

**ООО «Северо-Западный Центр Экспертиз» Испытательная лаборатория нефтепродуктов**  
Аттестат аккредитации Федеральной службы Росаккредитации № RA.RU.21HT27 от 01.07.2015 г.  
Свидетельство о признании Российским морским регистром судоходства № 17.20609.120 от 25.12.2017 г. до 25.12.2022 г.  
Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001 № РОСС RU.ЦШ.00.К00863 от 23.08.2017 г. до 23.08.2020 г.  
Сертификат ФГУП ГосНИИ ГА № КК250917.075 от 18.12.2017 г. до 18.12.2019 г.  
192019, Санкт-Петербург, Глухоозерское шоссе, 15, тел./факс. (812) 346-58-48, e-mail: tpp@nwec.spb.ru www.nwec.spb.ru

### ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 24690 от 12.12.2018 г

Марка нефтепродукта: Топливо дизельное зимнее ДТ-З-К5 минус 32 (ДТ-З-К5)  
ГОСТ Р 55475-2013

Код ОКПД 2: 19.20.21.325

Организация-изготовитель: ОАО "Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез", РФ, 150023, Ярославль, Московский проспект, дом 130

Хранитель (поставщик): ООО "Невский мазут", 192019, г. Санкт-Петербург, Глухоозерское шоссе, 15

Декларация о соответствии: ТС № RU Д-РУ.НХ10.В.02068 действительна по 14.09.2021

Партия № 24690

Резервуар РВС 2000 № 8

Взлив: 862,5 см

Дата изготовления: 12.12.2018 г.

Дата отбора проб: 12.12.2018 г.

Дата проведения анализа: 12.12.2018 г.



| № п/п | Наименование показателей, ед.изм.                                                                                        | Метод испытания    | Норма по ТР ТС 013/2011 | Норма по ГОСТ | Фактически |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------|------------|
| 1     | Цетановое число, не менее                                                                                                | ГОСТ Р 52709       | 47                      | 48,0          | 48,0       |
| 2     | Цетановый индекс, не менее                                                                                               | ЕН ИСО 4264        | -                       | 46,0          | 49,0       |
| 3     | Плотность при 15°C, кг/м³                                                                                                | ГОСТ Р 51069       | -                       | 800,0-855,0   | 822,6      |
| 4     | Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %, не более                                                   | ГОСТ Р ЕН 12916    | 8                       | 8             | 1,0        |
| 5     | Массовая доля серы, мг/кг, не более                                                                                      | ГОСТ Р 52660       | 10                      | 10,0          | 5,3        |
| 6     | Температура вспышки в закрытом тигле, °C, не ниже                                                                        | ГОСТ Р ЕН ИСО 2719 | 30                      | 40            | 45         |
| 7     | Коксуемость 10%-ного остатка разгонки, % масс., не более                                                                 | ГОСТ 19932         | -                       | 0,30          | 0,01       |
| 8     | Зольность, % масс., не более                                                                                             | ЕН ИСО 6245        | -                       | 0,01          | Отсутствие |
| 9     | Массовая доля воды, мг/кг, не более                                                                                      | ЕН ИСО 12937       | -                       | 200           | 30         |
| 10    | Общее загрязнение, мг/кг, не более                                                                                       | ЕН ИСО 12662       | -                       | 24            | Менее 6    |
| 11    | Коррозия медной пластинки (3 ч. при 50°C), единицы по шкале                                                              | ЕН ИСО 2160        | -                       | Класс 1       | Класс 1a   |
| 12    | Окислительная стабильность, г/м³, не более                                                                               | ЕН ИСО 12205       | -                       | 25            | 3          |
| 13    | Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа при 60°C, мкм, не более                                  | ГОСТ Р ИСО 12156-1 | 460                     | 460           | 420        |
| 14    | Кинематическая вязкость при 40 °C, мм²/с (сСт)                                                                           | ГОСТ 33            | -                       | 1,500-4,500   | 2,091      |
| 15    | Фракционный состав: перегоняется до температуры 180°C, % об., не более 95% об. перегоняется при температуре, °C, не выше | ГОСТ Р ЕН ИСО 3405 | 360                     | 10 360        | 6,0 331    |
| 16    | Температура помутнения, °C, не выше                                                                                      | ГОСТ 5066          | -                       | -22           | Минус 24   |
| 17    | Предельная температура фильтруемости, °C, не выше                                                                        | ГОСТ 22254         | -20                     | -32           | Минус 43   |

Введены следующие присадки: Депрессорно-диспергирующая присадка "Диприс 4965", в количестве до 1000 мг/кг, противозносная присадка "Комплексал-Эко Д", в количестве до 400 мг/кг. Топливо не содержит метиловые эфиры жирных кислот.

