



# ООО «НЕФТЕХИМ-ЭКСПЕРТ»

испытательная лаборатория

ОГРН 1172225002168 ИНН/КПП 2225178558/222501001 Юридический адрес: 656056, Алтайский край, г. Барнаул, пл. им. В.Н. Баварина, 2, оф. 911  
р/с 40702810402000014601 АЛТАЙСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ № 8644 ПАО СБЕРБАНК Г. БАРНАУЛ к/с 30101810200000000604 БИК 040173604

Адрес лаборатории:  
656922, Алтайский край, г. Барнаул,  
ул. Дальняя, 11  
<http://himexp.ru>  
E-mail: [him@odvn.ru](mailto:him@odvn.ru)  
тел. 8-952-007-96-50.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

К.А. Гончаров

« 01 »

2019г.



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Цель испытаний: определение фактических показателей согласно НД на испытание.

Дата проведения испытаний: 01.02.19 г.

Условия испытаний: температура 21,8°C, влажность 48,0%, атмосферное давление 100,2Па.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Нормаль 92 без присадок	С добавлением 3% присадки Aplidium	С добавлением 5% присадки Aplidium	Норма по ТР ТС 013/2011
1	Концентрация серы	мг/кг	9,1	9,1	9,1	10
2	Объемная доля бензола	%	0,312	0,312	0,312	1
3	Массовая доля кислорода	%	0,2	0,2	0,2	2,7
4	Объемная доля углеводородов	%				
	-ароматических		24,157	24,157	24,157	35
	-олефиновых		7,062	7,062	7,062	18
5	1 Октановое число	-				
	- по исследовательскому методу		92,3	98,5	100,4	76,0
	- по моторному методу		82,4	88,4	90,8	80,0
6	Давление насыщенных паров	кПа				
	В зимний период		77,8	77,2	76,9	35-100
	В летний период		60,4	60,1	59,9	35-80
7	Концентрация марганца,	г/дм <sup>3</sup>	НПО*	НПО*	НПО*	Отсутствие
8	Концентрация железа,	г/дм <sup>3</sup>	НПО*	НПО*	НПО*	Отсутствие
9	Концентрация свинца,	г/дм <sup>3</sup>	НПО*	НПО*	НПО*	Отсутствие
10	Объемная доля монометиланилина (N-метиланилина)	%	НПО*	НПО*	НПО*	Отсутствие
11	Объемная доля оксигенатов		НПО*	НПО*	НПО*	
	- метанола		НПО*	НПО*	НПО*	Отсутствие
	- этанола		НПО*	НПО*	НПО*	5
	- изопропилового спирта		НПО*	НПО*	НПО*	10
	- третбутилового спирта		НПО*	НПО*	НПО*	7
	- изобутилового спирта		НПО*	НПО*	НПО*	10
	- эфиров, содержащих 5 и более атомов углерода в молекуле		НПО*	НПО*	НПО*	15
	- других оксигенатов ( с температурой конца кипения не выше 210 °С)		НПО*	НПО*	НПО*	10
12	Концентрация смол, промытых растворителем	мг/дм <sup>3</sup> бензина	0,2	2,4	3,8	5

\*НПО- ниже предела обнаружения