



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
**МАРИЙСКИЙ
НЕФТЕПЕРЕГОННЫЙ ЗАВОД**

MARIISKY NPZ LTD

Паспорт № 153

Топливо моторное малосернистое, марки ТММЛ
ТУ 0251-023-49247367-2015

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

Завод-изготовитель ООО «Мари́йский НПЗ»

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

Дата изготовления 24.11.15 дата отбора проб 25.11.15 дата проведения анализа 25.11.15
Номер резервуара P-2 уровень наполнения (мм) 10286 количество 2333,7 (т)

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ТУ 0251-023-49247367-2015	Фактически	НД на методы испытаний
1.	Фракционный состав:			ГОСТ 2177
	50 % отгоняется при температуре, °С, не выше	280	244	
	95 % отгоняется при температуре °С, не выше	370	347	
2.	Кинематическая вязкость при 20 °С, мм ² /с	1,8÷6,0	2,688	ГОСТ 33
3.	Температура помутнения, °С, не выше	Минус 5	МИНУС 11	ГОСТ 5066
4.	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже	40	41	ГОСТ 6356
5.	Массовая доля серы, %, не более	0,60	0,11	ГОСТ Р 51947
6.	Содержание воды	Следы	СЛЕДЫ	ГОСТ 2477
7.	Коксуемость 10%-го остатка, %, не более	0,2	0,02	ГОСТ 19932
8.	Содержание механических примесей, % не более	0,02	ОТСУТСТВУЕТ	ГОСТ 6370
9.	Зольность, %, не более	0,01	0,003	ГОСТ 1461
10.	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Отсутствие	ОТСУТСТВУЕТ	ГОСТ 6307
11.	Плотность при 15 °С, кг/м ³ , не более	864	821,6	ГОСТ Р 51069
12.	Плотность при 20 °С, кг/м ³ , не более	860	817,9	ASTM D 4052
13.	Йодное число, г йода на 100 г топлива, не более	20	0,4	ГОСТ 2070
Дополнительно:				
1.	Предельная температура фильтруемости, °С	-	МИНУС 23	ГОСТ 22254

Заключение: Соответствует требованиям ТУ 0251-023-49247367-2015, с изм. 1-3

Начальник химико-аналитической лаборатории

М.Н. Яндулечкая

М.Н. Яндулечкая

Дата выдачи паспорта: 25.11.15



Сертифицировано DQS по
DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001, OHSAS 18001

ИК 54, 45 АБ
ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ Р ИСО 14001