**Заключение:** Топливо соответствует требованиям ГОСТ Р 55475-2013 и ТР ТС 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту".

**Требования безопасности:** Дизельное топливо представляет собой горючую жидкость, относится к малотоксичным веществам 4 класса опасности. Предельно допустимая концентрация (ПДК) паров топлива в воздухе рабочей зоны 300 мг/м³. Топливо раздражает слизистую и кожу человека. Меры предосторожности при хранении, транспортировании, реализации, применении и утилизации в соответствии с требованиями ГОСТ 55475-2013.



Руководитель ИЛН

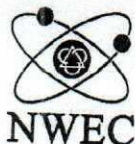
Михайлова И.К.

Дежурный лаборант

Дата выдачи паспорта «12» декабря 2018 г







**ООО «Северо-Западный Центр Экспертиз» Испытательная лаборатория нефтепродуктов**  
Аттестат аккредитации Федеральной службы Росаккредитации № RA.RU.21HT27 от 01.07.2015 г.  
Свидетельство о признании Российским морским регистром судоходства № 17.20609.120 от 25.12.2017 г. до 25.12.2022 г.  
Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001 № РОСС RU.ЦН.00.К00863 от 23.08.2017 г. до 23.08.2020 г.  
Сертификат ФГУП ГосНИИ ГА № КК250917.075 от 18.12.2017 г. до 18.12.2019 г.  
192019, Санкт-Петербург, Глухоозерское шоссе, 15. тел/факс. (812) 346-58-48, e-mail: tpp@nwec.spb.ru www.nwec.spb.ru

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 7266 от 12.04.2018 г

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

Код ОКПД 2: 19.20.21.315

Организация-изготовитель: ОАО "Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез", РФ, 150023, Ярославль, Московский проспект, дом 130  
Хранитель (поставщик): ООО "Невский мазут", 192019, г. Санкт-Петербург, Глухоозерское шоссе, 15

Декларация о соответствии: ТС № RU Д-РУ.НХ10.В.02020 действительна по 18.07.2021

Партия № 7266

Резервуар РВС 2000 № 9

Взлив: 410,1 см

Дата изготовления: 12.04.2018 г.

Дата отбора проб: 12.04.2018 г.

Дата проведения анализа: 12.04.2018 г.

ЕЛ

| № п/п | Наименование показателей, ед.изм.                                                                 | Метод испытания  | Норма по ТР ТС 013/2011 | Норма по ГОСТ | Фактически |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|---------------|------------|
| 1     | Цетановое число, не менее                                                                         | ГОСТ 3122        | 51                      | 51,0          | 51,7       |
| 2     | Цетановый индекс, не менее                                                                        | EN ISO 4264      | -                       | 46,0          | 55,6       |
| 3     | Плотность при 15°C, кг/м³                                                                         | ГОСТ Р 51069     | -                       | 820,0-845,0   | 832,3      |
| 4     | Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %, не более                            | ГОСТ EN 12916    | 8                       | 8,0           | 1,8        |
| 5     | Массовая доля серы, мг/кг, не более                                                               | ГОСТ ISO 20884   | 10                      | 10,0          | 6,8        |
| 6     | Температура вспышки в закрытом тигле, °C, выше                                                    | ГОСТ 6356        | 55                      | 55            | 68         |
| 7     | Коксуемость 10%-ного остатка разгонки, % масс., не более                                          | ГОСТ 19932       | -                       | 0,30          | 0,03       |
| 8     | Зольность, % масс., не более                                                                      | ГОСТ 1461        | -                       | 0,01          | 0,003      |
| 9     | Массовая доля воды, мг/кг, не более                                                               | EN ISO 12937     | -                       | 200           | Менее 30   |
| 10    | Общее загрязнение, мг/кг, не более                                                                | EN ISO 12662     | -                       | 24            | Менее 6    |
| 11    | Коррозия медной пластинки (3 ч. при 50°C), единицы по шкале                                       | ГОСТ ISO 2160    | -                       | Класс 1       | Класс 1a   |
| 12    | Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/м³, не более                               | EN ISO 12205     | -                       | 25            | 3          |
| 13    | Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1.4) при 60°C, мкм, не более | ГОСТ ISO 12156-1 | 460                     | 460           | 426        |
| 14    | Кинематическая вязкость при 40 °C, мм²/с (сСт)                                                    | ГОСТ 33          | -                       | 2,000-4,500   | 3,024      |
| 15    | Фракционный состав: при температуре 250 °C, % (по объему), не менее                               | ГОСТ ISO 3405    | -                       | 65            | 30,0       |
|       | при температуре 350 °C, % (по объему), не менее                                                   |                  | -                       | 85            | 96,5       |
|       | 95% (по объему) перегоняется при температуре, °C, не выше                                         |                  | 360                     | 360           | 344        |
| 16    | Предельная температура фильтруемости, °C, не выше                                                 | ГОСТ 22254       | -                       | Минус 5       | Минус 5    |

