

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Республиканского унитарного
предприятия «БелГИМ»

В.Л. Гуревич
« 22 » 2018 г.



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

Выпускают по ГОСТ 8026-92.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Линейки поверочные предназначены для поверочных работ и определения отклонения от прямолинейности поверхностей 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.

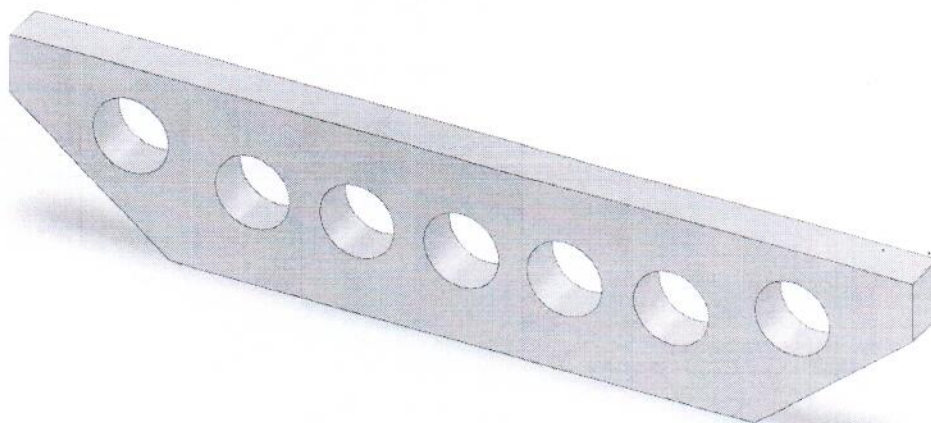


Рисунок 1 – Линейка поверочная типа ШМ-ТК. Внешний вид.



ОСНОВНЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические и метрологические характеристики линейек представлены в таблицах 1-2:

Допуски плоскостности рабочих поверхностей линейек 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 линейек	Допуск плоскостности рабочих поверхностей линейек, мкм		
	Классы точности		
	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 линейек	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					
Параметр шероховатости R_a рабочих поверхностей линейек, не более, мкм	0,32					
Средний срок службы, лет, не менее	10					
Средний срок хранения линейек, не менее, лет	3					
Условия транспортирования линейек: – диапазон температуры окружающей среды, $^{\circ}\text{C}$ – относительная влажность, не более	от минус (50 ± 3) до плюс (50 ± 3) 98 % при температуре 35°C					
Условия эксплуатации линейек: – диапазон температуры окружающей среды, $^{\circ}\text{C}$ – относительная влажность, не более	 $(20\pm 5)^{\circ}\text{C}$ 80 % при температуре 35°C					



ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносят на титульный лист паспорта типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки линейки 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 – 12 месяцев

Научно-исследовательский центр испытаний средств измерений и техники БелГИМ.

220053, г. Минск, Старовиленский тракт, 93, тел.234-98-13.

Аттестат аккредитации № BY/112 02.1.0.0025

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

УП «АНТОК»

г. Минск, ул. Академика Купревича, 5, корп. 1, ком. 25,
тел./факс (017) 334 91 99

Зам. начальника научно-исследовательского центра
испытаний средств измерений и техники БелГИМ

А.А. Ленько

Директор УП «АНТОК»

С.Л. Карчевский



ПРИЛОЖЕНИЕ А
(обязательное)

Место нанесения знака поверки (клейма-наклейки)

