

Российская Федерация, 109429, Г.Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ КАПОТНЯ, КВ-Л КАПОТНЯ 2-Й, Д. 1, К. 3,  
тел.: +7(495) 734-92-00, факс: +7(495) 355-62-52, e-mail: mnpz@gazprom-neft.ru. www.mnpz.gazprom-neft.ru



**ПАСПОРТ № 607 2511606**

**Продукция: Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-92-К5  
по ГОСТ 32513-2013**



Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.АЮ18.В.02598/20 с 20.05.2020 г. по 19.05.2025 г.

Номер резервуара: 529	Дата изготовления продукта: 16.10.2022
Номер партии: 607	Дата отбора проб: 16.10.2022
Уровень наполнения резервуара / масса: 854 см / 5773 т	Дата проведения анализов: 17.10.2022

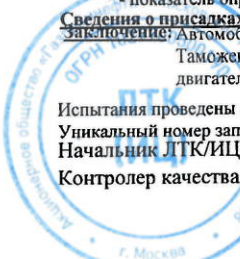
№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма ТР ТС	Норма ГОСТ	Фактическое значение
1	Октановое число: по исследовательскому методу	ГОСТ 8226	не менее 80	не менее 92,0	94,7
2	Октановое число: по моторному методу	ГОСТ 511	не менее 76	не менее 83,0	84,1
3	Концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 28828	отсутствие	отсутствие	отс.
4	Содержание промытых смол, мг/100 см <sup>3</sup>	ГОСТ 1567	-----	не более 5	менее 1
5	Индукционный период, мин. *	ГОСТ 4039	-----	не менее 360	475
6	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884	не более 10	не более 10	9,6
7	Объемная доля бензола, %	ГОСТ 32507(метод Б)	не более 1	не более 1	0,73
8	Объемная доля углеводородов, %: ароматических олефиновых	ГОСТ 32507(метод Б)	не более 35 не более 18	не более 35,0 не более 18,0	28,3 17,9
9	Массовая доля кислорода, %	ГОСТ EN 13132	не более 2,7	не более 2,7	0,04
10	Объемная доля оксигенатов, %: метанола этанола изопропанола изобутанола третбуанола эфиров, содержащих 5 или более атомов углерода в молекуле других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210°C)	ГОСТ EN 13132	отсутствие не более 5 не более 10 не более 10 не более 7 не более 15 не более 10	отсутствие не более 5,0 не более 10,0 не более 10,0 не более 7,0 не более 15,0 не более 10,0	отсутствие менее 0,17 менее 0,17 менее 0,17 менее 0,17 0,2 менее 0,17
11	Коррозия медной пластинки (3ч при 50°C)	ГОСТ 6321	-----	Класс 1	Класс 1
12	Внешний вид	п.8.2 ГОСТ 32513	-----	чистый и прозрачный	чистый и прозрачный
13	Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	-----	725,0 - 780,0	737,2
14	Концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33158	отсутствие	отсутствие	отс.
15	Концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 32514	отсутствие	отсутствие	отс.
16	Объемная доля монометиланилина, %	ГОСТ 32515	отсутствие	отсутствие	отс.
17	Давление насыщенных паров, кПа: в зимний период (для групп испаряемости С, D, E, F) в межсезонный период (для групп испаряемости C1, D1, E1, F1)	ГОСТ 1756	35 - 100 -----	35 - 100 35 - 100	94,0
18	Фракционный состав: (для групп топлива С, С1, D, D1, E, E1, F, F1) объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: 70°C (И 70) 100°C (И 100) 150°C (И 150) конец кипения, °C объемная доля остатка в колбе, %	ГОСТ 2177(метод А)	----- ----- ----- ----- -----	15 - 50 40 - 70 не менее 75 не более 215,0 не более 2,0	31,0 50,0 79,0 209,0 1,0
19	Максимальный индекс паровой пробки (ИПП) (для групп топлива C1, D1, E1, F1)	п.8.3 ГОСТ 32513	-----	1350	1157
<b>Дополнительные информационные показатели:</b>					
1	Фракционный состав: объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре 210°C	ASTM D 86	-----	-----	98
2	Содержание, % мас. н-пентан н-гексан	ГОСТ 32507 (метод Б) ASTM D 5134	----- -----	----- -----	1,03 0,96

