



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**МАРИЙСКИЙ**  
**НЕФТЕПЕРЕГОННЫЙ ЗАВОД**

**MARIISKY NPZ LTD**

Паспорт № 115

Топливо моторное малосернистое, марки ТММЛ  
ТУ 0251-023-49247367-2015, с изм.1,2  
(без присадки)

Сертификат соответствия № РОСС RU .АГ78.Н01342 Срок действия с 28.04.2015г. по 27.04.2018г.

Завод-изготовитель ООО «Марийский НПЗ»

425255, Россия, Республика Марий Эл, Оршанский район, с. Табашино, тел./факс (8362) 68-10-70/68-10-69

Дата изготовления 12.10.15 дата отбора проб 13.10.15 дата проведения анализа 13.10.15  
Номер резервуара P-5 уровень наполнения (мм) 10278 количество 2364,3 (т)

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ТУ 0251-023-49247367-2015	Фактически	НД на методы испытаний
1.	Фракционный состав: 50 % отгоняется при температуре, °С, не выше 95 % отгоняется при температуре °С, не выше	280 370	254 367	ГОСТ 2177
2.	Кинематическая вязкость при 20 °С, мм <sup>2</sup> /с	3,0÷6,0	3,172	ГОСТ 33
3.	Температура помутнения, °С, не выше	Минус 5	минус 6	ГОСТ 5066
4.	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже	40	47	ГОСТ 6356
5.	Массовая доля серы, %, не более	0,60	0,48	ГОСТ Р 51947
6.	Содержание воды	Следы	следы	ГОСТ 2477
7.	Коксуемость 10%-го остатка, %, не более	0,2	0,01	ГОСТ 19932
8.	Содержание механических примесей, % не более	0,02	отсутст.	ГОСТ 6370
9.	Зольность, %, не более	0,01	0,003	ГОСТ 1461
10.	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Отсутствие	отсутст.	ГОСТ 6307
11.	Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup> , не более	864	828,2	ГОСТ Р 51069
12.	Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup> , не более	860	824,6	ASTM D 4052
13.	Йодное число, г йода на 100 г топлива, не более	20	0,6	ГОСТ 2070
<b>Дополнительно:</b>				
1.	Предельная температура фильтруемости, °С	-	минус 17	ГОСТ 22254

**Заключение:** Соответствует требованиям ТУ 0251-023-49247367-2015, с изм.1-2

Начальник химико-аналитической лаборатории



М.Н. Яндулецкая

Дата выдачи паспорта: 14.10.15

