

ACCUD

СОКРАЩЕННАЯ ВЕРСИЯ





ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ГЕОМЕТРИИ



широкий ассортимент
измерительных
инструментов



решение задач
по сервису и применению
средств измерений



поставки высокоточного
измерительного
оборудования



разработка решений
по автоматизации
измерений



разработка щуповых
систем и сенсорики
для контактных
измерений



разработка «коробочных»
решений для типовых
измерительных задач



Исследуя лучшие измерительные решения для российского рынка, мы остановили выбор на измерительных инструментах бренда ACCUD, основанного в 2013 году. Продукция ACCUD производится в Азии. Изделия проходят двойной контроль качества – на территории производства и в России.

В 2018 году продукция получила сертификат о соответствии требованиям ISO9001.

Ассортимент продукции охватывает не только традиционные измерительные приборы, такие как штангенциркули, микрометры, индикаторы, штангенрейсмасы, но и высокотехнологичные измерительные приборы.

Приборы вносятся в Реестр средств измерений (ГРСИ РФ).



ООО «Димес»

электронный каталог

ОГРН 1227700609620
ИНН 9722030138
КПП 772201001

111033, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ
Лефортово, ул Золоторожский Вал, д. 11, стр. 22

+7 (993) 600-65-55
info@dymes.ru

ШТАНГЕНЦИРКУЛИ

СЕРИЯ 111

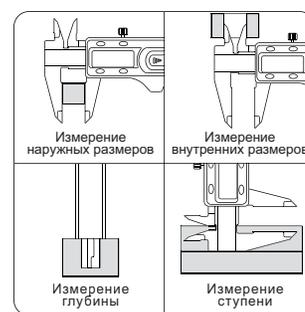
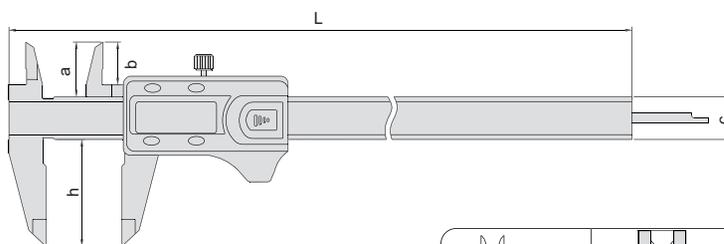
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ



111-006-11N

Ед. изм.: мм

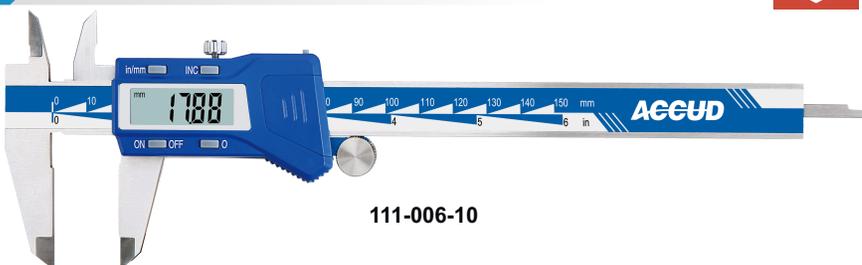
- ♦ Высокая точность благодаря использованию стеклянной шкалы
- ♦ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ♦ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/in (мм/дюймы), ABS (абсолютное)
- ♦ Вывод данных (код кабеля: 100-03 или 100-04)
- ♦ Автоматическое включение/отключение
- ♦ Соответствует стандарту DIN862
- ♦ Изготовлен из нержавеющей стали



Код	Диапазон	Точность	a	b	c	h	L
111-006-11N	0-150 мм / 0-6"	± 0.03 мм	21	16	16	40	236
111-008-11N	0-200 мм / 0-8"	± 0.03 мм	24	19	16	50	286
111-012-11N	0-300 мм / 0-12"	± 0.03 мм	25	20.5	16	60	400

СЕРИЯ 111

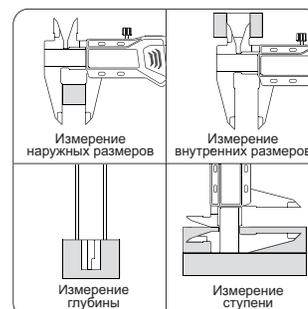
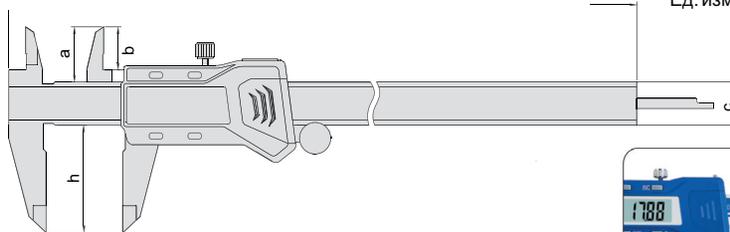
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ



111-006-10

Ед. изм.: мм

- ♦ Высокая точность благодаря использованию стеклянной шкалы
- ♦ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ♦ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/in (мм/дюймы)
- ♦ Вывод данных (код кабеля: 100-03 или 100-04)
- ♦ Автоматическое включение/отключение
- ♦ Соответствует стандарту DIN862
- ♦ Изготовлен из нержавеющей стали



Код	Диапазон	Точность	a	b	c	h	L
111-006-10	0-150 мм / 0-6"	± 0.03 мм	21	16	16	40	236
111-008-10	0-200 мм / 0-8"	± 0.03 мм	24	19	16	50	286
111-012-10	0-300 мм / 0-12"	± 0.03 мм	25	20.5	16	60	400
111-006-10W	0-150 мм / 0-6"	± 0.03 мм	21	16	16	40	236
111-008-10W	0-200 мм / 0-8"	± 0.03 мм	24	19	16	50	286
111-012-10W	0-300 мм / 0-12"	± 0.03 мм	25	20.5	16	60	400

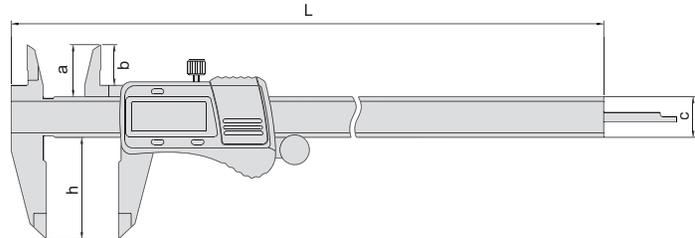
СЕРИЯ 111

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ



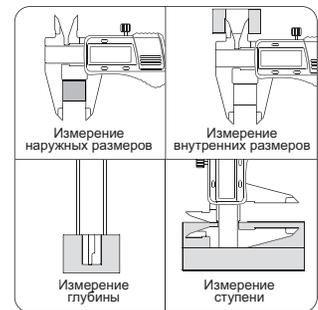
111-006-16

Ед. изм.: мм



- ◆ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы)
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали

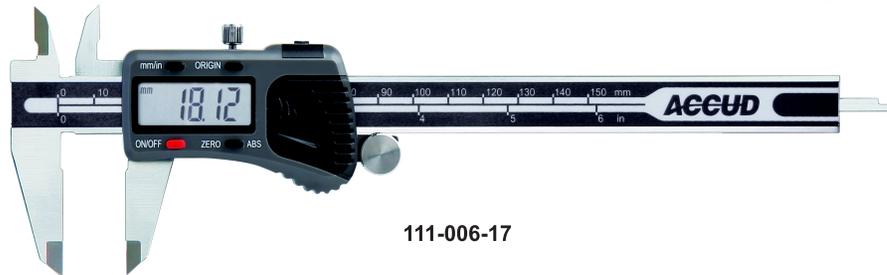
Код	Диапазон	Точность	a	b	c	h	L
111-006-16	0-150 мм / 0-6"	± 0.03 мм	21	16	16	40	236
111-008-16	0-200 мм / 0-8"	± 0.03 мм	24	19	16	50	286
111-012-16	0-300 мм / 0-12"	± 0.03 мм	25	20.5	16	60	400



КАЛПЕР

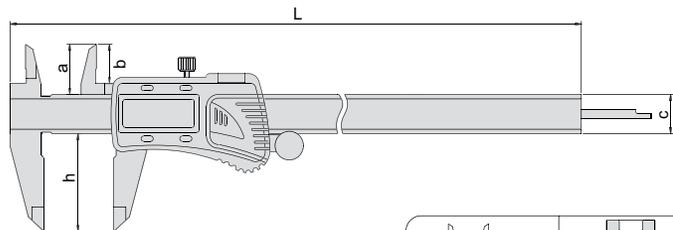
СЕРИЯ 111

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ



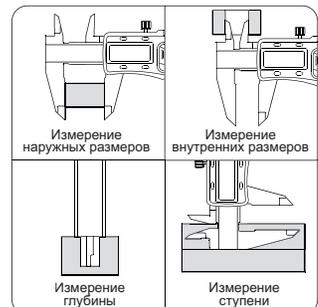
111-006-17

Ед. изм.: мм



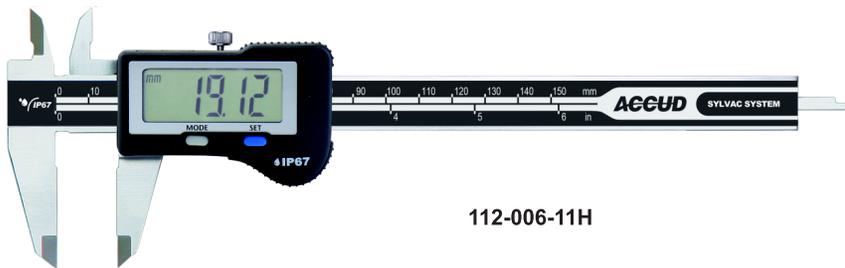
- ◆ Высокая точность
- ◆ Абсолютная система координат
- ◆ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), inch/mm (мм/дюймы), ABS/ZERO (АБС/НОЛЬ), ORIGIN (возврат)
- ◆ Вывод данных (код кабеля: 100-17)
- ◆ Соответствует стандарту DIN862
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали

Код	Диапазон	Точность	a	b	c	h	L
111-006-17	0-150 мм / 0-6"	± 0.02 мм	21	16.5	16	40	236
111-008-17	0-200 мм / 0-8"	± 0.02 мм	24	19	16	50	286
111-012-17	0-300 мм / 0-12"	± 0.03 мм	26	20.5	16	60	400



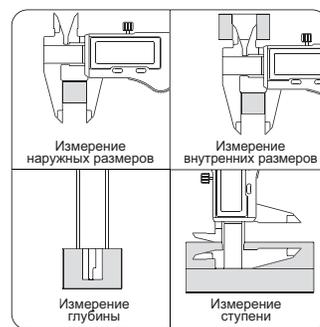
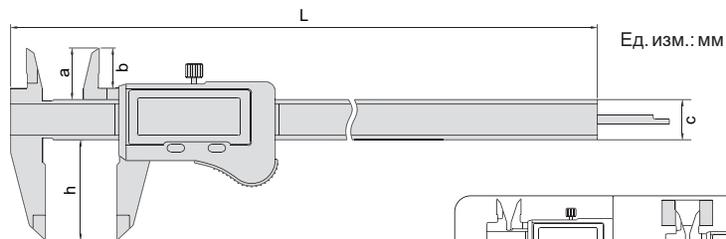
СЕРИЯ 112

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ СО СТЕПЕНЬЮ ЗАЩИТЫ IP67



112-006-11H

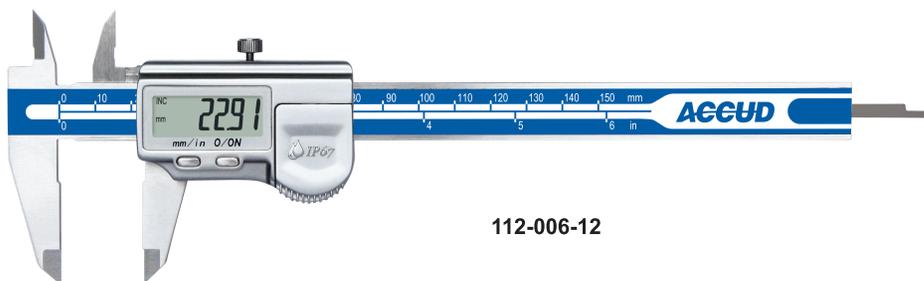
- ◆ Степень защиты IP67
- ◆ Абсолютная система координат
- ◆ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ◆ Автоматическое отключение
- ◆ Кнопки: zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы), data preset (предустановка данных)
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали



