

Глубиномеры микрометрические
Страница 223

Штангенглубиномеры
Страница 226

Дополнительные принадлежности для
штангенглубиномеров
Страница 233



Глубиномеры микрометрические

Серия 128

Эти микрометрические нутромеры имеют следующие особенности:

- Измерительный стержень $\varnothing 4$ мм.
- Трещотка обеспечивает постоянное измерительное усилие.
- Стопор измерительного стержня.
- Имеются модели с твердосплавным измерительным стержнем.

Спецификация

Шкала	Барaban и стeбeль с матовым хромовым покрытием, $\varnothing 18$ мм
Ход стержня	25 мм
Шаг микровинта	0,5 мм, со стопором
Погрешность микрометрической головки (0-25 мм)	± 3 мкм
Плоскостность базовой поверхности (основание)	1,3 мкм (63,5 мм) 2 мкм (101,6 мм)
Плоскостность измерительной поверхности (стержня)	0,3 мкм
Параллельность измерительной (стержень) и опорной (основание) поверхностей	(4+ L/50) мкм L=макс. измеряемая длина (мм)
Измерительные поверхности	Закалённые, тонкая шлифовка, полировка
Основание	Закалённая инструментальная сталь
Измерительное усилие	5-10 Н
Цена деления	0,01 мм
Комплектация	Коробка, ключ



128-101

Метрические

№	Диапазон изм-й [мм]	Основание (Д x Ш)	Масса [г]
128-101	0-25	63,5 x 16 мм	200
128-102	0-25	101,6 x 16 мм	250

Метрические

С твердосплавным стержнем

№	Диапазон изм-й [мм]	Основание (Д x Ш)	Масса [г]
128-103	0-25	63,5 x 16 мм	200
128-104	0-25	101,6 x 16 мм	250



Глубиномеры микрометрические Digimatic со сменными стержнями

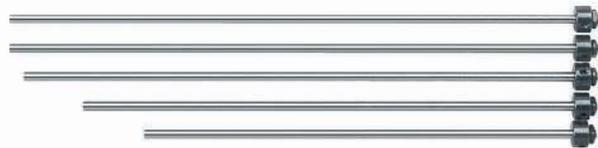
Серия 329

Эти микрометрические глубиномеры со сменными стержнями применяются для решения широкого круга измерительных задач. Особенности:

- Сменные полированные стержни $\varnothing 4$ мм.
- Трещотка обеспечивает постоянное измерительное усилие.
- Стопор измерительного стержня.

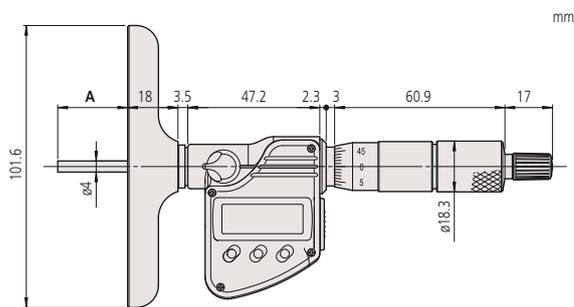


329-250-10



Метрические

№	Диапазон изм-й [мм]	Основание (Д x Ш)	Количество стержней	Масса [г]
329-250-10	0-150	101,6 x 16 мм	6	540
329-251-10	0-300	101,6 x 16 мм	12	790



A = диапазон

Функции	Серия 329
ZERO / ABS (НУЛЬ/АБС.)	●
DATA/HOLD (Передача данных/ Удержание значения)	●
Функция блокировки	●
Автоотключение через 20 мин. простоя	●
2 x Предустановки	●
Предупреждение о низком напряжении	●
Вывод данных	●

Спецификация

Шкала	Барaban и стeбeль с матовым хромовым покрытием, $\varnothing 18$ мм
Ход стержня	25 мм
Шаг микровинта	0,5 мм, со стопором
Ошибка в нулевой точке из-за стержней	± 4 мкм (0-150 мм) ± 6 мкм (0-300 мм)
Подача микрометрической головки (0-25 мм) (без учёта ошибки квантования)	± 3 мкм
Плоскостность базовой поверхности (основание)	2 мкм
Плоскостность измерительной поверхности (стержня)	0,3 мкм
Параллельность измерительной (стержень) и опорной (основание) поверхностей	(4+ L/50) мкм L=макс. измеряемая длина (мм)
Измерительные поверхности	Закалённые, тонкая шлифовка, полировка
Основание	Закалённая инструментальная сталь
Измерительное усилие	5-10 Н
Разрешение	0,001 мм
Срок службы батареи	Около 1,2 года
Комплектация	Коробка, ключ, 1 батарея

