



АО «Транснефть - Верхняя Волга»
 РНПУ «Володарское»
 Линейная производственно-
 диспетчерская станция «Володарская»
 Участок товарно-транспортных операций

Испытательная лаборатория нефтепродуктов
 ЛПДС «Володарская», Россия, 140162,
 с. Константиново, ЛПДС «Володарская»,
 Раменский р-он, Московская область,
 тел. 8(499) 922-81-75

НПЗ, производитель: АО «Газпромнефть-МНПЗ»
 Россия, 109429, г. Москва, Капотня, 2 квартал,
 дом 1, корпус 3, тел: 8(495) 734-92-00,
 факс: 355-62-52, эл. почта: rpl@gnpz.ru

АО «Транснефть - Верхняя Волга»
 РНПУ «Володарское»
 Линейная производственно-
 диспетчерская станция «Володарская»
 Испытательная лаборатория

ПАСПОРТ № 1005

Топливо дизельное ЕВРО, летнее, сорта С, экологического класса К5 (ДТ-Л-К5)
 по ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009)

Декларация о соответствии: ТС № RU Д-РУ.А504.В.01394, с 30.05.2016 по 29.05.2019 г.

Код ОКП 02 5183

Дата изготовления: 04.07.16

Дата отбора пробы (по ГОСТ 2517): 04.07.16

Место отбора пробы, номер ёмкости, уровень наполнения:

РВС № 20

взлив: 9457 мм

Размер партии (масса): 7141653

Дата проведения испытаний: 04.07.16

Дата оформления паспорта: 04.07.16

| № п/п | Наименование показателя | Метод испытания | Норма по ТР ТС 013/2011 | Норма по ГОСТ 32511-2013 | Фактическое значение |
|-------|--|----------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|
| 1. | Цетновое число, не менее: | ГОСТ 3122 | 51 | 51,0 | 53,2 * |
| 2. | Цетановый индекс, не менее: | EN ISO 4264 | - | 46,0 | 55,3 * |
| 3. | Плотность при 15 °С, кг/м³ | EN ISO 12185 | - | 820,0 - 845,0 | 834,9 |
| 4. | Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %, не более | ГОСТ EN 12916 | 8 | 8,0 | 3,8 * |
| 5. | Массовая доля серы серы, мг/кг, не более | ГОСТ ISO 20884 | - | 10,0 | 9,0 * |
| | | ГОСТ Р 52660 | 10 | - | - * |
| 6. | Температура вспышки определяемая в закрытом тигле, °С, выше | ГОСТ 6356 | 55 | 55 | 65 |
| 7. | Коксуемость 10%-ого остатка разгонки, % масс., не более | EN ISO 10370 | - | 0,3 | 0,02 * |
| 8. | Зольность, % масс., не более | ГОСТ 1461 | - | 0,01 | отсутствие * |
| 9. | Массовая доля воды, мг/кг, не более | EN ISO 12937 | - | 200 | 24 * |
| 10. | Общее загрязнение, мг/кг, не более | EN 12662 | - | 24 | 7 * |
| 11. | Коррозия медной пластинки (3ч при 50°С), единицы по шкале | ГОСТ ISO 2160 | - | Класс 1 | Класс 1 * |
| 12. | Окислительная стабильность: * - общее количество осадка, г/м³, не более часов, не менее | ГОСТ Р EN ISO 12205 | - | 25 | 3 * |
| | | EN 15751 | - | 20 | - * |
| 13. | Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1,4) при 60°С, мкм, не более | ГОСТ ISO 12156-1 | 460 | 460 | 354 * |
| 14. | Кинематическая вязкость при 40°С, мм²/с | ГОСТ 33 | - | 2,000-4,500 | 3,060 |
| 15. | Фракционный состав: - при температуре 250°С, перегоняется, % об., не менее - при температуре 350°С, перегоняется, % об., не менее - 95% об. перегоняется при температуре, °С, не выше | ГОСТ 2177 метод А | - | 65,0 | 27,0 |
| | | | - | 85,0 | 95,0 |
| | | | 360 | 360,0 | 350 |
| 16. | Содержание метиловых эфиров жирных кислот, % об., не более | EN 14078 | - | 7,0 | - * |
| 17. | Предельная температура фильтруемости, °С, не выше | ГОСТ 22254 | не определяется | минус 5 | минус 8 |
| 18. | Температура помутнения, °С, не выше | EN 23015 | - | - | минус 3 * |

Примечание - * в графе «Фактическое значение» отмечаются показатели, предоставляемые по паспортам грузоотправителя (НПЗ):
 № 200-29-06-16; 203-01-07-16

Заключение: Топливо дизельное ЕВРО, летнее, сорта С, экологического класса К5 (ДТ-Л-К5) соответствует требованиям ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) «Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия» 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 топливе:

- смазывающая - до 0,0135% масс.

2. Не содержит метиловые эфиры жирных кислот

3. Дополнительные показатели качества:

- п.6 в соответствии с Договором транспортировки - не ниже 58 ОС;

- «Удельная электрическая проводимость» в соответствии с Договором транспортировки - не ниже 150 пСм/м, (фактическое значение-
 * пСм/м по ASTM D 2624).

Начальник ЛПДС «Володарская»
 (уполномоченное лицо)

Е.В. Мельник

Начальник лаборатории
 (уполномоченное лицо)

А.Н. Федорова

АО «Транснефть - Верхняя Волга»
 РНПУ «Володарское»
 Линейная производственно-
 диспетчерская станция «Володарская»
 Испытательная лаборатория