



КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(БЕЛСТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ ТИПА



N

222

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

БМЦ при Белгосуниверситете, г. Минск

В ТОМ, ЧТО НА ОСНОВАНИИ

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ

регистратор автоматический температуры вспышки

нефтепродуктов "Вспышка-А"

ЗАРЕГИСТРИРОВАН В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПО

РБ 03 10.0209 95

N _____ И ДОПУЩЕН К ПРИМЕНЕНИЮ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

В.Н. КОРЕШКОВ

27

199 5 г.



717 К. 1
5 8.02.98

Handwritten signature

Описание типа средства измерений для
Государственного реестра



Минского
стандартизации

Н.А. Жагора

1994г.

шкаф
Автоматический регистратор тем-
пературы вспышки нефтепродуктов
"Вспышка - А"

Внесены в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших государственные
испытания
Регистрационный № **РБ031002099**

Выпускается по ТУ РБ14759681.001-95

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автоматический регистратор температуры вспышки нефтепродуктов
материалов "Вспышка - А" (далее-регистратор) предназначен для опре-
деления температуры вспышки горюче-маслянистых материалов в открытом
и закрытом тигле по ГОСТ 4333 и ГОСТ 6356 соответственно в лабора-
торных условиях на предприятиях народного хозяйства.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия регистратора основан на методе, заключающемся
в нагреве пробы нефтепродукта в открытом или закрытом тигле с
установленной скоростью до вспышки паров нефтепродукта над его по-
верхностью и фиксации температуры вспышки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел основной абсолютной погрешности определения температуры
вспышки нефтепродуктов:

для открытого тигля, °C	± 5
для закрытого тигля, °C, до 104 °C	± 2
свыше 104 °C	± 6

Диапазон определяемых температур вспышки:

для открытого тигля, °C	120 ÷ 280
для закрытого тигля, °C	30 ÷ 260

Скорость нагрева пробы перед вспышкой, °C/мин

5 ÷ 6

Дискретность появления искрового разряда, с

для закрытого тигля, °C, до 104 °C	≤ 10
свыше 104 °C	≤ 24

Потребляемая мощность, Вт

70

Габаритные размеры, мм

300*260*130

Масса, кг

10

Средний срок службы, лет

8

Среднее время восстановления, ч

4

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на паспорт типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 1. Регистратор - 1 шт.
- 2. Тигель - 1 шт.
- 3. Паспорт - 1 шт.

ПОВЕРКА

Первичная и периодическая поверка проводится по методике, утвержденной в установленном порядке.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 4333, ГОСТ 4356, ТУ РБ14787681.001-95

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Автоматический регистратор температуры вспышки нефтепродуктов "Вспышка-А" соответствует требованиям НД.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Белорусский нежвузовский центр (БМЦ) при Белгос-университете, г. Минск.

ДИРЕКТОР БМЦ:



А. Ф. Сыщенко



