

# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

УТВЕРЖДАЮ  
Директор БелГИМ



В.Л. Гуревич

06 2020

Линейки поверочные типа ШМ-ТК	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <i>РБ 03 01 6602 18</i>
----------------------------------	--

Выпускают по ГОСТ 8026-92.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Линейки поверочные типа ШМ-ТК (далее – линейки поверочные) предназначены для определения отклонения от прямолинейности поверхностей при проведении поверочных работ.

Область применения – в различных отраслях промышленности.

## ОПИСАНИЕ

Линейки поверочные представляют собой гранитные линейки с широкой рабочей поверхностью, мостики.

Внешний вид линейки представлен на рисунке 1.

Место нанесения знака поверки указано в приложении А.

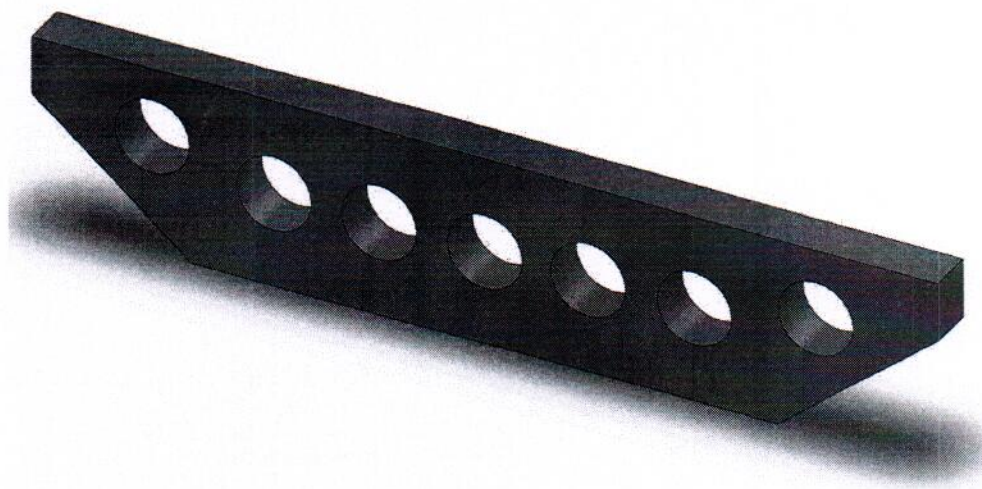


Рисунок 1 – Линейка поверочная типа ШМ-ТК. Внешний вид.



## ОСНОВНЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические и метрологические характеристики линеек поверочных представлены в таблицах 1-2.

Допуски плоскостности рабочих поверхностей линеек поверочных при температуре окружающей среды  $(20\pm 3)^{\circ}\text{C}$  для классов точности 00 и 0,  $(20\pm 5)^{\circ}\text{C}$  для класса точности 01 указаны в таблице 1.

Таблица 1

Тип линеек	Допуск плоскостности рабочих поверхностей линеек, мкм		
	Классы точности по ГОСТ 8026-92		
	00	0	01
ШМ-ТК-630	2	3	5
ШМ-ТК-1000	2,5	4	6
ШМ-ТК-1600	4	6	10
ШМ-ТК-2000	5	8	12
ШМ-ТК-2500	6	10	16
ШМ-ТК-3000	8	12	20

Таблица 2

Тип линеек	ШМ-ТК-630	ШМ-ТК-1000	ШМ-ТК-1600	ШМ-ТК-2000	ШМ-ТК-2500	ШМ-ТК-3000
Длина, мм, не менее	630	1000	1600	2000	2500	3000
Класс точности	00, 0, 01					
Средний срок службы, лет, не менее	10					
Средний срок сохраняемости линеек, лет, не менее	3					
Условия транспортирования линеек: – диапазон температуры окружающей среды, $^{\circ}\text{C}$ – относительная влажность, не более	от минус 50 до плюс 50  98 % при температуре $35^{\circ}\text{C}$					
Условия эксплуатации линеек: – диапазон температуры окружающей среды, $^{\circ}\text{C}$ – относительная влажность, не более	20 $\pm$ 5  80 % при температуре $35^{\circ}\text{C}$					

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносят на титульный лист паспорта типографским способом.



## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки приведена в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Количество
Линейка	1
Паспорт	1
Крышка	1

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8026-92 Линейки поверочные. Технические условия.

МИ 1729-87 Государственная система обеспечения единства измерений. Линейки поверочные. Методика поверки.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Линейки поверочные типа ШМ-ТК соответствуют требованиям ГОСТ 8026-92.

Межповерочный интервал: не более 12 месяцев, межповерочный интервал в СЗМ в Республике Беларусь: не более 12 месяцев.

Научно-исследовательский центр испытаний средств измерений и техники БелГИМ.

220053, г. Минск, Старовиленский тракт, 93, тел. 334-98-13.

Аттестат аккредитации № BY/112 1.0025 (действителен до 30.03.2024).

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

УП «АНТОК»

г. Минск, ул. Новаторская, 2Б, ком. 202,

тел./факс: +375 17 361-90-93

Начальник научно-исследовательского центра  
испытаний средств измерений и техники БелГИМ

Д.М. Каминский

Директор УП «АНТОК»

С.Л. Карчевский



**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**(обязательное)**

Место нанесения знака поверки (клейма-наклейки)

