

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ПЕНЕТРАЦИИ БИТУМОВ (ГПИ-3)

ГСО 7089-93

Назначение стандартного образца: контроль точности методики измерений глубины проникания иглы (пенетрации) битумов.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: предприятия нефтеперерабатывающей и других отраслей промышленности, использующие методику определения глубины проникания иглы (пенетрации) при производстве, применении и испытаниях нефтяных битумов.

Описание стандартного образца: стандартный образец представляет собой специально подготовленный для непосредственного применения нефтяной битум в пенетрационной чашке (стеклянной баночке), закрытой навинчивающейся металлической крышкой.

Объем экземпляра СО в упаковке – не менее 60 (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.СМ02.К00005);

- 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.СМ02.К00004).

Свидетельство товарного знака СО «ИНТЕГРСО» № 371448.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – глубина проникания иглы (пенетрация), мм.

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

Индекс СО	Интервал допускаемых аттестованных значений СО, мм	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО, мм $\pm \Delta_A$ при $P = 0.95$	Температура испытания, °С
ГПИ-3	от 6,0 до 9,0 вкл.	0,23	25,0 ± 0,1

Срок годности экземпляра: 6 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 «Государственные стандартные образцы пенетрации битумов (ГПИ)», утв. 14.10.1992 с изм. №1 утв. 05.03.2003, с изм. №2 утв. 28.10.2005, с изм. №3 утв. 20.01.2013, с изм. №4 утв. 27.11.2017;

- Программа испытаний СО серийного производства «Государственные стандартные образцы пенетрации битумов (ГПИ-3, ГПИ-4), утв. 27.11.2017.

2. Документы, определяющие применение:

- ГОСТ 11501-78 Битумы нефтяные. Метод определения глубины проникания иглы;

- ГОСТ 32154-2013 Материалы битуминозные. Метод определения пенетрации;

- ГОСТ 33136-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения глубины проникания иглы.

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 № 5, 03 Ноября 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.