20,8	749,4	759,4	769,4	779,4	789,4	799,4	809,4	819,4	829,4	839,4	849,4	859,4	869,5	879,5
21,0	749,2	759,2	769,2	779,2	789,2	799,3	809,3	819,3	829,3	839,3	849,3	859,3	869,3	879,3
21,2	749,1	759,1	769,1	779,1	789,1	799,1	809,1	819,1	829,1	839,2	849,2	859,2	869,2	879,2
21,4	748,9	758,9	768,9	778,9	788,9	799,0	809,0	819,0	829,0	839,0	849,0	859,0	869,0	879,1
21,6	748,7	758,8	768,8	778,8	788,8	798,8	808,8	818,8	828,9	838,9	848,9	858,9	868,9	878,9
21,8	748,6	758,6	768,6	778,6	788,6	798,7	808,7	818,7	828,7	838,7	848,7	858,8	868,8	878,8
22,0	748,4	758,4	768,5	778,5	788,5	798,5	808,5	818,6	828,6	838,6	848,6	858,6	868,6	878,7
22,2	748,3	758,3	768,3	778,3	788,3	798,4	808,4	818,4	828,4	838,4	848,5	858,5	868,5	878,5
22,4	748,1	758,1	768,1	778,2	788,2	798,2	808,2	818,3	828,3	838,3	848,3	858,3	868,4	878,4
22,6	747,9	758,0	768,0	778,0	788,0	798,1	808,1	818,1	828,1	838,2	848,2	858,2	868,2	878,2
22,8	747,8	757,8	767,8	777,9	787,9	797,9	807,9	818,0	828,0	838,0	848,0	858,1	868,1	878,1
23,0	747,6	757,7	767,7	777,7	787,7	797,8	807,8	817,8	827,9	837,9	847,9	857,9	868,0	878,0
23,2	747,5	757,5	767,5	777,6	787,6	797,6	807,7	817,7	827,7	837,7	847,8	857,8	867,8	877,8
23,4	747,3	757,3	767,4	777,4	787,4	797,5	807,5	817,5	827,6	837,6	847,6	857,7	867,7	877,7
23,6	747,1	757,2	767,2	777,3	787,3	797,3	807,4	817,4	827,4	837,5	847,5	857,5	867,5	877,6

Продолжение таблицы Г.2

t, °C	Плотность реактивного топлива при температуре 20 °C, кг/м³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре t °C, кг/м³													
23,8	747,0	757,0	767,1	777,1	787,1	797,2	807,2	817,2	827,3	837,3	847,3	857,4	867,4	877,4
24,0	746,8	756,9	766,9	777,0	787,0	797,0	807,1	817,1	827,1	837,2	847,2	857,2	867,3	877,3
24,2	746,7	756,7	766,8	776,8	786,8	796,9	806,9	817,0	827,0	837,0	847,1	857,1	867,1	877,2
24,4	746,5	756,6	766,6	776,6	786,7	796,7	806,8	816,8	826,9	836,9	846,9	857,0	867,0	877,0
24,6	746,4	756,4	766,5	776,5	786,5	796,6	806,6	816,7	826,7	836,7	846,8	856,8	866,9	876,9
24,8	746,2	756,2	766,3	776,3	786,4	796,4	806,5	816,5	826,6	836,6	846,6	856,7	866,7	876,8
25,0	746,0	756,1	766,1	776,2	786,2	796,3	806,3	816,4	826,4	836,5	846,5	856,5	866,6	876,6
25,2	745,9	755,9	766,0	776,0	786,1	796,1	806,2	816,2	826,3	836,3	846,4	856,4	866,4	876,5
25,4	745,7	755,8	765,8	775,9	785,9	796,0	806,0	816,1	826,1	836,2	846,2	856,3	866,3	876,4
25,6	745,6	755,6	765,7	775,7	785,8	795,8	805,9	815,9	826,0	836,0	846,1	856,1	866,2	876,2
25,8	745,4	755,5	765,5	775,6	785,6	795,7	805,7	815,8	825,8	835,9	845,9	856,0	866,0	876,1
26,0	745,2	755,3	765,4	775,4	785,5	795,5	805,6	815,7	825,7	835,8	845,8	855,9	865,9	875,9
26,2	745,1	755,2	765,2	775,3	785,3	795,4	805,5	815,5	825,6	835,6	845,7	855,7	865,8	875,8
26,4	744,9	755,0	765,1	775,1	785,2	795,2	805,3	815,4	825,4	835,5	845,5	855,6	865,6	875,7
26,6	744,8	754,8	764,9	775,0	785,0	795,1	805,2	815,2	825,3	835,3	845,4	855,4	865,5	875,5
26,8	744,6	754,7	764,8	774,8	784,9	794,9	805,0	815,1	825,1	835,2	845,2	855,3	865,4	875,4
27,0	744,5	754,5	764,6	774,7	784,7	794,8	804,9	814,9	825,0	835,0	845,1	855,2	865,2	875,3
27,2	744,3	754,4	764,4	774,5	784,6	794,6	804,7	814,8	824,8	834,9	845,0	855,0	865,1	875,1
27,4	744,1	754,2	764,3	774,4	784,4	794,5	804,6	814,6	824,7	834,8	844,8	854,9	864,9	875,0
27,6	744,0	754,1	764,1	774,2	784,3	794,4	804,4	814,5	824,6	834,6	844,7	854,7	864,8	874,9
27,8	743,8	753,9	764,0	774,1	784,1	794,2	804,3	814,3	824,4	834,5	844,5	854,6	864,7	874,7
28,0	743,7	753,7	763,8	773,9	784,0	794,1	804,1	814,2	824,3	834,3	844,4	854,5	864,5	874,6
28,2	743,5	753,6	763,7	773,7	783,8	793,9	804,0	814,1	824,1	834,2	844,3	854,3	864,4	874,5
28,4	743,3	753,4	763,5	773,6	783,7	793,8	803,8	813,9	824,0	834,1	844,1	854,2	864,3	874,3
28,6	743,2	753,3	763,4	773,4	783,5	793,6	803,7	813,8	823,8	833,9	844,0	854,1	864,1	874,2
28,8	743,0	753,1	763,2	773,3	783,4	793,5	803,5	813,6	823,7	833,8	843,8	853,9	864,0	874,1
29,0	742,9	753,0	763,0	773,1	783,2	793,3	803,4	813,5	823,6	833,6	843,7	853,8	863,8	873,9
29,2	742,7	752,8	762,9	773,0	783,1	793,2	803,2	813,3	823,4	833,5	843,6	853,6	863,7	873,8
29,4	742,5	752,6	762,7	772,8	782,9	793,0	803,1	813,2	823,3	833,3	843,4	853,5	863,6	873,6
29,6	742,4	752,5	762,6	772,7	782,8	792,9	802,9	813,0	823,1	833,2	843,3	853,4	863,4	873,5
29,8	742,2	752,3	762,4	772,5	782,6	792,7	802,8	812,9	823,0	833,1	843,1	853,2	863,3	873,4
30,0	742,1	752,2	762,3	772,4	782,5	792,6	802,7	812,7	822,8	832,9	843,0	853,1	863,2	873,2
30,2	741,9	752,0	762,1	772,2	782,3	792,4	802,5	812,6	822,7	832,8	842,9	852,9	863,0	873,1
30,4	741,7	751,9	762,0	772,1	782,2	792,3	802,4	812,5	822,5	832,6	842,7	852,8	862,9	873,0
30,6	741,6	751,7	761,8	771,9	782,0	792,1	802,2	812,3	822,4	832,5	842,6	852,7	862,8	872,8
30,8	741,4	751,5	761,7	771,8	781,9	792,0	802,1	812,2	822,3	832,3	842,4	852,5	862,6	872,7
31,0	741,3	751,4	761,5	771,6	781,7	791,8	801,9	812,0	822,1	832,2	842,3	852,4	862,5	872,6
31,2	741,1	751,2	761,3	771,5	781,6	791,7	801,8	811,9	822,0	832,1	842,2	852,3	862,3	872,4
31,4	741,0	751,1	761,2	771,3	781,4	791,5	801,6	811,7	821,8	831,9	842,0	852,1	862,2	872,3
31,6	740,8	750,9	761,0	771,1	781,3	791,4	801,5	811,6	821,7	831,8	841,9	852,0	862,1	872,2
31,8	740,6	750,8	760,9	771,0	781,1	791,2	801,3	811,4	821,5	831,6	841,7	851,8	861,9	872,0