Введены следующие присадки: Противоизносная присадка Комплексал-Эко "Д" в количестве до 400 ppm; антистатическая присадка Stadis 425 в количестве до 5 мг/л. Топливо не содержит метиловые эфиры жирных кислот.

Заключение: Топливо соответствует требованиям ТР ТС 013/2011 в отношении экологического класса К5 и ГОСТ 32511-2013.

Требования безопасности: Дизельное топливо представляет собой горючую жидкость, относится к малотоксичным веществам 4 класса опасности. Предельно допустимая концентрация (ПДК) паров топлива в воздухе рабочей зоны 300 мг/м³. Топливо раздражает слизистую и кожу человека. Меры предосторожности при хранении, транспортировании, реализации, применении и утилизации в соответствии с требованиями ГОСТ 32511-2013.

Руководитель ИЛН

Михайлова И.К.

Дежурный лаборант

Дата выдачи паспорта «12» апреля 2018 г

М.П.





**ООО «Северо-Западный Центр Экспертиз» Испытательная лаборатория нефтепродуктов**  
 Аттестат аккредитации Федеральной службы Росаккредитации № RA.RU.21HT27 от 01.07.2015 г.  
 Свидетельство о признании Российским морским регистром судоходства № 17.20609.120 от 25.12.2017 г. до 25.12.2022 г.  
 Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001 № РОСС RU.ИИ.00.К00863 от 23.08.2017 г. до 23.08.2020 г.  
 Сертификат ФГУП ГосНИИ ГА № КК250917.075 от 18.12.2017 г. до 18.12.2019 г.  
 192019, Санкт-Петербург, Глухоозерское шоссе, 15, тел/факс. (812) 346-58-48, e-mail: tpp@nwec.spb.ru www.nwec.spb.ru

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 24599 от 11.12.2018 г

Марка нефтепродукта: Топливо дизельное ЕВРО, межсезонное, сорта F, экологического класса K5 (ДТ-Е-K5)  
 ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009)

Код ОКПД 2: 19.20.21.345

Организация-изготовитель: ОАО "Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез", РФ, 150023, Ярославль, Московский проспект, дом 130

Хранитель (поставщик): ООО "Невский мазут", 192019, г. Санкт-Петербург, Глухоозерское шоссе, 15

Декларация о соответствии: ТС № RU Д-РУ.НХ10.В.02022 действительна по 18.07.2021

Партия № 24599

Резервуар РВС 2000 № 9

Взлив: 299,2 см

Дата изготовления: 11.12.2018 г.

Дата отбора проб: 11.12.2018 г.

Дата проведения анализа: 11.12.2018 г.