\* - показатель определяют периодически в соответствии с НД

Сведения о присадках: не содержит присадок и добавок, в том числе металлосодержащих и на основе монометиланилина  
 Заключение: Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-92-К5 соответствует экологическому классу К5 по Техническому регламенту  
 Таможенного союза "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных  
 двигателей и мазуту" (ТР ТС 013/2011) и ГОСТ 32513 - 2013 с изм. №1 и поправкой

Испытания проведены в ИЦ, аккредитованном Федеральной службой по аккредитации в качестве Испытательной лаборатории (центра)  
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22HX05 Испытательной лаборатории (центра)  
 Начальник ИЦК/ИЦ Е. Г. Панкова  
 Контролер качества В. Н. Шевцова

Дата выдачи 17.10.2022  
 Время выдачи 2:46:00



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
 "ТРАНСНЕФТЬ - ВЕРХНЯЯ ВОЛГА"  
 РОССИЯ, 603006, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород,  
 пер. Гранитный, д.4/1  
 Тел: (831) 438-22-00

 ИАН АПДС "Володарская"  
 Россия, 140162, Московская область, Раменский г.о., с. Константиново, соор.  
 888, АПДС "Володарская"  
 Электронная почта: laboratory-I-03@tvv.transneft.ru  
 Заключение о состоянии измерений в лаборатории № РТ-ОСИ-449-02-2022 от  
 28.04.2022  
 Срок действия: 27.04.2025

 НПЗ производитель: АО "Газпромнефть - МНПЗ"  
 Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU А-RU.АЮ16.8.02969/20, срок действия по  
 30.08.2025  
 109420, Россия, г. Москва, 2 квартал, дом 1, корпус 3.  
 Тел.: (495) 734-92-00, факс.: (495) 355-82-52  
 Электронная почта: MNPZ@gazprom-neft.ru

**ПАСПОРТ № 1250**

Дизельное топливо ЕВРО, межсезонное, сорта F, экологического класса К5 марки ДТ-Е-К5 по ГОСТ 32511-2013

 Код ОКПД2: 02 5183  
 Дата изготовления: 19.10.2022  
 Дата отбора пробы (по ГОСТ 2517): 19.10.2022  
 Место отбора, номер емкости, уровень наполнения: РВС 10000 №20, 6062 мм  
 Размер партии нефтепродукта (масса): 4668893 кг  
 Дата проведения испытаний: 20.10.2022  
 Дата оформления паспорта: 20.10.2022

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32511-2013 с изменением №1	Фактическое значение
1	2	3	4	5	6
1	Цетановое число	ГОСТ 3122-67	Не менее 51	Не менее 51,0	53,5
2	Цетановый индекс	EN ISO 4264:2018	-	Не менее 46,0	54,4
3	Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052-22	-	820,0-845,0	839,6
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	ГОСТ EN 12916-2017	Не более 8	Не более 8,0	1,8
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884-2016	Не более 10	Не более 10,0	6,9
6	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С	ГОСТ 6356-75	Не ниже 55	Выше 55	68
7	Коксуемость 10 %-ного остатка разгонки, % масс.	ISO 10370:2015	-	Не более 0,3	Менее 0,10
8	Зольность, %	ГОСТ 1461-75	-	Не более 0,01	Отсутствие
9	Массовая доля воды, мг/кг	BS EN ISO 12937:2000	-	Не более 200	30
10	Общее загрязнение, мг/кг	BS EN 12662:2016	-	Не более 24	18,0
11	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С)	ГОСТ ISO 2160-2013	-	Класс 1	Класс 1
12	Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/м <sup>3</sup>	EN ISO 12205:1996	-	Не более 25	7
13	Смазывающая способность, скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1.4) при 60 °С, мкм	ГОСТ ISO 12156-1-2012	Не более 460	Не более 460	384
14	Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33-2016	-	2,000-4,500	3,247
15	Фракционный состав: при температуре 250 °С перегоняется, % об. при температуре 350 °С перегоняется, % об. 95 % об. перегоняется при температуре, °С	ГОСТ 2177-99, метод А, приложение А	Не выше 360	Менее 65 Не менее 85 Не выше 360	27,0 96,0 348
16	Предельная температура фильтруемости, °С	ГОСТ 22254-92	Не выше минус 15	Не выше минус 20	Минус 26