Окончание таблицы Г.2

t, °C	Плотность реактивного топлива при температуре 20 °C, кг/м³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Плотность реактивного топлива при температуре t °C, кг/м³													
32,0	740,5	750,6	760,7	770,8	781,0	791,1	801,2	811,3	821,4	831,5	841,6	851,7	861,8	871,9
32,2	740,3	750,4	760,6	770,7	780,8	790,9	801,0	811,1	821,3	831,4	841,5	851,6	861,7	871,7
32,4	740,2	750,3	760,4	770,5	780,7	790,8	800,9	811,0	821,1	831,2	841,3	851,4	861,5	871,6
32,6	740,0	750,1	760,3	770,4	780,5	790,6	800,7	810,9	821,0	831,1	841,2	851,3	861,4	871,5
32,8	739,8	750,0	760,1	770,2	780,4	790,5	800,6	810,7	820,8	830,9	841,0	851,1	861,2	871,3
33,0	739,7	749,8	759,9	770,1	780,2	790,3	800,4	810,6	820,7	830,8	840,9	851,0	861,1	871,2
33,2	739,5	749,7	759,8	769,9	780,1	790,2	800,3	810,4	820,5	830,6	840,8	850,9	861,0	871,1
33,4	739,4	749,5	759,6	769,8	779,9	790,0	800,1	810,3	820,4	830,5	840,6	850,7	860,8	870,9
33,6	739,2	749,3	759,5	769,6	779,7	789,9	800,0	810,1	820,2	830,4	840,5	850,6	860,7	870,8
33,8	739,0	749,2	759,3	769,5	779,6	789,7	799,9	810,0	820,1	830,2	840,3	850,4	860,6	870,7
34,0	738,9	749,0	759,2	769,3	779,4	789,6	799,7	809,8	820,0	830,1	840,2	850,3	860,4	870,5
34,2	738,7	748,9	759,0	769,2	779,3	789,4	799,6	809,7	819,8	829,9	840,1	850,2	860,3	870,4
34,4	738,6	748,7	758,9	769,0	779,1	789,3	799,4	809,5	819,7	829,8	839,9	850,0	860,1	870,3
34,6	738,4	748,6	758,7	768,8	779,0	789,1	799,3	809,4	819,5	829,6	839,8	849,9	860,0	870,1
34,8	738,2	748,4	758,5	768,7	778,8	789,0	799,1	809,2	819,4	829,5	839,6	849,8	859,9	870,0
35,0	738,1	748,2	758,4	768,5	778,7	788,8	799,0	809,1	819,2	829,4	839,5	849,6	859,7	869,8
35,2	737,9	748,1	758,2	768,4	778,5	788,7	798,8	809,0	819,1	829,2	839,3	849,5	859,6	869,7
35,4	737,8	747,9	758,1	768,2	778,4	788,5	798,7	808,8	818,9	829,1	839,2	849,3	859,5	869,6
35,6	737,6	747,8	757,9	768,1	778,2	788,4	798,5	808,7	818,8	828,9	839,1	849,2	859,3	869,4
35,8	737,4	747,6	757,8	767,9	778,1	788,2	798,4	808,5	818,7	828,8	838,9	849,1	859,2	869,3
36,0	737,3	747,5	757,6	767,8	777,9	788,1	798,2	808,4	818,5	828,7	838,8	848,9	859,0	869,2
36,2	737,1	747,3	757,5	767,6	777,8	787,9	798,1	808,2	818,4	828,5	838,6	848,8	858,9	869,0
36,4	737,0	747,1	757,3	767,5	777,6	787,8	797,9	808,1	818,2	828,4	838,5	848,6	858,8	868,9
36,6	736,8	747,0	757,2	767,3	777,5	787,6	797,8	807,9	818,1	828,2	838,4	848,5	858,6	868,8
36,8	736,6	746,8	757,0	767,2	777,3	787,5	797,6	807,8	817,9	828,1	838,2	848,4	858,5	868,6
37,0	736,5	746,7	756,8	767,0	777,2	787,3	797,5	807,6	817,8	827,9	838,1	848,2	858,4	868,5
37,2	736,3	746,5	756,7	766,9	777,0	787,2	797,3	807,5	817,7	827,8	837,9	848,1	858,2	868,4
37,4	736,2	746,3	756,5	766,7	776,9	787,0	797,2	807,4	817,5	827,7	837,8	847,9	858,1	868,2
37,6	736,0	746,2	756,4	766,5	776,7	786,9	797,0	807,2	817,4	827,5	837,7	847,8	857,9	868,1
37,8	735,8	746,0	756,2	766,4	776,6	786,7	796,9	807,1	817,2	827,4	837,5	847,7	857,8	867,9
38,0	735,7	745,9	756,1	766,2	776,4	786,6	796,8	806,9	817,1	827,2	837,4	847,5	857,7	867,8
38,2	735,5	745,7	755,9	766,1	776,3	786,4	796,6	806,8	816,9	827,1	837,2	847,4	857,5	867,7
38,4	735,4	745,6	755,7	765,9	776,1	786,3	796,5	806,6	816,8	826,9	837,1	847,2	857,4	867,5
38,6	735,2	745,4	755,6	765,8	776,0	786,1	796,3	806,5	816,6	826,8	837,0	847,1	857,3	867,4
38,8	735,0	745,2	755,4	765,6	775,8	786,0	796,2	806,3	816,5	826,7	836,8	847,0	857,1	867,3
39,0	734,9	745,1	755,3	765,5	775,7	785,8	796,0	806,2	816,4	826,5	836,7	846,8	857,0	867,1
39,2	734,7	744,9	755,1	765,3	775,5	785,7	795,9	806,0	816,2	826,4	836,5	846,7	856,8	867,0
39,4	734,6	744,8	755,0	765,2	775,4	785,5	795,7	805,9	816,1	826,2	836,4	846,6	856,7	866,9
39,6	734,4	744,6	754,8	765,0	775,2	785,4	795,6	805,7	815,9	826,1	836,3	846,4	856,6	866,7
39,8	734,2	744,5	754,7	764,9	775,1	785,2	795,4	805,6	815,8	825,9	836,1	846,3	856,4	866,6
40,0	734,1	744,3	754,5	764,7	774,9	785,1	795,3	805,5	815,6	825,8	836,0	846,1	856,3	866,5

Т а б л и ц а Г.3 — Пересчет плотности дизельного топлива при температуре 20 °С в плотность при температуре *t* °С

<i>t</i> , °С	Плотность дизельного топлива при температуре 20 °С, кг/м ³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре <i>t</i> °С, кг/м ³										
– 25,0	822,1	832,0	841,9	851,8	861,7	871,6	881,4	891,3	901,2	911,1	921,0
– 24,8	822,0	831,9	841,8	851,6	861,5	871,4	881,3	891,2	901,1	911,0	920,9
– 24,6	821,9	831,7	841,6	851,5	861,4	871,3	881,2	891,1	901,0	910,8	920,7
– 24,4	821,7	831,6	841,5	851,4	861,2	871,1	881,0	890,9	900,8	910,7	920,6
– 24,2	821,6	831,5	841,3	851,2	861,1	871,0	880,9	890,8	900,7	910,6	920,5
– 24,0	821,4	831,3	841,2	851,1	861,0	870,9	880,8	890,6	900,5	910,4	920,3
– 23,8	821,3	831,2	841,1	850,9	860,8	870,7	880,6	890,5	900,4	910,3	920,2
– 23,6	821,2	831,0	840,9	850,8	860,7	870,6	880,5	890,4	900,3	910,2	920,1
– 23,4	821,0	830,9	840,8	850,7	860,6	870,4	880,3	890,2	900,1	910,0	919,9
– 23,2	820,9	830,8	840,6	850,5	860,4	870,3	880,2	890,1	900,0	909,9	919,8
– 23,0	820,7	830,6	840,5	850,4	860,3	870,2	880,1	890,0	899,9	909,8	919,7
– 22,8	820,6	830,5	840,4	850,2	860,1	870,0	879,9	889,8	899,7	909,6	919,5
– 22,6	820,5	830,3	840,2	850,1	860,0	869,9	879,8	889,7	899,6	909,5	919,4
– 22,4	820,3	830,2	840,1	850,0	859,9	869,8	879,6	889,5	899,4	909,3	919,2
– 22,2	820,2	830,1	839,9	849,8	859,7	869,6	879,5	889,4	899,3	909,2	919,1
– 22,0	820,0	829,9	839,8	849,7	859,6	869,5	879,4	889,3	899,2	909,1	919,0
– 21,8	819,9	829,8	839,7	849,5	859,4	869,3	879,2	889,1	899,0	908,9	918,8
– 21,6	819,7	829,6	839,5	849,4	859,3	869,2	879,1	889,0	898,9	908,8	918,7
– 21,4	819,6	829,5	839,4	849,3	859,2	869,1	879,0	888,9	898,8	908,7	918,6
– 21,2	819,5	829,4	839,2	849,1	859,0	868,9	878,8	888,7	898,6	908,5	918,4
– 21,0	819,3	829,2	839,1	849,0	858,9	868,8	878,7	888,6	898,5	908,4	918,3
– 20,8	819,2	829,1	839,0	848,9	858,7	868,6	878,5	888,4	898,3	908,2	918,2
– 20,6	819,0	828,9	838,8	848,7	858,6	868,5	878,4	888,3	898,2	908,1	918,0
– 20,4	818,9	828,8	838,7	848,6	858,5	868,4	878,3	888,2	898,1	908,0	917,9
– 20,2	818,8	828,6	838,5	848,4	858,3	868,2	878,1	888,0	897,9	907,8	917,7
– 20,0	818,6	828,5	838,4	848,3	858,2	868,1	878,0	887,9	897,8	907,7	917,6
– 19,8	818,5	828,4	838,3	848,2	858,0	867,9	877,8	887,8	897,7	907,6	917,5
– 19,6	818,3	828,2	838,1	848,0	857,9	867,8	877,7	887,6	897,5	907,4	917,3
– 19,4	818,2	828,1	838,0	847,9	857,8	867,7	877,6	887,5	897,4	907,3	917,2
– 19,2	818,1	827,9	837,8	847,7	857,6	867,5	877,4	887,3	897,2	907,2	917,1
– 19,0	817,9	827,8	837,7	847,6	857,5	867,4	877,3	887,2	897,1	907,0	916,9
– 18,8	817,8	827,7	837,6	847,5	857,4	867,3	877,2	887,1	897,0	906,9	916,8
– 18,6	817,6	827,5	837,4	847,3	857,2	867,1	877,0	886,9	896,8	906,7	916,7
– 18,4	817,5	827,4	837,3	847,2	857,1	867,0	876,9	886,8	896,7	906,6	916,5
– 18,2	817,3	827,2	837,1	847,0	856,9	866,8	876,7	886,6	896,6	906,5	916,4
– 18,0	817,2	827,1	837,0	846,9	856,8	866,7	876,6	886,5	896,4	906,3	916,2
– 17,8	817,1	827,0	836,9	846,8	856,7	866,6	876,5	886,4	896,3	906,2	916,1
– 17,6	816,9	826,8	836,7	846,6	856,5	866,4	876,3	886,2	896,1	906,1	916,0
– 17,4	816,8	826,7	836,6	846,5	856,4	866,3	876,2	886,1	896,0	905,9	915,8

