



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

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник лаборатории

\_\_\_\_\_ К.А. Гончаров

«01» апреля 2026 г.



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №351-2026

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Наименование продукта: Специализированная смесь «HYPER FUEL Racing Pro 110» для спортивной техники
- 1.2. Заказчик испытаний: ООО «Хайпер», 656909, Алтайский край, г. Барнаул, улица Водников, 36% Т.Е. 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: 01.04.26 г.
- 1.8. Условия испытаний: температура 22,1°C, влажность 42,7 %, атмосферное давление 99,5 кПа.
- 1.9. Номер контрольной пробы: 351.

### 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	110,2	0,5	Установка одноцилиндровая универсальная УИТ-85, №357	ГОСТ 8226
2	Октановое число по моторному методу	94,0	0,5		ГОСТ 511
3	Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	823,9	0,2	Измеритель плотности жидкости вибрационный ВИП-2МР, №856084	Р 50.2.075 – 2010
4	Массовая доля кислорода, %	2,8	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, %	57 3 33 98 153 1,0	1	Анализатор автоматический фракционного состава нефтепродуктов "АФСА-С", №24.06.446	ГОСТ 2177
6	Содержание Pb, мг/кг	38	2	Аппарат рентгеновский для спектрального анализа Спектроскан-МАКС-GVM, №9033	ФР.1.31.2014 .17352

Стехиометрический коэффициент = 13,38

Исполнитель

Дата подписания протокола: 01.04.26 г.

\_\_\_\_\_ К.А. Гончаров