Код	Диапазон	Точность	a	b	c	h	L
112-006-11H	0-150 мм / 0-6"	± 0.02 мм	21	16.5	16	40	236
112-008-11H	0-200 мм / 0-8"	± 0.02 мм	24	19	16	50	286
112-012-11H	0-300 мм / 0-12"	± 0.03 мм	25	20.5	16	60	400

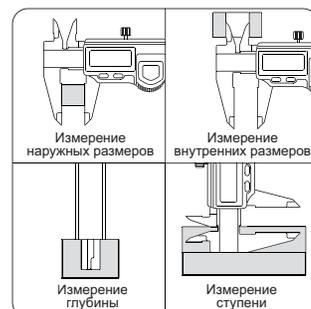
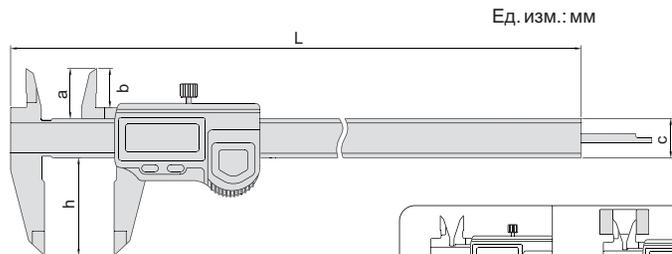
СЕРИЯ 112

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ СО СТЕПЕНЬЮ ЗАЩИТЫ IP67

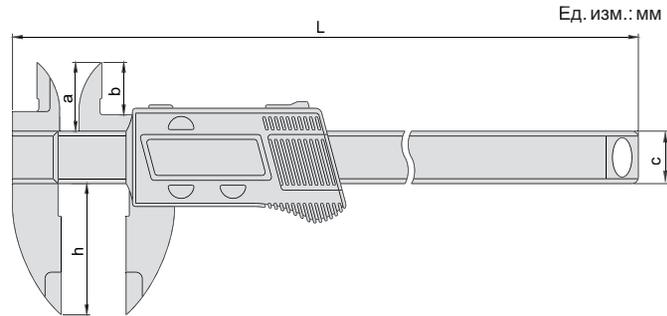
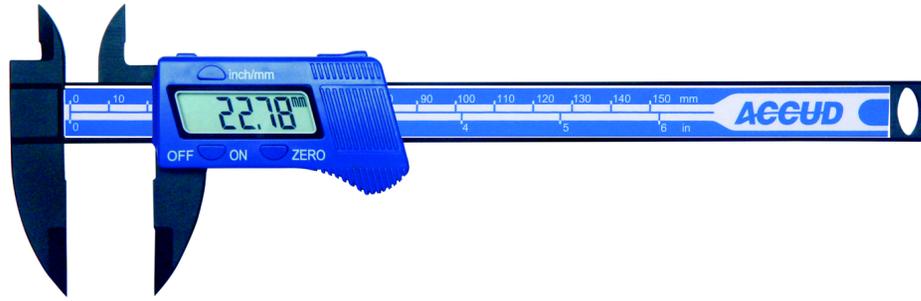


112-006-12

- ◆ Степень защиты IP67
- ◆ Абсолютная система координат
- ◆ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ◆ Автоматическое отключение
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы)

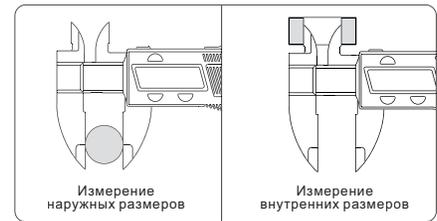


Код	Диапазон	Точность	a	b	c	h	L
112-006-12	0-150 мм / 0-6"	± 0.03 мм	21	16.5	16	40	236
112-008-12	0-200 мм / 0-8"	± 0.03 мм	24	20	16	50	286
112-012-12	0-300 мм / 0-12"	± 0.03 мм	25	20.5	16	60	400



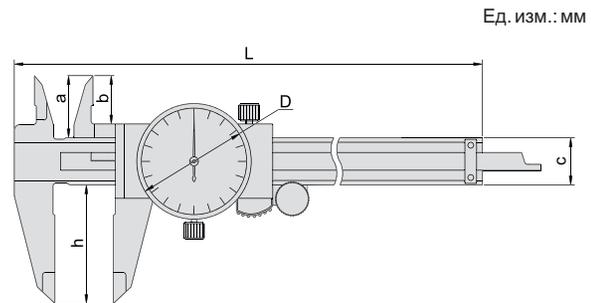
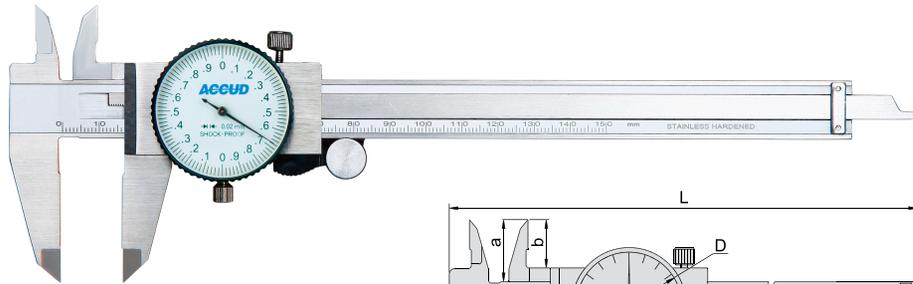
- ◆ Изготовлен из твердого пластика
- ◆ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы)

Код	Диапазон	Точность	a	b	c	h	L
117-006-11	0-150 мм / 0-6"	±0.2 мм	21	16	16	40	243



СЕРИЯ 101

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С КРУГОВОЙ ШКАЛОЙ



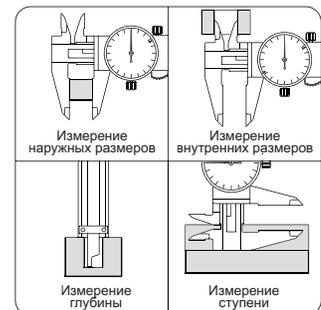
- ◆ Ударопрочный циферблат
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали

Цена деления: 0.01 мм

Код	Диапазон	Точность	a	b	c	h	D	L
101-006-11	0-150 мм	±0.03 мм	21	16.5	16	40	Ø39	233
101-008-11	0-200 мм	±0.03 мм	24	19	16	50	Ø39	288
101-012-11	0-300 мм	±0.04 мм	30	25	20	64	Ø44	390

Цена деления: 0.02 мм

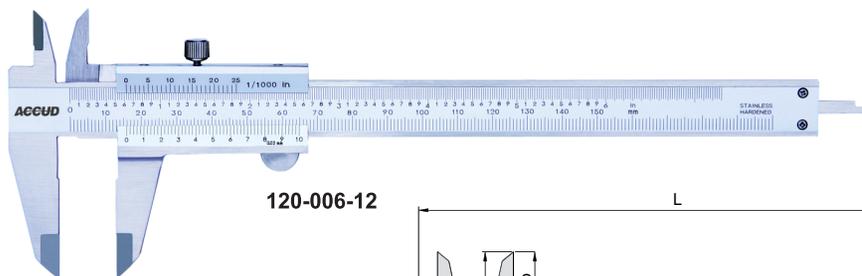
Код	Диапазон	Точность	a	b	c	h	D	L
101-006-21	0-150 мм	±0.03 мм	21	16.5	16	40	Ø39	233
101-008-21	0-200 мм	±0.03 мм	24	19	16	50	Ø39	288
101-012-21	0-300 мм	±0.04 мм	30	25	20	64	Ø44	390



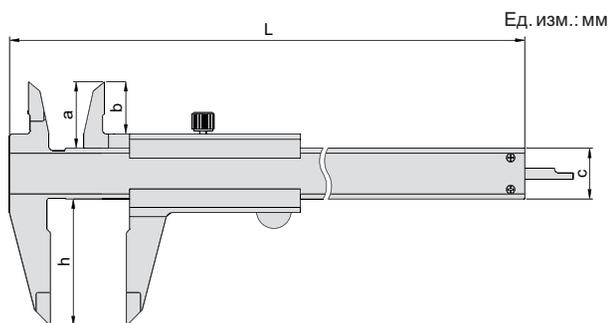
CALIPER

СЕРИЯ 120

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ



120-006-12



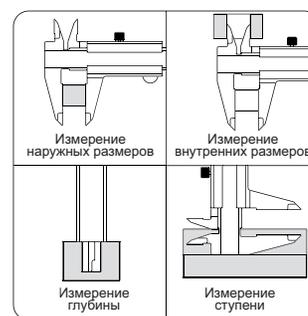
- ◆ Соответствует стандарту DIN862
- ◆ Матовая хромированная шкала
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали

Цена деления: 0.02 мм / 0.001"

Код	Диапазон	Точность	a	b	c	h	L
120-006-12	0-150 мм / 0-6"	±0.03 мм	20.5	15.5	16	40	235
120-008-12	0-200 мм / 0-8"	±0.03 мм	23.5	19	16	50	290
120-012-12	0-300 мм / 0-12"	±0.03 мм	27.5	22	20	64	414

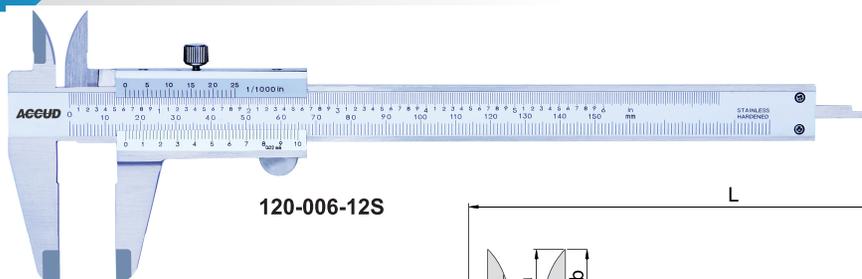
Цена деления: 0.05 мм / 1 / 128"

Код	Диапазон	Точность	a	b	c	h	L
120-006-14	0-150 мм / 0-6"	±0.05 мм	20.5	15.5	16	40	235
120-008-14	0-200 мм / 0-8"	±0.05 мм	23.5	19	16	50	290
120-012-14	0-300 мм / 0-12"	±0.05 мм	27.5	22	20	64	414

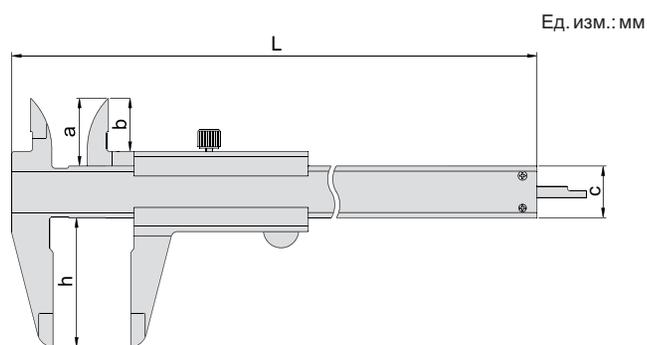


СЕРИЯ 120

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ СО СКРУГЛЕННЫМИ ГУБКАМИ



120-006-12S



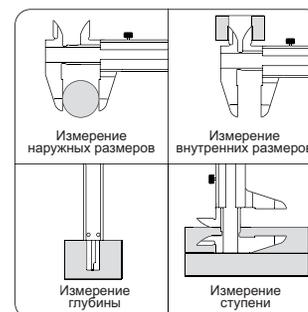
- ◆ Соответствует стандарту DIN862
- ◆ Матовая хромированная шкала
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали

