

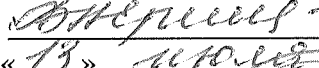
**Автономная Некоммерческая Организация  
«ХИМИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА»  
(АНО «Химическая экспертиза»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
МАСЕЛ и СПЕЦИАЛЬНЫХ ЖИДКОСТЕЙ**

Юр. адрес: 249030, г. Обнинск Калужской обл., Киевское шоссе, 57, ком. 2  
Адрес места проведения испытаний: г. Обнинск Калужской обл., Киевское шоссе, 57  
г. Обнинск Калужской области, Киевское шоссе, 55в, стр.1  
Телефон: (48439) 4-45-25  
Электронная почта: [vycheslav.eremenko@oos.ru](mailto:vycheslav.eremenko@oos.ru)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: № RA.RU.21HT47 от 24.03.2016г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Начальник испытательной лаборатории

 В.Н. Ерёменко  
«13» июля 2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

Экземпляр № 1  
№ 155/23 от 13 июля 2023г



**1.Продукт**

Антифриз концентрат AGA Z 42 по ТУ 20.59.43-001-60465030-2017, дата изготовления 30.06.2023г. (на соответствие Техническому регламенту Таможенного союза «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» (ТР ТС 030/2012, Приложение 1)

**2.Организация – заказчик**

ООО «Автохимпроект»

Юридический адрес: 109428, Россия, г. Москва, 1-й Институтский проезд, д.3, строение 10, помещение 33.

Адрес места осуществления деятельности: 119454, Россия, г. Москва, ул. Коштыянца, д.12.

**3.Организация – изготовитель**

ООО «Автохимпроект»

Юридический адрес: 109428, Россия, г. Москва, 1-й Институтский проезд, д.3, строение 10, помещение 33.

Адрес места осуществления деятельности: 119454, Россия, г. Москва, ул. Коштыянца, д.12

**4.Дата получения образца**

07.07.2023г.

**5.Основание для проведения испытаний**

Заявка № 5 от 30.06.2023г.

**6.Дата испытаний**

07-13 июля 2023г.

**7.Дата отбора проб, шифр образцов**

Проба отобрана заказчиком в соответствии с ГОСТ 2517 30.06.2023г., Акт отбора № 5 от 30.06.2023г, шифр: 155/23. Ответственность за отбор проб несет заказчик.

**8.Результаты испытаний**

Представлены в таблице на 2-ом листе настоящего протокола

Протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Перепечатка настоящего протокола № 155/23 без разрешения ИЛ масел и специальных жидкостей АНО «Химическая экспертиза» запрещена

# РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Антифриз концентрат AGA Z 42

Таблица

| № п.п | Наименование показателя           | Единица измерения | Метод испытаний, ГОСТ | Наименование испытательного оборудования и средств измерений, заводской номер                                  | Результат   | Норма по ТР ТС 030/2012 |
|-------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|
| 1.    | Температура начала кристаллизации | °С                | ГОСТ 28084-89 п.4.3   | Термометр ТН-8М зав.№ 76,69<br>Прибор из двух пробирок                                                         | Минус 42    | не выше минус 35        |
| 2.    | Водородный показатель (рН)        | рН                | ГОСТ 22567.5-93       | Анализатор многопараметрический настольный EDGE мод. HI 2020, зав. № C03120C5                                  | 7,9         | от 6 до 10              |
| 3.    | Содержание механических примесей  | % масс            | ГОСТ 6370-83          | Шкаф сушильный LOIP LF-120/300-VG1 зав.№ 2505<br>Весы GH-252 зав.№ 15111009                                    | отсутствие  | не более 0,03           |
| 4.    | Содержание метилового спирта      | % масс.           | ГОСТ 34425-2018       | Хроматограф газовый 7820А с ПИД зав. № CN 14072009<br>Весы неавтоматического действия HR-250А зав. № 6А7603460 | менее 0,01* | не более 0,05           |

\*результат ниже предела определения методики

\*\*при разбавлении дистиллированной водой в объемном соотношении 1:1

Протокол оформил: инженер-химик Зиябекова О.М. Зиябекова

Протокол проверил: инженер-химик Сазонова О.О. Сазонова

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ № 155/23 от 13.07.2023г.