Продолжение таблицы Г.3

t, °C	Плотность дизельного топлива при температуре 20 °C, кг/м³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре t °C, кг/м³										
– 17,2	816,6	826,5	836,4	846,3	856,2	866,1	876,0	886,0	895,9	905,8	915,7
– 17,0	816,5	826,4	836,3	846,2	856,1	866,0	875,9	885,8	895,7	905,6	915,6
– 16,8	816,4	826,3	836,2	846,1	856,0	865,9	875,8	885,7	895,6	905,5	915,4
– 16,6	816,2	826,1	836,0	845,9	855,8	865,7	875,6	885,5	895,5	905,4	915,3
– 16,4	816,1	826,0	835,9	845,8	855,7	865,6	875,5	885,4	895,3	905,2	915,1
– 16,2	815,9	825,8	835,7	845,6	855,5	865,4	875,4	885,3	895,2	905,1	915,0
– 16,0	815,8	825,7	835,6	845,5	855,4	865,3	875,2	885,1	895,0	905,0	914,9
– 15,8	815,6	825,5	835,4	845,4	855,3	865,2	875,1	885,0	894,9	904,8	914,7
– 15,6	815,5	825,4	835,3	845,2	855,1	865,0	874,9	884,9	894,8	904,7	914,6
– 15,4	815,4	825,3	835,2	845,1	855,0	864,9	874,8	884,7	894,6	904,5	914,5
– 15,2	815,2	825,1	835,0	844,9	854,8	864,7	874,7	884,6	894,5	904,4	914,3
– 15,0	815,1	825,0	834,9	844,8	854,7	864,6	874,5	884,4	894,4	904,3	914,2
– 14,8	814,9	824,8	834,7	844,7	854,6	864,5	874,4	884,3	894,2	904,1	914,1
– 14,6	814,8	824,7	834,6	844,5	854,4	864,3	874,2	884,2	894,1	904,0	913,9
– 14,4	814,7	824,6	834,5	844,4	854,3	864,2	874,1	884,0	893,9	903,9	913,8
– 14,2	814,5	824,4	834,3	844,2	854,1	864,1	874,0	883,9	893,8	903,7	913,6
– 14,0	814,4	824,3	834,2	844,1	854,0	863,9	873,8	883,7	893,7	903,6	913,5
– 13,8	814,2	824,1	834,0	843,9	853,9	863,8	873,7	883,6	893,5	903,4	913,4
– 13,6	814,1	824,0	833,9	843,8	853,7	863,6	873,6	883,5	893,4	903,3	913,2
– 13,4	813,9	823,9	833,8	843,7	853,6	863,5	873,4	883,3	893,2	903,2	913,1
– 13,2	813,8	823,7	833,6	843,5	853,4	863,4	873,3	883,2	893,1	903,0	913,0
– 13,0	813,7	823,6	833,5	843,4	853,3	863,2	873,1	883,1	893,0	902,9	912,8
– 12,8	813,5	823,4	833,3	843,2	853,2	863,1	873,0	882,9	892,8	902,8	912,7
– 12,6	813,4	823,3	833,2	843,1	853,0	862,9	872,9	882,8	892,7	902,6	912,5
– 12,4	813,2	823,1	833,1	843,0	852,9	862,8	872,7	882,6	892,6	902,5	912,4
– 12,2	813,1	823,0	832,9	842,8	852,7	862,7	872,6	882,5	892,4	902,3	912,3
– 12,0	813,0	822,9	832,8	842,7	852,6	862,5	872,4	882,4	892,3	902,2	912,1
– 11,8	812,8	822,7	832,6	842,5	852,5	862,4	872,3	882,2	892,1	902,1	912,0
– 11,6	812,7	822,6	832,5	842,4	852,3	862,2	872,2	882,1	892,0	901,9	911,9
– 11,4	812,5	822,4	832,3	842,3	852,2	862,1	872,0	881,9	891,9	901,8	911,7
– 11,2	812,4	822,3	832,2	842,1	852,0	862,0	871,9	881,8	891,7	901,7	911,6
– 11,0	812,2	822,2	832,1	842,0	851,9	861,8	871,7	881,7	891,6	901,5	911,4
– 10,8	812,1	822,0	831,9	841,8	851,8	861,7	871,6	881,5	891,5	901,4	911,3
– 10,6	812,0	821,9	831,8	841,7	851,6	861,5	871,5	881,4	891,3	901,2	911,2
– 10,4	811,8	821,7	831,6	841,6	851,5	861,4	871,3	881,3	891,2	901,1	911,0
– 10,2	811,7	821,6	831,5	841,4	851,3	861,3	871,2	881,1	891,0	901,0	910,9
– 10,0	811,5	821,4	831,4	841,3	851,2	861,1	871,0	881,0	890,9	900,8	910,8
– 9,8	811,4	821,3	831,2	841,1	851,1	861,0	870,9	880,8	890,8	900,7	910,6
– 9,6	811,2	821,2	831,1	841,0	850,9	860,8	870,8	880,7	890,6	900,6	910,5
– 9,4	811,1	821,0	830,9	840,9	850,8	860,7	870,6	880,6	890,5	900,4	910,3
– 9,2	811,0	820,9	830,8	840,7	850,6	860,6	870,5	880,4	890,3	900,3	910,2

Продолжение таблицы Г.3

t, °C	Плотность дизельного топлива при температуре 20 °C, кг/м³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре t °C, кг/м³										
– 9,0	810,8	820,7	830,7	840,6	850,5	860,4	870,4	880,3	890,2	900,1	910,1
– 8,8	810,7	820,6	830,5	840,4	850,4	860,3	870,2	880,1	890,1	900,0	909,9
– 8,6	810,5	820,5	830,4	840,3	850,2	860,1	870,1	880,0	889,9	899,9	909,8
– 8,4	810,4	820,3	830,2	840,2	850,1	860,0	869,9	879,9	889,8	899,7	909,7
– 8,2	810,2	820,2	830,1	840,0	849,9	859,9	869,8	879,7	889,7	899,6	909,5
– 8,0	810,1	820,0	829,9	839,9	849,8	859,7	869,7	879,6	889,5	899,5	909,4
– 7,8	810,0	819,9	829,8	839,7	849,7	859,6	869,5	879,4	889,4	899,3	909,2
– 7,6	809,8	819,7	829,7	839,6	849,5	859,4	869,4	879,3	889,2	899,2	909,1
– 7,4	809,7	819,6	829,5	839,4	849,4	859,3	869,2	879,2	889,1	899,0	909,0
– 7,2	809,5	819,5	829,4	839,3	849,2	859,2	869,1	879,0	889,0	898,9	908,8
– 7,0	809,4	819,3	829,2	839,2	849,1	859,0	869,0	878,9	888,8	898,8	908,7
– 6,8	809,3	819,2	829,1	839,0	849,0	858,9	868,8	878,8	888,7	898,6	908,6
– 6,6	809,1	819,0	829,0	838,9	848,8	858,7	868,7	878,6	888,5	898,5	908,4
– 6,4	809,0	818,9	828,8	838,7	848,7	858,6	868,5	878,5	888,4	898,3	908,3
– 6,2	808,8	818,7	828,7	838,6	848,5	858,5	868,4	878,3	888,3	898,2	908,1
– 6,0	808,7	818,6	828,5	838,5	848,4	858,3	868,3	878,2	888,1	898,1	908,0
– 5,8	808,5	818,5	828,4	838,3	848,3	858,2	868,1	878,1	888,0	897,9	907,9
– 5,6	808,4	818,3	828,3	838,2	848,1	858,0	868,0	877,9	887,9	897,8	907,7
– 5,4	808,3	818,2	828,1	838,0	848,0	857,9	867,8	877,8	887,7	897,7	907,6
– 5,2	808,1	818,0	828,0	837,9	847,8	857,8	867,7	877,6	887,6	897,5	907,5
– 5,0	808,0	817,9	827,8	837,8	847,7	857,6	867,6	877,5	887,4	897,4	907,3
– 4,8	807,8	817,8	827,7	837,6	847,6	857,5	867,4	877,4	887,3	897,2	907,2
– 4,6	807,7	817,6	827,5	837,5	847,4	857,3	867,3	877,2	887,2	897,1	907,0
– 4,4	807,5	817,5	827,4	837,3	847,3	857,2	867,1	877,1	887,0	897,0	906,9
– 4,2	807,4	817,3	827,3	837,2	847,1	857,1	867,0	876,9	886,9	896,8	906,8
– 4,0	807,3	817,2	827,1	837,1	847,0	856,9	866,9	876,8	886,7	896,7	906,6
– 3,8	807,1	817,0	827,0	836,9	846,8	856,8	866,7	876,7	886,6	896,6	906,5
– 3,6	807,0	816,9	826,8	836,8	846,7	856,6	866,6	876,5	886,5	896,4	906,4
– 3,4	806,8	816,8	826,7	836,6	846,6	856,5	866,4	876,4	886,3	896,3	906,2
– 3,2	806,7	816,6	826,6	836,5	846,4	856,4	866,3	876,2	886,2	896,1	906,1
– 3,0	806,5	816,5	826,4	836,3	846,3	856,2	866,2	876,1	886,1	896,0	905,9
– 2,8	806,4	816,3	826,3	836,2	846,1	856,1	866,0	876,0	885,9	895,9	905,8
– 2,6	806,3	816,2	826,1	836,1	846,0	855,9	865,9	875,8	885,8	895,7	905,7
– 2,4	806,1	816,0	826,0	835,9	845,9	855,8	865,7	875,7	885,6	895,6	905,5
– 2,2	806,0	815,9	825,8	835,8	845,7	855,7	865,6	875,6	885,5	895,4	905,4
– 2,0	805,8	815,8	825,7	835,6	845,6	855,5	865,5	875,4	885,4	895,3	905,3
– 1,8	805,7	815,6	825,6	835,5	845,4	855,4	865,3	875,3	885,2	895,2	905,1
– 1,6	805,5	815,5	825,4	835,4	845,3	855,2	865,2	875,1	885,1	895,0	905,0
– 1,4	805,4	815,3	825,3	835,2	845,2	855,1	865,0	875,0	884,9	894,9	904,8
– 1,2	805,3	815,2	825,1	835,1	845,0	855,0	864,9	874,9	884,8	894,8	904,7
– 1,0	805,1	815,0	825,0	834,9	844,9	854,8	864,8	874,7	884,7	894,6	904,6

Продолжение таблицы Г.3

t, °C	Плотность дизельного топлива при температуре 20 °C, кг/м³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре t °C, кг/м³										
– 0,8	805,0	814,9	824,8	834,8	844,7	854,7	864,6	874,6	884,5	894,5	904,4
– 0,6	804,8	814,8	824,7	834,7	844,6	854,5	864,5	874,4	884,4	894,3	904,3
– 0,4	804,7	814,6	824,6	834,5	844,5	854,4	864,3	874,3	884,2	894,2	904,2
– 0,2	804,5	814,5	824,4	834,4	844,3	854,3	864,2	874,2	884,1	894,1	904,0
0,0	804,4	814,3	824,3	834,2	844,2	854,1	864,1	874,0	884,0	893,9	903,9
0,2	804,3	814,2	824,1	834,1	844,0	854,0	863,9	873,9	883,8	893,8	903,7
0,4	804,1	814,1	824,0	833,9	843,9	853,8	863,8	873,7	883,7	893,6	903,6
0,6	804,0	813,9	823,9	833,8	843,7	853,7	863,6	873,6	883,6	893,5	903,5
0,8	803,8	813,8	823,7	833,7	843,6	853,6	863,5	873,5	883,4	893,4	903,3
1,0	803,7	813,6	823,6	833,5	843,5	853,4	863,4	873,3	883,3	893,2	903,2
1,2	803,5	813,5	823,4	833,4	843,3	853,3	863,2	873,2	883,1	893,1	903,0
1,4	803,4	813,3	823,3	833,2	843,2	853,1	863,1	873,0	883,0	893,0	902,9
1,6	803,2	813,2	823,1	833,1	843,0	853,0	862,9	872,9	882,9	892,8	902,8
1,8	803,1	813,1	823,0	833,0	842,9	852,9	862,8	872,8	882,7	892,7	902,6
2,0	803,0	812,9	822,9	832,8	842,8	852,7	862,7	872,6	882,6	892,5	902,5
2,2	802,8	812,8	822,7	832,7	842,6	852,6	862,5	872,5	882,4	892,4	902,4
2,4	802,7	812,6	822,6	832,5	842,5	852,4	862,4	872,3	882,3	892,3	902,2
2,6	802,5	812,5	822,4	832,4	842,3	852,3	862,2	872,2	882,2	892,1	902,1
2,8	802,4	812,3	822,3	832,2	842,2	852,2	862,1	872,1	882,0	892,0	901,9
3,0	802,2	812,2	822,1	832,1	842,1	852,0	862,0	871,9	881,9	891,8	901,8
3,2	802,1	812,1	822,0	832,0	841,9	851,9	861,8	871,8	881,7	891,7	901,7
3,4	802,0	811,9	821,9	831,8	841,8	851,7	861,7	871,6	881,6	891,6	901,5
3,6	801,8	811,8	821,7	831,7	841,6	851,6	861,5	871,5	881,5	891,4	901,4
3,8	801,7	811,6	821,6	831,5	841,5	851,4	861,4	871,4	881,3	891,3	901,2
4,0	801,5	811,5	821,4	831,4	841,3	851,3	861,3	871,2	881,2	891,1	901,1
4,2	801,4	811,3	821,3	831,3	841,2	851,2	861,1	871,1	881,0	891,0	901,0
4,4	801,2	811,2	821,2	831,1	841,1	851,0	861,0	870,9	880,9	890,9	900,8
4,6	801,1	811,1	821,0	831,0	840,9	850,9	860,8	870,8	880,8	890,7	900,7
4,8	801,0	810,9	820,9	830,8	840,8	850,7	860,7	870,7	880,6	890,6	900,6
5,0	800,8	810,8	820,7	830,7	840,6	850,6	860,6	870,5	880,5	890,5	900,4
5,2	800,7	810,6	820,6	830,5	840,5	850,5	860,4	870,4	880,4	890,3	900,3
5,4	800,5	810,5	820,4	830,4	840,4	850,3	860,3	870,2	880,2	890,2	900,1
5,6	800,4	810,3	820,3	830,3	840,2	850,2	860,1	870,1	880,1	890,0	900,0
5,8	800,2	810,2	820,2	830,1	840,1	850,0	860,0	870,0	879,9	889,9	899,9
6,0	800,1	810,1	820,0	830,0	839,9	849,9	859,9	869,8	879,8	889,8	899,7
6,2	799,9	809,9	819,9	829,8	839,8	849,8	859,7	869,7	879,7	889,6	899,6
6,4	799,8	809,8	819,7	829,7	839,7	849,6	859,6	869,5	879,5	889,5	899,4
6,6	799,7	809,6	819,6	829,5	839,5	849,5	859,4	869,4	879,4	889,3	899,3
6,8	799,5	809,5	819,4	829,4	839,4	849,3	859,3	869,3	879,2	889,2	899,2
7,0	799,4	809,3	819,3	829,3	839,2	849,2	859,2	869,1	879,1	889,1	899,0
7,2	799,2	809,2	819,2	829,1	839,1	849,1	859,0	869,0	879,0	888,9	898,9

