

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



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

# СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE  
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:  
CERTIFICATE NUMBER:

2076

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:  
VALID TILL:

01 июля 2005 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии (протокол № 06-2002 от 22 августа 2002 г.) утвержден тип

вискозиметры для определения условной вязкости  
лакокрасочных материалов ВЗ-246,  
ООО "Градиент-Техно", г. Москва, Российская Федерация (RU),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером РБ 03 08 1720 02 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  
26 августа 2002 г.

Продлен до "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель Комитета

В.Н. Корешков  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

НТК, 06-02 от 22.08.02  
(Судяков)

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора ГТЦИ СИ  
"НАЦИОНАЛЬНИИ ИМ. Д.И.Менделеева"



В.С. Александров  
04 2000 г.

Вискозиметры для определения условной  
вязкости лакокрасочных материалов  
ВЗ-246

Внесены в Государственный реестр  
средств измерений.  
Регистрационный № Р.949-00  
Взаимоп № 8949-82

Выпускается по ГОСТ 9070-75

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

### 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 <sup>3</sup>	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 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



КОПИЯ  
ВЕРНА

Габаритные размеры вискозиметра (без штатива):

- диаметр, мм	50
- высота, мм	66
Масса, кг	0,08
Средняя наработка на отказ, ч	15 000
Полный установленный срок службы, не менее, лет	12
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.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки вискозиметра ВЗ-246:

- вискозиметр с тремя сменными соплами;
- штатив;
- паспорт;
- термометр типа ТН-3 по ГОСТ 400-80 (поставляется по специальному заказу).

### ПОВЕРКА

Поверка вискозиметров для определения условной вязкости лакокрасочных материалов ВЗ-246 осуществляется в соответствии с методикой поверки МИ 1740-87 «ГСИ. Вискозиметры для определения условной вязкости лакокрасочных материалов ВЗ-246. Методика поверки»

Межповерочный интервал - 1 год.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Вискозиметры для определения условной вязкости лакокрасочных материалов ВЗ-246 соответствуют требованиям ГОСТ 9070-75.

КОПИЯ  
ВЕРНА



ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ООО "Градиент-Техно", Россия (г. Москва).  
Адрес - 127550, Россия, Москва, Староватутинский проезд, 12  
Тел/Факс - (095) 976-9668, 470-3815, 743-0897

Руководитель отдела

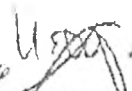
ГЦИ СИ ГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»



О.В. Тудоровская

Руководитель лаборатории

ГЦИ СИ ГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»



Н.Г. Домостросна

Директор ООО «Градиент-Техно»



А.М. Агрон

КОПИЯ  
ВЕРНА