Опциональные аксессуары

№	Описание
05CZA662	Кабель Digimatic с кнопкой передачи данных (1 м)
05CZA663	Кабель Digimatic с кнопкой передачи данных (2 м)
02AZD790B	Кабель U-Wave с кнопкой передачи данных
06ADV380B	Кабель USB с кнопкой передачи данных (2 м)

Расходуемые аксессуары

№	Описание
938882	Батарея SR44

Глубиномеры микрометрические со сменными стержнями

Серия 129

Эти микрометрические глубиномеры со сменными стержнями применяются для решения широкого круга измерительных задач. Особенности:

- Сменные полированные стержни $\varnothing 4$ мм.
- Трещотка обеспечивает постоянное измерительное усилие.
- Стопор измерительного стержня.



129-112

Метрические

Основание 101,6 x 16 мм

№	Диапазон изм-й [мм]	Количество стержней	Масса [г]
129-155	0-25		290
129-113	0-50	2	310
129-114	0-75	3	330
129-115	0-100	4	355
129-116	0-150	6	410
129-153	0-300	12	640

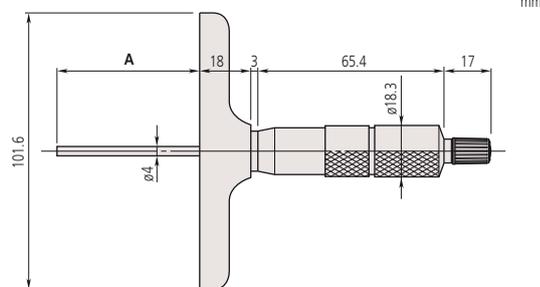
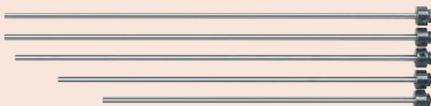
Метрические

Основание 63,5 x 16 мм

№	Диапазон изм-й [мм]	Количество стержней	Масса [г]
129-154	0-25		240
129-109	0-50	2	260
129-110	0-75	3	280
129-111	0-100	4	310
129-112	0-150	6	370
129-152	0-300	12	600



Спецификация	
Шкала	Барабан и стемель с матовым хромовым покрытием, $\varnothing 18$ мм
Ход стержня	25 мм
Шаг микровинта	0,5 мм, со стопором
Погрешность микрометрической головки (0-25 мм)	± 3 мкм
Ошибка в нулевой точке из-за стержней	± 4 мкм (0-150 мм) ± 6 мкм (0-300 мм)
Плоскостность базовой поверхности (основание)	1,3 мкм для 63,5 мм 2 мкм для 101,6 мм
Плоскостность измерительной поверхности (стержня)	0,3 мкм
Параллельность измерительной (стержень) и опорной (основание) поверхностей	$(4 + L/50)$ мкм $L = \text{макс.}$ измеряемая длина (мм)
Измерительные поверхности	Закалённые, тонкая шлифовка, полировка
Основание	Закалённая инструментальная сталь
Измерительное усилие	5-10 Н
Цена деления	0,01 мм
Комплектация	Коробка, ключ



A = диапазон

Штангенглубиномеры ABSOLUTE Digimatic

Серия 571

Эти стандартные штангенглубиномеры имеют следующие особенности:

- Функция ABSOLUTE обеспечивает надёжные измерения.
- Основание и измерительные поверхности закалены и отполированы.
- Длительный срок службы батареи.

Функции	Серия 571
ORIGIN (Исходное положение: АБС.-Нуль)	●
ZERO / ABS (НУЛЬ/АБС.)	●
ВКЛ./ВЫКЛ.	●
Предупреждение о низком напряжении	●
Вывод данных	●