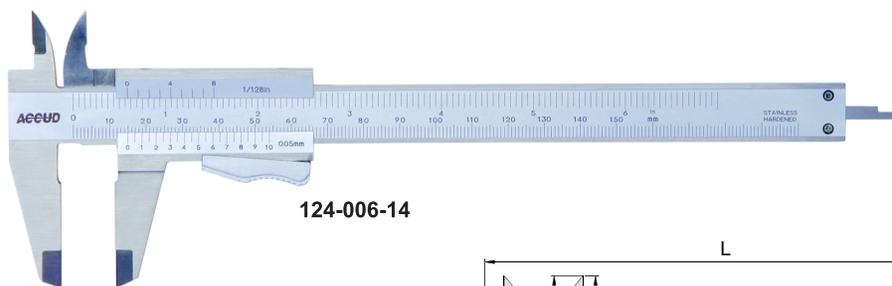
Цена деления: 0.02 мм / 0.001"

Код	Диапазон	Точность	a	b	c	h	L
120-006-12S	0-150 мм / 0-6"	±0.03 мм	20.5	15.5	16	40	235
120-008-12S	0-200 мм / 0-8"	±0.03 мм	23.5	19	16	50	290
120-012-12S	0-300 мм / 0-12"	±0.03 мм	27.5	22	20	64	414

Цена деления: 0.05 мм / 1 / 128"

Код	Диапазон	Точность	a	b	c	h	L
120-006-14S	0-150 мм / 0-6"	±0.05 мм	20.5	15.5	16	40	235
120-008-14S	0-200 мм / 0-8"	±0.05 мм	23.5	19	16	50	290
120-012-14S	0-300 мм / 0-12"	±0.05 мм	27.5	22	20	64	414

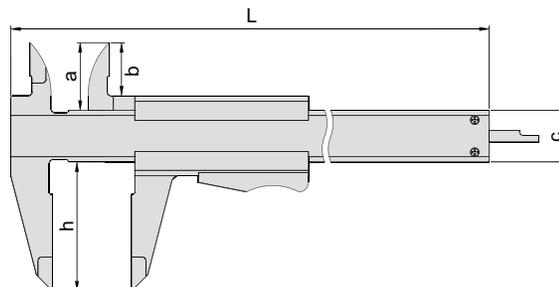




124-006-14

Ед. изм.: мм

- ♦ Автоматический стопор под большой палец
- ♦ Соответствует стандарту DIN862
- ♦ Матовая хромированная шкала
- ♦ Изготовлен из нержавеющей стали

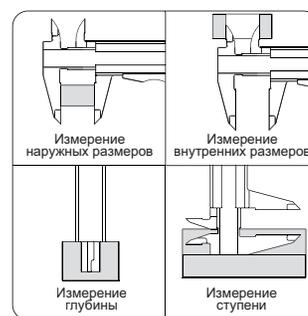


Цена деления: 0.02 мм / 0.001"

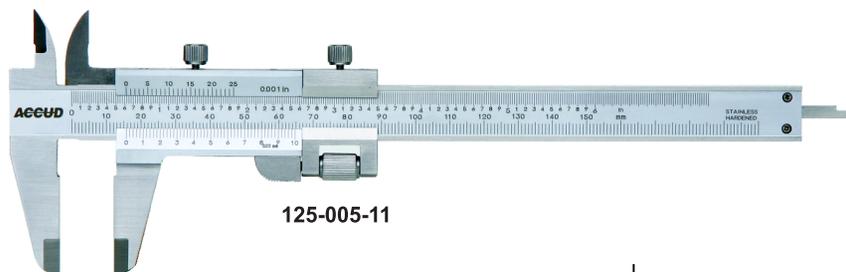
Код	Диапазон	Точность	a	b	c	h	L
124-006-12	0-150 мм / 0-6"	± 0.03 мм	20.5	15.5	16	40	235
124-008-12	0-200 мм / 0-8"	± 0.03 мм	23.5	19	16	50	290

Цена деления: 0.05 мм / 1 / 128"

Код	Диапазон	Точность	a	b	c	h	L
124-006-14	0-150 мм / 0-6"	± 0.05 мм	20.5	15.5	16	40	235
124-008-14	0-200 мм / 0-8"	± 0.05 мм	23.5	19	16	50	290



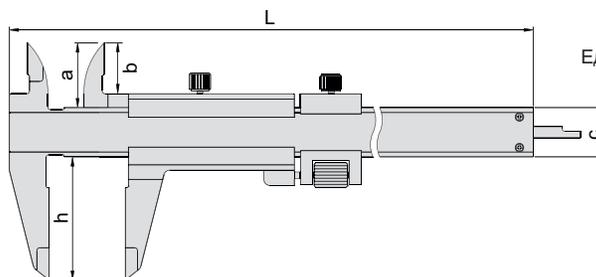
CALLIPER



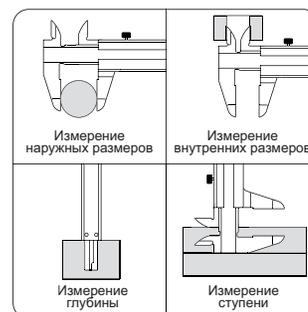
125-005-11

Ед. изм.: мм

- ♦ Точная регулировка
- ♦ Цена деления: 0.02 мм / 0.001"
- ♦ Соответствует стандарту DIN862
- ♦ Матовая хромированная шкала
- ♦ Изготовлен из нержавеющей стали

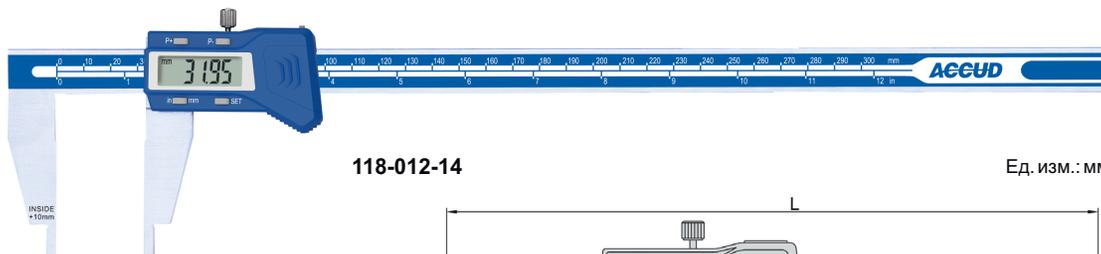


Код	Диапазон	Точность	a	b	c	h	L
125-005-11	0-130 мм / 0-5"	± 0.03 мм	20.5	16.5	16	40	230
125-007-11	0-180 мм / 0-7"	± 0.03 мм	23.5	19	16	50	295
125-011-11	0-280 мм / 0-11"	± 0.03 мм	27.5	22	20	60	410



СЕРИЯ 118

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ

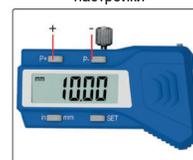


118-012-14

Ед. изм.: мм

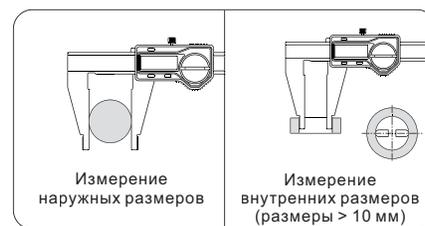


кнопки предварительной настройки



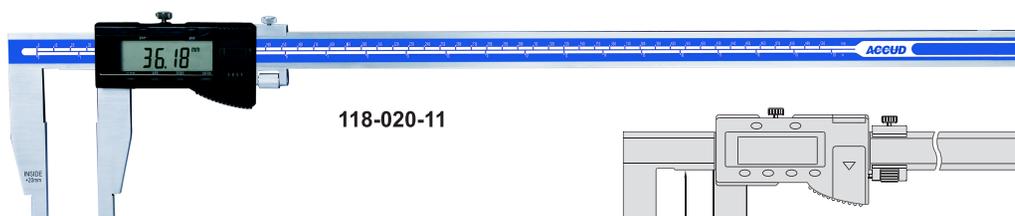
- ◆ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы)
- ◆ Автоматическое включение/выключение
- ◆ Вывод данных (код кабеля: 100-03 или 100-04)
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали

Код	Диапазон	Точность	a	c	h	L
118-008-11	0-200 мм / 0-8"	± 0.03 мм	12	17	60	320
118-012-14	0-300 мм / 0-12"	± 0.04 мм	12	17	60	420
118-012-15	0-300 мм / 0-12"	± 0.06 мм	12	17	90	420



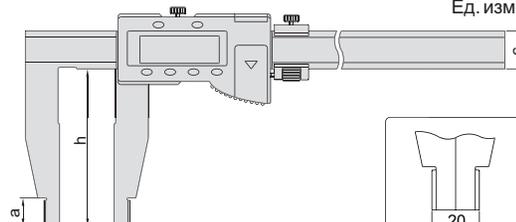
СЕРИЯ 118

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ



118-020-11

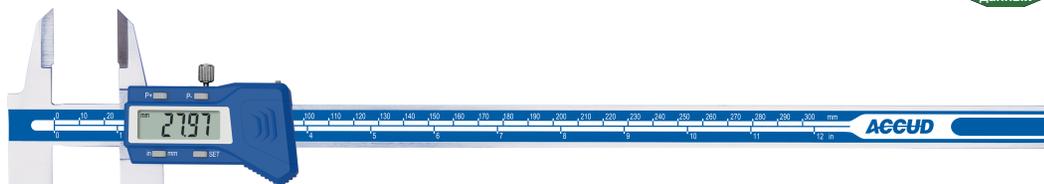
Ед. изм.: мм



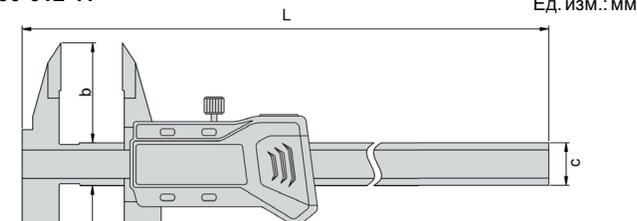
Код	Диапазон	Точность	a	c	h
118-012-11	0-300 мм / 0-12"	± 0.04 мм	18	24	100
118-012-12	0-300 мм / 0-12"	± 0.05 мм	18	24	150
118-012-13	0-300 мм / 0-12"	± 0.05 мм	18	24	200
118-020-11	0-500 мм / 0-20"	± 0.05 мм	18	24	100
118-020-12	0-500 мм / 0-20"	± 0.06 мм	18	24	150
118-020-13	0-500 мм / 0-20"	± 0.06 мм	24	32	200
118-020-14	0-500 мм / 0-20"	± 0.08 мм	24	42	300
118-024-11	0-600 мм / 0-24"	± 0.05 мм	18	24	100
118-024-12	0-600 мм / 0-24"	± 0.06 мм	18	24	150
118-024-13	0-600 мм / 0-24"	± 0.06 мм	24	32	200
118-024-15	0-600 мм / 0-24"	± 0.08 мм	24	42	300
118-032-11	0-800 мм / 0-32"	± 0.07 мм	24	32	150
118-040-11	0-1000 мм / 0-40"	± 0.08 мм	24	32	150
118-040-12	0-1000 мм / 0-40"	± 0.08 мм	24	32	200
118-040-13	0-1000 мм / 0-40"	± 0.10 мм	24	42	300
118-060-11	0-1500 мм / 0-60"	± 0.11 мм	24	42	150
118-080-11	0-2000 мм / 0-80"	± 0.14 мм	24	42	150



- ◆ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы), ABS (абсолютное), data preset (предустановка данных)
- ◆ Вывод данных (код кабеля: 100-15)
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали

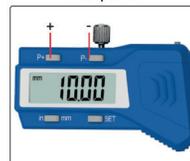


130-012-11

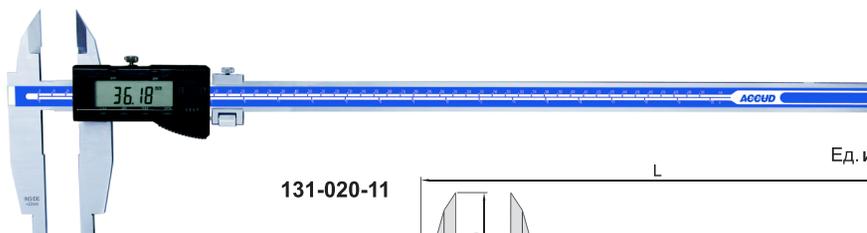


- ◆ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы)
- ◆ Автоматическое включение/отключение
- ◆ Вывод данных (код кабеля: 100-03 или 100-04)
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали

