

СЕРТИФИКАТ
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



№ 17579 от 22 апреля 2024 г.

Срок действия: бессрочный

Наименование типа средств измерений:

Микрометр Mitutoyo ABSOLUTE серии 227-201-20 № 61051166

Производитель:

«Mitutoyo Corporation», Япония

Выдан:

Республиканскому унитарному предприятию «Белорусский государственный институт метрологии», г. Минск, Республика Беларусь

Документ на поверку:

МРБ МП.МН 3843-2024 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Микрометр Mitutoyo ABSOLUTE серии 227-201-20. Методика поверки»

Интервал времени между государственными поверками: **12 месяцев**

Тип средств измерений утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 22.04.2024 № 36

Средства измерений данного типа средства измерений, производимые в период срока действия данного сертификата об утверждении типа средства измерений, или утвержденный тип единичного экземпляра средства измерений разрешаются к применению на территории Республики Беларусь в соответствии с прилагаемым описанием типа средства измерений.

Заместитель Председателя комитета



А.А.Бурак

Handwritten signature in blue ink.

Таблица 2

Наименование	Значение
Дискретность отсчета, мм	0,001
Масса, г, не более	300
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - относительная влажность окружающего воздуха, %, не более, при температуре 25 °С	от 10 до 35 80

Комплектность: представлена в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Количество
Микрометр Mitutoyo ABSOLUTE серии 227-201-20 № 61051166	1
Батарейка питания	1
Ключ	1
Футляр	1

Место нанесения знака утверждения типа средств измерений: знак утверждения типа средств измерений наносится на футляр.

Поверка осуществляется по МРБ МП.МН 3843-2024 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Микрометр Mitutoyo ABSOLUTE серии 227-201-20. Методика поверки».

Сведения о методиках (методах) измерений: отсутствуют.

Технические нормативные правовые акты и технические документы, устанавливающие:

требования к типу средств измерений:

техническая документация (спецификация)

методику поверки:

МРБ МП.МН 3843-2024 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Микрометр Mitutoyo ABSOLUTE серии 227-201-20. Методика поверки».

Перечень средств поверки: представлен в таблице 4.

Таблица 4

Наименование и тип средств поверки
Термогигрометр UNITESS THB1
Весы лабораторные по ГОСТ 24104-2001
Гири по ГОСТ OIML R 111-1
Пластина плоская стеклянная ПИ60 по ГОСТ 2923-75
Пластины стеклянные плоскопараллельные ПМ-15
Меры длины концевые плоскопараллельные набор № 21
Примечание – Допускается применять другие средства поверки, обеспечивающие определенные метрологических характеристик с требуемой точностью.

Идентификация программного обеспечения: представлена в таблице 5.

Таблица 5

Идентификационное наименование ПО	Номер версии ПО (идентификационный номер)
-	-

Заключение о соответствии утвержденного типа средств измерений требованиям технических нормативных правовых актов и/или технической документации производителя: микрометр Mitutoyo ABSOLUTE серии 227-201-20 № 61051166 соответствует требованиям технической документации (спецификации).

Производитель средств измерений

Mitutoyo Corporation, Япония

Адрес: 20-1, Sakado 1-Chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, Japan

Тел.: 81(044)813-8230; факс: 81(044)813-8231

Уполномоченное юридическое лицо, проводившее испытания средств измерений/метрологическую экспертизу единичного экземпляра средств измерений Республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный институт метрологии» (БелГИМ)

Республика Беларусь, 220053, г. Минск, Старовиленский тракт, 93

Телефон: +375 17 374-55-01

факс: +375 17 244-99-38

e-mail: info@belgim.by

Приложения: 1. Фотографии общего вида средств измерений на 1 листе.
2. Схема (рисунок) с указанием места для нанесения знака поверки средств измерений на 1 листе.

Директор БелГИМ



А.В. Казачок

Приложение 1
(обязательное)
Фотографии общего вида средств измерений

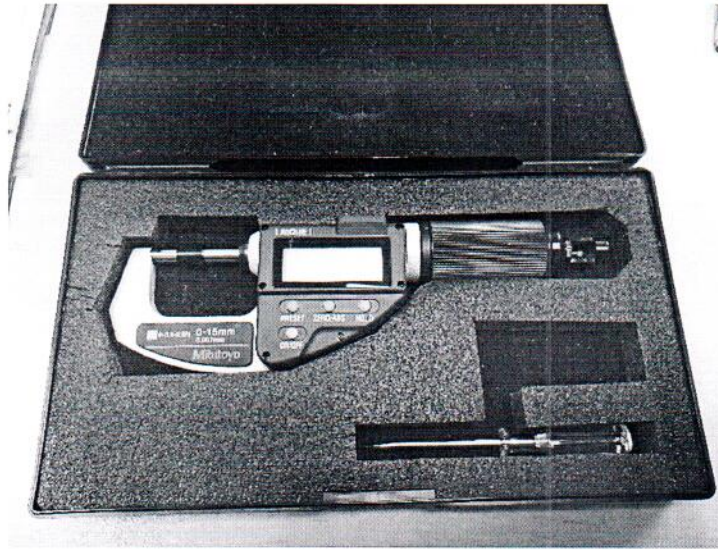


Рисунок 1.1 – Фотография общего вида микрометра Mitutoyo ABSOLUTE серии 227-201-20 № 61051166

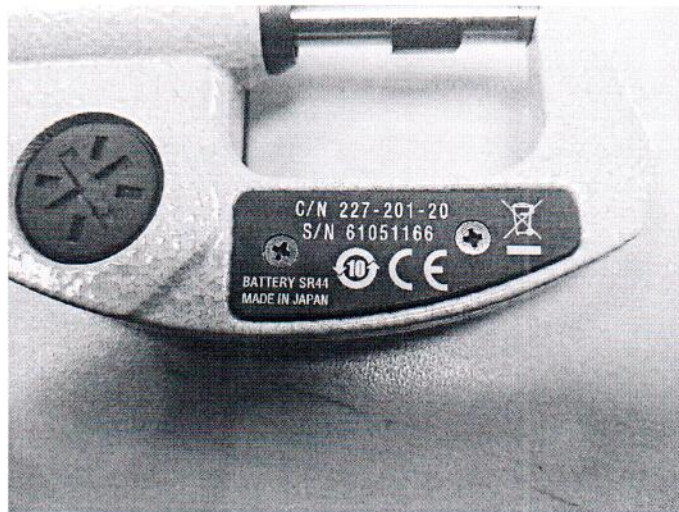


Рисунок 1.2 – Фотография маркировки микрометра (заводской номер) микрометра Mitutoyo ABSOLUTE серии 227-201-20 № 61051166

Приложение 2
(обязательное)

Схема (рисунок) с указанием места для нанесения знака поверки средств измерений

Место для нанесения
знака поверки



Рисунок 2.1 – Схема (рисунок) с указанием места для нанесения знака поверки