Спецификация

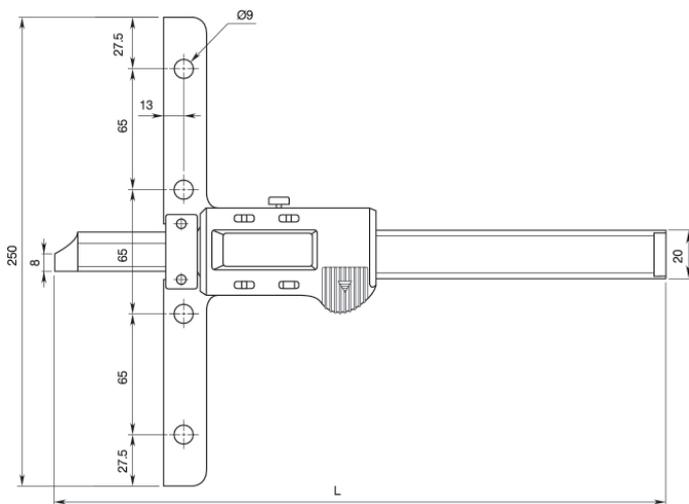
Погрешность	См. перечень технических характеристик (без учёта ошибки квантования)
Макс. скорость отклика	Неограничена
Повторяемость	0,01 мм
Разрешение	0,01 мм
Дисплей	ЖК-дисплей, высота символов: 9 мм (150/200/300 мм), 10 мм (> 300 мм)
Срок службы батареи	Около 20 000 часов
Комплектация	Коробка (450/1000 мм), батарея



571-201-20

Метрические

№	Диапазон [мм]	Погрешность	L [мм]	Основание (Д x Ш)	Масса [г]
571-201-20	0-150	±0,02 мм	237	100 x 6 мм	207
571-202-20	0-200	±0,02 мм	287	100 x 6 мм	227
571-203-20	0-300	±0,03 мм	403	100 x 6 (6.3) мм	257
571-204-10	0-450	±0,05 мм	635	250 x 10 мм	1270
571-205-10	0-600	±0,05 мм	785	250 x 10 мм	1400
571-206-10	0-750	±0,06 мм	935	250 x 10 мм	1530
571-207-10	0-1000	±0,07 мм	1200	250 x 10 мм	1760



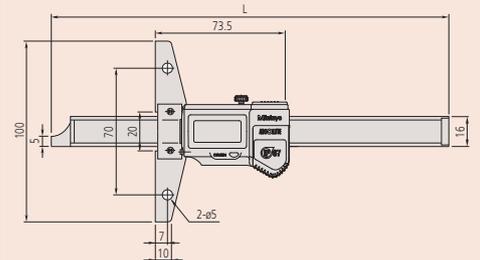
Модели с диапазоном свыше 300 мм

Оptionальные аксессуары

№	Описание
959149	Кабель Digimatic с кнопкой передачи данных (1 м)
959150	Кабель Digimatic с кнопкой передачи данных (2 м)
02AZD790C	Кабель U-Wave с кнопкой передачи данных
06ADV380C	Кабель USB с кнопкой передачи данных (2 м)
959143	Блок хранения данных
900370	Сменное основание 180 мм для диапазона до 300 мм Толщина 8 мм
900371	Сменное основание 260 мм для диапазона до 300 мм Толщина 8 мм
900372	Сменное основание 320 мм для диапазона до 300 мм Толщина 8 мм

Расходуемые аксессуары

№	Описание
938882	Батарея SR44



Модели с диапазоном до 300 мм

Штангенглубиномеры ABSOLUTE Digimatic

ABSOLUTE®

IP67



Серия 571

Эти штангенглубиномеры со степенью защиты IP67 имеют следующие особенности:

- Функция ABSOLUTE обеспечивает надёжные измерения.
- Основание и измерительные поверхности закалены и отполированы.
- Превосходная водо- и пылезащита (степень защиты IP67) позволяет использовать инструмент в условиях воздействия брызг СОЖ.
- Чрезвычайно устойчив к действию СОЖ и смазки.



571-251-10

Метрические

№	Диапазон [мм]	Погрешность	L [мм]	Основание (Д x Ш)	Масса [г]
571-251-10	0-150	±0,02 мм	237	100x 6 мм	199
571-252-10	0-200	±0,02 мм	287	100 x 6 мм	219
571-253-10	0-300	±0,03 мм	404	100 x 6 (6.3) мм	357



Функции	Серия 571
ORIGIN (Исходное положение: АБС.-Нуль)	●
Автоотключение через 20 мин. простоя	●
Предупреждение о низком напряжении	●
Вывод данных	●

