

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Директор БелГИМ

В.Л. Гуревич

2019

**Линейки измерительные
металлические Micron**

Внесены в Государственный реестр средств
измерений Республики Беларусь
Регистрационный номер № РБ 03 27 7237 19

Выпускают по технической документации фирмы «MICRONTOLS S.P.O.», Чехия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Линейки измерительные металлические Micron (далее – линейки) предназначены для абсолютных измерений линейных размеров путем непосредственного сравнения со шкалой.

Линейки применяются в условиях цехов, лабораторий машиностроительного комплекса и народного хозяйства.

Область применения – только на Государственном предприятии «Белорусская АЭС».

ОПИСАНИЕ

Линейки представляют собой металлическую полосу, на широкой поверхности которой нанесены две шкалы параллельно измерительным граням с ценой деления 1 мм и 0,5 мм. Нулевой штрих или начало отсчета в линейках находится с левой стороны, совпадая с концом линейки.

Линейки изготавливаются из нержавеющей стали.

Линейки выпускаются с диапазонами измерений до 150, 300, 500 и 1000 мм и шириной 19, 25, 30 и 35 мм соответственно.

ОСНОВНЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные метрологические характеристики линеек приведены в таблице 1.

Таблица 1

Диапазон измерений, мм	Отклонения от номинального значения длины шкалы, мм	Отклонения от номинальных значений длин сантиметровых делений шкалы, мм	Отклонения от номинальных значений длин миллиметровых делений шкалы, мм	Отклонение от прямолинейности торцевой грани, мм	Отклонения от перпендикулярности торцевой грани, не более
от 0 до 150	$\pm 0,10$	$\pm 0,10$	$\pm 0,05$	0,04	$\pm 10'$
от 0 до 300	$\pm 0,12$	$\pm 0,10$	$\pm 0,05$	0,04	
от 0 до 500	$\pm 0,15$	$\pm 0,10$	$\pm 0,05$	0,04	
от 0 до 1000	$\pm 0,20$	$\pm 0,10$	$\pm 0,05$	0,08	



ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа Республики Беларусь наносится типографским способом на титульный лист эксплуатационной документации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки линеек приведена в таблице 2.

Таблица 2

№ пп	Наименование изделия	Количество	Примечание
1	Линейка измерительная металлическая Micron	1 шт.	-
2	Футляр	1 шт.	-
3	Паспорт	1 экз.	-
4	Методика поверки	1 экз.	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Линейки измерительные металлические Micron соответствуют требованиям технической документации фирмы «MICRONTOLS S.P.O.», Чехия.

Поверку в Республике Беларусь проводить по документу «Линейки измерительные металлические Micron фирмы MICRONTOLS S.P.O., Чешская Республика. Методика поверки», утвержденному в 2009 году.

Межповерочный интервал – не более 12 месяцев.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «MICRONTOLS S.P.O.», Чехия

Адрес: Dvoakova 4, Ceske Budejovice. PSC: 370 01. Czech Republic

Тел.: +420 387 415 073.

Email: mt@microntools.cz

Веб-сайт: www.microntools.cz

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Государственный центр испытаний средств измерений Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»)

Адрес: Российская Федерация, 119361, г. Москва, ул. Озерная, д.46

Тел.: 8 (495) 437-55-77, 8 (495) 430-78-17

Факс: 437-56-66

Email: office@vniims.ru

Веб-сайт: www.vniims.ru

Начальник научно-исследовательского отдела
законодательной и теоретической метрологии,
научно-технических программ

М.В. Шабанов



А. Кесер