

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

### СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ДАВЛЕНИЯ НАСЫЩЕННЫХ ПАРОВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ (ДНП-30-ЭК)

#### ГСО 8525-2004

**Назначение стандартного образца:** аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений давления насыщенных паров нефти и нефтепродуктов по ГОСТ 1756-2000, ГОСТ Р 52340-2005, ГОСТ 31874-2012.

СО может применяться для поверки, калибровки соответствующих средств измерений при условии соответствия его метрологических и технических характеристик критериям, установленным в методиках поверки, калибровки соответствующих средств измерений.

Область промышленности, производства, где преимущественно может применяться стандартный образец: нефтехимическая, нефтеперерабатывающая, химическая промышленность.

**Описание стандартного образца:** стандартный образец представляет собой гексан, расфасованный во флаконы из темного стекла или полимерного материала с завинчивающейся крышкой вместимостью не менее 260 см<sup>3</sup>, 510 см<sup>3</sup>, 1010 см<sup>3</sup>. Объем материала СО в каждом соответствующем флаконе - (250±10) см<sup>3</sup>, (500±10) см<sup>3</sup>, (1000±10) см<sup>3</sup>.

**Форма выпуска:** серийное производство периодически повторяющимися партиями.

**Метрологические характеристики:** аттестуемая характеристика СО – давление насыщенных паров при температуре 37,8 °С, кПа.

Таблица – Нормированные метрологические характеристики СО

Аттестуемая характеристика	Обозначение единицы величины	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P = 0,95, кПа
Давление насыщенных паров при температуре 37,8 °С.	кПа	32,0 – 38,0	± 1,0

**Срок годности экземпляра:** 3 года.

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

**Комплектность стандартного образца:** экземпляр стандартного образца, снабженный этикеткой и паспортом, оформленными по ГОСТ Р 8.691-2010 «ГСИ. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

**Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:**

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

- Техническое задание «Государственные стандартные образцы давления насыщенных паров нефти и нефтепродуктов», утвержденное АОЗТ «Экрос» 19.12.2003, изменения к техническому заданию, утвержденные ООО «Экохим» 14.07.2014;
- Методика приготовления «Государственные стандартные образцы давления насыщенных паров нефти и нефтепродуктов», утвержденная АОЗТ «Экрос» 23.12.2003.

**2. Документы, определяющие применение стандартного образца:**

**- документы на методики (методы) измерений (испытаний):**

- ГОСТ 1756-2000 Нефтепродукты. Метод определения давления насыщенных паров;
- ГОСТ Р 52340-2005 Нефть. Определение давления паров методом расширения;
- ГОСТ 31874-2012 Нефть сырая и нефтепродукты. Определение давления насыщенных паров методом Рейда.

**- другие документы:**

- ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 6. Использование значений точности на практике»;
- РМГ 76-2004 ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа.

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

**Номер экземпляра (партии), дата выпуска:** представлена в целях внесения изменений в описание типа и продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца партия № 01-19, выпущенная 19 марта 2019 г.

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

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

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

\_\_\_\_\_

подпись

А.В. Кулешов  
расшифровка подписи

М.П. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.