Спецификация

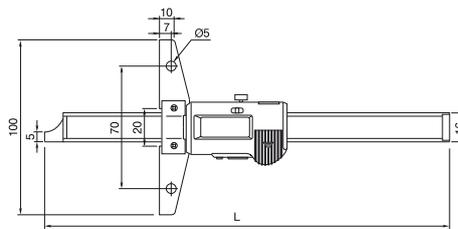
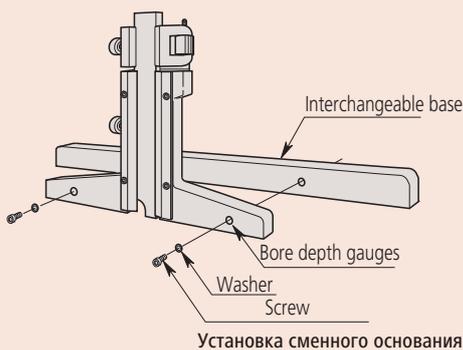
Погрешность	См. перечень технических характеристик (без учёта ошибки квантования)
Макс. скорость отклика	Неограничена
Повторяемость	0,01 мм
Разрешение	0,01 мм
Дисплей	ЖК-дисплей, высота символов: 7,5 мм (150, 200 мм); 10,2 мм (300 мм)
Срок службы батареи	Около 15 000 часов (150 мм, 200 мм); 5 000 часов (300 мм)
Комплектация	Коробка, 1 батарея

Опциональные аксессуары

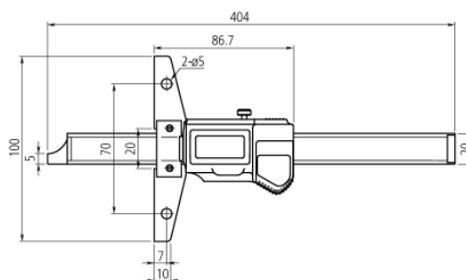
№	Описание
05CZA624	Кабель Digimatic с кнопкой передачи данных (1 м)
05CZA625	Кабель Digimatic с кнопкой передачи данных (2 м)
02AZD790A	Кабель U-Wave с кнопкой передачи данных
06ADV380A	Кабель прямого вывода USB (2 м)
900370	Сменное основание 180 мм для диапазона до 300 мм Толщина 8 мм
900371	Сменное основание 260 мм для диапазона до 300 мм Толщина 8 мм
900372	Сменное основание 320 мм для диапазона до 300 мм Толщина 8 мм

Расходуемые аксессуары

№	Описание
938882	Батарея SR44



Диапазон : 0-150 мм, 0-200 мм



Диапазон : 0-300 мм

Штангенглубиномеры ABSOLUTE Digimatic IP67 крючкового/штыревого типа

Серия 571

- Прямое считывание результатов с обеих измерительных поверхностей нажатием кнопки OFFSET, которая компенсирует ширину крюка 10 мм.
- Технология ABSOLUTE сохраняет точку отсчёта (установленную однажды) в течение всего срока службы батареи.

ABSOLUTE®



571-255-10



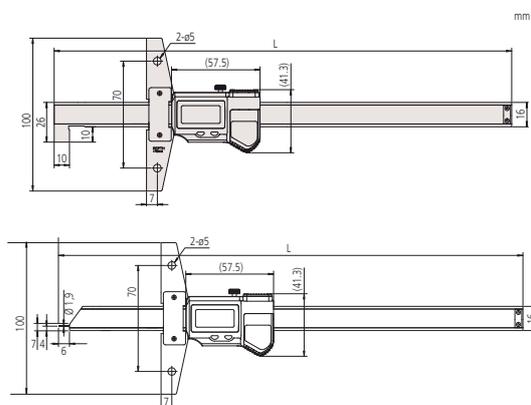
571-301-10

Метрические Крючкового типа

№	Глубина, диапазон	Крючок, диапазон	Основание (Д x Ш)	L [мм]	Масса [г]
571-254-10	10-160 мм	0-150 мм	100 x 6 мм	247	216
571-255-10	10-210 мм	0-200 мм	100 x 6 мм	297	236

Метрические Штыревого типа

№	Диапазон изм-й [мм]	Основание (Д x Ш)	L [мм]	Масса [г]
571-301-10	0-150	100 x 6 мм	237	207
571-302-10	0-200	100 x 6 мм	287	227



Функции	Серия 571			
	571-254-10	571-255-10	571-301-10	571-302-10
ORIGIN (Исходное положение: АБС-Нуль)	●	●	●	●
OFFSET	●	●	●	●
Автоотключение через 20 мин. простоя	●	●	●	●
Предупреждение о низком напряжении	●	●	●	●
Вывод данных	●	●	●	●

Спецификация

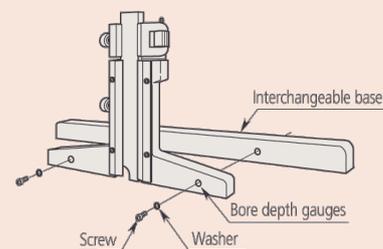
Погрешность	±0,03 мм (без учёта ошибки квантования)
Макс. скорость отклика	Неограничена
Повторяемость	0,01 мм
Разрешение	0,01 мм
Дисплей	ЖК-дисплей, высота символов 7,5 мм
Срок службы батареи	Около 15 000 часов
Комплектация	Коробка, 1 батарея

