

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «03» июня 2024 г. № 1339

Регистрационный № ГСО 11383-2019

Лист № 1
Всего листов 2

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА РАСТВОРА ПРОПАНОЛА-1

Назначение стандартного образца: аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений содержания пропанола-1 в биологических объектах, объектах окружающей среды и технических продуктах; поверка, калибровка и градуировка хроматографов и других, в том числе специализированных, средств измерений (СИ), предназначенных для определения пропанола-1 в биологических объектах, объектах окружающей среды и технических продуктах, а также для контроля метрологических характеристик СИ при проведении их испытаний, в том числе в целях утверждения типа.

Область промышленности, производства, где преимущественно может применяться стандартный образец: здравоохранение, пищевая промышленность, охрана труда.

Описание стандартного образца: стандартный образец представляет собой водный раствор пропанола-1, с массовой долей основного компонента не менее 99,7 %. СО расфасован в стеклянные запаянные ампулы с этикеткой, объемом не менее 3 см³, которые упакованы в блистерный футляр, помещенный в картонную коробку, или другую упаковку, обеспечивающую их сохранность.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика - массовая концентрация пропанола-1. Интервал допускаемых аттестованных значений составляет от 3,5 г/дм³ до 4,5 г/дм³. Границы допускаемого значения относительной погрешности аттестованного значения СО составляют $\pm 1\%$, $P = 0,95$.

Срок годности экземпляра: 1 год.

Знак утверждения типа: наносится печатным способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и правом верхнем углу этикетки стандартного образца.

Комплектность стандартного образца: один или несколько экземпляров стандартного образца, каждый из которых снабжен этикеткой в соответствии с ГОСТ 8.691-2010 (ISO Guide 31:2000), в упаковке с этикеткой; паспорт и инструкция.

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:

- «Стандартные образцы состава растворов пропиловых спиртов. Техническое задание», утвержденное ФГУП «ВНИИМС» 21.01.2019;

- «Стандартные образцы состава растворов пропанола-1 и пропанола-2. Методика приготовления партий СО», утвержденная ООО «ЭКРОСХИМ» 07.08.2019;
- «Стандартные образцы состава растворов пропанола-1 и пропанола-2. Программа испытаний в целях утверждения типов», утвержденная ФГУП «ВНИИМС» 15.04.2019.

2. Документы, определяющие применение:

- «Методика измерений массовой концентрации токсикантов (спиртов) в биологических объектах».

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец:
не реже одного раза в пять лет.

Номер партии, дата выпуска: представлена в целях утверждения типа стандартного образца партия № 001, 12 августа 2019 г.

Производители

Общество с ограниченной ответственностью «ЭКРОСХИМ» (ООО «ЭКРОСХИМ»)
ИНН 7810235934

Адрес места нахождения: 199178, Санкт-Петербург, В.О., 27-я линия, д. 6, к. 2

Юридический адрес: 196006, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Московская застава, ул. Коли Томчака, д. 25 лит. Ж

Телефон: (812) 322-96-00, (812) 229-31-22

E-mail: info@ecohim.ru

Web-сайт: <https://ecohim.ru/>

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГБУ «ВНИИМС»)
ИНН 9729315781

Адрес места нахождения: 119361, г. Москва, ул. Озерная, д. 46

Юридический адрес: 119361, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Очаково-Матвеевское, ул. Озерная, д. 46

Телефон: 8 (495) 437-55-77

E-mail: office@vniims.ru

Web-сайт: www.vniims.ru

Испытательный центр

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)

Юридический адрес и адрес места нахождения: 119361, г. Москва, ул. Озерная, д. 46

Телефон: 8 (495) 437-55-77

E-mail: office@vniims.ru

Web-сайт: www.vniims.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.310501.