**ЕАС**

| № п/п | Наименование показателей, ед.изм.                                                                                                                                                      | Метод испытания  | Норма по ТР ТС 013/2011 | Норма по ГОСТ   | Фактически        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|-------------------|
| 1     | Цетановое число, не менее                                                                                                                                                              | ГОСТ 3122        | 51                      | 51,0            | 51,2              |
| 2     | Цетановый индекс, не менее                                                                                                                                                             | EN ISO 4264      | -                       | 46,0            | 54,0              |
| 3     | Плотность при 15°C, кг/м³                                                                                                                                                              | ГОСТ Р 51069     | -                       | 820,0-845,0     | 824,7             |
| 4     | Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %, не более                                                                                                                 | ГОСТ EN 12916    | 8                       | 8,0             | 1,2               |
| 5     | Массовая доля серы, мг/кг, не более                                                                                                                                                    | EN ISO 20884     | 10                      | 10,0            | 6,8               |
| 6     | Температура вспышки в закрытом тигле, °C, выше                                                                                                                                         | ГОСТ 6356        | 55                      | 55              | 68                |
| 7     | Коксуемость 10%-ного остатка разгонки, % масс., не более                                                                                                                               | EN ISO 10370     | -                       | 0,3             | 0,03              |
| 8     | Зольность, % масс., не более                                                                                                                                                           | ГОСТ 1461        | -                       | 0,01            | 0,002             |
| 9     | Массовая доля воды, мг/кг, не более                                                                                                                                                    | EN ISO 12937     | -                       | 200             | 30                |
| 10    | Общее загрязнение, мг/кг, не более                                                                                                                                                     | EN ISO 12662     | -                       | 24              | Менее 6           |
| 11    | Коррозия медной пластинки (3 ч. при 50°C), единицы по шкале                                                                                                                            | ГОСТ ISO 2160    | -                       | Класс I         | Класс Ia          |
| 12    | Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/м³, не более                                                                                                                    | EN ISO 12205     | -                       | 25              | 3                 |
| 13    | Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа при 60°C, мкм, не более                                                                                                | ГОСТ ISO 12156-1 | 460                     | 460             | 440               |
| 14    | Кинематическая вязкость при 40 °C, мм²/с (сСт)                                                                                                                                         | ГОСТ 33          | -                       | 2,000-4,500     | 3,102             |
| 15    | Фракционный состав:<br>при температуре 250 °C, % (по объему), не менее<br>при температуре 350 °C, % (по объему), не менее<br>95% (по объему) перегоняется при температуре, °C, не выше | ГОСТ ISO 3405    | -                       | 65<br>85        | 34,5<br>96,6      |
| 16    | Предельная температура фильтруемости, °C, не выше                                                                                                                                      | ГОСТ 22254       | 360<br>Минус 15         | 360<br>Минус 20 | 339,0<br>Минус 25 |

Введены следующие присадки: Депрессорно-диспергирующая присадка Диприс 4965, в количестве до 1000 мг/кг, противоизносная присадка Керокот LA99C в количестве до 400 мг/кг. Не содержит метиловые эфиры жирных кислот.

Закключение: Топливо соответствует требованиям ТР ТС 013/2011 в отношении экологического класса K5 и ГОСТ 32511-2013.

Требования безопасности: Дизельное топливо представляет собой горючую жидкость, относится к малотоксичным веществам класса опасности. Предельно допустимая концентрация (ПДК) паров топлива в воздухе рабочей зоны 300 мг/м³. Топливо раздражает слизистую и кожу человека. Меры предосторожности при хранении, транспортировании, реализации, применении и утилизации в соответствии с требованиями ГОСТ 32511-2013.



Руководитель ИЛН

Михайлова И.К.

Дежурный лаборант

/ Иванов Д.Ю. /

Дата выдачи паспорта «11» декабря 2018 г







**ООО «Северо-Западный Центр Экспертиз» Испытательная лаборатория нефтепродуктов**  
Аттестат аккредитации Федеральной службы Росаккредитации № RA.RU.21HT27 от 01.07.2015 г.  
Свидетельство о признании Российским морским регистром судоходства № 17.20609.120 от 25.12.2017 г. до 25.12.2022 г.  
Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001 № РОСС RU.ЦП.00.К00863 от 23.08.2017 г. до 23.08.2020 г.  
Сертификат ФГУП ГосНИИ ГА № КК250917.075 от 18.12.2017 г. до 18.12.2019 г.  
192019, Санкт-Петербург, Глухоозерское шоссе, 15, тел/факс. (812) 346-58-48, e-mail: tpp@nwec.spb.ru www.nwec.spb.ru

### ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 24680 от 12.12.2018 г

Марка нефтепродукта: Бензин неэтилированный Премиум Евро-95 вид III (AI-95-K5)  
ГОСТ Р 51866-2002 (ЕН 228-2004)

Код ОКПД 2: 19.20.21.135

Организация-изготовитель: ООО «КИНЕФ», 187110, Ленинградская область, г. Кириши, шоссе Энтузиастов, дом 1.  
Хранитель (поставщик): ООО "Невский мазут", 192019, г. Санкт-Петербург, Глухоозерское шоссе, 15

Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.СП128.В.09060 действительна с 24.04.2017 г. по 23.04.2020 г.

Партия № 24680

Резервуар РВС 2000 № 6

Взлив: 944,6 см

Дата изготовления: 12.12.2018 г.

Дата отбора проб: 12.12.2018 г.