Оptionальные аксессуары

№	Описание
05CZA624	Кабель Digimatic с кнопкой передачи данных (1 м)
05CZA625	Кабель Digimatic с кнопкой передачи данных (2 м)
02AZD790A	Кабель U-Wave с кнопкой передачи данных
06ADV380A	Кабель прямого вывода USB (2 м)
900370	Сменное основание 180 мм для диапазона до 300 мм Толщина 8 мм
900371	Сменное основание 260 мм для диапазона до 300 мм Толщина 8 мм
900372	Сменное основание 320 мм для диапазона до 300 мм Толщина 8 мм

Расходуемые аксессуары

№	Описание
938882	Батарея SR44



Установка сменного основания

Штангенглубиномеры нониусные

Серия 527

Эти нониусные штангенглубиномеры имеют следующие особенности:

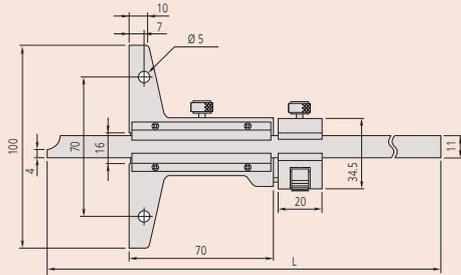
- Измерительные поверхности закалены и отполированы.
- Имеются модели с микроподачей.

Спецификация

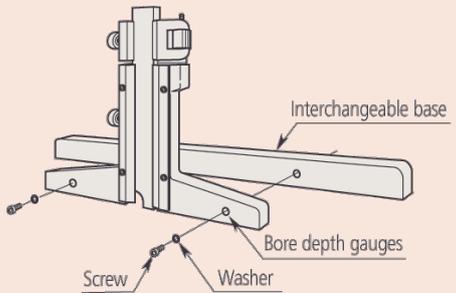
Погрешность	См. перечень технических характеристик
-------------	--

Опциональные аксессуары

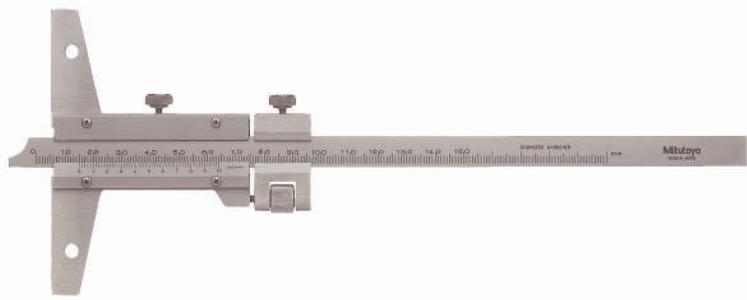
№	Описание
900370	Сменное основание 180 мм для диапазона до 300 мм Толщина 8 мм
900371	Сменное основание 260 мм для диапазона до 300 мм Толщина 8 мм
900372	Сменное основание 320 мм для диапазона до 300 мм Толщина 8 мм



Модели с диапазоном до 300 мм



Установка сменного основания



527-101

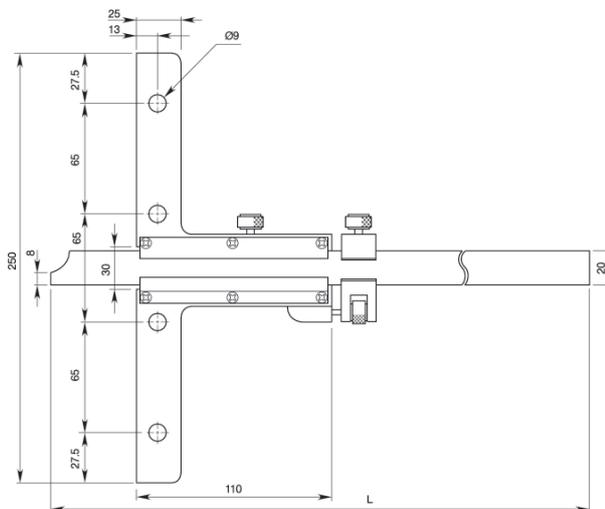
Метрические

№	Диапазон изм-й [мм]	Цена деления	Погрешность	Основание (Д x Ш)	L [мм]	Масса [г]
527-201	0-150	0,05 мм	±0,05 мм	100 x 6,5 мм	260	240
527-121	0-150	0,02 мм	±0,03 мм	100 x 6,5 мм	260	215
527-202	0-200	0,05 мм	±0,05 мм	100 x 6,5 мм	310	260
527-122	0-200	0,02 мм	±0,03 мм	100 x 6,5 мм	310	230
527-203	0-300	0,05 мм	±0,08 мм	100 x 6,5 мм	410	300
527-123	0-300	0,02 мм	±0,04 мм	100 x 6,5 мм	410	265
527-204	0-600	0,05 мм	±0,10 мм	250 x 10 мм	800	1510
527-205	0-1 000	0,05 мм	±0,15 мм	250 x 10мм	1200	1880