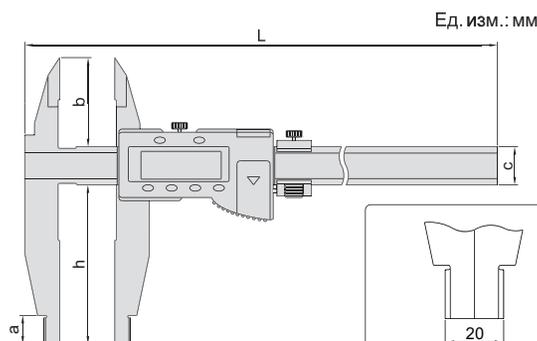
кнопки предварительной настройки



Код	Диапазон	Точность	a	b	c	h	L
130-008-11	0-200 мм / 0-8"	±0.03 мм	12	38	17	60	320
130-012-11	0-300 мм / 0-12"	±0.04 мм	12	38	17	60	420
130-012-12	0-300 мм / 0-12"	±0.04 мм	12	38	17	90	420



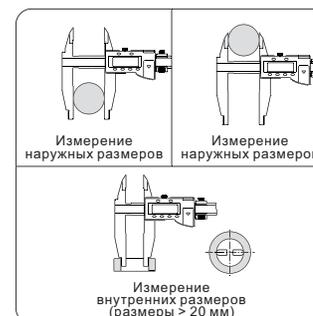
131-020-11

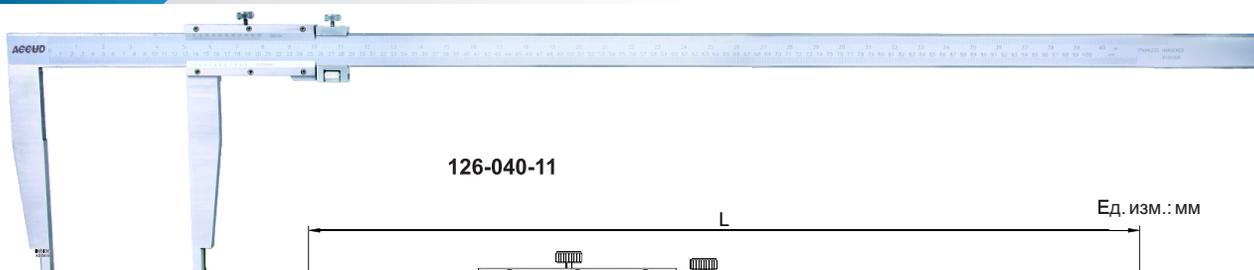


- ◆ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы), ABS (абсолютное), data preset (предустановка данных)
- ◆ Вывод данных (код кабеля: 100-15)
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали

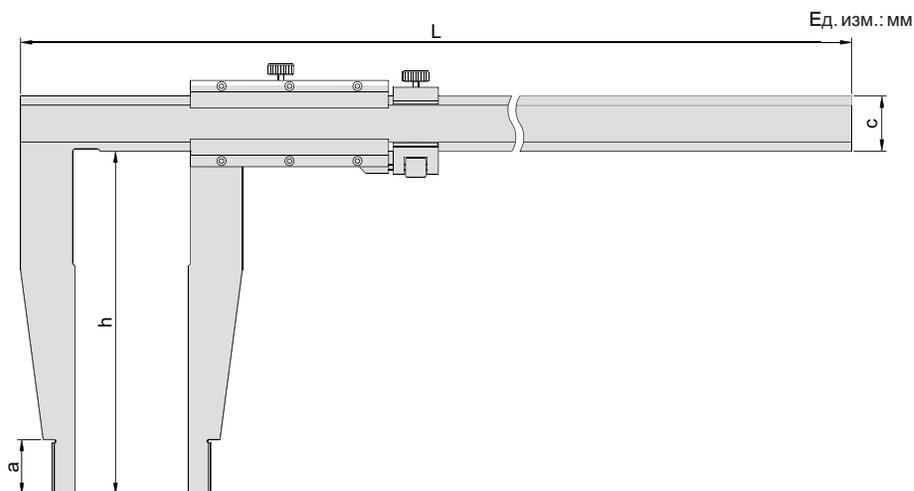


Код	Диапазон	Точность	a	b	c	h	L
131-012-11	0-300 мм / 0-12"	±0.05 мм	18	56	24	100	420
131-020-11	0-500 мм / 0-20"	±0.05 мм	18	56	24	100	675
131-020-12	0-500 мм / 0-20"	±0.06 мм	18	56	24	150	675
131-024-11	0-600 мм / 0-24"	±0.05 мм	18	56	24	100	770
131-028-11	0-800 мм / 0-32"	±0.07 мм	24	67	31	150	1025
131-040-11	0-1000 мм / 0-40"	±0.08 мм	24	67	31	150	1220



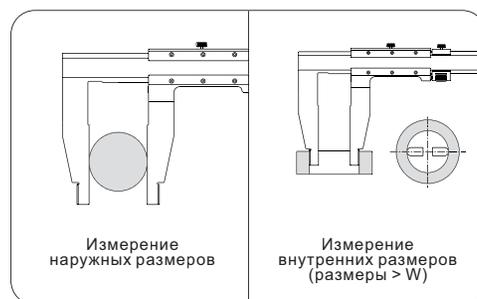


126-040-11



КАЛПЕР

- ◆ Точная регулировка
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали
- ◆ Матовая хромированная шкала

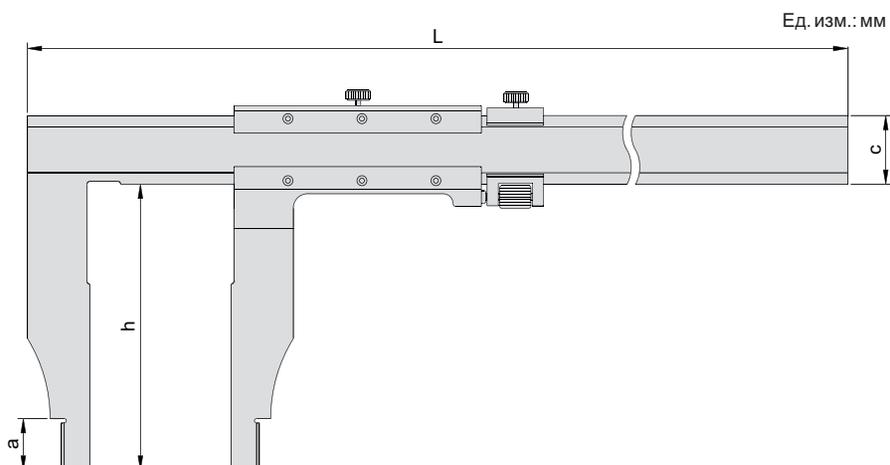
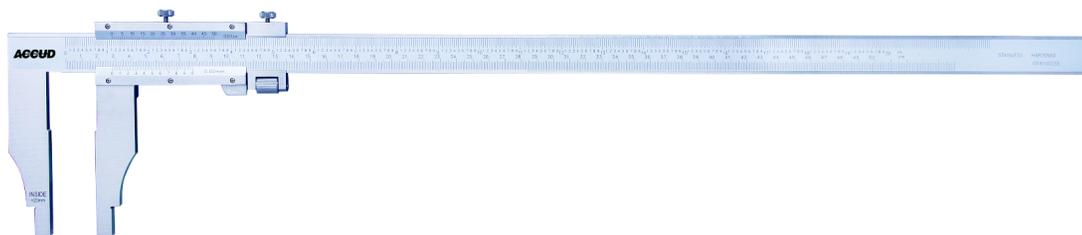


Цена деления: 0.02 мм / 0.001"

Код	Диапазон	Точность	a	c	h	w	L
126-012-11	0-300 мм / 0-12"	± 0.05 мм	12	17	90	10	410
126-012-12	0-300 мм / 0-12"	± 0.05 мм	18	24	150	20	470
126-020-11	0-500 мм / 0-20"	± 0.06 мм	18	24	150	20	670
126-020-12	0-500 мм / 0-20"	± 0.06 мм	18	24	200	20	670
126-024-11	0-600 мм / 0-24"	± 0.06 мм	18	24	150	20	770
126-024-12	0-600 мм / 0-24"	± 0.08 мм	24	32	250	20	770
126-040-11	0-1000 мм / 0-40"	± 0.08 мм	24	32	200	20	1220
126-040-12	0-1000 мм / 0-40"	± 0.11 мм	24	32	300	20	1330
126-120-12	0-3000 мм / 0-120"	± 0.26 мм	24	50	300	20	3360

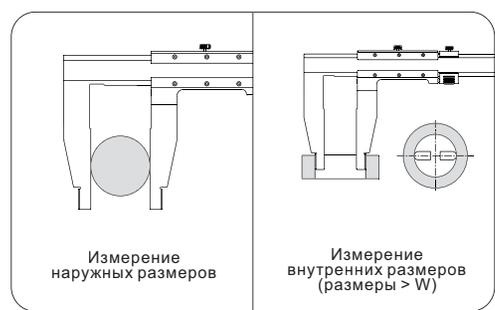
Цена деления: 0.05 мм / 1 / 128"

Код	Диапазон	Точность	a	c	h	w	L
126-012-51	0-300 мм / 0-12"	± 0.07 мм	12	17	90	10	410
126-012-52	0-300 мм / 0-12"	± 0.07 мм	18	24	150	20	470
126-020-51	0-500 мм / 0-20"	± 0.08 мм	18	24	150	20	670
126-020-52	0-500 мм / 0-20"	± 0.08 мм	18	24	200	20	670
126-024-51	0-600 мм / 0-24"	± 0.08 мм	18	24	150	20	770
126-024-52	0-600 мм / 0-24"	± 0.08 мм	24	32	250	20	770
126-040-51	0-1000 мм / 0-40"	± 0.12 мм	24	32	200	20	1220
126-040-52	0-1000 мм / 0-40"	± 0.12 мм	24	32	300	20	1330
126-120-52	0-3000 мм / 0-120"	± 0.31 мм	24	50	300	20	3360



КАЛПЕР

- ◆ Точная регулировка
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали
- ◆ Матовая хромированная шкала



Цена деления: 0.02 мм / 0.001"

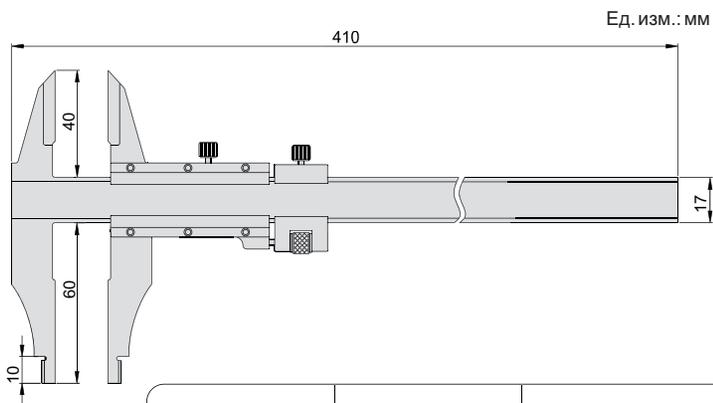
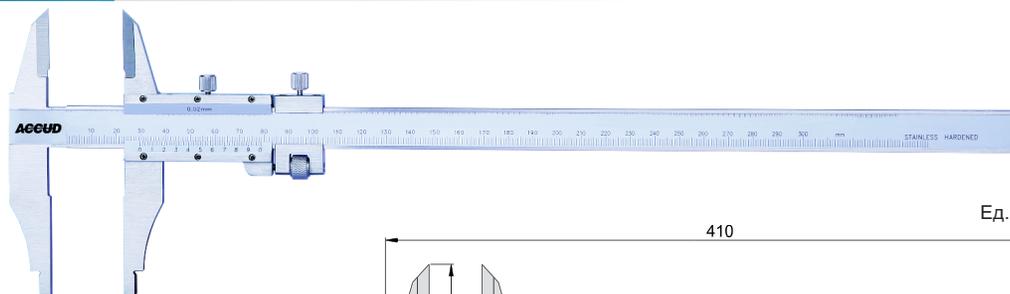
Код	Диапазон	Точность	a	c	h	w	L
127-012-11	0-300 мм / 0-12"	± 0.05 мм	10	20	75	10	410
127-020-11	0-500 мм / 0-20"	± 0.05 мм	18	24	100	20	670
127-024-11	0-600 мм / 0-24"	± 0.05 мм	18	24	100	20	770
127-032-11	0-800 мм / 0-32"	± 0.08 мм	24	32	150	20	1020
127-040-11	0-1000 мм / 0-40"	± 0.08 мм	24	32	140	20	1216
127-060-11	0-1500 мм / 0-60"	± 0.11 мм	24	42	180	20	1830
127-080-11	0-2000 мм / 0-80"	± 0.14 мм	24	42	200	20	2320