Продолжение таблицы Г.3

t, °C	Плотность дизельного топлива при температуре 20 °C, кг/м³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре t °C, кг/м³										
7,4	799,1	809,1	819,0	829,0	838,9	848,9	858,9	868,8	878,8	888,8	898,8
7,6	798,9	808,9	818,9	828,8	838,8	848,8	858,7	868,7	878,7	888,6	898,6
7,8	798,8	808,8	818,7	828,7	838,7	848,6	858,6	868,6	878,5	888,5	898,5
8,0	798,7	808,6	818,6	828,6	838,5	848,5	858,5	868,4	878,4	888,4	898,3
8,2	798,5	808,5	818,4	828,4	838,4	848,3	858,3	868,3	878,3	888,2	898,2
8,4	798,4	808,3	818,3	828,3	838,2	848,2	858,2	868,1	878,1	888,1	898,1
8,6	798,2	808,2	818,2	828,1	838,1	848,1	858,0	868,0	878,0	888,0	897,9
8,8	798,1	808,0	818,0	828,0	838,0	847,9	857,9	867,9	877,8	887,8	897,8
9,0	797,9	807,9	817,9	827,8	837,8	847,8	857,8	867,7	877,7	887,7	897,6
9,2	797,8	807,8	817,7	827,7	837,7	847,6	857,6	867,6	877,6	887,5	897,5
9,4	797,6	807,6	817,6	827,6	837,5	847,5	857,5	867,4	877,4	887,4	897,4
9,6	797,5	807,5	817,4	827,4	837,4	847,4	857,3	867,3	877,3	887,3	897,2
9,8	797,4	807,3	817,3	827,3	837,2	847,2	857,2	867,2	877,1	887,1	897,1
10,0	797,2	807,2	817,2	827,1	837,1	847,1	857,1	867,0	877,0	887,0	897,0
10,2	797,1	807,0	817,0	827,0	837,0	846,9	856,9	866,9	876,9	886,8	896,8
10,4	796,9	806,9	816,9	826,8	836,8	846,8	856,8	866,7	876,7	886,7	896,7
10,6	796,8	806,8	816,7	826,7	836,7	846,7	856,6	866,6	876,6	886,6	896,5
10,8	796,6	806,6	816,6	826,6	836,5	846,5	856,5	866,5	876,4	886,4	896,4
11,0	796,5	806,5	816,4	826,4	836,4	846,4	856,3	866,3	876,3	886,3	896,3
11,2	796,4	806,3	816,3	826,3	836,3	846,2	856,2	866,2	876,2	886,1	896,1
11,4	796,2	806,2	816,2	826,1	836,1	846,1	856,1	866,0	876,0	886,0	896,0
11,6	796,1	806,0	816,0	826,0	836,0	845,9	855,9	865,9	875,9	885,9	895,8
11,8	795,9	805,9	815,9	825,9	835,8	845,8	855,8	865,8	875,7	885,7	895,7
12,0	795,8	805,8	815,7	825,7	835,7	845,7	855,6	865,6	875,6	885,6	895,6
12,2	795,6	805,6	815,6	825,6	835,5	845,5	855,5	865,5	875,5	885,4	895,4
12,4	795,5	805,5	815,4	825,4	835,4	845,4	855,4	865,3	875,3	885,3	895,3
12,6	795,3	805,3	815,3	825,3	835,3	845,2	855,2	865,2	875,2	885,2	895,1
12,8	795,2	805,2	815,2	825,1	835,1	845,1	855,1	865,1	875,0	885,0	895,0
13,0	795,1	805,0	815,0	825,0	835,0	845,0	854,9	864,9	874,9	884,9	894,9
13,2	794,9	804,9	814,9	824,9	834,8	844,8	854,8	864,8	874,8	884,7	894,7
13,4	794,8	804,7	814,7	824,7	834,7	844,7	854,7	864,6	874,6	884,6	894,6
13,6	794,6	804,6	814,6	824,6	834,6	844,5	854,5	864,5	874,5	884,5	894,5
13,8	794,5	804,5	814,4	824,4	834,4	844,4	854,4	864,4	874,3	884,3	894,3
14,0	794,3	804,3	814,3	824,3	834,3	844,3	854,2	864,2	874,2	884,2	894,2
14,2	794,2	804,2	814,2	824,1	834,1	844,1	854,1	864,1	874,1	884,1	894,0
14,4	794,0	804,0	814,0	824,0	834,0	844,0	854,0	863,9	873,9	883,9	893,9
14,6	793,9	803,9	813,9	823,9	833,8	843,8	853,8	863,8	873,8	883,8	893,8
14,8	793,8	803,7	813,7	823,7	833,7	843,7	853,7	863,7	873,6	883,6	893,6
15,0	793,6	803,6	813,6	823,6	833,6	843,5	853,5	863,5	873,5	883,5	893,5
15,2	793,5	803,5	813,4	823,4	833,4	843,4	853,4	863,4	873,4	883,4	893,3
15,4	793,3	803,3	813,3	823,3	833,3	843,3	853,2	863,2	873,2	883,2	893,2

Продолжение таблицы Г.3

t, °C	Плотность дизельного топлива при температуре 20 °C, кг/м³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре t °C, кг/м³										
15,6	793,2	803,2	813,2	823,1	833,1	843,1	853,1	863,1	873,1	883,1	893,1
15,8	793,0	803,0	813,0	823,0	833,0	843,0	853,0	863,0	872,9	882,9	892,9
16,0	792,9	802,9	812,9	822,9	832,8	842,8	852,8	862,8	872,8	882,8	892,8
16,2	792,7	802,7	812,7	822,7	832,7	842,7	852,7	862,7	872,7	882,7	892,6
16,4	792,6	802,6	812,6	822,6	832,6	842,6	852,5	862,5	872,5	882,5	892,5
16,6	792,5	802,4	812,4	822,4	832,4	842,4	852,4	862,4	872,4	882,4	892,4
16,8	792,3	802,3	812,3	822,3	832,3	842,3	852,3	862,3	872,2	882,2	892,2
17,0	792,2	802,2	812,2	822,1	832,1	842,1	852,1	862,1	872,1	882,1	892,1
17,2	792,0	802,0	812,0	822,0	832,0	842,0	852,0	862,0	872,0	882,0	892,0
17,4	791,9	801,9	811,9	821,9	831,9	841,8	851,8	861,8	871,8	881,8	891,8
17,6	791,7	801,7	811,7	821,7	831,7	841,7	851,7	861,7	871,7	881,7	891,7
17,8	791,6	801,6	811,6	821,6	831,6	841,6	851,6	861,5	871,5	881,5	891,5
18,0	791,4	801,4	811,4	821,4	831,4	841,4	851,4	861,4	871,4	881,4	891,4
18,2	791,3	801,3	811,3	821,3	831,3	841,3	851,3	861,3	871,3	881,3	891,3
18,4	791,2	801,2	811,1	821,1	831,1	841,1	851,1	861,1	871,1	881,1	891,1
18,6	791,0	801,0	811,0	821,0	831,0	841,0	851,0	861,0	871,0	881,0	891,0
18,8	790,9	800,9	810,9	820,9	830,9	840,9	850,8	860,8	870,8	880,8	890,8
19,0	790,7	800,7	810,7	820,7	830,7	840,7	850,7	860,7	870,7	880,7	890,7
19,2	790,6	800,6	810,6	820,6	830,6	840,6	850,6	860,6	870,6	880,6	890,6
19,4	790,4	800,4	810,4	820,4	830,4	840,4	850,4	860,4	870,4	880,4	890,4
19,6	790,3	800,3	810,3	820,3	830,3	840,3	850,3	860,3	870,3	880,3	890,3
19,8	790,1	800,1	810,1	820,1	830,1	840,1	850,1	860,1	870,1	880,1	890,1
20,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
20,2	789,9	799,9	809,9	819,9	829,9	839,9	849,9	859,9	869,9	879,9	889,9
20,4	789,7	799,7	809,7	819,7	829,7	839,7	849,7	859,7	869,7	879,7	889,7
20,6	789,6	799,6	809,6	819,6	829,6	839,6	849,6	859,6	869,6	879,6	889,6
20,8	789,4	799,4	809,4	819,4	829,4	839,4	849,4	859,4	869,4	879,4	889,4
21,0	789,3	799,3	809,3	819,3	829,3	839,3	849,3	859,3	869,3	879,3	889,3
21,2	789,1	799,1	809,1	819,1	829,1	839,1	849,2	859,2	869,2	879,2	889,2
21,4	789,0	799,0	809,0	819,0	829,0	839,0	849,0	859,0	869,0	879,0	889,0
21,6	788,8	798,8	808,9	818,9	828,9	838,9	848,9	858,9	868,9	878,9	888,9
21,8	788,7	798,7	808,7	818,7	828,7	838,7	848,7	858,7	868,7	878,7	888,7
22,0	788,6	798,6	808,6	818,6	828,6	838,6	848,6	858,6	868,6	878,6	888,6
22,2	788,4	798,4	808,4	818,4	828,4	838,4	848,4	858,4	868,5	878,5	888,5
22,4	788,3	798,3	808,3	818,3	828,3	838,3	848,3	858,3	868,3	878,3	888,3
22,6	788,1	798,1	808,1	818,1	828,1	838,2	848,2	858,2	868,2	878,2	888,2
22,8	788,0	798,0	808,0	818,0	828,0	838,0	848,0	858,0	868,0	878,0	888,0
23,0	787,8	797,8	807,8	817,9	827,9	837,9	847,9	857,9	867,9	877,9	887,9
23,2	787,7	797,7	807,7	817,7	827,7	837,7	847,7	857,7	867,8	877,8	887,8
23,4	787,5	797,5	807,6	817,6	827,6	837,6	847,6	857,6	867,6	877,6	887,6
23,6	787,4	797,4	807,4	817,4	827,4	837,4	847,5	857,5	867,5	877,5	887,5