Метрические

С микроподачей

№	Диапазон изм-й [мм]	Цена деления	Погрешность	Основание (Д x Ш)	L [мм]	Масса [г]
527-101	0-150	0,02 мм	±0,03 мм	100 x 6,5 мм	260	280
527-102	0-200	0,02 мм	±0,03 мм	100 x 6,5 мм	310	300
527-103	0-300	0,02 мм	±0,04 мм	100 x 6,5 мм	410	350
527-104	0-600	0,02 мм	±0,05 мм	250 x 10мм	800	1510
527-105	0-1 000	0,02 мм	±0,07 мм	250 x 10мм	1200	1880



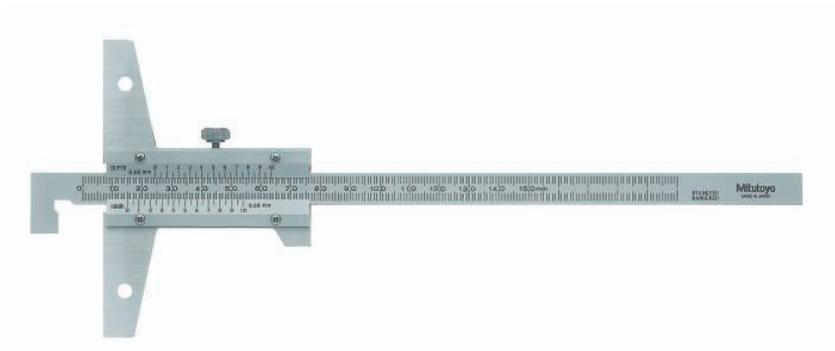
Модели с диапазоном свыше 300 мм

Штангенглубиномеры нониусные крючкового типа

Серия 527

Эти нониусные штангенглубиномеры имеют следующие особенности:

- Конец штанги в форме крюка, что позволяет измерять глубину и толщину.
- Имеются модели с микроподачей.