 Примечание:  
 - в графе "Фактическое значение" проставляются значения показателей по протоколу испытаний ИАН АПДС "Володарская" № 9520 от 20.10.2022;  
 - отмечаются значения показателей (сведения), проставляемые по паспортам грузоотправителя (НПЗ):  
 АО "Газпромнефть - МНПЗ" № 6452511201 от 16.10.2022.

Заключение: Дизельное топливо ЕВРО, межсезонное, сорта F, экологического класса К5 марки ДТ-Е-К5 по ГОСТ 32511-2013 соответствует требованиям ГОСТ 32511-2013 с изменением №1 и 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" с изменениями к нему.

**Дополнительная информация**

1. Присадки в топливо:
- 
- антистатическая Protreat 930 - 0,0003 % масс.;
- 
- антистатическая присадка Kerostat S168 ND - 0,0003 % масс.;

- депрессорно-диспергирующая "Keroflux 5914G" - 0,1000 % масс.;
- депрессорно-диспергирующая Difron 361 - 0,0427 % масс.;
- противозносная OLI-8000 - 0,0075 % масс.;
- противозносная Колтек ДС 7739 - 0,0075 % масс.;
- не содержит метиловые эфиры жирных кислот.

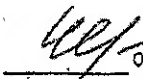
2. Дополнительные показатели качества:

- показатель "температура вспышки, определяемая в закрытом тигле" в соответствии с Договором транспортировки - не ниже 58 °С;
- показатель "предельная температура фильтруемости" в соответствии с Договором транспортировки - не выше минус 20 °С;
- показатель "температура помутнения" в соответствии с Договором транспортировки - не выше минус 5 °С (фактический результат испытаний по ГОСТ 5066-2018, метод Б - минус 9 °С, согласно протоколу испытаний ИАН ЛПДС "Володарская" № 9520 от 20.10.2022)

Оператор товарный (уполномоченное лицо)

 В. Е. Мурзина  
подпись И.О. Фамилия

Лаборант хим. анализа (уполномоченное лицо)

 О. М. Черкасова  
подпись И.О. Фамилия

М.П.

АО "Транснефть-Верхняя Волга"  
Володарское РНПУ  
ЛПДС "Володарская"  
Приемо-сдаточный пункт  
"ЛПДС "Володарская"

КОПИЯ  
ВЕРНА



**ПАСПОРТ № 649 2512117**

**Продукция: Дизельное топливо ЕВРО, межсезонное, сорта F, экологического класса K5 марки ДТ-Е-К5 по ГОСТ 32511-2013**



Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.АЮ18.В.02969/20 с 31.08.2020 г. по 30.08.2025 г.

Номер резервуара: 509	Дата изготовления продукта: 17.10.2022
Номер партии: 649	Дата отбора проб: 17.10.2022
Уровень наполнения резервуара / масса: 752 см /5630 т	Дата проведения анализов: 17.10.2022