Продолжение таблицы Г.3

t, °C	Плотность дизельного топлива при температуре 20 °C, кг/м³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре t °C, кг/м³										
23,8	787,2	797,3	807,3	817,3	827,3	837,3	847,3	857,3	867,3	877,3	887,3
24,0	787,1	797,1	807,1	817,1	827,1	837,2	847,2	857,2	867,2	877,2	887,2
24,2	787,0	797,0	807,0	817,0	827,0	837,0	847,0	857,0	867,0	877,1	887,1
24,4	786,8	796,8	806,8	816,9	826,9	836,9	846,9	856,9	866,9	876,9	886,9
24,6	786,7	796,7	806,7	816,7	826,7	836,7	846,7	856,8	866,8	876,8	886,8
24,8	786,5	796,5	806,6	816,6	826,6	836,6	846,6	856,6	866,6	876,6	886,7
25,0	786,4	796,4	806,4	816,4	826,4	836,4	846,5	856,5	866,5	876,5	886,5
25,2	786,2	796,2	806,3	816,3	826,3	836,3	846,3	856,3	866,3	876,4	886,4
25,4	786,1	796,1	806,1	816,1	826,1	836,2	846,2	856,2	866,2	876,2	886,2
25,6	785,9	796,0	806,0	816,0	826,0	836,0	846,0	856,1	866,1	876,1	886,1
25,8	785,8	795,8	805,8	815,8	825,9	835,9	845,9	855,9	865,9	875,9	886,0
26,0	785,7	795,7	805,7	815,7	825,7	835,7	845,8	855,8	865,8	875,8	885,8
26,2	785,5	795,5	805,5	815,6	825,6	835,6	845,6	855,6	865,6	875,7	885,7
26,4	785,4	795,4	805,4	815,4	825,4	835,5	845,5	855,5	865,5	875,5	885,5
26,6	785,2	795,2	805,3	815,3	825,3	835,3	845,3	855,3	865,4	875,4	885,4
26,8	785,1	795,1	805,1	815,1	825,1	835,2	845,2	855,2	865,2	875,2	885,3
27,0	784,9	794,9	805,0	815,0	825,0	835,0	845,0	855,1	865,1	875,1	885,1
27,2	784,8	794,8	804,8	814,8	824,9	834,9	844,9	854,9	864,9	875,0	885,0
27,4	784,6	794,7	804,7	814,7	824,7	834,7	844,8	854,8	864,8	874,8	884,8
27,6	784,5	794,5	804,5	814,6	824,6	834,6	844,6	854,6	864,7	874,7	884,7
27,8	784,3	794,4	804,4	814,4	824,4	834,5	844,5	854,5	864,5	874,5	884,6
28,0	784,2	794,2	804,2	814,3	824,3	834,3	844,3	854,4	864,4	874,4	884,4
28,2	784,1	794,1	804,1	814,1	824,1	834,2	844,2	854,2	864,2	874,3	884,3
28,4	783,9	793,9	804,0	814,0	824,0	834,0	844,0	854,1	864,1	874,1	884,1
28,6	783,8	793,8	803,8	813,8	823,9	833,9	843,9	853,9	864,0	874,0	884,0
28,8	783,6	793,6	803,7	813,7	823,7	833,7	843,8	853,8	863,8	873,8	883,9
29,0	783,5	793,5	803,5	813,6	823,6	833,6	843,6	853,6	863,7	873,7	883,7
29,2	783,3	793,4	803,4	813,4	823,4	833,5	843,5	853,5	863,5	873,6	883,6
29,4	783,2	793,2	803,2	813,3	823,3	833,3	843,3	853,4	863,4	873,4	883,4
29,6	783,0	793,1	803,1	813,1	823,1	833,2	843,2	853,2	863,2	873,3	883,3
29,8	782,9	792,9	802,9	813,0	823,0	833,0	843,1	853,1	863,1	873,1	883,2
30,0	782,7	792,8	802,8	812,8	822,9	832,9	842,9	852,9	863,0	873,0	883,0
30,2	782,6	792,6	802,7	812,7	822,7	832,7	842,8	852,8	862,8	872,8	882,9
30,4	782,5	792,5	802,5	812,5	822,6	832,6	842,6	852,7	862,7	872,7	882,7
30,6	782,3	792,3	802,4	812,4	822,4	832,5	842,5	852,5	862,5	872,6	882,6
30,8	782,2	792,2	802,2	812,3	822,3	832,3	842,3	852,4	862,4	872,4	882,5
31,0	782,0	792,0	802,1	812,1	822,1	832,2	842,2	852,2	862,3	872,3	882,3
31,2	781,9	791,9	801,9	812,0	822,0	832,0	842,1	852,1	862,1	872,1	882,2
31,4	781,7	791,8	801,8	811,8	821,9	831,9	841,9	851,9	862,0	872,0	882,0
31,6	781,6	791,6	801,6	811,7	821,7	831,7	841,8	851,8	861,8	871,9	881,9
31,8	781,4	791,5	801,5	811,5	821,6	831,6	841,6	851,7	861,7	871,7	881,8

Окончание таблицы Г.3

t, °C	Плотность дизельного топлива при температуре 20 °C, кг/м ³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Плотность дизельного топлива при температуре t °C, кг/м ³										
32,0	781,3	791,3	801,4	811,4	821,4	831,5	841,5	851,5	861,6	871,6	881,6
32,2	781,1	791,2	801,2	811,3	821,3	831,3	841,4	851,4	861,4	871,4	881,5
32,4	781,0	791,0	801,1	811,1	821,1	831,2	841,2	851,2	861,3	871,3	881,3
32,6	780,9	790,9	800,9	811,0	821,0	831,0	841,1	851,1	861,1	871,2	881,2
32,8	780,7	790,7	800,8	810,8	820,9	830,9	840,9	851,0	861,0	871,0	881,1
33,0	780,6	790,6	800,6	810,7	820,7	830,7	840,8	850,8	860,8	870,9	880,9
33,2	780,4	790,5	800,5	810,5	820,6	830,6	840,6	850,7	860,7	870,7	880,8
33,4	780,3	790,3	800,3	810,4	820,4	830,5	840,5	850,5	860,6	870,6	880,6
33,6	780,1	790,2	800,2	810,2	820,3	830,3	840,4	850,4	860,4	870,5	880,5
33,8	780,0	790,0	800,1	810,1	820,1	830,2	840,2	850,2	860,3	870,3	880,4
34,0	779,8	789,9	799,9	810,0	820,0	830,0	840,1	850,1	860,1	870,2	880,2
34,2	779,7	789,7	799,8	809,8	819,9	829,9	839,9	850,0	860,0	870,0	880,1
34,4	779,5	789,6	799,6	809,7	819,7	829,7	839,8	849,8	859,9	869,9	879,9
34,6	779,4	789,4	799,5	809,5	819,6	829,6	839,6	849,7	859,7	869,8	879,8
34,8	779,2	789,3	799,3	809,4	819,4	829,5	839,5	849,5	859,6	869,6	879,6
35,0	779,1	789,1	799,2	809,2	819,3	829,3	839,4	849,4	859,4	869,5	879,5
35,2	779,0	789,0	799,0	809,1	819,1	829,2	839,2	849,3	859,3	869,3	879,4
35,4	778,8	788,9	798,9	808,9	819,0	829,0	839,1	849,1	859,2	869,2	879,2
35,6	778,7	788,7	798,8	808,8	818,8	828,9	838,9	849,0	859,0	869,1	879,1
35,8	778,5	788,6	798,6	808,7	818,7	828,7	838,8	848,8	858,9	868,9	878,9
36,0	778,4	788,4	798,5	808,5	818,6	828,6	838,6	848,7	858,7	868,8	878,8
36,2	778,2	788,3	798,3	808,4	818,4	828,5	838,5	848,5	858,6	868,6	878,7
36,4	778,1	788,1	798,2	808,2	818,3	828,3	838,4	848,4	858,4	868,5	878,5
36,6	777,9	788,0	798,0	808,1	818,1	828,2	838,2	848,3	858,3	868,3	878,4
36,8	777,8	787,8	797,9	807,9	818,0	828,0	838,1	848,1	858,2	868,2	878,2
37,0	777,6	787,7	797,7	807,8	817,8	827,9	837,9	848,0	858,0	868,1	878,1
37,2	777,5	787,5	797,6	807,6	817,7	827,7	837,8	847,8	857,9	867,9	878,0
37,4	777,4	787,4	797,5	807,5	817,6	827,6	837,6	847,7	857,7	867,8	877,8
37,6	777,2	787,3	797,3	807,4	817,4	827,5	837,5	847,6	857,6	867,6	877,7
37,8	777,1	787,1	797,2	807,2	817,3	827,3	837,4	847,4	857,5	867,5	877,5
38,0	776,9	787,0	797,0	807,1	817,1	827,2	837,2	847,3	857,3	867,4	877,4
38,2	776,8	786,8	796,9	806,9	817,0	827,0	837,1	847,1	857,2	867,2	877,3
38,4	776,6	786,7	796,7	806,8	816,8	826,9	836,9	847,0	857,0	867,1	877,1
38,6	776,5	786,5	796,6	806,6	816,7	826,7	836,8	846,8	856,9	866,9	877,0
38,8	776,3	786,4	796,4	806,5	816,5	826,6	836,7	846,7	856,7	866,8	876,8
39,0	776,2	786,2	796,3	806,4	816,4	826,5	836,5	846,6	856,6	866,7	876,7
39,2	776,0	786,1	796,2	806,2	816,3	826,3	836,4	846,4	856,5	866,5	876,6
39,4	775,9	785,9	796,0	806,1	816,1	826,2	836,2	846,3	856,3	866,4	876,4
39,6	775,7	785,8	795,9	805,9	816,0	826,0	836,1	846,1	856,2	866,2	876,3
39,8	775,6	785,7	795,7	805,8	815,8	825,9	835,9	846,0	856,0	866,1	876,1
40,0	775,5	785,5	795,6	805,6	815,7	825,7	835,8	845,8	855,9	865,9	876,0

Приложение Д
(обязательное)