527-401

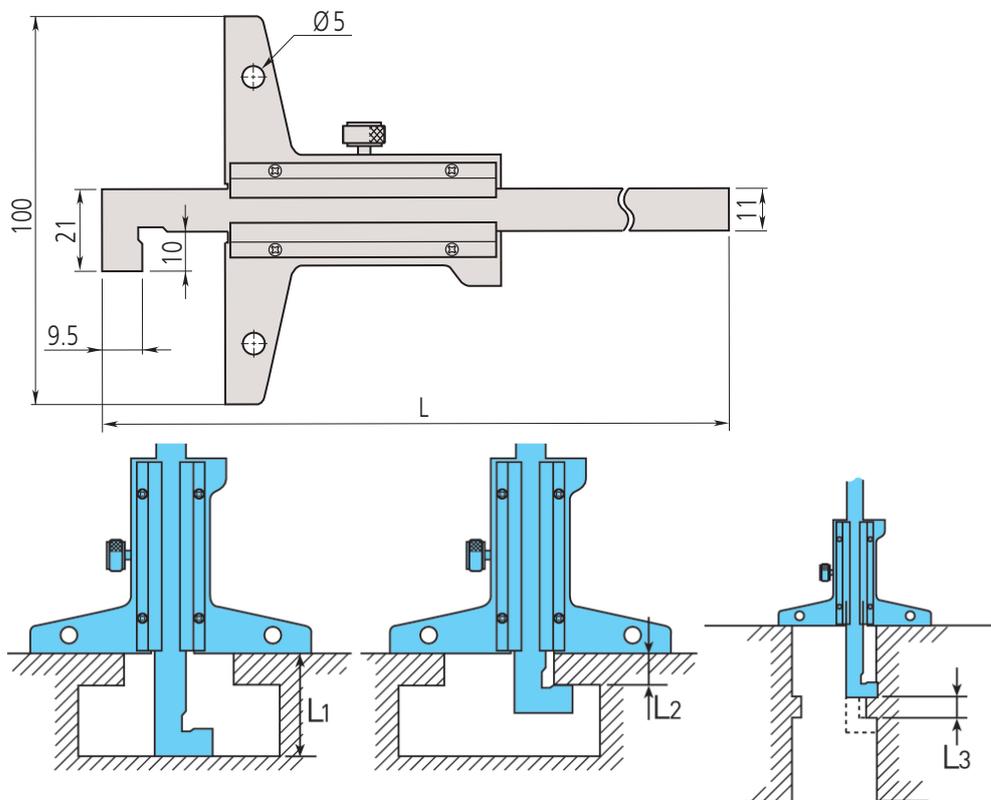
Метрические

№	Глубина, диапазон	Крючок, диапазон	Цена деления	Погрешность	L [мм]	Масса [г]
527-401	10-150 мм	0-150 мм	0,05 мм	±0,05 мм	260	240
527-402	10-200 мм	0-200 мм	0,05 мм	±0,05 мм	310	240
527-403	10-300 мм	0-300 мм	0,05 мм	±0,08 мм	410	270

Метрические

С микроподачей

№	Глубина, диапазон	Крючок, диапазон	Цена деления	Погрешность	L [мм]	Масса [г]
527-411	10-150 мм	0-150 мм	0,02 мм	±0,03 мм	260	280
527-412	10-200 мм	0-200 мм	0,02 мм	±0,03 мм	310	300
527-413	10-300 мм	0-300 мм	0,02 мм	±0,04 мм	410	350



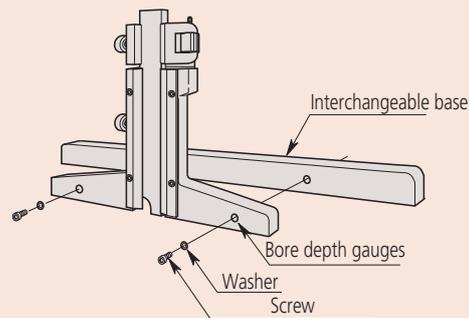
L1 = глубина / L2 = толщина / L3 = (толщина) - (глубина)

Спецификация

Погрешность	См. перечень технических характеристик
-------------	--

Оptionальные аксессуары

№	Описание
900370	Сменное основание 180 мм для диапазона до 300 мм Толщина 8 мм
900371	Сменное основание 260 мм для диапазона до 300 мм Толщина 8 мм
900372	Сменное основание 320 мм для диапазона до 300 мм Толщина 8 мм



Установка сменного основания

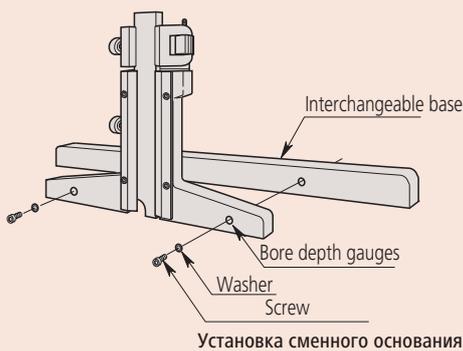
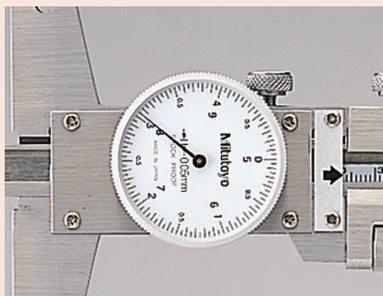
Штангенглубиномеры с круговой шкалой

Спецификация

Погрешность	См. перечень технических характеристик
Цена деления	0,05 мм
Размер основания	100 x 6,5 мм (Д x Ш) мм

Оptionальные аксессуары

№	Описание
900370	Сменное основание 180 мм для диапазона до 300 мм Толщина 8 мм
900371	Сменное основание 260 мм для диапазона до 300 мм Толщина 8 мм
900372	Сменное основание 320 мм для диапазона до 300 мм Толщина 8 мм



Серия 527

Эти штангенглубиномеры с круговой шкалой имеют следующие особенности:

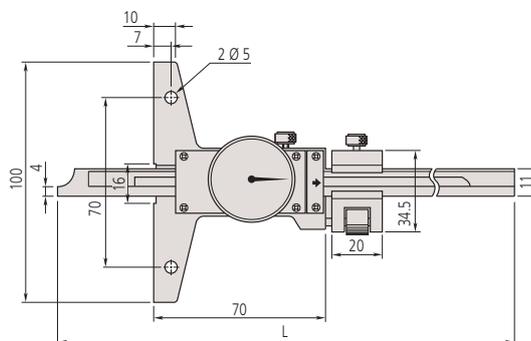
- Удобное считывание результатов с круговой шкалы.
- Основание и измерительные поверхности закалены и отполированы.
- С микроподачей.