Дата проведения анализа: 12.12.2018 г.

| № п/п | Наименование показателей, ед.изм.                                                                                                                                                               | Метод испытания                     | Норма по ТР ТС 013/2011 | Норма по ГОСТ                              | Фактически                           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1     | Октановое число исследовательский метод                                                                                                                                                         | ГОСТ Р 52947                        | 80                      | 95,0                                       | 95,0                                 |
| 2     | Концентрация свинца, мг/дм³, не более                                                                                                                                                           | ГОСТ Р 52946                        | 76                      | 85,0                                       | 85,3                                 |
| 3     | Плотность при температуре 15°C, кг/м³                                                                                                                                                           | ГОСТ EN 237                         | Отсутствие              | Отсутствие                                 | Отсутствие                           |
| 4     | Массовая доля серы, мг/кг, не более                                                                                                                                                             | ГОСТ Р 51069                        | -                       | 720-775                                    | 732,5                                |
| 5     | Устойчивость к окислению, мин, не менее                                                                                                                                                         | ГОСТ Р 52660                        | 10                      | 10                                         | 8,9                                  |
| 6     | Концентрация смол, промытых растворителем, мг/100 см³ бензина, не более                                                                                                                         | ЕН ИСО 7536                         | -                       | 360                                        | 1215                                 |
| 7     | Коррозия медной пластинки (3 ч при 50°C), единицы по шкале                                                                                                                                      | ГОСТ 1567                           | -                       | 5                                          | 2                                    |
| 8     | Внешний вид                                                                                                                                                                                     | ГОСТ 6321                           | -                       | Класс I                                    | Класс I                              |
| 9     | Объемная доля углеводородов, %, не более: олефиновых ароматических                                                                                                                              | Визуальная проверка<br>ГОСТ Р 52063 | -                       | Прозрачный и чистый                        | Чистый, прозрачный                   |
| 10    | Объемная доля бензола, %, не более                                                                                                                                                              | ГОСТ Р 52714                        | 18                      | 18,0                                       | 0,62                                 |
| 11    | Массовая доля кислорода, %, не более                                                                                                                                                            | ГОСТ Р 52714                        | 35                      | 35,0                                       | 34,7                                 |
| 12    | Объемная доля оксигенатов, %, не более метанола этанола изопропилового спирта изобутилового спирта третбутилового спирта эфиров (C5 и выше) других оксигенатов                                  | ГОСТ Р EN 13132<br>ГОСТ Р EN 13132  | 1<br>2,7                | 1<br>2,7                                   | 0,45<br>0,40                         |
| 13    | Объемная доля монометиланилина, %, не более                                                                                                                                                     | ГОСТ Р 54323                        | Отсутствие              | Отсутствие                                 | Отсутствие                           |
| 14    | Концентрация железа, мг/дм³, не более                                                                                                                                                           | ГОСТ Р 52530                        | Отсутствие              | Отсутствие                                 | Отсутствие                           |
| 15    | Концентрация марганца, мг/дм³, не более                                                                                                                                                         | ГОСТ Р 51925                        | Отсутствие              | Отсутствие                                 | Отсутствие                           |
| 16    | Давление насыщенных паров (ДНП), кПа                                                                                                                                                            | ГОСТ Р EN 13016-1                   | 35-100                  | 60,0-90,0                                  | 70,9                                 |
| 17    | Фракционный состав: объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: 70°C (И70) 100°C (И100) 150°C (И150), не менее конец кипения, °C, не выше остаток в колбе, % (по объему), не более | ГОСТ 2177                           | -                       | 22,0-50,0<br>46,0-71,0<br>75,0<br>210<br>2 | 35,0<br>55,0<br>87,0<br>205,0<br>1,0 |
| 18    | Максимальный индекс паровой пробки (ИПП) ИПП=10ДНП + 7 (И70)                                                                                                                                    | -                                   | -                       | 1150                                       | 927                                  |

Бензин не содержит присадок

Заключение: Топливо соответствует требованиям ГОСТ Р 51866-2002 и ТР ТС 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту".

Требования безопасности: Бензин представляет собой легковоспламеняющуюся пожаровзрывоопасную жидкость. Предельно допустимая концентрация (ПДК) паров углеводородов бензина в воздухе рабочей зоны 100 мг/м³, класс опасности 4. Раздражает слизистую и кожу человека. Меры предосторожности при хранении, транспортировании, реализации, применении и утилизации в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51866-2002

Руководитель ИЛН

Михайлова И.К.

Дежурный лаборант

Дата выдачи паспорта «12» декабря 2018 г

М.П.







