

# Толщиномеры индикаторные ABSOLUTE Digimatic

Серия 547

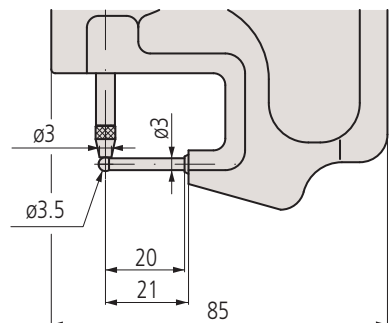
Эти толщиномеры ABSOLUTE Digimatic позволяют измерять толщину стенки труб.



547-360

**Метрические** С индикатором ID-C № 543-400BS

№	Диап. изм-й [мм]	Разрешение	Индикатор №	Макс. измеряемая глубина [мм]	Масса [г]
547-360	0-10	0,01 мм	543-400BS (ID-C)	20	240



Функции	Серия 547
ZERO / ABS (НУЛЬ/АБС.)	●
Оценка ПР/±HE	●
Вывод данных Digimatic	●
ВКЛ./ВЫКЛ.	●
DATA/HOLD (Передача данных/ Удержание значения)	●
Функция блокировки	●
Предустановка	●
Переключение направления отсчета	●
Функция вычислений	●

## Спецификация

Погрешность	±10 мкм (без учета ошибки квантования)
Измер. усилие	≤ 1,5 Н
Шкала	Линейный датчик ABSOLUTE емкостного типа
Макс. скорость отклика	Неограничена
Измерительный наконечник	Твердосплавный шарик М 2,5 x 0,45 мм
Сигнал предупреждения	Низкий заряд батареи, ошибка расчета, ошибка переполнения, ошибка установки допусков (только ID-C)
Питание	1 батарея SR-44
Срок службы батареи	Около 7000 часов

## Опциональные аксессуары

№	Описание
905338	Кабель Digimatic, плоский прямой, 1 м
905409	Кабель Digimatic, плоский прямой, 2 м
02AZD790F	Кабель U-WAVE T типа F, плоский прямой
06AFM380F	Прямое соединение с USB (Digimatic-USB), 2 м, плоский прямой

## Расходуемые аксессуары

№	Описание
938882	Батарея SR44, 1,5 В
21EZA198	Рычаг подъема стержня, для диапазона 12,7 мм

# Толщиномеры индикаторные ABSOLUTE Digimatic

ABSOLUTE®  
IP42

Серия 547

<b>Функции</b>	<b>Серия 547</b>
ZERO / ABS (НУЛЬ/АБС.)	●
Оценка ПР/±HE	●
Вывод данных Digimatic	●
ВКЛ./ВЫКЛ.	●
DATA/HOLD (Передача данных/ Удержание значения)	●
Функция блокировки	●
Предустановка	●
Переключение направления отсчета	●
Функция вычислений	●

## Спецификация

Погрешность	±10 мкм (без учета ошибки квантования)
Измер. усилие	≤ 1,5 Н
Шкала	Линейный датчик ABSOLUTE емкостного типа
Параллельность	10 мкм
Макс. скорость отклика	Неограничена
Измерительный наконечник	М 2,5 x 0,45 мм (ISO/JIS)
Сигнал предупреждения	Низкий заряд батареи, ошибка расчета, ошибка переполнения, ошибка установки допусков (только ID-C)
Питание	1 батарея SR-44
Срок службы батареи	Около 7000 часов

## Опциональные аксессуары

№	Описание
905338	Кабель Digimatic, плоский прямой, 1 м
905409	Кабель Digimatic, плоский прямой, 2 м
02AZD790F	Кабель U-WAVE T типа F, плоский прямой
06AFM380F	Прямое соединение с USB (Digimatic-USB), 2 м, плоский прямой

## Расходуемые аксессуары

№	Описание
938882	Батарея SR44, 1,5 В
21EZA198	Рычаг подъема стержня, для диапазона 12,7 мм



547-321



547-301

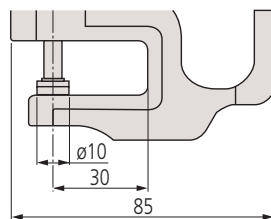
547-313

547-315

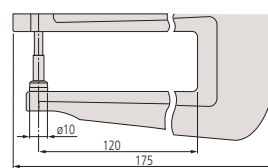
## Метрические

С индикатором ID-C № 543-400BS

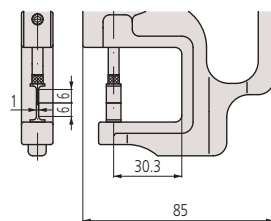
№	Диап. изм-й [мм]	Разрешение	Макс. измеряемая глубина [мм]	Тип	Масса [г]
547-301	0-10	0,01 мм	30	Дисковые керамические наконечники	255
547-321	0-10	0,01 мм	120	Дисковые керамические наконечники и большой диаметр измеряемой детали	425
547-313	0-10	0,01 мм	30	Регулируемая измерительная пятка	275
547-315	0-10	0,01 мм	30	Ножевидный стальной наконечник	270



