

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ДАВЛЕНИЯ НАСЫЩЕННЫХ ПАРОВ НЕФТИ (ССН-3)

ГСО 7487-98

Назначение стандартного образца: контроль точности результатов измерений давления насыщенных паров нефти и нефтепродуктов по ГОСТ 1756-2000, ГОСТ Р 52340-2005, ASTM D323-15a; аттестация методик измерений.

Области промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: нефтехимическая, нефтеперерабатывающая, химическая промышленности.

Описание стандартного образца: материалом СО является стабилизированная нефть месторождений Тюменской области, очищенная от механических примесей и воды. Материал СО расфасован не менее чем по 0,8 дм³ в стеклянные или пластмассовые бутылки. Бутылки с материалом СО плотно закрыты полиэтиленовыми пробками и закручивающимися пластмассовыми крышками, которые затем залиты парафином. Каждый экземпляр СО имеет этикетку.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемые характеристики СО – давление насыщенных паров (кПа).

Т а б л и ц а 1 - Нормированные метрологические характеристики

Аттестуемая характеристика СО, единица величины	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемой абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95
Давление насыщенных паров, кПа	свыше 10,0 до 35,0 вкл.	± 0,5
	свыше 35,0 до 110,0 вкл.	± 1,2
	свыше 110,0 до 150,0	± 0,8

Срок годности экземпляра: 1 год.

Знак утверждения типа: наносят полиграфическим способом в правый верхний угол первого листа паспорта стандартного образца утвержденного типа и в правый верхний угол этикетки стандартного образца утвержденного типа.

Комплектность стандартного образца: в комплект поставки входит экземпляр СО, паспорт стандартного образца и этикетка, оформленные по ГОСТ Р 8.691-2010.

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

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

«Государственные стандартные образцы состава и свойств нефти. Техническое задание (групповое)», утвержденное ФГУ «Тюменский ЦСМ» 06.05.1998, с изменением. № 1 от 23.05.2005, с изменением № 2 от 15.01.2010, с изменением № 3 от 01.09.2016.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- ГОСТ 1756-2000 «Нефтепродукты. Определение давления насыщенных паров»;
 - ГОСТ Р 52340-2005 «Нефть. Определение давления паров методом расширения»;
 - ASTM D323 - 15a «Standard Test Method for Vapor Pressure of Petroleum Products (Reid Method);
- (ASTM D323 - 15a «Стандартный метод определения упругости паров нефтепродуктов (Метод Рейда));
- ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 6. Использование значений точности на практике»;
 - РМГ 76-2014 «Государственная система обеспечения единства измерений. 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: в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца представлена партия № 46, выпущенная в январе 2019 г.

Изготовитель: Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Тюменской области, Ханты-Мансийском автономном округе-Югра, Ямало-Ненецком автономном округе» (ФБУ «Тюменский ЦСМ»). 625027, Тюменская область, г. Тюмень, Минская ул., д.88.
ИНН 7203004003.

Заявитель: Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Тюменской области, Ханты-Мансийском автономном округе-Югра, Ямало-Ненецком автономном округе» (ФБУ «Тюменский ЦСМ»). 625027, Тюменская область, г. Тюмень, Минская ул., д.88.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

А.В. Кулешов
расшифровка подписи

М.П. « ____ » _____ 2019 г.