**ООО «Северо-Западный Центр Экспертиз» Испытательная лаборатория нефтепродуктов**  
 Аттестат аккредитации Федеральной службы Росаккредитации № RA.RU.21HT27 от 01.07.2015 г.  
 Свидетельство о признании Российским морским регистром судоходства № 17.20609.120 от 25.12.2017 г. до 25.12.2022 г.  
 Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001 № РОСС RU.ИИ.00.К00863 от 23.08.2017 г. до 23.08.2020 г.  
 Сертификат ФГУП ГосНИИ ГА № КК250917.075 от 18.12.2017 г. до 18.12.2019 г.  
 192019, Санкт-Петербург, Глухоозерское шоссе, 15. тел/факс. (812) 346-58-48, e-mail: tpp@nwec.spb.ru www.nwec.spb.ru

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 24558 от 10.12.2018 г

Марка нефтепродукта: Бензин неэтилированный Супер Евро-98 вид III (АИ-98-К5)  
 ГОСТ Р 51866-2002 (ЕН 228-2004)

Код ОКПД 2: 19.20.21.145

Организация-изготовитель: АО "Газпромнефть-Омский НПЗ", 644040, Россия, г. Омск-40, пр. Губкина, д. 1

Хранитель (поставщик): ООО "Невский мазут", 192019, г. Санкт-Петербург, Глухоозерское шоссе, 15

Декларация о соответствии: ТС № RU Д-РУ.АЯ54.В.01484 действительна по 11.04.2019 г.

Партия № 24558

Резервуар РВС 2000 № 10

Взлив: 206,5 см

Дата изготовления: 10.12.2018 г.

Дата отбора проб: 10.12.2018 г.

Дата проведения анализа: 10.12.2018 г.



| № п/п | Наименование показателей, ед.изм.                                                                                                                                                                              | Метод испытания       | Норма по ТР ТС 013/2011                      | Норма по ГОСТ                                   | Фактически                                                                              |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Октановое число, не менее:<br>моторный метод<br>исследовательский метод                                                                                                                                        | ГОСТ 511<br>ГОСТ 8226 | 76<br>80                                     | 88,0<br>98,0                                    | 88,6<br>98,4                                                                            |
| 2     | Концентрация свинца, мг/дм³, не более                                                                                                                                                                          | ГОСТ 28828            | Отсутствие                                   | Отсутствие                                      | Отсутствие                                                                              |
| 3     | Плотность при 15°C, кг/м³                                                                                                                                                                                      | ГОСТ Р 51069          | -                                            | 720-775                                         | 732,6                                                                                   |
| 4     | Концентрация серы, мг/кг, не более                                                                                                                                                                             | ГОСТ Р 52660          | 10                                           | 10                                              | 7,0                                                                                     |
| 5     | Устойчивость к окислению, мин, не менее                                                                                                                                                                        | ЕН ИСО 7536           | -                                            | 360                                             | 1500                                                                                    |
| 6     | Концентрация смол, промытых растворителем, мг/100 см³ бензина, не более                                                                                                                                        | ГОСТ 1567             | -                                            | 5                                               | 1                                                                                       |
| 7     | Коррозия медной пластинки (3 ч при 50°C), единицы по шкале                                                                                                                                                     | ГОСТ 6321             | -                                            | Класс I                                         | Класс I                                                                                 |
| 8     | Внешний вид                                                                                                                                                                                                    | Визуальная проверка   | -                                            | Прозрачный и чистый                             | Чистый, прозрачный                                                                      |
| 9     | Объемная доля углеводородов, %, не более:<br>олефиновых<br>ароматических                                                                                                                                       | ГОСТ Р 52714          | 18<br>35                                     | 18,0<br>35,0                                    | 3,0<br>32,9                                                                             |
| 10    | Объемная доля бензола, %, не более                                                                                                                                                                             | ГОСТ 52714            | 1                                            | 1,0                                             | 0,51                                                                                    |
| 11    | Массовая доля кислорода, %, не более                                                                                                                                                                           | ГОСТ Р ЕН 13132       | 2,7                                          | 2,7                                             | 1,58                                                                                    |
| 12    | Объемная доля оксигенатов, %, не более:<br>метанола<br>этанола<br>изопропилового спирта<br>изобутилового спирта<br>третбутилового спирта<br>эфиров (C5 и выше)<br>других оксигенатов                           | ГОСТ Р ЕН 13132       | Отсутствие<br>5<br>10<br>10<br>7<br>15<br>10 | Отсутствие<br>5<br>10<br>10<br>7<br>15<br>10    | Отсутствие<br>Отсутствие<br>Отсутствие<br>Отсутствие<br>Отсутствие<br>8,7<br>Отсутствие |
| 13    | Объемная доля монометиланилина (N-метиланилина), %, не более                                                                                                                                                   | ГОСТ Р 54323          | Отсутствие                                   | Отсутствие                                      | Отсутствие                                                                              |
| 14    | Концентрация железа, г/дм³, не более                                                                                                                                                                           | ГОСТ Р 52530          | Отсутствие                                   | Отсутствие                                      | Отсутствие                                                                              |
| 15    | Концентрация марганца, мг/дм³, не более                                                                                                                                                                        | ГОСТ Р 51925          | Отсутствие                                   | Отсутствие                                      | Отсутствие                                                                              |
| 16    | Давление насыщенных паров (ДНП), кПа                                                                                                                                                                           | ГОСТ 1756             | 35-100                                       | 60,0-90,0                                       | 69,1                                                                                    |
| 17    | Фракционный состав: объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре:<br>70°C (И70)<br>100°C (И100)<br>150°C (И150), не менее<br>конец кипения, °C, не выше<br>остаток в колбе, % (по объему), не более | ГОСТ 2177             | -<br>-<br>-<br>-<br>-                        | -<br>22,0-50,0<br>46,0-71,0<br>75,0<br>210<br>2 | -<br>33<br>51<br>86<br>198,0<br>1,0                                                     |