527-301-50

Метрические

№	Диапазон изм-й [мм]	Погрешность	L [мм]	Масса [г]
527-301-50	0-150	±0,05 мм	260	280
527-302-50	0-200	±0,05 мм	310	300
527-303-50	0-300	±0,08 мм	410	340



Штангенглубиномеры для протекторов шин

Серия 571

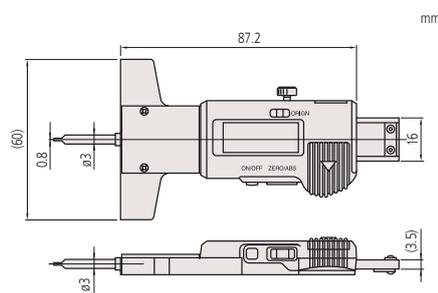
Эти штангенглубиномеры специально разработаны для измерения глубины протектора шин. Особенности:

- Технология ABSOLUTE сохраняет точку отсчёта (установленную единожды) в течение всего срока службы батареи.
- SPC вывод данных.

ABSOLUTE®



571-100MOT-10



Метрические

№	Диапазон [мм]	Погрешность	Масса [г]
571-100MOT-10	0-25	±0,02 мм	160

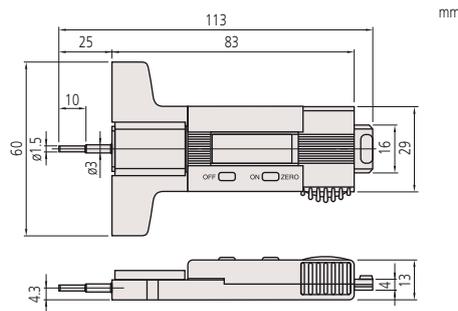


Серия 700

- Эти штангенглубиномеры специально разработаны для измерения глубины протектора шин.
- Пластиковый корпус и малая масса упрощают использование.



700-104



Метрические

№	Диапазон измерений	Погрешность	Масса [г]
700-104	0-25 мм	±0,2 мм	50



Функции	Серия 571
ORIGIN (Исходное положение: АБС.-Нуль)	●
ZERO / ABS (НУЛЬ/АБС.)	●
ВКЛ./ВЫКЛ.	●
Автоотключение через 20 мин. простоя	●
Предупреждение о низком напряжении	●
Вывод данных	●

Спецификация

Погрешность	См. перечень технических характеристик (без учёта ошибки квантования)
Макс. скорость отклика	Неограничена
Повторяемость	0,01 мм
Разрешение	0,01 мм
Дисплей	ЖК-дисплей, высота символов 7,5 мм
Срок службы батареи	Около 20 000 часов
Комплектация	1 батарея

Оptionальные аксессуары

№	Описание
959149	Кабель Digimatic с кнопкой передачи данных (1 м)
959150	Кабель Digimatic с кнопкой передачи данных (2 м)
02AZD790C	Кабель U-Wave с кнопкой передачи данных
06ADV380C	Кабель USB с кнопкой передачи данных (2 м)
959143	Блок хранения данных

Расходуемые аксессуары

№	Описание
938882	Батарея SR44

Функции	Серия 700
ZERO (НОЛЬ)	●
ВКЛ./ВЫКЛ.	●
Предупреждение о низком напряжении	●

Спецификация

Погрешность	См. перечень технических характеристик (без учёта ошибки квантования)
Разрешение	0,1 мм
Комплектация	1 батарея

Расходуемые аксессуары

№	Описание
938882	Батарея SR44

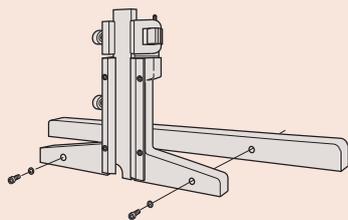


Дополнительные принадлежности для глубиномеров

Сменные основания

Эти сменные основания предназначены для установки на глубиномеры с диапазоном измерений до 0-300 мм.

Несовместимы с моделями с диапазоном измерений 0-600 мм или 0-1000 мм.



Установка сменного основания



900372

Метрические

№	L [мм]	A [мм]	B [мм]	Количество отверстий	Масса [г]
900370	180	70	55	2	200
900371	260	35	60	5	270
900372	320	70	55	4	345

