

**Наименование продукта:** Топливо дизельное TANECO летнее сорт С, экологический класс К5 ЕВРО (ДТ-Л-К5)

Изготовитель, юридический адрес и адрес места производства: АО "ТАНЕКО", 423570, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, промзона, тел. (8555) 49-02-02, факс (8555) 49-02-03, e-mail: referent@taneco.ru

Наименование испытательной лаборатории, адрес: Испытательная лаборатория нефтепродуктов АО "ТАНЕКО", 423570, РФ, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, промзона

Технический регламент: Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" (утвержден 18.10.2011г.)

Нормативный документ на продукт: СТО 11605031-085-2014 "Дизельное топливо TANECO"

Нормативный документ на метод отбора проб: ГОСТ 2517-2012

Декларация о соответствии: ТС № RU Д-РУ.АЯ54.В.03145, срок действия с 24.11.2014г. по 18.11.2019г.

**Данная продукция была изготовлена на предприятии с интегрированной системой менеджмента, сертифицированной на соответствие требованиям ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001. Сертификат соответствия требованиям ISO 9001:2008 №15.1511.026 действует до 15.09.2018**

Номер партии: 102

Дата изготовления: 9 июля 2017 г.  
 Дата, время отбора: 09.07.2017 2:00:00  
 Дата испытания: 9 июля 2017 г.  
 Количество, т: 6 352,036  
 Объем, м³: 7 810,144  
 Уровень взлива, см: 653,0  
 Температура, °С: 27,8  
 Плотность при 20 °С, кг/дм³: 0,8192

Место отбора: Т0001 Титул 047/2

№	Наименование показателя	Единица измерения	Норма по нормативному документу	Норма, установленная тех. регламентом	Результат испытания	Метод испытания
1	Цетановое число	-	не менее 51,0	не менее 51	57,0	ГОСТ Р ЕН 15195
2	Цетановый индекс	-	не менее 46,0	-	59,0	ASTM D 4737
3	Плотность при 15 °С	кг/м³	800,0-845,0	-	822,5	ГОСТ Р 51069
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов	%	не более 8,0	не более 8	менее 1	ГОСТ ЕН 12916
5	Массовая доля серы	мг/кг	не более 10,0	не более 10	менее 3,0	ASTM D 2622
6	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле	°С	не ниже 55	не ниже 55	65	ASTM D 93
7	Коксуемость 10 %-ного остатка разгонки	% (по массе)	не более 0,3	-	соответствует	ASTM D 4530
8	Зольность	% (по массе)	не более 0,01	-	соответствует	ГОСТ 1461
9	Массовая доля воды	мг/кг	не более 200	-	30	EN ISO 12937
10	Общее загрязнение	мг/кг	не более 24	-	менее 6	EN 12662
11	Коррозия медной пластинки (Зч при 50 °С)	единицы по шкале	Класс 1	-	Класс 1	ASTM D 130
12	Окислительная стабильность: общее количество осадка	г/м³	не более 25	-	соответствует	EN ISO 12205
13	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа при 60 °С	мкм	не более 460	не более 460	379	ГОСТ Р ИСО 12156-1
14	Кинематическая вязкость при 40 °С	мм²/с	2,000-4,500	-	3,002	ГОСТ 33
15	Фракционный состав: при температуре 250 °С перегоняется	% об.	менее 65	-	34	ГОСТ ИСО 3405 (ISO 3405)
	при температуре 350 °С перегоняется	% об.	не менее 85	-	92	
	95 % (по объему) перегоняется при температуре	°С	не выше 360	не выше 360	357	
16	Пределная температура фильтруемости	°С	не выше минус 5	не определяется	минус 17	EN 116

Код ОКПД2:

19.20.21.315

Код ТН ВЭД ТС:

2710 19 421 0


Заключение:

Топливо дизельное TANECO летнее сорт С, экологический класс К5 ЕВРО (ДТ-Л-К5) соответствует:  
 - Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту";  
 - СТО 11605031-085-2014.

Дополнительная информация:

1. Фракционный состав по ГОСТ ИСО 3405 (ISO 3405) (по письму № 2412/13-13 от 10.06.2015г.):
  - процент перегонки при температуре 210 °С, %: 8
2. Температура помутнения по EN 23015, °С: минус 5
3. Температура застывания по ГОСТ 20287, °С: минус 58
4. Топливо содержит присадки:
  - противоизносную "ГТ-16" в количестве до 0,03 % масс.;
  - депрессорно-диспергирующую "Keroflux 5686" в количестве до 0,05 % масс.
5. В соответствии с п. 10.6 СТО 11605031-085-2014 показатели 7, 8, 12 гарантируются изготовителем и определяются периодически 1 раз в квартал.

Гарантийный срок хранения: 1 год со дня изготовления

Инженер-химик испытательной лаборатории нефтепродуктов:  Коровина И.В.

Паспорт качества распечатал:  Хайбулаева Н.Х.