Коэффициенты сжимаемости нефтепродуктов

Т а б л и ц а Д.1 — Коэффициенты сжимаемости бензина

t, °C	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Коэффициенты сжимаемости бензина × 10³, МПа⁻¹																	
– 25,0	1,533	1,432	1,343	1,263	1,192	1,127	1,069	1,016	0,968	0,924	0,884	0,848	0,814	0,783	0,755	0,728	0,704	0,681
– 24,0	1,540	1,439	1,350	1,269	1,197	1,132	1,074	1,021	0,973	0,929	0,889	0,852	0,818	0,787	0,758	0,731	0,707	0,684
– 23,0	1,548	1,446	1,356	1,275	1,203	1,138	1,079	1,026	0,977	0,933	0,893	0,856	0,822	0,790	0,761	0,734	0,710	0,687
– 22,0	1,555	1,453	1,362	1,281	1,209	1,143	1,084	1,031	0,982	0,937	0,897	0,859	0,825	0,794	0,765	0,738	0,713	0,689
– 21,0	1,562	1,460	1,369	1,288	1,214	1,149	1,089	1,035	0,986	0,942	0,901	0,863	0,829	0,797	0,768	0,741	0,716	0,692
– 20,0	1,570	1,467	1,375	1,294	1,220	1,154	1,094	1,040	0,991	0,946	0,905	0,867	0,833	0,801	0,771	0,744	0,719	0,695
– 19,0	1,577	1,474	1,382	1,300	1,226	1,159	1,099	1,045	0,995	0,950	0,909	0,871	0,836	0,804	0,775	0,747	0,722	0,698
– 18,0	1,584	1,481	1,388	1,306	1,231	1,165	1,104	1,050	1,000	0,955	0,913	0,875	0,840	0,808	0,778	0,750	0,725	0,701
– 17,0	1,591	1,487	1,395	1,312	1,237	1,170	1,109	1,054	1,004	0,959	0,917	0,879	0,844	0,811	0,781	0,754	0,728	0,704
– 16,0	1,599	1,494	1,401	1,318	1,243	1,175	1,114	1,059	1,009	0,963	0,921	0,883	0,847	0,815	0,785	0,757	0,731	0,707
– 15,0	1,606	1,501	1,407	1,324	1,248	1,181	1,119	1,064	1,013	0,967	0,925	0,887	0,851	0,818	0,788	0,760	0,734	0,710
– 14,0	1,613	1,508	1,414	1,330	1,254	1,186	1,124	1,069	1,018	0,972	0,929	0,890	0,855	0,822	0,791	0,763	0,737	0,713
– 13,0	1,620	1,514	1,420	1,335	1,260	1,191	1,129	1,073	1,022	0,976	0,933	0,894	0,858	0,825	0,795	0,766	0,740	0,716
– 12,0	1,627	1,521	1,426	1,341	1,265	1,197	1,134	1,078	1,027	0,980	0,937	0,898	0,862	0,829	0,798	0,769	0,743	0,719
– 11,0	1,634	1,528	1,432	1,347	1,271	1,202	1,139	1,083	1,031	0,984	0,941	0,902	0,866	0,832	0,801	0,773	0,746	0,721
– 10,0	1,641	1,534	1,439	1,353	1,276	1,207	1,144	1,088	1,036	0,989	0,945	0,906	0,869	0,836	0,805	0,776	0,749	0,724
– 9,0	1,648	1,541	1,445	1,359	1,282	1,212	1,149	1,092	1,040	0,993	0,949	0,909	0,873	0,839	0,808	0,779	0,752	0,727
– 8,0	1,655	1,547	1,451	1,365	1,287	1,218	1,154	1,097	1,045	0,997	0,953	0,913	0,876	0,843	0,811	0,782	0,755	0,730
– 7,0	1,662	1,554	1,457	1,371	1,293	1,223	1,159	1,102	1,049	1,001	0,957	0,917	0,880	0,846	0,814	0,785	0,758	0,733
– 6,0	1,669	1,561	1,464	1,377	1,298	1,228	1,164	1,106	1,054	1,005	0,961	0,921	0,884	0,849	0,818	0,788	0,761	0,736

$t, ^\circ\text{C}$	Плотность бензина при температуре t $^\circ\text{C}$, кг/м^3																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Коэффициенты сжимаемости бензина $\times 10^3$, МПа^{-1}																	
– 5,0	1,676	1,567	1,470	1,382	1,304	1,233	1,169	1,111	1,058	1,010	0,965	0,925	0,887	0,853	0,821	0,792	0,764	0,739
– 4,0	1,683	1,574	1,476	1,388	1,309	1,238	1,174	1,116	1,062	1,014	0,969	0,929	0,891	0,856	0,824	0,795	0,767	0,742
– 3,0	1,690	1,580	1,482	1,394	1,315	1,244	1,179	1,120	1,067	1,018	0,973	0,932	0,895	0,860	0,828	0,798	0,770	0,744
– 2,0	1,697	1,587	1,488	1,400	1,320	1,249	1,184	1,125	1,071	1,022	0,977	0,936	0,898	0,863	0,831	0,801	0,773	0,747
– 1,0	1,704	1,593	1,494	1,406	1,326	1,254	1,189	1,130	1,076	1,026	0,981	0,940	0,902	0,867	0,834	0,804	0,776	0,750
0,0	1,711	1,599	1,500	1,411	1,331	1,259	1,194	1,134	1,080	1,031	0,985	0,944	0,905	0,870	0,837	0,807	0,779	0,753
1,0	1,717	1,606	1,506	1,417	1,337	1,264	1,198	1,139	1,084	1,035	0,989	0,947	0,909	0,873	0,841	0,810	0,782	0,756
2,0	1,724	1,612	1,512	1,423	1,342	1,269	1,203	1,143	1,089	1,039	0,993	0,951	0,913	0,877	0,844	0,813	0,785	0,759
3,0	1,731	1,619	1,518	1,428	1,347	1,274	1,208	1,148	1,093	1,043	0,997	0,955	0,916	0,880	0,847	0,817	0,788	0,762
4,0	1,738	1,625	1,524	1,434	1,353	1,279	1,213	1,153	1,097	1,047	1,001	0,959	0,920	0,884	0,851	0,820	0,791	0,765
5,0	1,744	1,631	1,530	1,440	1,358	1,285	1,218	1,157	1,102	1,051	1,005	0,962	0,923	0,887	0,854	0,823	0,794	0,767
6,0	1,751	1,638	1,536	1,445	1,364	1,290	1,223	1,162	1,106	1,055	1,009	0,966	0,927	0,891	0,857	0,826	0,797	0,770
7,0	1,758	1,644	1,542	1,451	1,369	1,295	1,227	1,166	1,110	1,060	1,013	0,970	0,930	0,894	0,860	0,829	0,800	0,773
8,0	1,764	1,650	1,548	1,457	1,374	1,300	1,232	1,171	1,115	1,064	1,017	0,974	0,934	0,897	0,864	0,832	0,803	0,776
9,0	1,771	1,656	1,554	1,462	1,380	1,305	1,237	1,175	1,119	1,068	1,021	0,977	0,938	0,901	0,867	0,835	0,806	0,779
10,0	1,777	1,663	1,560	1,468	1,385	1,310	1,242	1,180	1,123	1,072	1,025	0,981	0,941	0,904	0,870	0,838	0,809	0,782
11,0	1,784	1,669	1,566	1,473	1,390	1,315	1,247	1,184	1,128	1,076	1,028	0,985	0,945	0,908	0,873	0,841	0,812	0,784
12,0	1,791	1,675	1,572	1,479	1,395	1,320	1,251	1,189	1,132	1,080	1,032	0,989	0,948	0,911	0,876	0,845	0,815	0,787
13,0	1,797	1,681	1,578	1,485	1,401	1,325	1,256	1,193	1,136	1,084	1,036	0,992	0,952	0,914	0,880	0,848	0,818	0,790
14,0	1,804	1,687	1,583	1,490	1,406	1,330	1,261	1,198	1,141	1,088	1,040	0,996	0,955	0,918	0,883	0,851	0,821	0,793
15,0	1,810	1,694	1,589	1,496	1,411	1,335	1,265	1,202	1,145	1,092	1,044	1,000	0,959	0,921	0,886	0,854	0,824	0,796
16,0	1,816	1,700	1,595	1,501	1,416	1,340	1,270	1,207	1,149	1,096	1,048	1,003	0,962	0,924	0,889	0,857	0,827	0,799
17,0	1,823	1,706	1,601	1,507	1,422	1,345	1,275	1,211	1,153	1,100	1,052	1,007	0,966	0,928	0,893	0,860	0,830	0,801

t, °C	Плотность бензина при температуре t °C, кг/м ³																	
	650,0	660,0	670,0	680,0	690,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0
	Коэффициенты сжимаемости бензина × 10 ³ , МПа ⁻¹																	
18,0	1,829	1,712	1,607	1,512	1,427	1,350	1,280	1,216	1,158	1,104	1,056	1,011	0,969	0,931	0,896	0,863	0,833	0,804
19,0	1,836	1,718	1,612	1,518	1,432	1,355	1,284	1,220	1,162	1,108	1,059	1,014	0,973	0,935	0,899	0,866	0,836	0,807
20,0	1,842	1,724	1,618	1,523	1,437	1,359	1,289	1,225	1,166	1,112	1,063	1,018	0,976	0,938	0,902	0,869	0,839	0,810
21,0	1,848	1,730	1,624	1,528	1,442	1,364	1,294	1,229	1,170	1,117	1,067	1,022	0,980	0,941	0,905	0,872	0,841	0,813
22,0	1,855	1,736	1,630	1,534	1,447	1,369	1,298	1,234	1,175	1,121	1,071	1,025	0,983	0,945	0,909	0,875	0,844	0,816
23,0	1,861	1,742	1,635	1,539	1,453	1,374	1,303	1,238	1,179	1,125	1,075	1,029	0,987	0,948	0,912	0,878	0,847	0,818
24,0	1,867	1,748	1,641	1,545	1,458	1,379	1,308	1,242	1,183	1,129	1,079	1,033	0,990	0,951	0,915	0,881	0,850	0,821
25,0	1,873	1,754	1,647	1,550	1,463	1,384	1,312	1,247	1,187	1,133	1,082	1,036	0,994	0,955	0,918	0,884	0,853	0,824
26,0	1,880	1,760	1,652	1,555	1,468	1,389	1,317	1,251	1,191	1,137	1,086	1,040	0,997	0,958	0,921	0,888	0,856	0,827
27,0	1,886	1,766	1,658	1,561	1,473	1,394	1,321	1,256	1,196	1,141	1,090	1,044	1,001	0,961	0,925	0,891	0,859	0,830
28,0	1,892	1,772	1,663	1,566	1,478	1,398	1,326	1,260	1,200	1,145	1,094	1,047	1,004	0,965	0,928	0,894	0,862	0,832
29,0	1,898	1,777	1,669	1,571	1,483	1,403	1,331	1,264	1,204	1,148	1,098	1,051	1,008	0,968	0,931	0,897	0,865	0,835
30,0	1,904	1,783	1,675	1,577	1,488	1,408	1,335	1,269	1,208	1,152	1,101	1,054	1,011	0,971	0,934	0,900	0,868	0,838
31,0	1,911	1,789	1,680	1,582	1,493	1,413	1,340	1,273	1,212	1,156	1,105	1,058	1,015	0,974	0,937	0,903	0,871	0,841
32,0	1,917	1,795	1,686	1,587	1,498	1,418	1,344	1,277	1,216	1,160	1,109	1,062	1,018	0,978	0,940	0,906	0,874	0,844
33,0	1,923	1,801	1,691	1,592	1,503	1,422	1,349	1,282	1,220	1,164	1,113	1,065	1,021	0,981	0,944	0,909	0,876	0,846
34,0	1,929	1,807	1,697	1,598	1,508	1,427	1,353	1,286	1,225	1,168	1,116	1,069	1,025	0,984	0,947	0,912	0,879	0,849
35,0	1,935	1,812	1,702	1,603	1,513	1,432	1,358	1,290	1,229	1,172	1,120	1,072	1,028	0,988	0,950	0,915	0,882	0,852
36,0	1,941	1,818	1,708	1,608	1,518	1,437	1,362	1,295	1,233	1,176	1,124	1,076	1,032	0,991	0,953	0,918	0,885	0,855
37,0	1,947	1,824	1,713	1,613	1,523	1,441	1,367	1,299	1,237	1,180	1,128	1,080	1,035	0,994	0,956	0,921	0,888	0,857
38,0	1,953	1,829	1,719	1,619	1,528	1,446	1,371	1,303	1,241	1,184	1,131	1,083	1,039	0,997	0,959	0,924	0,891	0,860
39,0	1,959	1,835	1,724	1,624	1,533	1,451	1,376	1,308	1,245	1,188	1,135	1,087	1,042	1,001	0,962	0,927	0,894	0,863
40,0	1,965	1,841	1,729	1,629	1,538	1,455	1,380	1,312	1,249	1,192	1,139	1,090	1,045	1,004	0,966	0,930	0,897	0,866

