



Адрес лаборатории:
656922, Алтайский край,
г. Барнаул, ул. Дальняя, 18
<https://himexp.ru>
E-mail: info@himexp.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

К.А. Гончаров

«02» апреля 2026 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №357-2026

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Наименование продукта: Автомобильный бензин АИ-100-К5 марки «Нурел Fuel, Макс 100, АИ-100».
- 1.2. Заказчик испытаний: ООО «Хайпер», 656909, Алтайский край, г. Барнаул, улица Бедникова, дом 1Е, помещение 5.
- 1.3. Количество образцов, представленных на испытания: 1,0 л.
- 1.4. Акт отбора проб (номер, число, описание пробы): проба предоставлена заказчиком.
- 1.5. Место отбора пробы: проба предоставлена заказчиком.
- 1.6. Цель испытаний: определение фактических показателей.
- 1.7. Дата проведения испытаний: 02.04.26 г.
- 1.8. Условия испытаний: температура 21,4°C, влажность 42,4 %, атмосферное давление 98,9кПа.
- 1.9. Номер контрольной пробы: 357.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателей	Фактическое значение	Повторяемость по ГОСТ	Наименование СИ, ИО	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
1	Октановое число по исследовательскому методу	101,9	0,5	Установка одноцилиндровая универсальная УИТ-85, №357	ГОСТ 8226
2	Октановое число по моторному методу	89,8	0,5		ГОСТ 511
3	Плотность при 15°C, кг/м ³	762,5	0,2	Измеритель плотности жидкости вибрационный ВИП-2МР, №856084	Р 50.2.075 – 2010
4	Массовая доля кислорода, %	3,6	0,4	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000.2", №560005	ГОСТ 32507
5	Фракционный состав: Температура начала кипения, °С, до 70 °С, % об., до 100 °С, % об., до 150 °С, % об., температура конца кипения, °С, объемная доля остатка в колбе, %	37 33 58 90 177 1,0	1	Анализатор автоматический фракционного состава нефтепродуктов "АФСА-С", №24.06.446	ГОСТ 2177
6	Содержание Pb, мг/кг	Отсутствие	—	Аппарат рентгеновский для спектрального анализа Спектроскан-МАКС-GVM, №9033	ФР.1.31.2014 .17352

Стехиометрический коэффициент = 14,20

Исполнитель

Дата подписания протокола: 02.04.26 г.

К.А. Гончаров