Цена деления: 0.05 мм / 1 / 128"

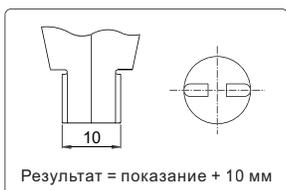
Код	Диапазон	Точность	a	c	h	w	L
127-012-51	0-300 мм / 0-12"	± 0.05 мм	10	20	75	10	410
127-020-51	0-500 мм / 0-20"	± 0.08 мм	18	24	100	20	670
127-024-51	0-600 мм / 0-24"	± 0.08 мм	18	24	100	20	770
127-040-51	0-1000 мм / 0-40"	± 0.10 мм	24	32	140	20	1216
127-060-51	0-1500 мм / 0-60"	± 0.15 мм	24	42	180	20	1830
127-080-51	0-2000 мм / 0-80"	± 0.20 мм	24	42	200	20	2320

122

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ



- ◆ Точная регулировка
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали
- ◆ Матовая хромированная шкала

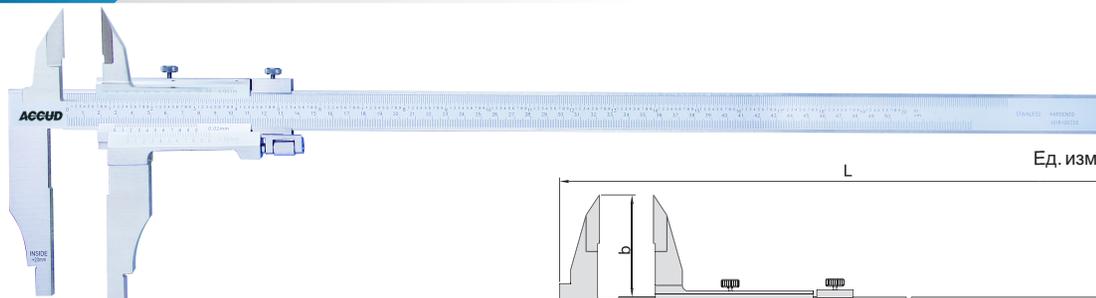


Код	Диапазон	Цена деления	Точность
122-012-11	0-300 мм	0.02 мм	± 0.03 мм

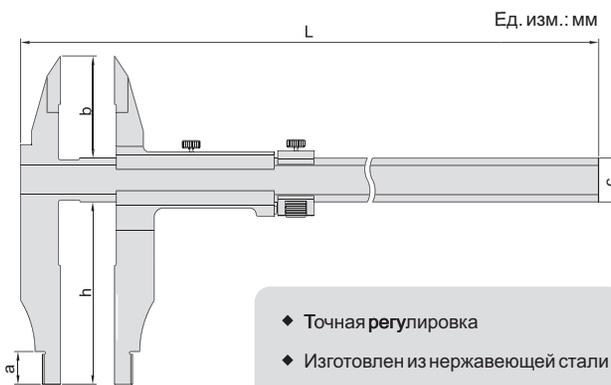


СЕРИЯ 122

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ



122-020-21



Цена деления: 0.02 мм / 0.001"

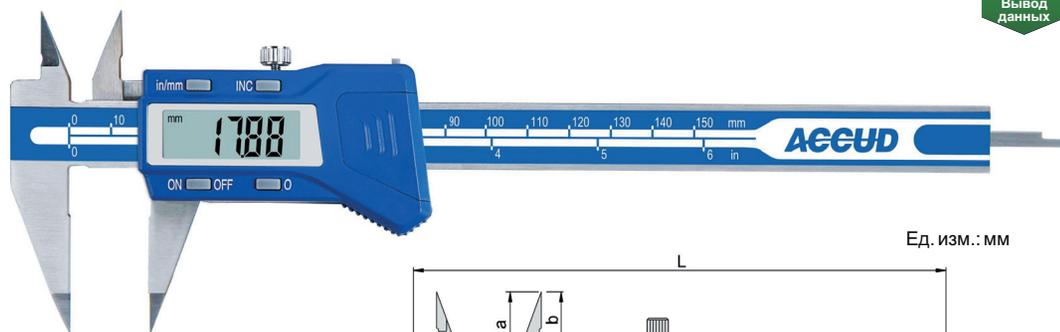
Код	Диапазон	Точность	h	a	b	c	w	L
122-012-21	0-300 мм / 0-12"	±0.05 мм	90	12	40	20	10	410
122-020-21	0-500 мм / 0-20"	±0.05 мм	100	18	56	24	20	670
122-020-22	0-500 мм / 0-20"	±0.06 мм	150	18	56	24	20	670
122-032-21	0-800 мм / 0-32"	±0.07 мм	150	24	67	31	20	1020
122-040-21	0-1000 мм / 0-40"	±0.08 мм	150	24	67	31	20	1220

Цена деления: 0.05 мм / 1 / 128"

Код	Диапазон	Точность	h	a	b	c	w	L
122-012-51	0-300 мм / 0-12"	±0.07 мм	90	12	40	20	10	410
122-020-51	0-500 мм / 0-20"	±0.07 мм	100	18	56	24	20	670
122-020-52	0-500 мм / 0-20"	±0.08 мм	150	18	56	24	20	670
122-032-51	0-800 мм / 0-32"	±0.09 мм	150	24	67	31	20	1020
122-040-51	0-1000 мм / 0-40"	±0.12 мм	150	24	67	31	20	1220

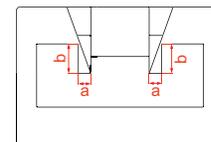
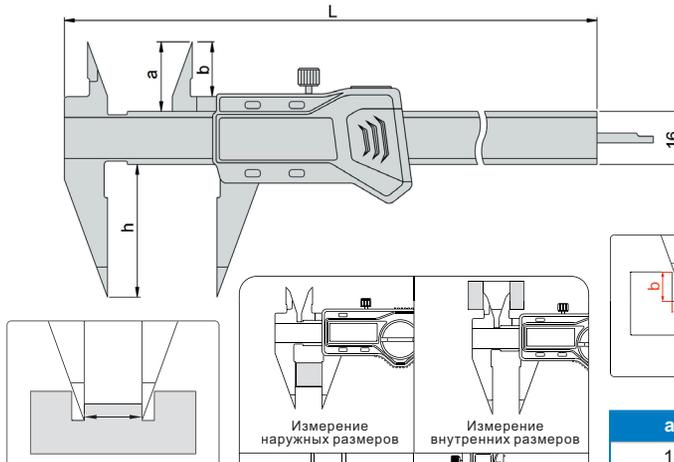
- ◆ Точная регулировка
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали
- ◆ Матовая хромированная шкала





138-006-11

Ед. изм.: мм



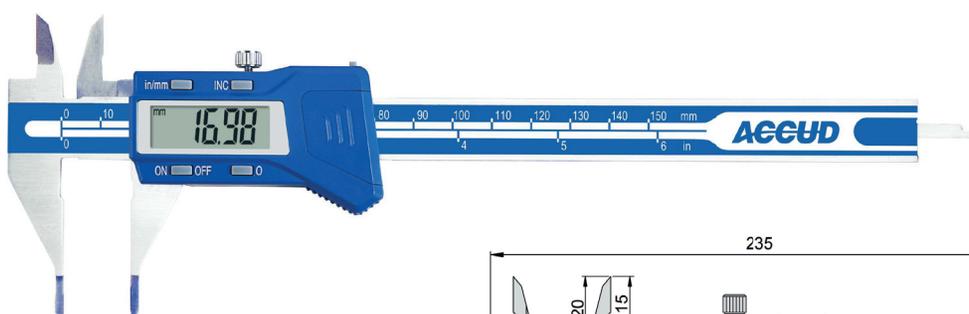
(мм)	
a	b
1	2.5
2	5
3	7.5
4	10
5	12.5
6	15

- ◆ Для измерения небольших отверстий или канавок
- ◆ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ◆ Автоматическое включение/отключение
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы)
- ◆ Вывод данных (код кабеля: 100-03 или 100-04)
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали

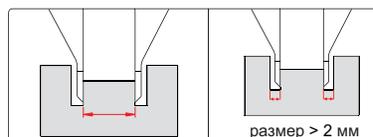
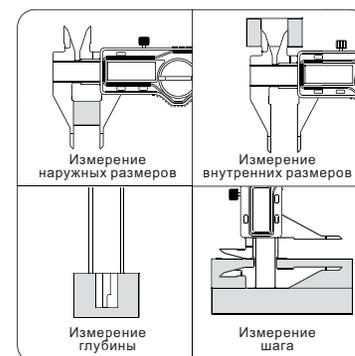
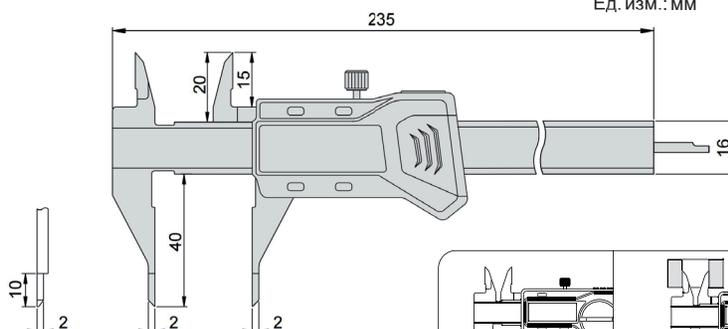
Код	Диапазон	Точность	a	b	h	L
138-006-11	0-150 мм / 0-6"	± 0.03 мм	21	16	40	236
138-008-11	0-200 мм / 0-8"	± 0.03 мм	24	19	50	286



CALLIPER



Ед. изм.: мм

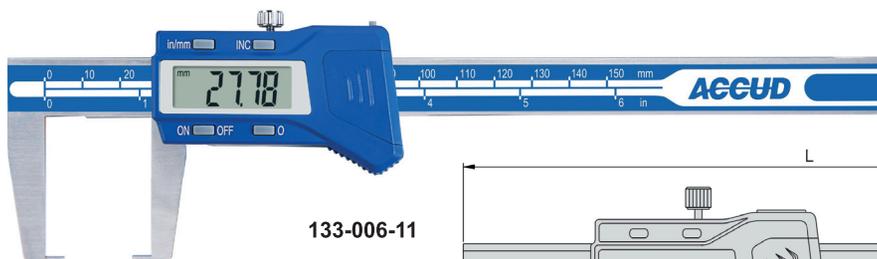


- ◆ Губки с тонким острием подходят для измерения небольших пазов и углублений
- ◆ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы)
- ◆ Автоматическое включение/отключение
- ◆ Вывод данных (код кабеля: 100-03 или 100-04)
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали

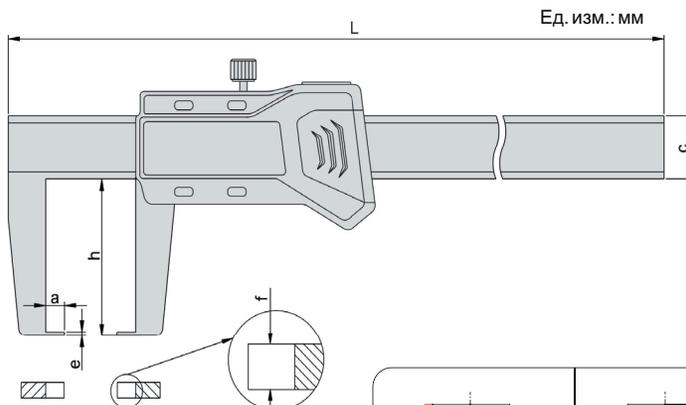
Код	Диапазон	Точность
168-006-11	0-150 мм / 0-6"	± 0.03 мм

