

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

### СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА РАСТВОРА ПРОПАНОЛА-2

#### ГСО 11384-2019

**Назначение стандартного образца:** аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений содержания пропанола-2 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-2 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 изопропанола (пропанола-2), с массовой долей основного компонента не менее 99,7 %. СО расфасован в стеклянные запаянные ампулы с этикеткой, объемом не менее 3 см<sup>3</sup>, 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-2. Интервал допускаемых аттестованных значений составляет от 3,5 г/дм<sup>3</sup> до 4,5 г/дм<sup>3</sup>. 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 г.

- «Стандартные образцы состава растворов пропанола-1 и пропанола-2. Методика приготовления партий СО», утвержденная ООО «ЭКРОСХИМ» 07.08.2019 г.;

- «Стандартные образцы состава растворов пропанола-1 и пропанола-2. Программа испытаний в целях утверждения типов», утвержденная ФГУП «ВНИИМС» 15.04.2019 г.

**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.

**Изготовитель:** - Общество с ограниченной ответственностью «ЭКРОСХИМ» (ООО «ЭКРОСХИМ»), 194044, г. Санкт-Петербург, переулок Евпаторийский, д. 7, литер А, помещение 1-Н, 11-Н (часть). ИНН 7810235934;

- Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»), 119361, г. Москва, ул. Озерная, д. 46. ИНН 7736042404.

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

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

Тел./факс: +7 (495) 437-55-77/+7 (495) 437-56-66.

**Испытательный центр:** Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»). Адрес: 119361, г. Москва, ул. Озерная, д. 46.

Тел./факс: +7 (495) 437-55-77/+7 (495) 437-56-66.

E-mail: office@vniims.ru. Web-сайт: www.vniims.ru. Аттестат аккредитации ФГУП «ВНИИМС» в области обеспечения единства измерений № РОСС RU.0001.310501 от 12.09.2014 г.

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

\_\_\_\_\_  
подпись

А.В. Кулешов  
расшифровка подписи

М.П. «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.