В бензине содержится присадка Агидол-1 до 0,013%.

**Заключение:** Топливо соответствует требованиям ГОСТ Р 51866-2002 и ТР ТС 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту".

**Требования безопасности:** Бензин представляет собой легковоспламеняющуюся пожаровзрывоопасную жидкость. Предельно допустимая концентрация (ПДК) паров углеводородов бензина в воздухе рабочей зоны 100 мг/м³, класс опасности 4. Раздражает слизистую и кожу человека. Меры предосторожности при хранении, транспортировании, реализации, применении и утилизации в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51866-2002

Руководитель ИЛН

Михайлова И.К.

Дежурный лаборант

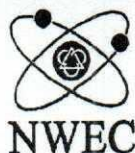
/ /

Дата выдачи паспорта

«10» декабря 2018 г

М.П.





**ООО «Северо-Западный Центр Экспертиз» Испытательная лаборатория нефтепродуктов**  
Аттестат аккредитации Федеральной службы Росаккредитации № RA.RU.21HT27 от 01.07.2015 г.  
Свидетельство о признании Российским морским регистром судоходства № 17.20609.120 от 25.12.2017 г. до 25.12.2022 г.  
Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001 № РОСС RU.ЦШ.00.K00863 от 23.08.2017 г. до 23.08.2020 г.  
Сертификат ФГУП ГосНИИ ГА № КК250917.075 от 18.12.2017 г. до 18.12.2019 г.  
192019, Санкт-Петербург, Глухоозерское шоссе, 15. тел/факс. (812) 346-58-48, e-mail: tpp@nwec.spb.ru www.nwec.spb.ru

### ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 24668 от 12.12.2018 г

Марка нефтепродукта: Неэтилированный бензин марки Регуляр-92 класс DI (AI-92-K5)

ГОСТ Р 51105-97

Код ОКПД 2: 19.20.21.125

Организация-изготовитель: ООО «КИНЕФ», 187110, Ленинградская область, г. Кириши, шоссе Энтузиастов, дом 1.

Хранитель (поставщик): ООО «Невский мазут», 192019, г. Санкт-Петербург, Глухоозерское шоссе, 15

Декларация о соответствии: ЕАЭС №RU Д-RU.СП28.В.09059 действительна с 24.04.2017 г. по 23.04.2020 г.

Партия № 24668

Резервуар РВС 2000 № 7

Взлив: 913,0 см

Дата изготовления: 12.12.2018 г.

Дата отбора проб: 12.12.2018 г.

Дата проведения анализа: 12.12.2018 г.