СЕРИЯ 133

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ДЛЯ НАРУЖНЫХ КАНАВОК



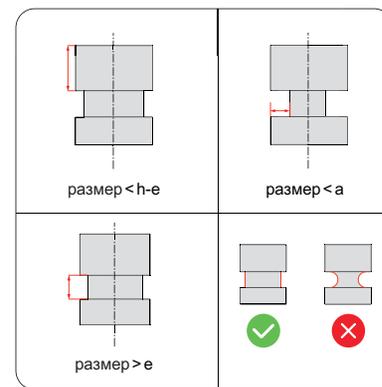
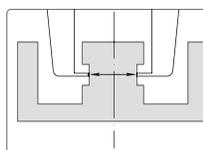
133-006-11



Ед. изм.: мм

- ◆ Для измерения толщины стенок и углублений
- ◆ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ◆ Автоматическое включение/отключение
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы)
- ◆ Вывод данных
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали

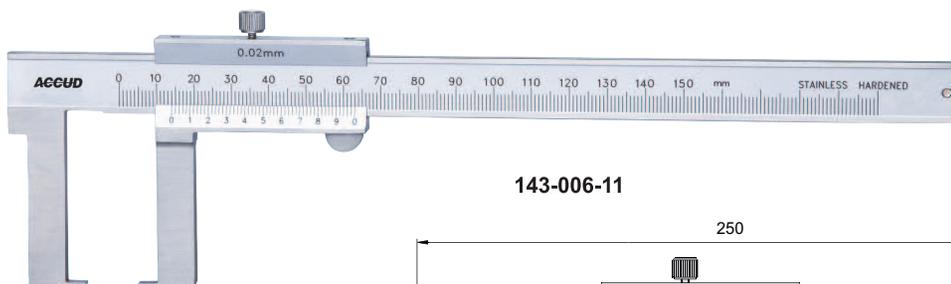
133-012-12



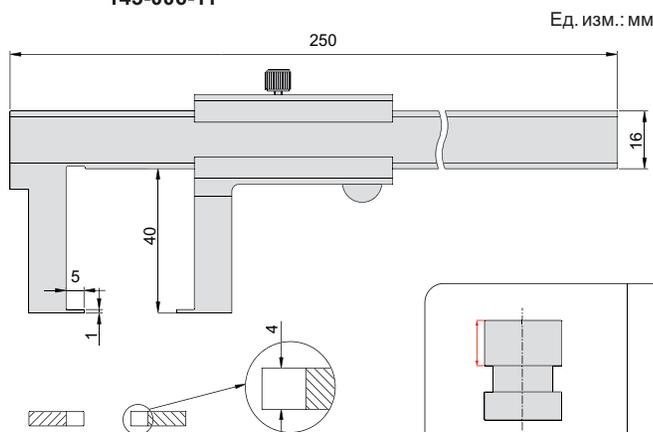
Код	Диапазон	Точность	a	c	e	h	L
133-006-11	0-150 мм / 0-6"	±0.04 мм	5	16	1	40	250
133-008-11	0-200 мм / 0-8"	±0.05 мм	9	16	1.5	80	310
133-012-11	0-300 мм / 0-12"	±0.05 мм	10	16	1.5	60	410
133-012-12	0-300 мм / 0-12"	±0.06 мм	12	24	2	150	490

СЕРИЯ 143

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ ДЛЯ НАРУЖНЫХ КАНАВОК



143-006-11



Ед. изм.: мм

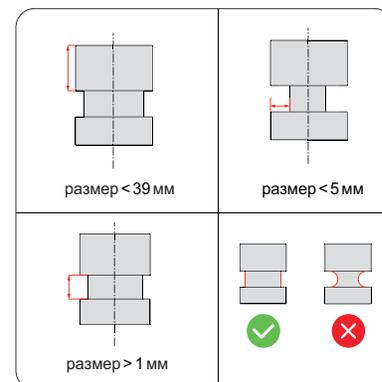
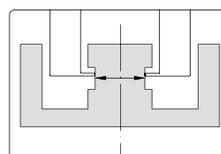
- ◆ Для измерения толщины стенок и углублений
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали
- ◆ Матовая хромированная шкала

Цена деления: 0.02 мм

Код	Диапазон	Точность
143-006-11	0-150 мм	±0.04 мм

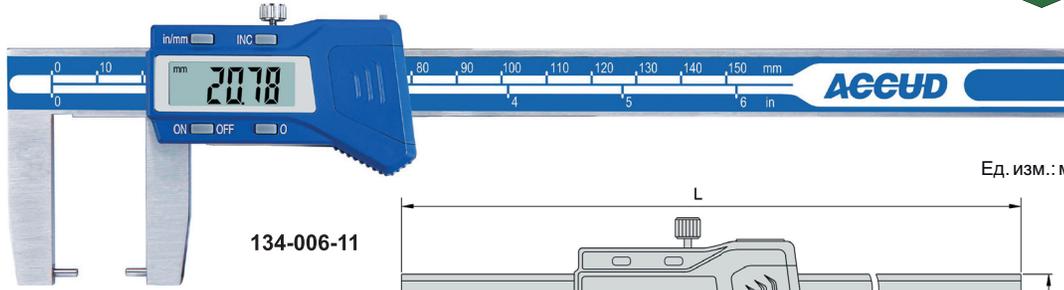
Цена деления: 0.05 мм

Код	Диапазон	Точность
143-006-13	0-150 мм	±0.05 мм



СЕРИЯ 134

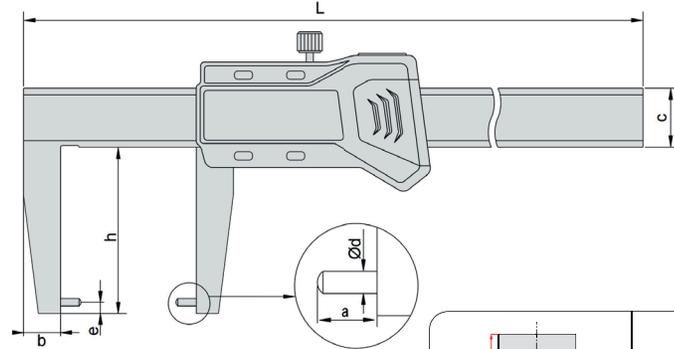
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТОЧЕЧНЫЙ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ



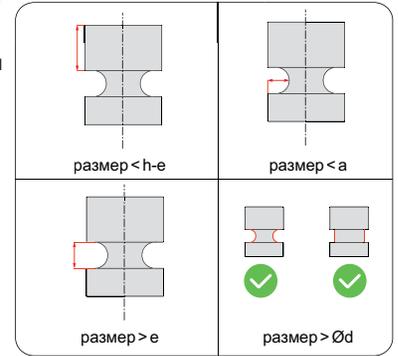
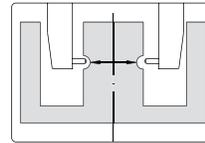
134-006-11

Ед. изм.: мм

- ◆ Для измерения толщины стенок внутри отверстий и углублений
- ◆ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ◆ Автоматическое включение/отключение
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы)
- ◆ Вывод данных
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали



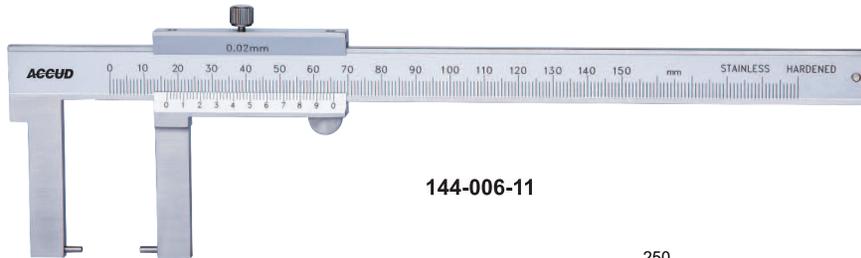
Для диапазона 300 мм



Код	Диапазон	Точность	a	b	c	Ød	e	h	L
134-006-11	0-150 мм / 0-6"	±0.04 мм	5	10	16	2	2	40	250
134-008-11	0-200 мм / 0-8"	±0.05 мм	9	14	16	3	3	80	310
134-012-12	0-300 мм / 0-12"	±0.06 мм	12	20	24	3	3	150	490

СЕРИЯ 144

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ



144-006-11

Ед. изм.: мм

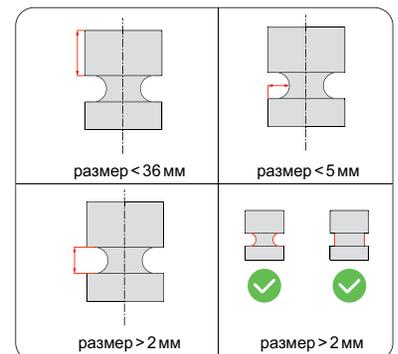
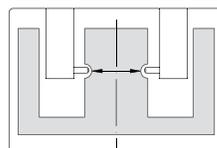
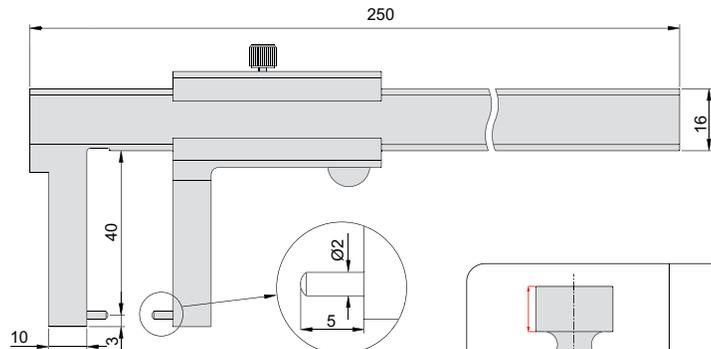
- ◆ Для измерения толщины стенок внутри отверстий и углублений
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали
- ◆ Матовая хромированная шкала

Цена деления: 0.02 мм

Код	Диапазон	Точность
144-006-11	0-150 мм	±0.04 мм

Цена деления: 0.05 мм

Код	Диапазон	Точность
144-006-13	0-150 мм	±0.05 мм



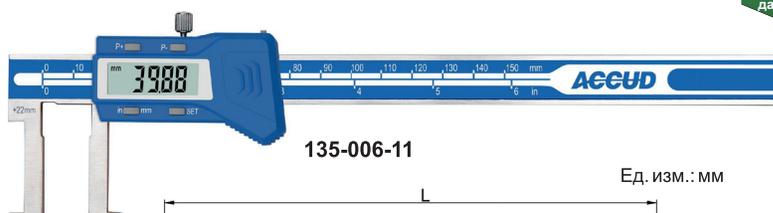
CALLIPER

СЕРИЯ 135

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ КАНАВОК



кнопки предварительной настройки



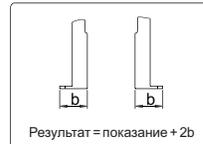
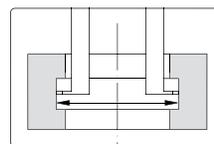
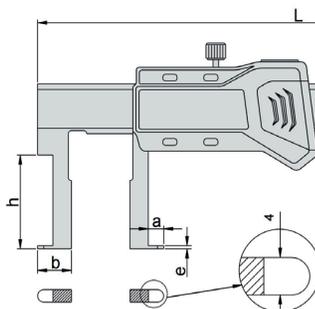
135-006-11

Ед. изм.: мм

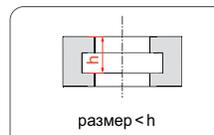
Для диапазона 500 мм



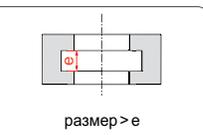
- ◆ Для измерения канавок
- ◆ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ◆ Автоматическое включение/отключение
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы)
- ◆ Вывод данных
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали



