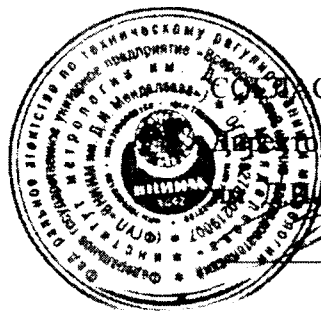


**ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО**



УТВЕРЖДЕНО

Директор ФГУП «ВНИИМ

Д.В. Менделеева»

Н.И. Ханов

2009 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ  
ОБРАЗЕЦ ТЕМПЕРАТУР ТЕКУЧЕСТИ И  
ЗАСТЫВАНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ  
(ТЗН-ВНИИМ-30)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ  
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

Регистрационный номер  
ГСО 9481-2009

НД НА ВЫПУСК ГСО: «Методика приготовления государственных стандартных образцов температур текучести и застывания нефтепродуктов» № 2302-02МП-2009.

ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: единичное повторяющееся производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия № 001 выпущена в апреле 2009 г.

НАЗНАЧЕНИЕ ГСО: для аттестации и контроля погрешностей методик выполнения измерений температур текучести и застывания нефтепродуктов и контроля метрологических характеристик средств измерений температур текучести и застывания нефтепродуктов по ГОСТ 20287-91 и ASTM D 97.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

-в нефтехимической, нефтеперерабатывающей, химической, пищевой промышленности.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

- на методы измерений (анализа, испытаний):

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

ASTM D 97. Standard Test Method for Pour Point of Petroleum Products.

ОПИСАНИЕ: стандартный образец представляет собой дизельное топливо «зимнее» по ГОСТ 305-82, разлитое в стеклянные флаконы номинальной вместимостью 100 см<sup>3</sup>.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика ГСО	Обозначение единицы физической величины	Интервал допускаемых аттестованных значений ГСО	Границы допускаемой абсолютной погрешности аттестованного значения ГСО при $P = 0,95$ , $\pm\Delta^*$
Температура текучести	$^{\circ}\text{C}$	от -42 до -27	$\pm 2,5$
Температура застывания	$^{\circ}\text{C}$	от -45 до -30	$\pm 2,5$

\* соответствует расширенной неопределенности (U) при коэффициенте охвата  $k=2$ .

Срок годности экземпляра ГСО: 2 года.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: для установления метрологических характеристик ГСО используется метод межлабораторной аттестация ГСО в соответствии с ГОСТ 8.532-2002, при этом используются результаты измерений температур застывания ГСО ТЗН-ВНИИМ, полученных независимо в десяти лабораториях по ГОСТ 20287-91.

РАЗРАБОТЧИК ГСО: ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», 190005, Санкт-Петербург, Московский пр., 19

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ГСО: ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», 190005, Санкт-Петербург, Московский пр., 19

Руководитель лаборатории  
госэталонов вязкости и плотности  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

 Н.Г. Домостроева