ЕАС

| № п/п | Наименование показателей, ед.изм.                                                                                                                                                                              | Метод испытания          | Норма по ТР ТС 013/2011                      | Норма по ГОСТ                                            | Фактически                                                                              |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Октановое число, не менее<br>исследовательский метод<br>моторный метод                                                                                                                                         | ГОСТ 32339<br>ГОСТ 32340 | 80<br>76                                     | 92,0<br>83,0                                             | 92,2<br>84,5                                                                            |
| 2     | Концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup> , не более                                                                                                                                                             | ГОСТ EN 237              | Отсутствие                                   | Отсутствие                                               | Отсутствие                                                                              |
| 3     | Концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup> , не более                                                                                                                                                           | ГОСТ Р 51925             | Отсутствие                                   | Отсутствие                                               | Отсутствие                                                                              |
| 4     | Концентрация фактических смол, мг на 100 см <sup>3</sup> бензина, не более                                                                                                                                     | ГОСТ 1567                | -                                            | 5,0                                                      | 2                                                                                       |
| 5     | Индукционный период бензина, мин, не менее                                                                                                                                                                     | ГОСТ 4039                | -                                            | 360                                                      | 1500                                                                                    |
| 6     | Концентрация серы, мг/кг, не более                                                                                                                                                                             | ГОСТ Р 52660             | 10                                           | 10,0                                                     | 7,2                                                                                     |
| 7     | Объемная доля бензола, %, не более                                                                                                                                                                             | ГОСТ EN 12177            | 1                                            | 1,0                                                      | 0,52                                                                                    |
| 8     | Объемная доля углеводородов, %, не более:<br>олефиновых<br>ароматических                                                                                                                                       | ГОСТ 32507               | 18<br>35                                     | 18,0<br>35,0                                             | 9,9<br>30,7                                                                             |
| 9     | Массовая доля кислорода, %, не более                                                                                                                                                                           | ГОСТ EN 13132            | 2,7                                          | 2,7                                                      | 0,5                                                                                     |
| 10    | Объемная доля оксигенатов, %, не более:<br>метанола<br>этанол<br>изопропилового спирта<br>изобутилового спирта<br>третбутилового спирта<br>эфиров (C5 и выше)<br>других оксигенатов                            | ГОСТ EN 13132            | Отсутствие<br>5<br>10<br>10<br>7<br>15<br>10 | Отсутствие<br>5,0<br>10,0<br>10,0<br>7,0<br>15,0<br>10,0 | Отсутствие<br>Отсутствие<br>Отсутствие<br>Отсутствие<br>Отсутствие<br>4,1<br>Отсутствие |
| 11    | Испытание на медной пластинке (3 ч при 50°C)                                                                                                                                                                   | ГОСТ 6321                | -                                            | Класс I                                                  | Класс I                                                                                 |
| 12    | Внешний вид                                                                                                                                                                                                    | ГОСТ Р 51105, п. 7.3     | -                                            | Чистый, прозрачный                                       | Чистый, прозрачный                                                                      |
| 13    | Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>                                                                                                                                                                          | ГОСТ Р 51069             | -                                            | 725,0-780,0                                              | 738,6                                                                                   |
| 14    | Концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup> , не более                                                                                                                                                             | ГОСТ 32514               | Отсутствие                                   | Отсутствие                                               | Отсутствие                                                                              |
| 15    | Объемная доля монометиланилина, %, не более                                                                                                                                                                    | ГОСТ 32515               | Отсутствие                                   | Отсутствие                                               | Отсутствие                                                                              |
| 16    | Давление насыщенных паров (ДНП), кПа                                                                                                                                                                           | ГОСТ EN 13016-1          | 35-100                                       | 60,0-90,0                                                | 60,0                                                                                    |
| 17    | Фракционный состав: объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре:<br>70°C (И70)<br>100°C (И100)<br>150°C (И150), не менее<br>конец кипения, °C, не выше<br>остаток в колбе, % (по объему), не более | ГОСТ 2177                | -<br>-<br>-<br>-<br>-                        | 15-50<br>40-70<br>75<br>215,0<br>2,0                     | 37,0<br>55,0<br>87,0<br>196,0<br>1,0                                                    |
| 18    | Максимальный индекс паровой пробки (ИПП) ИПП=10ДНП+7 (И70)                                                                                                                                                     | -                        | -                                            | 1150                                                     | 838                                                                                     |

Бензин не содержит присадок

Заключение: Топливо соответствует требованиям ГОСТ Р 51105-97 и ТР ТС 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту".

Требования безопасности: Бензин представляет собой легковоспламеняющуюся пожаровзрывоопасную жидкость. Предельно допустимая концентрация (ПДК) паров углеводородов бензина в воздухе рабочей зоны 100 мг/м<sup>3</sup>, класс опасности 4. Раздражает слизистую и кожу человека. Меры предосторожности при хранении, транспортировании, реализации, применении и утилизации в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51105-97



Руководитель ИЛН

Дежурный лаборант

Михайлова И.К.

/ Иванов Д.Ю. /

Дата выдачи паспорта «12» декабря 2018 г