**Наименование продукта:** Топливо дизельное TANECO летнее сорт С, экологический класс К5 ЕВРО (ДТ-Л-К5)

Изготовитель, юридический адрес и адрес места производства: АО "ТАНЕКО", 423570, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, промзона, тел. (8555) 49-02-02, факс (8555) 49-02-03, e-mail: referent@taneco.ru

Наименование испытательной лаборатории, адрес: Испытательная лаборатория нефтепродуктов АО "ТАНЕКО", 423570, РФ, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, промзона

Технический регламент: Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" (утвержден 18.10.2011г.)

Нормативный документ на продукт: СТО 11605031-085-2014 "Дизельное топливо TANECO"

Нормативный документ на метод отбора проб: ГОСТ 2517-2012

Декларация о соответствии: ТС № RU Д-РУ.АЯ54.В.03145, срок действия с 24.11.2014г. по 18.11.2019г.

**Данная продукция была изготовлена на предприятии с интегрированной системой менеджмента, сертифицированной на соответствие требованиям ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001. Сертификат соответствия требованиям ISO 9001:2008 №15.1511.026 действует до 15.09.2018**

Номер партии: 102

Дата изготовления: 9 июля 2017 г.  
 Дата, время отбора: 09.07.2017 2:00:00  
 Дата испытания: 9 июля 2017 г.  
 Количество, т: 6 352,036  
 Объем, м<sup>3</sup>: 7 810,144  
 Уровень взлива, см: 653,0  
 Температура, °С: 27,8  
 Плотность при 20 °С, кг/дм<sup>3</sup>: 0,8192

Место отбора: Т0001 Титул 047/2

№	Наименование показателя	Единица измерения	Норма по нормативному документу	Норма, установленная тех. регламентом	Результат испытания	Метод испытания
1	Цетановое число	-	не менее 51,0	не менее 51	57,0	ГОСТ Р ЕН 15195
2	Цетановый индекс	-	не менее 46,0	-	59,0	ASTM D 4737
3	Плотность при 15 °С	кг/м <sup>3</sup>	800,0-845,0	-	822,5	ГОСТ Р 51069
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов	%	не более 8,0	не более 8	менее 1	ГОСТ ЕН 12916
5	Массовая доля серы	мг/кг	не более 10,0	не более 10	менее 3,0	ASTM D 2622
6	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле	°С	не ниже 55	не ниже 55	65	ASTM D 93
7	Коксуемость 10 %-ного остатка разгонки	% (по массе)	не более 0,3	-	соответствует	ASTM D 4530
8	Зольность	% (по массе)	не более 0,01	-	соответствует	ГОСТ 1461
9	Массовая доля воды	мг/кг	не более 200	-	30	EN ISO 12937
10	Общее загрязнение	мг/кг	не более 24	-	менее 6	EN 12662
11	Коррозия медной пластинки (Зч при 50 °С)	единицы по шкале	Класс 1	-	Класс 1	ASTM D 130
12	Окислительная стабильность: общее количество осадка	г/м <sup>3</sup>	не более 25	-	соответствует	EN ISO 12205
13	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа при 60 °С	мкм	не более 460	не более 460	379	ГОСТ Р ИСО 12156-1
14	Кинематическая вязкость при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	2,000-4,500	-	3,002	ГОСТ 33
15	Фракционный состав: при температуре 250 °С перегоняется	% об.	менее 65	-	34	ГОСТ ИСО 3405 (ISO 3405)
	при температуре 350 °С перегоняется	% об.	не менее 85	-	92	
	95 % (по объему) перегоняется при температуре	°С	не выше 360	не выше 360	357	
16	Пределная температура фильтруемости	°С	не выше минус 5	не определяется	минус 17	EN 116

Код ОКПД2:

19.20.21.315

Код ТН ВЭД ТС:

2710 19 421 0

Заключение:

Топливо дизельное TANECO летнее сорт С, экологический класс К5 ЕВРО (ДТ-Л-К5) соответствует:  
 - Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту";  
 - СТО 11605031-085-2014.

Дополнительная информация:

1. Фракционный состав по ГОСТ ИСО 3405 (ISO 3405) (по письму № 2412/13-13 от 10.06.2015г.):
  - процент перегонки при температуре 210 °С, %: 8
2. Температура помутнения по EN 23015, °С: минус 5
3. Температура застывания по ГОСТ 20287, °С: минус 58
4. Топливо содержит присадки:
  - противоизносную "ГТ-16" в количестве до 0,03 % масс.;
  - депрессорно-диспергирующую "Keroflux 5686" в количестве до 0,05 % масс.
5. В соответствии с п. 10.6 СТО 11605031-085-2014 показатели 7, 8, 12 гарантируются изготовителем и определяются периодически 1 раз в квартал.

Гарантийный срок хранения:

1 год со дня изготовления

Инженер-химик испытательной лаборатории нефтепродуктов:

 \_\_\_\_\_ Коровина И.В.

Паспорт качества распечатал:

 \_\_\_\_\_ Хайбулаева Н.Х.