Т а б л и ц а Д.2 — Коэффициенты сжимаемости реактивного топлива

t, °C	Плотность реактивного топлива при температуре t °C, кг/м³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Коэффициенты сжимаемости реактивного топлива × 10³, МПа⁻¹													
– 25,0	0,871	0,835	0,802	0,771	0,743	0,717	0,693	0,670	0,649	0,630	0,612	0,595	0,579	0,564
– 24,0	0,875	0,839	0,805	0,775	0,746	0,720	0,696	0,673	0,652	0,633	0,615	0,598	0,582	0,567
– 23,0	0,880	0,843	0,809	0,778	0,750	0,723	0,699	0,676	0,655	0,636	0,617	0,600	0,584	0,569
– 22,0	0,884	0,847	0,813	0,782	0,753	0,727	0,702	0,679	0,658	0,638	0,620	0,603	0,587	0,571
– 21,0	0,888	0,851	0,817	0,786	0,757	0,730	0,706	0,683	0,661	0,641	0,623	0,605	0,589	0,574
– 20,0	0,892	0,855	0,821	0,789	0,760	0,734	0,709	0,686	0,664	0,644	0,625	0,608	0,592	0,576
– 19,0	0,897	0,859	0,825	0,793	0,764	0,737	0,712	0,689	0,667	0,647	0,628	0,611	0,594	0,579
– 18,0	0,901	0,863	0,829	0,797	0,768	0,740	0,715	0,692	0,670	0,650	0,631	0,613	0,597	0,581
– 17,0	0,905	0,867	0,833	0,801	0,771	0,744	0,718	0,695	0,673	0,653	0,634	0,616	0,599	0,584
– 16,0	0,910	0,872	0,837	0,804	0,775	0,747	0,722	0,698	0,676	0,656	0,636	0,619	0,602	0,586
– 15,0	0,914	0,876	0,840	0,808	0,778	0,751	0,725	0,701	0,679	0,658	0,639	0,621	0,604	0,588
– 14,0	0,918	0,880	0,844	0,812	0,782	0,754	0,728	0,704	0,682	0,661	0,642	0,624	0,607	0,591
– 13,0	0,922	0,884	0,848	0,816	0,785	0,757	0,731	0,707	0,685	0,664	0,645	0,626	0,609	0,593
– 12,0	0,927	0,888	0,852	0,819	0,789	0,761	0,735	0,711	0,688	0,667	0,647	0,629	0,612	0,596
– 11,0	0,931	0,892	0,856	0,823	0,792	0,764	0,738	0,714	0,691	0,670	0,650	0,632	0,614	0,598
– 10,0	0,935	0,896	0,860	0,827	0,796	0,768	0,741	0,717	0,694	0,673	0,653	0,634	0,617	0,601
– 9,0	0,940	0,900	0,864	0,830	0,800	0,771	0,745	0,720	0,697	0,676	0,656	0,637	0,620	0,603
– 8,0	0,944	0,904	0,868	0,834	0,803	0,774	0,748	0,723	0,700	0,679	0,658	0,640	0,622	0,606
– 7,0	0,948	0,908	0,872	0,838	0,807	0,778	0,751	0,726	0,703	0,681	0,661	0,642	0,625	0,608
– 6,0	0,953	0,913	0,876	0,842	0,810	0,781	0,754	0,729	0,706	0,684	0,664	0,645	0,627	0,610
– 5,0	0,957	0,917	0,880	0,845	0,814	0,785	0,758	0,732	0,709	0,687	0,667	0,648	0,630	0,613
– 4,0	0,961	0,921	0,884	0,849	0,817	0,788	0,761	0,736	0,712	0,690	0,670	0,650	0,632	0,615
– 3,0	0,966	0,925	0,887	0,853	0,821	0,792	0,764	0,739	0,715	0,693	0,672	0,653	0,635	0,618
– 2,0	0,970	0,929	0,891	0,857	0,825	0,795	0,767	0,742	0,718	0,696	0,675	0,656	0,637	0,620
– 1,0	0,974	0,933	0,895	0,860	0,828	0,798	0,771	0,745	0,721	0,699	0,678	0,658	0,640	0,623
0,0	0,979	0,937	0,899	0,864	0,832	0,802	0,774	0,748	0,724	0,702	0,681	0,661	0,643	0,625
1,0	0,983	0,941	0,903	0,868	0,835	0,805	0,777	0,751	0,727	0,705	0,683	0,664	0,645	0,628
2,0	0,987	0,946	0,907	0,872	0,839	0,809	0,781	0,754	0,730	0,707	0,686	0,666	0,648	0,630
3,0	0,992	0,950	0,911	0,876	0,843	0,812	0,784	0,758	0,733	0,710	0,689	0,669	0,650	0,633
4,0	0,996	0,954	0,915	0,879	0,846	0,816	0,787	0,761	0,736	0,713	0,692	0,672	0,653	0,635
5,0	1,000	0,958	0,919	0,883	0,850	0,819	0,791	0,764	0,739	0,716	0,695	0,674	0,655	0,638
6,0	1,005	0,962	0,923	0,887	0,854	0,823	0,794	0,767	0,742	0,719	0,697	0,677	0,658	0,640
7,0	1,009	0,966	0,927	0,891	0,857	0,826	0,797	0,770	0,745	0,722	0,700	0,680	0,661	0,643

Окончание таблицы Д.2

t, °C	Плотность реактивного топлива при температуре t °C, кг/м ³													
	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0
	Коэффициенты сжимаемости реактивного топлива × 10 ³ , МПа ⁻¹													
8,0	1,013	0,970	0,931	0,894	0,861	0,829	0,800	0,774	0,748	0,725	0,703	0,682	0,663	0,645
9,0	1,018	0,975	0,935	0,898	0,864	0,833	0,804	0,777	0,751	0,728	0,706	0,685	0,666	0,648
10,0	1,022	0,979	0,939	0,902	0,868	0,836	0,807	0,780	0,754	0,731	0,709	0,688	0,668	0,650
11,0	1,027	0,983	0,943	0,906	0,872	0,840	0,810	0,783	0,758	0,734	0,711	0,691	0,671	0,653
12,0	1,031	0,987	0,947	0,910	0,875	0,843	0,814	0,786	0,761	0,737	0,714	0,693	0,674	0,655
13,0	1,035	0,991	0,951	0,913	0,879	0,847	0,817	0,789	0,764	0,740	0,717	0,696	0,676	0,658
14,0	1,040	0,995	0,955	0,917	0,883	0,850	0,820	0,793	0,767	0,743	0,720	0,699	0,679	0,660
15,0	1,044	1,000	0,959	0,921	0,886	0,854	0,824	0,796	0,770	0,745	0,723	0,701	0,682	0,663
16,0	1,048	1,004	0,963	0,925	0,890	0,857	0,827	0,799	0,773	0,748	0,726	0,704	0,684	0,665
17,0	1,053	1,008	0,967	0,929	0,893	0,861	0,830	0,802	0,776	0,751	0,728	0,707	0,687	0,668
18,0	1,057	1,012	0,971	0,932	0,897	0,864	0,834	0,805	0,779	0,754	0,731	0,710	0,689	0,670
19,0	1,062	1,016	0,975	0,936	0,901	0,868	0,837	0,809	0,782	0,757	0,734	0,712	0,692	0,673
20,0	1,066	1,021	0,979	0,940	0,904	0,871	0,841	0,812	0,785	0,760	0,737	0,715	0,695	0,675
21,0	1,070	1,025	0,983	0,944	0,908	0,875	0,844	0,815	0,788	0,763	0,740	0,718	0,697	0,678
22,0	1,075	1,029	0,987	0,948	0,912	0,878	0,847	0,818	0,791	0,766	0,743	0,721	0,700	0,680
23,0	1,079	1,033	0,991	0,952	0,915	0,882	0,851	0,822	0,794	0,769	0,745	0,723	0,703	0,683
24,0	1,083	1,037	0,995	0,955	0,919	0,885	0,854	0,825	0,798	0,772	0,748	0,726	0,705	0,686
25,0	1,088	1,041	0,999	0,959	0,923	0,889	0,857	0,828	0,801	0,775	0,751	0,729	0,708	0,688
26,0	1,092	1,046	1,003	0,963	0,926	0,892	0,861	0,831	0,804	0,778	0,754	0,732	0,710	0,691
27,0	1,097	1,050	1,007	0,967	0,930	0,896	0,864	0,834	0,807	0,781	0,757	0,734	0,713	0,693
28,0	1,101	1,054	1,011	0,971	0,934	0,899	0,867	0,838	0,810	0,784	0,760	0,737	0,716	0,696
29,0	1,105	1,058	1,015	0,975	0,937	0,903	0,871	0,841	0,813	0,787	0,763	0,740	0,718	0,698
30,0	1,110	1,063	1,019	0,978	0,941	0,906	0,874	0,844	0,816	0,790	0,765	0,743	0,721	0,701
31,0	1,114	1,067	1,023	0,982	0,945	0,910	0,878	0,847	0,819	0,793	0,768	0,745	0,724	0,703
32,0	1,119	1,071	1,027	0,986	0,948	0,913	0,881	0,851	0,822	0,796	0,771	0,748	0,726	0,706
33,0	1,123	1,075	1,031	0,990	0,952	0,917	0,884	0,854	0,825	0,799	0,774	0,751	0,729	0,709
34,0	1,128	1,079	1,035	0,994	0,956	0,921	0,888	0,857	0,829	0,802	0,777	0,754	0,732	0,711
35,0	1,132	1,084	1,039	0,998	0,960	0,924	0,891	0,860	0,832	0,805	0,780	0,756	0,734	0,714
36,0	1,136	1,088	1,043	1,002	0,963	0,928	0,894	0,864	0,835	0,808	0,783	0,759	0,737	0,716
37,0	1,141	1,092	1,047	1,005	0,967	0,931	0,898	0,867	0,838	0,811	0,786	0,762	0,740	0,719
38,0	1,145	1,096	1,051	1,009	0,971	0,935	0,901	0,870	0,841	0,814	0,789	0,765	0,742	0,721
39,0	1,150	1,101	1,055	1,013	0,974	0,938	0,905	0,873	0,844	0,817	0,791	0,768	0,745	0,724
40,0	1,154	1,105	1,059	1,017	0,978	0,942	0,908	0,877	0,847	0,820	0,794	0,770	0,748	0,727