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма ТР ТС	Норма ГОСТ	Фактическое значение
1	Цетановое число	ГОСТ 3122	-----	не менее 51,0	52,9
2	Цетановый индекс	EN ISO 4264	-----	не менее 46,0	53,8
3	Плотность при 15°C, кг/м3	ASTM D 4052	-----	820,0 - 845,0	842,8
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов,%	ГОСТ EN 12916	не более 8	не более 8,0	2,2
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884	не более 10	не более 10,0	8,2
6	Температура вспышки в закрытом тигле,°C	ГОСТ 6356	не ниже 55	выше 55	62
7	Коксуемость 10%-ого остатка разгонки, % масс.*	ISO 10370	-----	не более 0,3	менее 0,10
8	Зольность, % масс.*	ГОСТ 1461	-----	не более 0,01	отс.
9	Массовая доля воды, мг/кг	ISO 12937	-----	не более 200	менее 30
10	Общее загрязнение, мг/кг	EN 12662	-----	не более 24	менее 12
11	Коррозия медной пластинки (3ч при 50°C)	ГОСТ ISO 2160	-----	Класс 1	Класс 1
12	Окислительная стабильность:* общее количество осадка, г/м3	EN ISO 12205	-----	не более 25	14
13	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1,4) при 60°C, мкм	ГОСТ ISO 12156-1	не более 460	не более 460	296
14	Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с	ГОСТ 33	-----	2,000 - 4,500	3,263
15	Фракционный состав: при температуре 250°C, перегоняется, % об. при температуре 350°C, перегоняется, % об. 95 процентов объемных перегоняется при температуре,°C	ГОСТ 2177(метод А)	----- ----- не выше 360	менее 65 не менее 85 не выше 360	20,0 93,0 359
16	Предельная температура фильтруемости,°C	ГОСТ 22254	не выше минус 15	не выше минус 20	-20

\* - показатель определяют периодически в соответствии с НД

**Сведения о присадках:** Содержит противоизносную Колтек ДС 7739 (0,0079% масс.) и депрессорно-диспергирующую Диприс 8090 (0,1000% масс.) присадки. Не содержит метиловые эфиры жирных кислот.

**Заключение:** Дизельное топливо ЕВРО, межсезонное, сорта F, экологического класса K5 марки ДТ-Е-К5 соответствует экологическому классу K5 по Техническому регламенту Таможенного союза "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" (ТР ТС 013/2011) и ГОСТ 32511-2013 с изм. № 1.

Испытания проведены в ИЦ, аккредитованном Федеральной службой по аккредитации в качестве Испытательной лаборатории (центра). Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22HX05 Испытательной лаборатории (центра).

Начальник ЛТК/ИЦ		Е. Г. Панкова	Дата выдачи	17.10.2022
Контролер качества		Н. И. Брайловская	Время выдачи	22:14:00



Российская Федерация, 109429, Г.Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ КАПОТНЯ, КВ-Л КАПОТНЯ 2-Й, Д. 1, К. 3,  
тел.: +7(495) 734-92-00, факс: +7(495) 355-62-52, e-mail: mnpz@gazprom-neft.ru. www.mnpz.gazprom-neft.ru

**ПАСПОРТ № 606 2511485**

**Продукция: Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-95-К5  
по ГОСТ 32513-2013**

Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.АЮ18.В.02599/20 с 20.05.2020 г. по 19.05.2025 г.

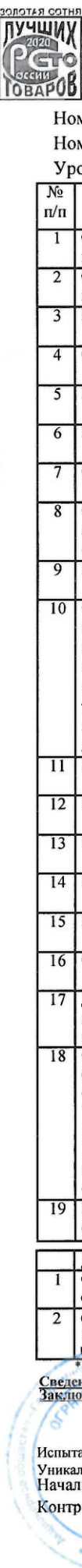
Номер резервуара:	517	Дата изготовления продукта:	16.10.2022
Номер партии:	606	Дата отбора проб:	16.10.2022
Уровень наполнения резервуара / масса:	1539см / 7115 т	Дата проведения анализов:	16.10.2022