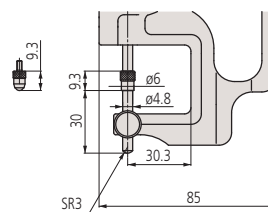
547-301



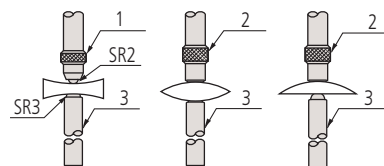
547-321



547-315



547-313



Вогнутая линза

Выпуклая линза

Плоско-выпуклая линза

1: Шариковый наконечник; 2: Плоский наконечник; 3: Пятка

(только для 547-313)

# Толщиномеры индикаторные ABSOLUTE Digimatic

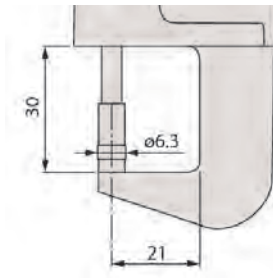
Серия 547

Для измерения пленок, бумаги и т.д., с разрешением 0,001 мм.

ABSOLUTE®



547-401



## Метрические

№	Диап. изм-й [мм]	Разрешение	Индикатор №	Макс. измеряемая глубина [мм]	Масса [г]
547-401	0-12	0,01 мм/0,001 мм	543-390BS (ID-C)	21	290



Функции	Серия 547
ZERO / ABS (НУЛЬ/АБС.)	●
Оценка ПР/±HE	●
Вывод данных Digimatic	●
ВКЛ./ВЫКЛ.	●
DATA/HOLD (Передача данных/ Удержание значения)	●
Функция блокировки	●
Предустановка	●
Переключение направления отсчета	●
Функция вычислений	●

## Спецификация

Погрешность	±3 мкм (без учета ошибки квантования)
Измер. усилие	≤ 3,5 Н
Шкала	Линейный датчик ABSOLUTE емкостного типа
Параллельность	3 мкм
Макс. скорость отклика	Неограничена
Измерительный наконечник	M2,5x0,45 мм (тип ISO/JIS) наконечник из твердого сплава
Сигнал предупреждения	Низкий заряд батареи, ошибка расчета, ошибка переполнения, ошибка установки допусков
Питание	1 батарея SR-44
Срок службы батареи	Около 7000 часов

## Оptionальные аксессуары

№	Описание
905338	Кабель Digimatic, плоский прямой, 1 м
905409	Кабель Digimatic, плоский прямой, 2 м
02AZD790F	Кабель U-WAVE T типа F, плоский прямой
06AFM380F	Прямое соединение с USB (Digimatic-USB), 2 м, плоский прямой

## Расходуемые аксессуары

№	Описание
938882	Батарея SR44, 1,5 В
21AZB149	Подъемный рычаг, S-тип серий 2,3,4 (до 10 мм)

# Толщиномеры QUICK MINI

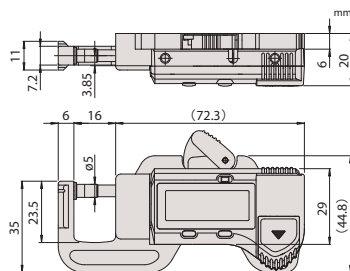
Серия 700

Это миниатюрные легкие толщиномеры.

ABSOLUTE®



700-119-20



№	Диап. изм-й [мм]	Разрешение	Масса [г]
700-119-20	0-12	0,01 мм	70

Функции	Серия 700
ORIGIN (Исх. точка)	●
ZERO / ABS (НУЛЬ/АБС.)	●
ВКЛ./ВЫКЛ.	●

## Спецификация

Погрешность	±0,02 мм (без учета ошибки квантования)
Измер. усилие	2 Н
Питание	батарея SR-44
Срок службы батареи	около 5 лет
Отображение данных	ЖК-дисплей, высота символов 9 мм
Комплектация	Коробка

## Расходуемые аксессуары

№	Описание
938882	Батарея SR44, 1,5 В

# Толщиномеры индикаторные

## Серия 7

Эти индикаторные толщиномеры предназначены для быстрого измерения толщины. 7331S имеют малую массу.

