



**В0003936**

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

**Коломенский филиал ФБУ «ЦСМ Московской области»**  
140408, Россия, Московская область, г. Коломна, ул. Октябрьской революции, д. 347  
www: <http://www.kcsm.ru> e-mail: [info@kcsm.ru](mailto:info@kcsm.ru)

**Испытательный центр**

телефон (496) 615-14-98, 615-13-80 факс (496) 615-50-78 e-mail: [icenter@kcsm.ru](mailto:icenter@kcsm.ru)  
Аттестат аккредитации RA.RU.21 ПР 52 от 05.11.2015  
Лицензия № 50.99.08.001.Л.000148.12.09 от 01.12.2009

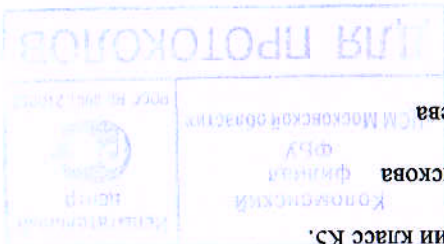
**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5 НП**  
**от 09 февраля 2018 г.**

Наименование образца:	Бензин автомобильный марки АИ-92, экологический класс К5 (АИ-92-К5) по СТО 17091308-002-2016 Технический регламент Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» ТР ТС 013/2011
Заказчик испытаний:	Территориальный отдел (инспекция) по г. Москве ЦМТУ Росстандарта
Протокол отбора образцов:	№ 2 от 05.02.2018г.
Дата и время получения образца:	06.02.2018 г. в 08 час 00 минут
Количество образца для испытаний:	2 л
Заявка на проведение испытаний:	№ 1 от 05.02.2018 г.
Регистрационный номер образца:	5 НП
Дата изготовления:	23.01.2018г.
Паспорт на нефтепродукт:	№ 01 от 01.02.2018г.
Владелец нефтепродукта:	ООО «НГК «ИНТЕРОЙЛ», юр. адрес: 125047, г. Москва, площадь Тверская Застава, д. 3
Место отбора проб:	ООО «НГК «ИНТЕРОЙЛ», МАЗС № 1 по адресу: г. Москва, Симферопольское шоссе, д. 15
Испытания проведены:	с 06.02.2018 г. по 09.02.2018 г.
На соответствие требованиям:	Технического регламента Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» ТР ТС 013/2011, п. 4.1, приложение 2, экологический класс К5

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ**

Наименование определяемых параметров (ед. измерения)	Нормы по показателям по ТР ТС	Результаты испытаний	НД на метод испытаний
Октановое число, не менее: по исследовательскому методу по моторному методу	80 76	92,5 83,7	ГОСТ 8226 ГОСТ 511
Массовая доля серы, мг/кг, не более	10	5,1	ГОСТ Р 52660
Объемная доля бензола, % не более	1	0,49	ГОСТ Р 52714 метод Б
Концентрация железа, г/дм <sup>3</sup>	отсутствие	отсутствие	ГОСТ Р 52530
Концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup>	отсутствие	отсутствие	ГОСТ Р 51925
Концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup>	отсутствие	отсутствие	ГОСТ Р 51942
Массовая доля кислорода, %, не более	2,7	1,63	ГОСТ Р ЕН 13132
Объемная доля углеводородов, %, не более: ароматических олефиновых	35 18	28,9 15,2	ГОСТ Р 52714 метод Б

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** испытанный образец бензин автомобильный марки АИ-92, экологический класс К5 (АИ-92-К5) по СТО 17091308-002-2016 по проверенным показателям соответствует Техническому регламенту Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» ТР ТС 013/2011, п. 4.1, приложение 2, экологический класс К5.



Копированная  
Филиал  
ФГУП

Е.В. Лискова

*(Handwritten signature)*

Ответственный за оформление протоколов

Начальник испытательного центра

О.П. Николаева

ГОСТ Р 54323	отсутствие	отсутствие	Объемная доля моноэтилангина, %, не более:
ГОСТ Р ЕН 13132	отсутствие	отсутствие	метанола
	менее 0,19	5	этанол
	9,2	10	изопропанол
	менее 0,19	7	третбуанол
	менее 0,19	10	изобуанол
	менее 0,19	10	эфиров, содержащих 5 или более атомов углерода в молекуле
	менее 0,19	15	других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210°С)
	менее 0,19	10	Объемная доля оксигенатов, %, не более:
ГОСТ Р 1756	77,2	35-100	Давление насыщенных паров (ДНП), кПа