

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ТЕМПЕРАТУРЫ ХРУПКОСТИ (НЕФТЯНОЙ БИТУМ) (ТХБ-3)

ГСО 8230-2003

Назначение стандартного образца: контроль точности результатов измерений температуры хрупкости нефтяных битумов.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: предприятия нефтеперерабатывающей промышленности, автодорожной и других отраслей, использующие методики определения температуры хрупкости при производстве, хранении, применении и испытании нефтяных битумов, а также предприятия-производители аппаратуры для определения температуры хрупкости нефтяных битумов.

Описание стандартного образца: стандартный образец представляет собой специально изготовленный битум в стеклянной баночке с навинчивающейся металлической крышкой. Объем экземпляра СО в упаковке – 100 см³.

Разработчики СО: - Автономная некоммерческая организация «Научно-производственное объединение по метрологическому обеспечению контроля качества продукции на основе стандартных образцов «ИНТЕГРСО» им. академика Академии проблем качества РФ А.Х. Мухамедзянова» (АНО НПО «ИНТЕГРСО»). 450075, г. Уфа, пр. Октября, 149.

Интегрированная система менеджмента АНО НПО «ИНТЕГРСО» применительно к проектированию и разработке стандартных образцов состава и свойств нефти и нефтепродуктов соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ Р ИСО 14001-2016, ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007 (Сертификат соответствия ИСМ № РОСС RU.SM02.K00005);

- Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО» (ООО «ИНТЕГРСО»). 450075, г. Уфа, пр. Октября, 149.

Интегрированная система менеджмента ООО «ИНТЕГРСО» применительно к производству/изготовлению и поставке стандартных образцов состава и свойств нефти и нефтепродуктов соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ Р ИСО 14001-2016, ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007 (Сертификат соответствия ИСМ № РОСС RU.SM02.K00004).

Свидетельство товарного знака СО «ИНТЕГРСО» № 371448.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – температура хрупкости, градус Цельсия.

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

Индекс СО	Интервал допускаемых аттестованных значений СО, °С	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованно- го значения СО, $\pm\Delta_A$ при $P = 0.95$, °С
ТХБ-3	от минус 23,0 до минус 33,0 вкл.	2,0

Срок годности экземпляра: 5 лет.

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

Комплектность стандартного образца: экземпляр стандартного образца снабжен паспортом стандартного образца и этикеткой, оформленными согласно 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 «Стандартные образцы температуры хрупкости (нефтяные битумы) ТХБ-1 ... ТХБ-3», утв. 05.03.2002 с изм. №1, утв. 25.10.2005, с изм. №2, утв. 20.01.2013, с изм. №3, утв. 27.11.2017;

- «Стандартные образцы температуры хрупкости битумов (ТХБ-2, ТХБ-3). Программа испытаний СО серийного производства», утв. 27.11.2017.

2. Документы, определяющие применение:

- ГОСТ 11507-78 «Битумы нефтяные. Метод определения температуры хрупкости по Фраасу»;

- ГОСТ EN 12593-2013 «Битум и битуминозные вяжущие. Метод определения температуры хрупкости по Фраасу»;

- ГОСТ 33143-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температуры хрупкости по Фраасу».

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

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлена в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа партия № 4, 07.11.2018 г.

Изготовитель: - Автономная некоммерческая организация «Научно-производственное объединение по метрологическому обеспечению контроля качества продукции на основе стандартных образцов «ИНТЕГРСО» им. академика Академии проблем качества РФ А.Х. Мухамедзянова» (АНО НПО «ИНТЕГРСО»).

450075, г. Уфа, пр. Октября, 149. ИНН 0277042593;

- Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО» (ООО «ИНТЕГРСО»).

450075, г. Уфа, пр. Октября, 149. ИНН 0277073224.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО» (ООО «ИНТЕГРСО»).

450075, г. Уфа, пр. Октября, 149.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ А.В. Кулешов
подпись расшифровка подписи

М.П. «___» _____ 2018 г.