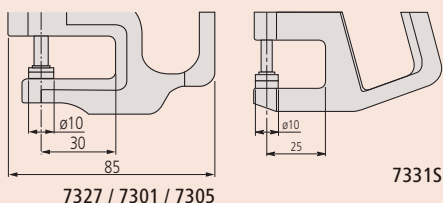
### Спецификация

Погрешность	См. перечень технических характеристик
Параллельность	5 мкм

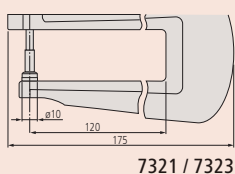
### Расходуемые аксессуары

№	Описание
21AZB149	Подъемный рычаг, S-тип серий 2,3,4 (до 10 мм)
21AZB150	Подъемный рычаг, S-тип серий 2,3 (10-20 мм)

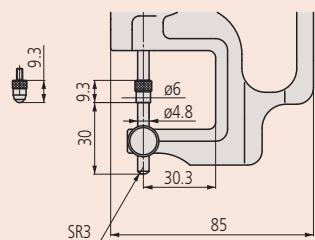
21AZB149 : для 7301/7327/7321/7313/7315/7360  
21AZB150 : для 7305/7323



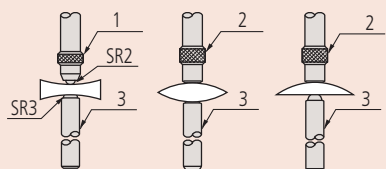
7331S



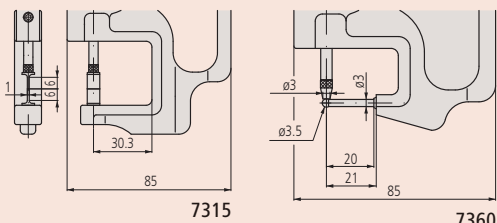
7321 / 7323



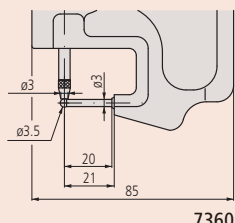
7313



Вогнутая линза      Выпуклая линза      Плоско-выпуклая линза  
1: Шариковый наконечник; 2: Плоский наконечник; 3: Пятка



7315



7360



7327



7331S



7321



7313



7315



7360

### Метрические Регулируемая пятка

№	Диап. изм-й [мм]	Цена деления	Погрешность	Измер. усилие [Н]	Индикатор №	Макс. глубина измерений	Масса [г]
7313	0-10	0,01 мм	±0,015 мм	≤ 1,4	2046SB	30 мм	215

### Метрические Дисковые керамические наконечники

№	Диап. изм-й [мм]	Цена деления	Погрешность	Измер. усилие [Н]	Индикатор №	Макс. глубина измерений	Масса [г]
7327	0-1	0,001 мм	±0,005 мм	≤ 1,5	2109SB-10	30 мм	225
7301	0-10	0,01 мм	±0,015 мм	≤ 1,4	2046SB	30 мм	205
7331S	0-10	0,01 мм	±0,02 мм	≤ 1,4	2046SB	25 мм	140
7305	0-20	0,01 мм	±0,02 мм	≤ 2	2050SB	30 мм	220

### Метрические Измерительный наконечник с острой кромкой

№	Диап. изм-й [мм]	Цена деления	Погрешность	Измер. усилие [Н]	Индикатор №	Макс. глубина измерений	Масса [г]
7315	0-10	0,01 мм	±0,015 мм	≤ 1,4	2046SB	30 мм	220

### Метрические Дисковые керамические наконечники и большой диаметр измеряемой детали

№	Диап. изм-й [мм]	Цена деления	Погрешность	Измер. усилие [Н]	Индикатор №	Макс. глубина измерений	Масса [г]
7321	0-10	0,01 мм	±0,015 мм	≤ 1,4	2046SB	120 мм	355
7323	0-20	0,01 мм	±0,022 мм	≤ 2	2050SB	120 мм	355

### Метрические Для толщины стенок труб - мин. внутр. диаметр 3,5 мм

№	Диап. изм-й [мм]	Цена деления	Погрешность	Измер. усилие [Н]	Индикатор №	Макс. глубина измерений	Масса [г]
7360	0-10	0,01 мм	±0,015 мм	≤ 1,4	2046SB	20 мм	200