



**ЛУКОЙЛ**  
нефтяная компания

ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМНЕФТЕОРГСИНТЕЗ»

Юридический адрес: Россия, 614055, г.Пермь, ул.Промышленная, 84;  
E-Mail: LUKPNOS@pnos.lukoil.com; телефон ЦЗЛ (342)220-48-98

## ПАСПОРТ ПРОДУКЦИИ № 178-3-03-22

Дизельное топливо ЕВРО, зимнее, класса 3, экологического класса К5 марки ДТ-3-К5

ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) с изм.1

ОКПД 2: 19.20.21.325  
Дата изготовления 05.03.22  
Дата отбора пробы 05.03.22  
Номер резервуара (емкости) - 402  
Уровень наполнения, см - 900  
Масса нетто, т - 2880  
Дата проведения испытаний 05.03.2022  
Дата выдачи паспорта 05.03.2022



Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-  
RU.PA01.B.50727/20. Срок действия: по 16.06.2023 г.

Продукция изготовлена под контролем системы  
менеджмента качества, сертифицированной на  
соответствие требованиям ISO 9001.

№	Наименование показателя	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) с изм.1	Фактическое значение	Метод испытания
1	Цетановое число	не менее 47,0	не менее 47,0	47,2	ГОСТ 32508
2	Цетановый индекс		не менее 43,0	47,8	EN ISO 4264
3	Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>		в пределах 800,0 - 840,0	819,1	ASTM D4052
4	Массовая доля серы, мг/кг	не более 10,0	не более 10,0	4,3	ГОСТ ISO 20846
5	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С	не ниже 30	не ниже 30	52	ГОСТ 6356
6	Коксуемость 10 %-ного остатка разгонки, % масс.		не более 0,3	<0,1	ISO 10370
7	Зольность, % масс.		не более 0,01	0,001	ГОСТ 1461
8	Массовая доля воды, мг/кг		не более 200	<30	ISO 12937
9	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С), единицы по шкале		Класс 1	Класс 1	ГОСТ 32329
10	Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с		в пределах 1,400 - 4,000	1,764	ASTM D445
11	Фракционный состав:				
	- до 180 гр.С перегоняется, % об.		не более 10,0	9,2	ГОСТ 2177 метод А
	- до 360 гр.С перегоняется, % об.		не менее 95,0	99,1	ГОСТ 2177 метод А
	- 95 % об. перегоняется при температуре, °С	не выше 360,0	не выше 360,0	311,0	ГОСТ 2177 метод А
12	Предельная температура фильтруемости, °С	не выше минус 20	не выше минус 38	минус 43	ГОСТ 22254
13	Температура помутнения, °С		не выше минус 28	минус 38	ISO 3015
14	Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/м <sup>3</sup>		не более 25	2	EN ISO 12205
15	Общее загрязнение, мг/кг		не более 24	<12	EN 12662
16	Смазывающая способность, скорректированный диаметр пятна износа (WSD 1,4) при 60 гр.С, мкм	не более 460	не более 460	324	ГОСТ ISO 12156-1
17	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	не более 8,0	не более 8,0	<1	ГОСТ EN 12916
18	Присадки:				
	в т.ч. металлосодержащие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	
	-Противоизносная, г/т			300	
	-Цетаноповышающая, г/т			100	

Примечание: метиловые эфиры жирных кислот в топливо не вводятся

Заключение: Качество продукции соответствует ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) с изм.1 и техническому регламенту Таможенного союза 013/2011  
"О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту".

Изготовитель гарантирует соответствие качества продукта требованиям указанного стандарта при соблюдении потребителем условий  
транспортирования и хранения.

Начальник ЦЗЛ \_\_\_\_\_ Шмаков А.А.

Лаборант \_\_\_\_\_ Воронова Т.В.

