

## Испытательная лаборатория моторных топлив

### ООО «Лаборатория «ОНКО – ВНИИ НП»

142450, Московская обл., Ногинский район, г. Старая Купавна, ул. Дорожная, д.1/4,  
тел. (496) 512-40-26.

#### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 381

Продукция: Бензин неэтилированный марки АИ-95-К5 ГОСТ 32513-2013, класс D

Поступившая от: ООО «НГК «Интеройл».

Проба № 2193 отобрана 29.01.2019г. на АЗС № 9 из а/д, г.р.н. С 305 ТТ, поставщик ООО «НПС-Транспорт».

Дата начала проведения анализа «11» февраля 2019г.

Наименование показателя	Норма по ГОСТ	Результат анализа	Метод испытания
1. Октановое число, не менее: по исследовательскому методу по моторному методу	95,0 85,0	95,4 86,0	ГОСТ 8226 ГОСТ 511
2. Концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup> , не более	отсутствие	-	ГОСТ Р ЕН 237
3. Концентрация смол промытых растворителем, мг на 100 см <sup>3</sup> бензина, не более	5	менее 1	ГОСТ 1567
4. Индукционный период бензина, мин, не менее	360	-	ГОСТ 4039
5. Массовая доля серы, мг/кг, не более: для К 5	10	5,9	ГОСТ ISO 20884
6. Объемная доля бензола, %, не более: для К 5	1,0	-	ГОСТ 32507
7. Объемная доля углеводородов, %, не более: -олефиновых -ароматических	18,0 35,0	6,9 26,3	ГОСТ 32507
8. Массовая доля кислорода, %, не более: для К 5	2,7	0,68	ГОСТ EN 13132
9. Объемная доля оксигенатов, %, не более: для К 5 -метанола -этанола -изопропилового спирта -трет-бутилового спирта -изобутилового спирта -эфиров (C <sub>5</sub> и выше) -других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 °С)	отсутствие 5,0 10,0 7,0 10,0 15,0 10,0	- - - - - - -	ГОСТ EN 13132
10. Испытание на медной пластинке (3 ч. при 50°С)	Выдерж. Класс 1	-	ГОСТ 6321
11. Внешний вид	Чистый, прозрачный	-	Визуально
12. Плотность при 15°С, кг/м <sup>3</sup>	725,0-780,0	-	ГОСТ Р 51069
13. Концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup> , не более	отсутствие	-	ГОСТ Р 51925
14. Концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup> , не более	отсутствие	-	ГОСТ 32514
15. Объемная доля монометиланилина, %, не более: для К 5	отсутствие	-	ГОСТ 32515
16. Давление насыщенных паров бензина, кПа: в летний период в зимний и межсезонный период	35-80 35-100	- -	ГОСТ EN 13016-1
17. Фракционный состав: объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: 70 °С в летний период в зимний и межсезонный период в осенний (И100) и весенний (И50), не менее конца кипения, °С, не выше объемная доля остатка в колбе, %, не более	 15-48 15-50 40-70 75 215,0 2,0	 - 32 51 84 204,0 1,2	ГОСТ 2177

Протокол касается только образца, подвергнутого испытанию.

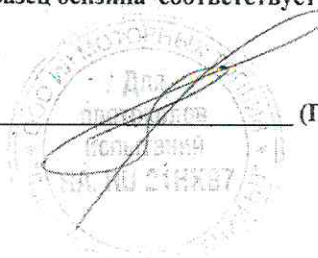
Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещена

Заключение: По указанным показателям образец бензина соответствует требованиям  
ГОСТ 32513-2013, класс К5.

Дата выдачи протокола «14» февраля 2019г.

Начальник лаборатории: \_\_\_\_\_

(Гордейко А.М.)



**КОПИЯ  
ВЕРНА**