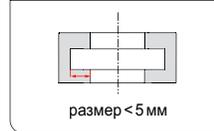
Результат = показание + 2b



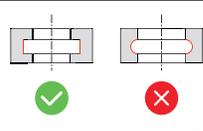
размер < h



размер > e



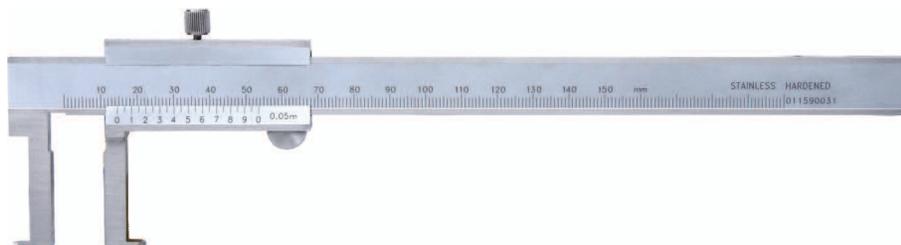
размер < 5 мм



Код	Диапазон	Точность	a	b	c	e	h	L
135-006-11	22-150 мм	±0.04 мм	5	11	16	1	30	250
135-008-11	25-200 мм	±0.04 мм	5	12.5	16	1	40	310
135-012-11	30-300 мм	±0.05 мм	5	15	17	1.5	50	410
135-020-11	80-500 мм	±0.07 мм	16	40	24	4	90	680
135-006-12	35-150 мм	±0.06 мм	6	17.5	16	1.5	60	250
135-008-12	40-200 мм	±0.06 мм	7	20	16	1.5	70	310
135-012-12	50-300 мм	±0.07 мм	8	25	16	1.5	80	410
135-020-12	80-500 мм	±0.08 мм	16	40	24	5	150	680

СЕРИЯ 145

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ КАНАВОК



250

Ед. изм.: мм

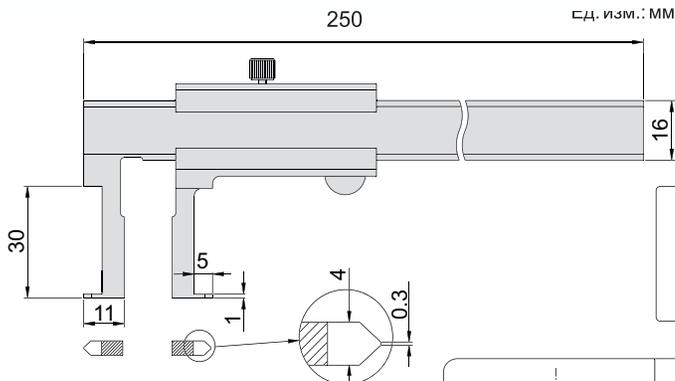
- ◆ Для измерения канавок
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали
- ◆ Матовая хромированная шкала

Цена деления: 0.02 мм

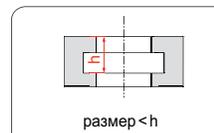
Код	Диапазон	Точность
145-006-11	22-150 мм	±0.04 мм

Цена деления: 0.05 мм

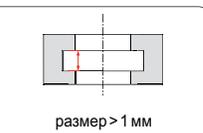
Код	Диапазон	Точность
145-006-13	22-150 мм	±0.05 мм



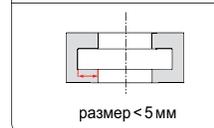
Результат = показание + 22



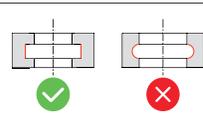
размер < h



размер > 1 мм



размер < 5 мм



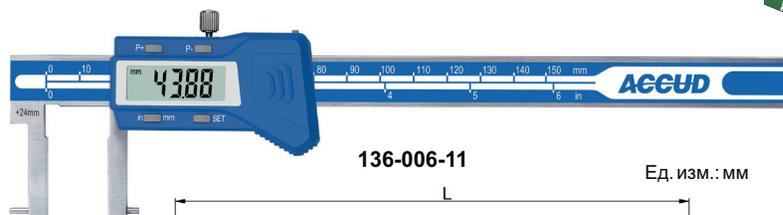
СЕРИЯ 136

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТОЧЕЧНЫЙ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ИЗМЕРЕНИЙ



ВИДЕО

кнопки предварительной настройки

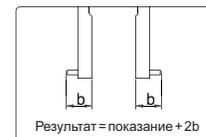
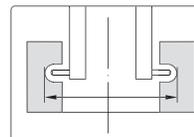
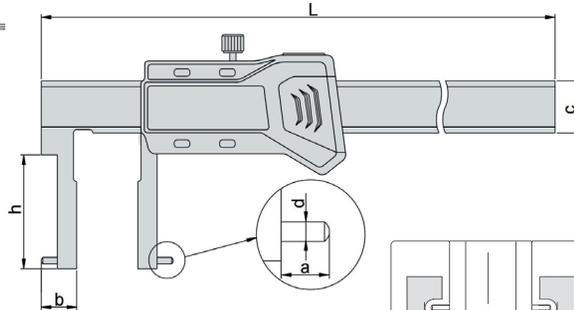


136-006-11

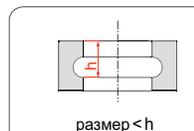
Ед. изм.: мм

- ◆ Для измерения канавок
- ◆ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ◆ Автоматическое включение/отключение
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы)
- ◆ Вывод данных
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали

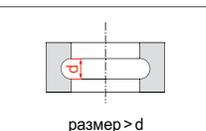
Для диапазона 500 мм



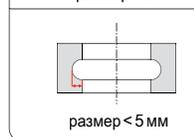
Код	Диапазон	Точность	a	b	c	d	h	L
136-006-11	24-150 мм	±0.04 мм	5	12	16	∅2	30	250
136-008-11	25-200 мм	±0.04 мм	5	12.5	16	∅2	40	310
136-012-11	50-300 мм	±0.07 мм	8	25	17	∅3	80	410
136-020-11	80-500 мм	±0.07 мм	16	40	24	∅3	90	680
136-006-12	35-150 мм	±0.05 мм	6	17.5	16	∅2	60	250
136-008-12	40-200 мм	±0.05 мм	7	20	16	∅2	70	310
136-012-12	30-300 мм	±0.05 мм	5	15	16	∅3	50	410
136-020-12	80-500 мм	±0.08 мм	16	40	24	∅3	150	680



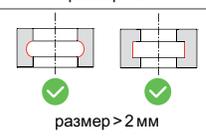
размер < h



размер > d



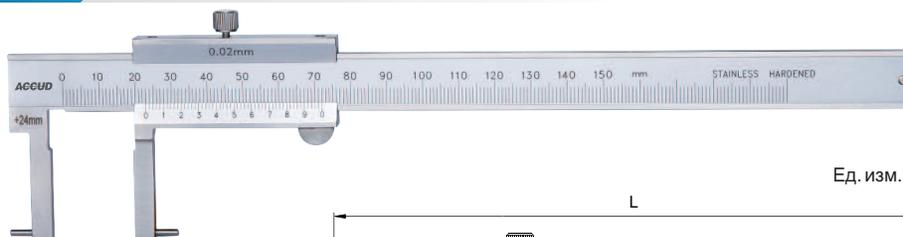
размер < 5 мм



размер > 2 мм

СЕРИЯ 146

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ИЗМЕРЕНИЙ



146-006-11

Ед. изм.: мм

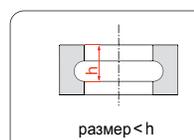
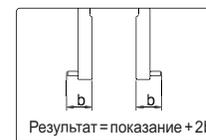
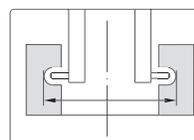
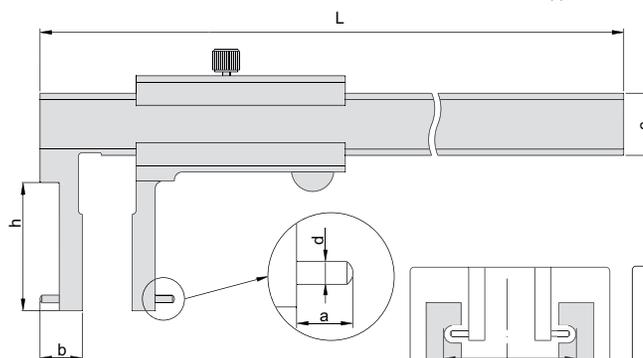
- ◆ Для измерения канавок
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали
- ◆ Матовая хромированная шкала

Цена деления: 0.02 мм

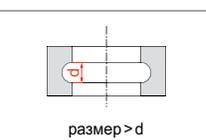
Код	Диапазон	Точность	a	b	c	d	h	L
146-006-11	24-150 мм	±0.04 мм	5	12	16	∅2	30	250
146-012-11	50-300 мм	±0.06 мм	8	25	17	∅3	80	410

Цена деления: 0.05 мм

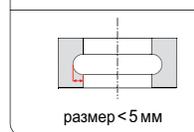
Код	Диапазон	Точность	a	b	c	d	h	L
146-006-13	24-150 мм	±0.05 мм	5	12	16	∅2	30	250
146-012-13	50-300 мм	±0.08 мм	8	25	17	∅3	80	410



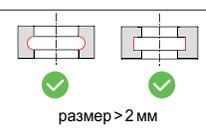
размер < h



размер > d



размер < 5 мм



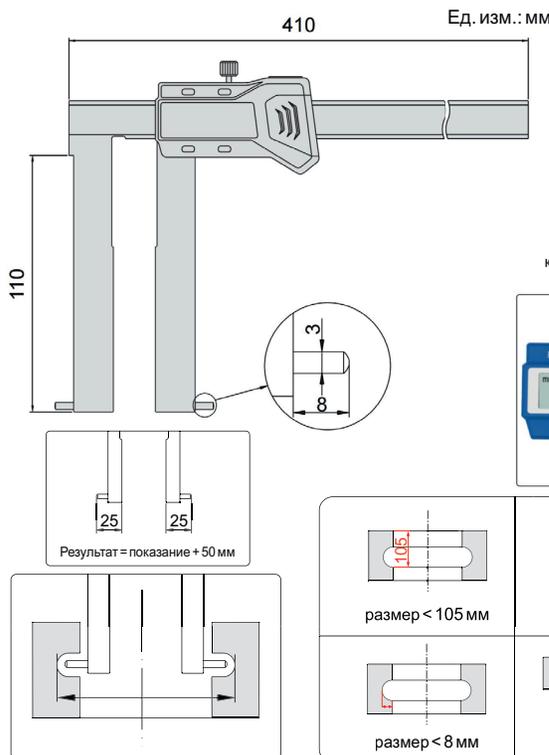
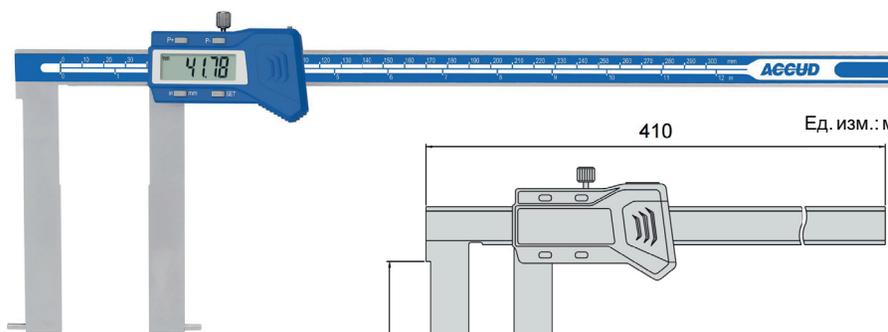
размер > 2 мм



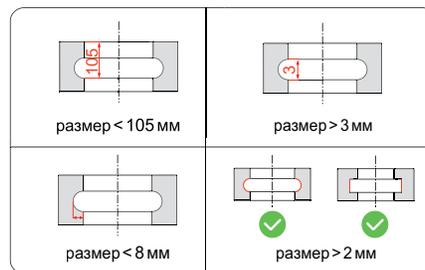
КАЛПЕР

136

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТОЧЕЧНЫЙ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ИЗМЕРЕНИЙ



