

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



COMMITTEE FOR STANDARDIZATION,
METROLOGY AND CERTIFICATION
UNDER COUNCIL OF MINISTERS
OF THE REPUBLIC OF BELARUS

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT

АННУЛИРОВАН



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

2618

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

01 апреля 2008 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии (протокол № 13-2003 от 2 декабря 2003 г.) утвержден тип

**вискозиметры для определения условной вязкости
лакокрасочных материалов ВЗ-246,**

ЗАО "КОНСТАНТА", г. Санкт-Петербург, Российская Федерация (RU),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 08 1720 03** и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель Комитета



В.Н. Корешков
2 декабря 2003 г.

Продлен до "___" _____ 20__ г.

Председатель Комитета

В.Н. Корешков
"___" _____ 20__ г.

№ 13-2003 от 02.12.2003
Синяков

СОГЛАСОВАНО



Вискозиметры для определения условной
вязкости лакокрасочных материалов
ВЗ-246

Внесены в Государственный
Реестр средств измерений
Регистрационный № 8949-00
Взамен №

Выпускаются по ГОСТ 9070-75

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Вискозиметры для определения условной вязкости лакокрасочных материалов ВЗ-246(далее-вискозиметры) предназначены для измерений условной вязкости(времени истечения) лакокрасочных материалов и относящихся к ним продуктов- ньютоновских или приближающихся к ним жидкостей.

Область применения – предприятия лакокрасочной, химической, строительной промышленности.

ОПИСАНИЕ

Вискозиметр представляет собой резервуар, имеющий форму воронки с тремя съемными соплами.

Принцип действия вискозиметра основан на определении времени истечения определенного объема испытуемой жидкости через отверстие сопла.

Основные технические характеристики

Вместимость резервуара, см ³	100± 1
Диаметры сопел, мм	2,000± 0,012 4,000± 0,015 6,000± 0,015
Высота сопел, мм	4,000± 0,015
Диапазон измерений времени истечения жидкости, с	
- для сопла с диаметром 2 мм	70 -300
- для сопла с диаметром 4 мм	12 -200
- для сопла с диаметром 6 мм	20 -200

Пределы допускаемой относительной погрешности измерения времени истечения, %	± 3
Габаритные размеры вискозиметра, (без штатива), мм	
-диаметр	50
-высота	68
Масса, кг	0,41
Средний срок службы, лет	12
Средняя наработка на отказ вискозиметра, не менее час	15000
Условия эксплуатации:	
- диапазон температур окружающего воздуха, °С	от 10 до 35
- атмосферное давление, МПа	0,1
- относительная влажность воздуха, %	до 80

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист паспорта и на корпус вискозиметра по ГОСТ 12971-67 в виде голографической наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки вискозиметра ВЗ-246:

- вискозиметр с тремя сменными соплами - 1 шт.
- термометр типа ТН-3 по ГОСТ 400-80 - 1 шт.
- штатив - 1 шт
- паспорт - 1 шт

ПОВЕРКА

Поверка вискозиметров для определения условной вязкости лакокрасочных материалов ВЗ-246 осуществляется в соответствии с методикой поверки МИ 1740-87 «Вискозиметр для определения условной вязкости лакокрасочных материалов ВЗ-246 ГОСТ 9070-75 »

Основные средства поверки: государственный стандартный образец типа РЭВ₂₀-300 по ТУ 4381-00102566450-2000, вискозиметры ВПЖ-1 по ГОСТ 10028, механический секундомер типа СП-15 по ТУ 25-1894.003-90, весы лабораторные по ГОСТ 24104, термометры типа Б по ГОСТ 28498, мерный цилиндр по ГОСТ 1770, пробки- калибры по ГОСТ 14807, микроскоп универсальный УИМ-23, микрометр рычажный по ГОСТ 4381, штангенглубиномер ШГ по ГОСТ 162, дистиллированная вода по ГОСТ 6709.

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8.025-96 " ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерения вязкости жидкости"

ГОСТ 9070-75 Вискозиметры для определения условной вязкости лакокрасочных материалов.

ГОСТ 29226- 91 Вискозиметры жидкостей. Общие технические требования и методы испытаний.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Вискозиметры для определения условной вязкости лакокрасочных материалов ВЗ-246 соответствуют требованиям ГОСТ 8.025-96, ГОСТ 9070-75, ГОСТ 29226-91

Изготовитель:

ЗАО " Константа", Россия,
Адрес: 198095,г. С.-Петербург, а/я 89
Тел. (812)
Факс: (812)

Директор ЗАО " Константа"

 В.А. Сясько