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма ТР ТС	Норма ГОСТ	Фактическое значение
1	Октановое число: по исследовательскому методу	ГОСТ 8226	не менее 80	не менее 95,0	97,2
2	Октановое число: по моторному методу	ГОСТ 511	не менее 76	не менее 85,0	85,6
3	Концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 28828	отсутствие	отсутствие	отс.
4	Содержание промытых смол, мг/100 см <sup>3</sup>	ГОСТ 1567	-----	не более 5	менее 1
5	Индукционный период, мин. *	ГОСТ 4039	-----	не менее 360	471
6	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884	не более 10	не более 10	9,8
7	Объемная доля бензола, %	ГОСТ 32507(метод Б)	не более 1	не более 1	0,79
8	Объемная доля углеводородов, %: ароматических олефиновых	ГОСТ 32507(метод Б)	не более 35 не более 18	не более 35,0 не более 18,0	31,1 14,6
9	Массовая доля кислорода, %	ГОСТ EN 13132	не более 2,7	не более 2,7	0,78
10	Объемная доля оксигенатов, %: метанола этанола изопропанола изобутанола третбуанола эфиров, содержащих 5 или более атомов углерода в молекуле других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210°C)	ГОСТ EN 13132	отсутствие не более 5 не более 10 не более 10 не более 7 не более 15 не более 10	отсутствие не более 5,0 не более 10,0 не более 10,0 не более 7,0 не более 15,0 не более 10,0	отсутствие менее 0,17 менее 0,17 менее 0,17 менее 0,17 4,3 менее 0,17
11	Коррозия медной пластинки (3ч при 50°C)	ГОСТ 6321	-----	Класс 1	Класс 1
12	Внешний вид	п.8.2 ГОСТ 32513	-----	чистый и прозрачный	чистый и прозрачный
13	Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	-----	725,0 - 780,0	737,7
14	Концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33158	отсутствие	отсутствие	отс.
15	Концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 32514	отсутствие	отсутствие	отс.
16	Объемная доля монометиланилина, %	ГОСТ 32515	отсутствие	отсутствие	отс.
17	Давление насыщенных паров, кПа: в зимний период (для групп испаряемости С, D, E, F) в межсезонный период (для групп испаряемости C1, D1, E1, F1)	ГОСТ 1756	35 - 100 -----	35 - 100 35 - 100	100,0
18	Фракционный состав: (для групп топлива С, C1, D, D1, E, E1, F, F1) объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: 70°C (И 70) 100°C (И 100) 150°C (И 150) конец кипения, °C объемная доля остатка в колбе, %	ГОСТ 2177(метод А)	----- ----- ----- ----- -----	15 - 50 40 - 70 не менее 75 не более 215,0 не более 2,0	36,0 53,0 80,0 205,0 1,0
19	Максимальный индекс паровой пробки (ИПП) (для групп топлива C1, D1, E1, F1)	п.8.3 ГОСТ 32513	-----	1350	1252
<b>Дополнительные информационные показатели:</b>					
1	Фракционный состав: объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре 210°C	ASTM D 86	-----	-----	98
2	Содержание, % мас. н-пентан н-гексан	ГОСТ 32507 (метод Б) ASTM D 5134	----- -----	----- -----	1,17 0,55

\* - показатель определяют периодически в соответствии с НД  
Сведения о присадках: не содержит присадок и добавок, в том числе металлодержащих и на основе монометиланилина  
Заключение: Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-95-К5 соответствует экологическому классу К5 по Техническому регламенту Таможенного союза "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" (ТР ТС 013/2011) и ГОСТ 32513 - 2013 с изм. №1 и поправкой

Испытания проведены в ИЦ, аккредитованном Федеральной службой по аккредитации в качестве Испытательной лаборатории (центра)  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22HX05 Испытательной лаборатории (центра)  
Начальник ИЦК/ИЦ Е. Г. Панкова  
Контролер качества Н. И. Брайловская

Дата выдачи 16.10.2022  
Время выдачи 17:13:00





Публичное акционерное общество «Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез»  
Юридический адрес:  
Российская Федерация, 150023, Ярославская область, город Ярославль,  
Московский проспект, дом 130;  
e-mail: post@yanos.slavneft.ru; телефон/факс: (4852)49-81-00/40-76-76  
Адрес производства:  
Российская Федерация, 150023, г. Ярославль, Московский проспект, дом 150;  
Российская Федерация, 150023, г. Ярославль, улица Гагарина, дом 72.

- Проверить паспорт:  
1. Отсканируйте QR-код  
2. Убедитесь, что попали на сайт <http://pasp.yanos.slavneft.ru>  
3. Сравните оригинал на сайте и Вашу копию  
Проверьте соответствие Вашего экземпляра паспорта с полученным по ссылке.

Сертификат соответствия системы менеджмента качества  
ISO 9001:2015 №: 20.1994.026, срок действия до 11.01.2024 г.

