

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ МАССОВОЙ ДОЛИ ИОНОЛА
(АГИДОЛА-1) В ТРАНСФОРМАТОРНОМ МАСЛЕ
(комплект И-Тр-КН)

ГСО 10203-2013

Назначение стандартных образцов: градуировка газовых и жидкостных хроматографов, аттестация методик измерений массовой доли ионола (агидола-1) в трансформаторных маслах, контроль точности результатов измерений массовой доли ионола (агидола-1) методами газовой и жидкостной хроматографии, тонкослойной хроматографии (для масла трансформаторного марки ГК).

Область промышленности, производства, где преимущественно может применяться стандартный образец: энергетика.

Описание стандартных образцов: комплект состоит из 3 экземпляров СО, представляющих собой растворы ионола (агидола-1) ТУ 38.5901237-90 в трансформаторном масле марки ГК ТУ 38.101.1025-85. СО поставляются во флаконах из темного стекла объемом не менее 25 см³.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика - массовая доля ионола (агидола-1) в процентах.

Т а б л и ц а - Нормированные метрологические характеристики:

Индекс СО в комплекте	Аттестуемая характеристика	Обозначение единицы величины	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемой относительной погрешности аттестованного значения (при P=0,95), %
И-Тр-КН-1	Массовая доля ионола (агидола-1)	%	0,095 – 0,105	± 4
И-Тр-КН-2			0,190 – 0,210	
И-Тр-КН-3			0,380 - 0,420	

Срок годности экземпляра: 1 год.

Знак утверждения типа: наносится полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки СО.

Комплектность стандартных образцов: комплект стандартных образцов поставляется потребителю во флаконах с этикеткой, дополнительно обернутых картоном и помещенных в полиэтиленовые пакеты с ZIP-Lock замком, с паспортом, оформленным по ГОСТ Р 8.691-2010 «ГСИ. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартным образцам

1. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец: Техническое задание на разработку СО массовой доли ионола (агидола-1) в трансформаторном масле (комплект И-Тр-КН), утвержденное ИП Калачева Н.И. в январе 2013 г.,

Программа и методика испытаний комплекта стандартных образцов массовой доли присадки ионол (агидол-1) в трансформаторном масле (комплект И-Тр-КН) в целях утверждения типа, утвержденная ИП Калачева Н.И. в январе 2013 г.,

Программа и методика испытаний комплекта стандартных образцов массовой доли присадки ионол (агидол-1) в трансформаторном масле (комплект И-Тр-КН) при повторном выпуске партий, утвержденная ИП Калачева Н.И. в январе 2013 г.

2. Документы, определяющие применение стандартных образцов:

РМГ 54-2002 ГСИ. Характеристики градуировочных средств измерений состава и свойств веществ и материалов. Методика выполнения измерений с использованием стандартных образцов;

ГОСТ Р 8.563-2009 ГСИ. Методики (методы) измерений;

ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 – ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений.

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартные образцы: не реже одного раза в пять лет.

Номер партии, дата выпуска: в целях продления свидетельства об утверждении типа стандартного образца представлена партия № 01/18, выпущенная 12 января 2018 г.

Изготовитель: Индивидуальный предприниматель Калачева Надежда Ивановна (ИП Калачева Н.И.), 195220, г. Санкт-Петербург, Гражданский пр., д. 36, кв. 368, ИНН 780405256843.

Заявитель: Индивидуальный предприниматель Калачева Надежда Ивановна (ИП Калачева Н.И.), 195220, г. Санкт-Петербург, Гражданский пр., д. 36, кв. 368.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ С.С. Голубев
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2018 г.