Т а б л и ц а Д.3 — Коэффициенты сжимаемости дизельного топлива

t, °C	Плотность дизельного топлива при температуре t °C, кг/м³										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Коэффициенты сжимаемости дизельного топлива × 10³, МПа⁻¹										
– 25,0	0,738	0,713	0,689	0,668	0,648	0,629	0,611	0,595	0,579	0,565	0,551
– 24,0	0,741	0,716	0,693	0,671	0,651	0,632	0,614	0,597	0,582	0,567	0,553
– 23,0	0,745	0,720	0,696	0,674	0,654	0,635	0,617	0,600	0,584	0,570	0,556
– 22,0	0,749	0,723	0,699	0,677	0,657	0,637	0,619	0,603	0,587	0,572	0,558
– 21,0	0,752	0,727	0,703	0,680	0,660	0,640	0,622	0,605	0,589	0,574	0,560
– 20,0	0,756	0,730	0,706	0,684	0,663	0,643	0,625	0,608	0,592	0,577	0,563
– 19,0	0,760	0,734	0,709	0,687	0,666	0,646	0,628	0,611	0,594	0,579	0,565
– 18,0	0,763	0,737	0,713	0,690	0,669	0,649	0,631	0,613	0,597	0,582	0,567
– 17,0	0,767	0,741	0,716	0,693	0,672	0,652	0,633	0,616	0,599	0,584	0,570
– 16,0	0,771	0,744	0,719	0,696	0,675	0,655	0,636	0,619	0,602	0,587	0,572
– 15,0	0,774	0,748	0,723	0,700	0,678	0,658	0,639	0,621	0,605	0,589	0,574
– 14,0	0,778	0,751	0,726	0,703	0,681	0,661	0,642	0,624	0,607	0,591	0,577
– 13,0	0,782	0,755	0,729	0,706	0,684	0,664	0,644	0,626	0,610	0,594	0,579
– 12,0	0,786	0,758	0,733	0,709	0,687	0,666	0,647	0,629	0,612	0,596	0,581
– 11,0	0,789	0,762	0,736	0,712	0,690	0,669	0,650	0,632	0,615	0,599	0,584
– 10,0	0,793	0,765	0,739	0,716	0,693	0,672	0,653	0,634	0,617	0,601	0,586
– 9,0	0,797	0,769	0,743	0,719	0,696	0,675	0,656	0,637	0,620	0,604	0,588
– 8,0	0,800	0,772	0,746	0,722	0,699	0,678	0,658	0,640	0,622	0,606	0,591
– 7,0	0,804	0,776	0,750	0,725	0,702	0,681	0,661	0,642	0,625	0,609	0,593
– 6,0	0,808	0,779	0,753	0,728	0,705	0,684	0,664	0,645	0,628	0,611	0,595
– 5,0	0,812	0,783	0,756	0,731	0,708	0,687	0,667	0,648	0,630	0,613	0,598
– 4,0	0,815	0,786	0,760	0,735	0,711	0,690	0,669	0,650	0,633	0,616	0,600
– 3,0	0,819	0,790	0,763	0,738	0,715	0,693	0,672	0,653	0,635	0,618	0,603
– 2,0	0,823	0,793	0,766	0,741	0,718	0,696	0,675	0,656	0,638	0,621	0,605
– 1,0	0,826	0,797	0,770	0,744	0,721	0,699	0,678	0,658	0,640	0,623	0,607
0,0	0,830	0,801	0,773	0,748	0,724	0,701	0,681	0,661	0,643	0,626	0,610
1,0	0,834	0,804	0,776	0,751	0,727	0,704	0,683	0,664	0,645	0,628	0,612
2,0	0,838	0,808	0,780	0,754	0,730	0,707	0,686	0,667	0,648	0,631	0,614
3,0	0,841	0,811	0,783	0,757	0,733	0,710	0,689	0,669	0,651	0,633	0,617
4,0	0,845	0,815	0,787	0,760	0,736	0,713	0,692	0,672	0,653	0,636	0,619
5,0	0,849	0,818	0,790	0,764	0,739	0,716	0,695	0,675	0,656	0,638	0,621
6,0	0,853	0,822	0,793	0,767	0,742	0,719	0,697	0,677	0,658	0,641	0,624
7,0	0,856	0,825	0,797	0,770	0,745	0,722	0,700	0,680	0,661	0,643	0,626

Окончание таблицы Д.3

$t, ^\circ\text{C}$	Плотность дизельного топлива при температуре $t, ^\circ\text{C}$, кг/м^3										
	790,0	800,0	810,0	820,0	830,0	840,0	850,0	860,0	870,0	880,0	890,0
	Коэффициенты сжимаемости дизельного топлива $\times 10^3$, МПа^{-1}										
8,0	0,860	0,829	0,800	0,773	0,748	0,725	0,703	0,683	0,663	0,645	0,629
9,0	0,864	0,832	0,803	0,776	0,751	0,728	0,706	0,685	0,666	0,648	0,631
10,0	0,867	0,836	0,807	0,780	0,754	0,731	0,709	0,688	0,669	0,650	0,633
11,0	0,871	0,840	0,810	0,783	0,757	0,734	0,712	0,691	0,671	0,653	0,636
12,0	0,875	0,843	0,814	0,786	0,761	0,737	0,714	0,693	0,674	0,655	0,638
13,0	0,879	0,847	0,817	0,789	0,764	0,740	0,717	0,696	0,676	0,658	0,640
14,0	0,882	0,850	0,820	0,793	0,767	0,743	0,720	0,699	0,679	0,660	0,643
15,0	0,886	0,854	0,824	0,796	0,770	0,745	0,723	0,701	0,682	0,663	0,645
16,0	0,890	0,857	0,827	0,799	0,773	0,748	0,726	0,704	0,684	0,665	0,648
17,0	0,894	0,861	0,831	0,802	0,776	0,751	0,728	0,707	0,687	0,668	0,650
18,0	0,897	0,864	0,834	0,806	0,779	0,754	0,731	0,710	0,689	0,670	0,652
19,0	0,901	0,868	0,837	0,809	0,782	0,757	0,734	0,712	0,692	0,673	0,655
20,0	0,905	0,872	0,841	0,812	0,785	0,760	0,737	0,715	0,694	0,675	0,657
21,0	0,909	0,875	0,844	0,815	0,788	0,763	0,740	0,718	0,697	0,678	0,659
22,0	0,912	0,879	0,848	0,818	0,791	0,766	0,742	0,720	0,700	0,680	0,662
23,0	0,916	0,882	0,851	0,822	0,794	0,769	0,745	0,723	0,702	0,683	0,664
24,0	0,920	0,886	0,854	0,825	0,798	0,772	0,748	0,726	0,705	0,685	0,667
25,0	0,924	0,889	0,858	0,828	0,801	0,775	0,751	0,728	0,707	0,688	0,669
26,0	0,927	0,893	0,861	0,831	0,804	0,778	0,754	0,731	0,710	0,690	0,671
27,0	0,931	0,897	0,864	0,835	0,807	0,781	0,757	0,734	0,713	0,693	0,674
28,0	0,935	0,900	0,868	0,838	0,810	0,784	0,759	0,737	0,715	0,695	0,676
29,0	0,939	0,904	0,871	0,841	0,813	0,787	0,762	0,739	0,718	0,697	0,678
30,0	0,942	0,907	0,875	0,844	0,816	0,790	0,765	0,742	0,720	0,700	0,681
31,0	0,946	0,911	0,878	0,848	0,819	0,793	0,768	0,745	0,723	0,702	0,683
32,0	0,950	0,914	0,881	0,851	0,822	0,796	0,771	0,747	0,725	0,705	0,686
33,0	0,954	0,918	0,885	0,854	0,825	0,799	0,774	0,750	0,728	0,707	0,688
34,0	0,957	0,921	0,888	0,857	0,828	0,802	0,776	0,753	0,731	0,710	0,690
35,0	0,961	0,925	0,892	0,861	0,832	0,804	0,779	0,755	0,733	0,712	0,693
36,0	0,965	0,929	0,895	0,864	0,835	0,807	0,782	0,758	0,736	0,715	0,695
37,0	0,969	0,932	0,898	0,867	0,838	0,810	0,785	0,761	0,738	0,717	0,698
38,0	0,972	0,936	0,902	0,870	0,841	0,813	0,788	0,764	0,741	0,720	0,700
39,0	0,976	0,939	0,905	0,873	0,844	0,816	0,790	0,766	0,744	0,722	0,702
40,0	0,980	0,943	0,909	0,877	0,847	0,819	0,793	0,769	0,746	0,725	0,705

Библиография

- [1] American Petroleum Institute. Manual of Petroleum Measurement Standards. Chapter 11. Physical Properties Data (Volume Correction Factors)
- [2] ASTM D 1250 Стандартное руководство по применению таблиц измерения параметров нефти и нефтепродуктов

УДК 665.6:620.113:006.354МКС 17.060
75.180.30

Т 86.5

Ключевые слова: плотность нефтепродуктов, пересчет плотности к стандартным условиям, пересчет плотности к условиям измерения объема, таблицы пересчета плотности, таблицы коэффициентов сжимаемости

Редактор *А. Д. Чайка*
Технический редактор *Н. С. Гришанова*
Корректор *С. В. Смирнова*
Компьютерная верстка *Т. Ф. Кузнецовой*

Сдано в набор 27.06.2012. Подписано в печать 26.10.2012. Формат 60×84¹/₈. Бумага офсетная. Гарнитура Ариал.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 15,35. Уч.-изд. л. 17,00. Тираж 161 экз. Зак. 1093

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru
Набрано и отпечатано в Калужской типографии стандартов, 248021 Калуга, ул. Московская, 256.