## ПАСПОРТ № 1129

### Дизельное топливо ЕВРО, межсезонное, сорта Е, экологического класса К5 марки ДТ-Е-К5 по ГОСТ 32511-2013

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.АБ04.В.05495/20,  
Срок действия - по 08.06.2023

Обозначение документов, устанавливающих требования к топливу:  
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» (Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 №826) (Приложение 3)  
ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) с изменением 1 «Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия»  
Код ОКПД 2 19.20.21.345



2008

Номер партии: 72  
Дата изготовления: 10 октября 2022 г.  
Размер партии (масса) 6052 т  
Место отбора пробы ( по ГОСТ 2517) 255  
Дата отбора пробы 10 октября 2022 г.  
Дата проведения испытаний 10 октября 2022 г.

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) изм.1	Фактическое значение
1.	Цетановое число	ГОСТ 32508-2013	-	не менее 51.0	51.3
2.	Цетановый индекс	ISO 4264:2018	-	не менее 46.0	55.4
3.	Плотность при 15 °С, кг/м³	ISO 12185:1996	-	820.0- 845.0	835.3
4.	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	ГОСТ EN 12916-2017	не более 8	не более 8.0	3.3
5.	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20846-2016	не более 10	не более 10.0	6.8
6.	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С	ГОСТ 6356-75	не ниже 55	выше 55	72
7.	Коксуемость 10 %-ного остатка разгонки, % масс.	BS EN ISO 10370:2014	-	не более 0.3	0.02
8.	Зольность, % масс.	ГОСТ 1461-75	-	не более 0.01	0.003
9.	Массовая доля воды, мг/кг	BS EN ISO 12937:2001	-	не более 200	40
10.	Общее загрязнение, мг/кг	EN 12662:2014	-	не более 24	менее 12
11.	Коррозия медной пластинки (3 ч. при 50 °С)	ГОСТ ISO 2160-2013	-	класс 1	класс 1а
12.	Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/м³	ISO 12205:1996	-	не более 25	3
13.	Смазывающая способность, скорректированный диаметр пятна износа (WSD 1,4) при 60°С, мкм	ГОСТ ISO 12156-1-2012	не более 460	не более 460	406
14.	Кинематическая вязкость при 40 °С, мм²/с	EN ISO 3104:2020	-	2.000 - 4.500	3.108

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) изм.1	Фактическое значение
15.	Фракционный состав: при температуре 250 °С перегоняется, % об. при температуре 350 °С перегоняется, % об. 95 % об. перегоняется при температуре, °С	ГОСТ 2177-99 (метод А)	- - не выше 360	менее 65 не менее 85 не выше 360	27.0 96.5 345.0
16.	Предельная температура фильтруемости, °С	ГОСТ 22254-92	не выше - 15	не выше - 15	-16

**Заключение:** Дизельное топливо ЕВРО, межсезонное, сорта Е, экологического класса К5 марки ДТ-Е-К5 по ГОСТ 32511-2013

**соответствует требованиям:**

- Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» (Решение Комиссии Таможенного Союза от 18.10.2011 г. №826) (Приложение 3)
- ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) с изм. 1 «Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия».

**Сведения о наличии присадок в топливе:**

- противоизносная присадка Колтек ДС 7739 в количестве до 400 ppm,
- депрессорно-диспергирующая присадка РН-ДДП-2401 в количестве до 1000 мг/кг.

**Дополнительная информация:**

- наименование процесса переработки-атмосферная -вакуумная перегонка нефти(АВТ), гидроочистка, гидрокрекинг, введение присадок, компаундирование товарной продукции;
- топливо не содержит метиловые эфиры жирных кислот;
- изготовитель ПАО "Славнефть-ЯНОС" гарантирует соответствие качества Дизельного топлива ЕВРО, межсезонного, сорта Е, экологического класса К5 марки ДТ-Е-К5 по ГОСТ 32511-2013 требованиям ГОСТ 32511-2013 при соблюдении условий транспортирования и хранения по ГОСТ 1510 в течение 6 месяцев со дня изготовления.



Начальник отдела контроля товарной продукции

Лаборант

Дата выдачи паспорта

*С.В. Бугрецова*

С.В. Бугрецова

**Н.К. Подгорнова**

10 октября 2022 г.