

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
ТЕМПЕРАТУР ТЕКУЧЕСТИ И ЗАСТЫВАНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ
(ТЗ-1)

ГСО 7945-2001

Назначение стандартного образца: контроль точности (прецизионности) методик измерений температуры текучести и температуры застывания нефтепродуктов по ГОСТ 20287-91, ГОСТ 32463-2013, ASTM D 97-17b.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: нефтяная, нефтеперерабатывающая и нефтехимическая отрасли промышленности.

Описание стандартного образца: материал стандартного образца представляет собой жидкое углеводородное вещество, расфасован во флакон из темного стекла с уплотнительной пробкой и навинчивающейся крышкой.

Объем экземпляра СО в упаковке – 50 см³.

ГСО 7945-2001 (ТЗ-1) признан в качестве межгосударственного стандартного образца (МСО) решением МГС 30.05.2002, Протокол № 21-2002, внесен в Реестр МСО под № МСО 0326:2002 и допускается к применению без ограничений в: Республике Беларусь, Кыргызской Республике, Республике Таджикистане, Туркменистане, Украине.

Свидетельство на товарный знак «ИНТЕГРСО» № 371448.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – температура текучести и температура застывания, °С.

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

Индекс СО	Интервал допускаемых аттестованных значений СО, °С		Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО при $P = 0,95, \pm\Delta_A, °С$
ТЗ-1	температура текучести	от -62 до -42	2,0
	температура застывания	от -65 до -45	2,0

Срок годности экземпляра: 5 лет.

Знак утверждения типа: наносят полиграфическим способом в правый верхний угол первого листа паспорта стандартного образца и в правый верхний угол 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 температур текучести и застывания нефтепродуктов», утв. 15.01.2001, с изм. №1, утв. 30.05.2016, с изм. №2, утв. 10.01.2019;

- Программа «Стандартные образцы температур текучести и застывания нефтепродуктов (ТЗ-1, ТЗ-2). Программа испытаний утвержденного типа стандартных образцов при серийном производстве», утв. 15.02.2014 с изм. №1, утв. 15.01.2019.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- ГОСТ 20287-91 «Нефтепродукты. Методы определения температур текучести и застывания»,

- ГОСТ 32463-2013 «Нефтепродукты. Определение температуры текучести методом автоматического наклона»,

- ASTM D 97-17b «Standard Test Method for Pour Point of Petroleum Products».

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 и внесения изменений, не влияющих на метрологические характеристики, партия № 7, 16.01.2020.

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

подпись

А.В. Кулешов
расшифровка подписи

М.П. « ____ » _____ 2020 г.