кнопки предварительной настройки

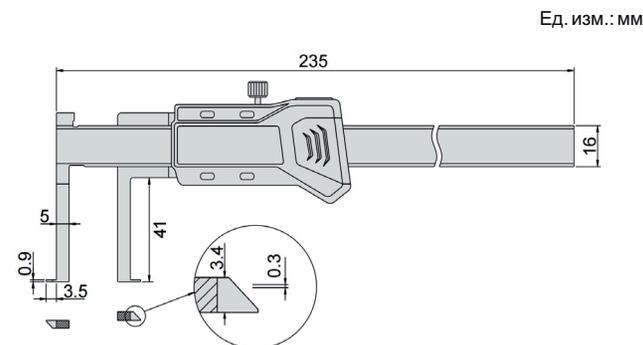
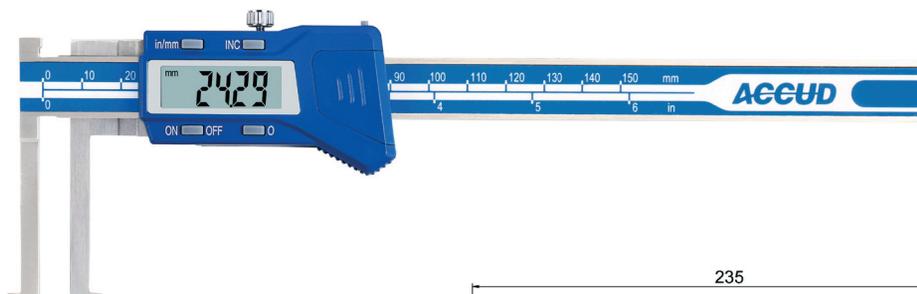


- ◆ Для измерения канавок
- ◆ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ◆ Автоматическое включение/отключение
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы)
- ◆ Вывод данных (код кабеля: 100-03 или 100-04)
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали

Код	Диапазон	Точность
136-012-13S	50-300 мм	±0.06 мм

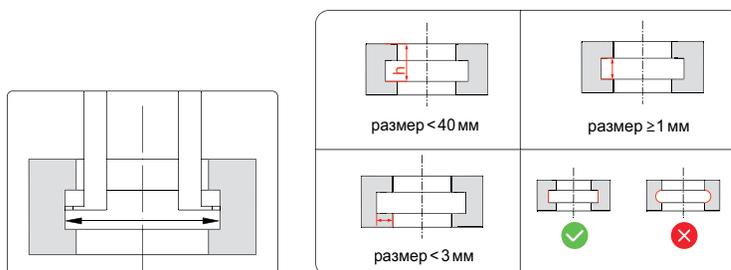
132

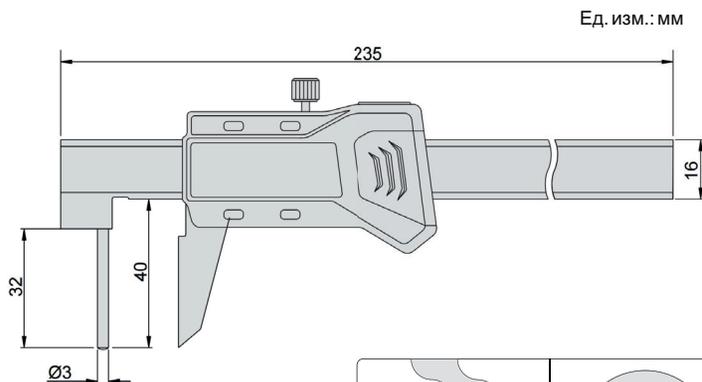
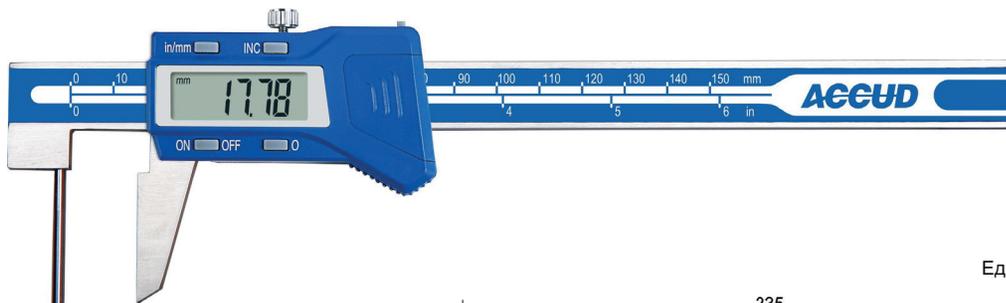
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ КАНАВОК



- ◆ Для измерения диаметров канавок внутри небольших отверстий
- ◆ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы)
- ◆ Автоматическое включение/отключение
- ◆ Вывод данных (код кабеля: 100-03 или 100-04)
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали

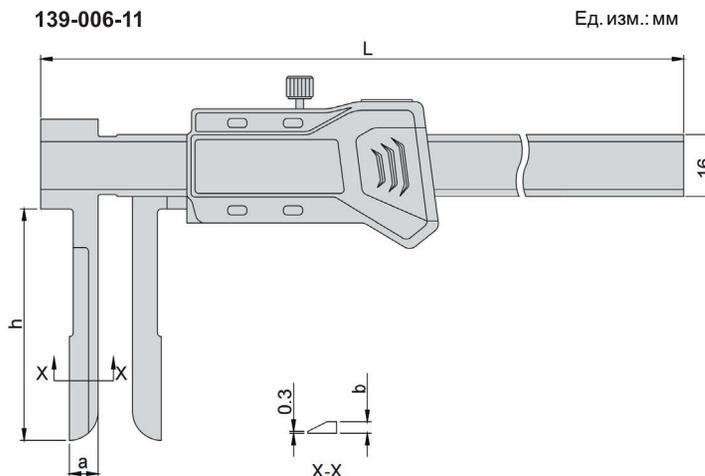
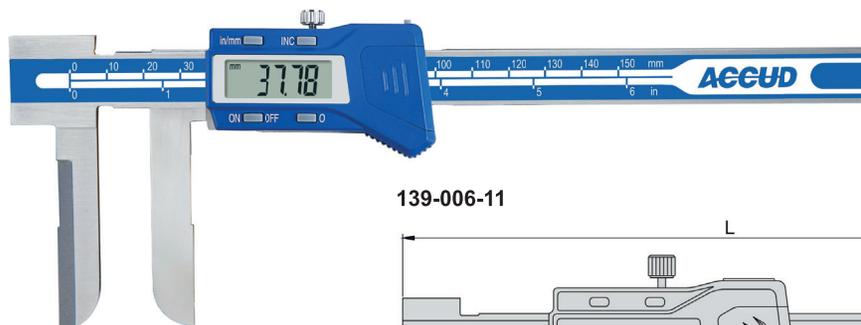
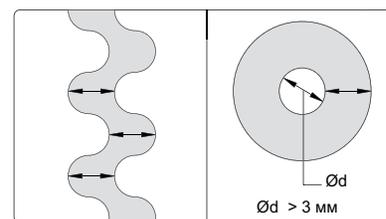
Код	Диапазон	Точность
132-006-21	10-150 мм / 0.39-6"	±0.04 мм





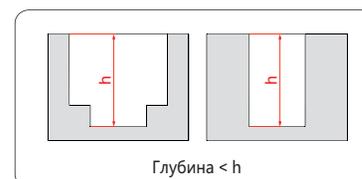
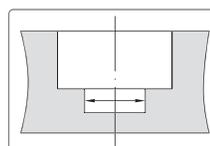
- ◆ Для измерения толщины стенок труб
- ◆ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ◆ Автоматическое включение/отключение
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы)
- ◆ Вывод данных (код кабеля: 100-03 или 100-04)
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали

Код	Диапазон	Точность
137-006-11	0-150 мм / 0-6"	±0.05 мм



- ◆ Для измерения диаметров глубоких отверстий или канавок
- ◆ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ◆ Автоматическое включение/отключение
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы)
- ◆ Вывод данных (код кабеля: 100-03 или 100-04)
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали

Код	Диапазон	Точность	L	h	a	b
139-006-11	15-150 мм	±0.05 мм	250	60	12	3
139-008-11	20-200 мм	±0.05 мм	310	90	15	4
139-012-11	20-300 мм	±0.06 мм	410	90	16	4

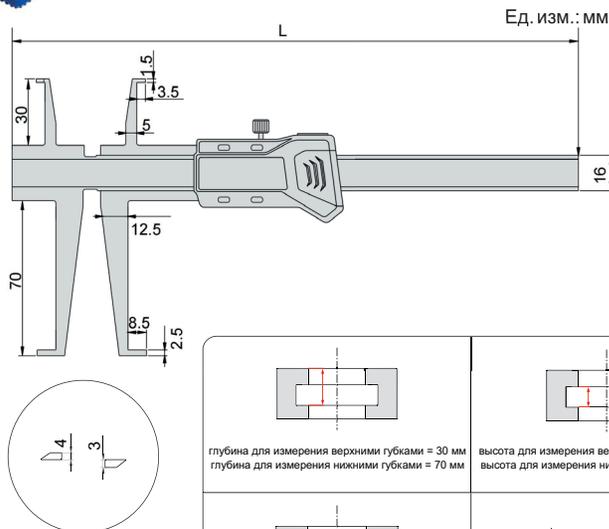


СЕРИЯ 159

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ КАНАВОК



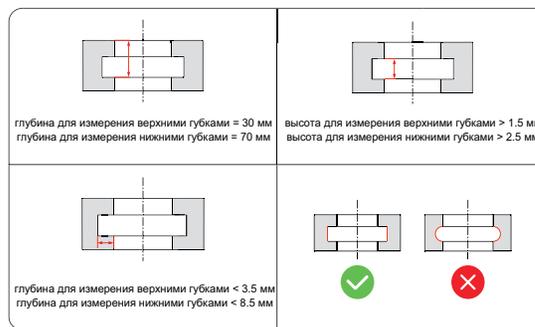
159-006-11



Ед. изм.: мм

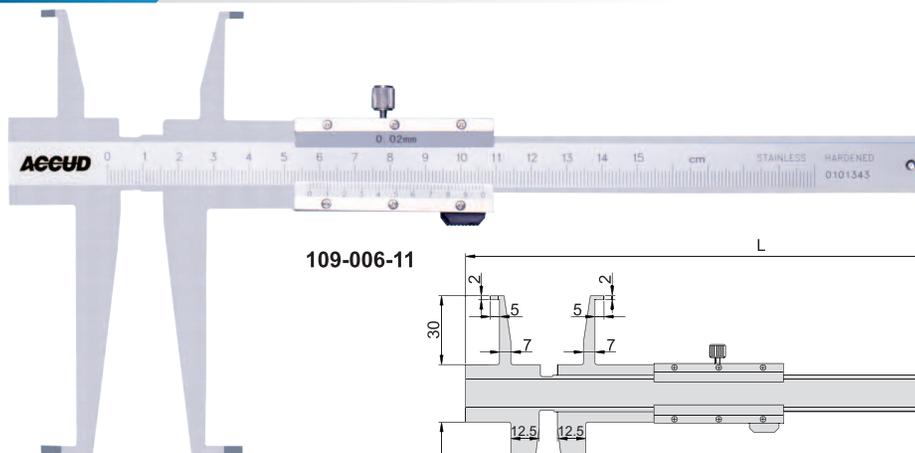
- ◆ Для измерения диаметров канавок внутри отверстий
- ◆ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы)
- ◆ Автоматическое включение/отключение
- ◆ Вывод данных (код кабеля: 100-03 или 100-04)
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали

Код	Диапазон верхних губок	Диапазон нижних губок	Точность	L
159-006-11	9-150 мм	15-150 мм	±0.04 мм	260
159-008-11	9-200 мм	15-200 мм	±0.06 мм	310

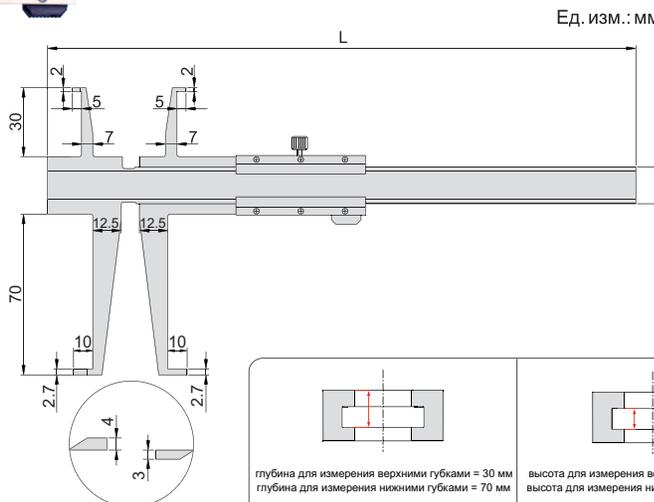


СЕРИЯ 109

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ КАНАВОК



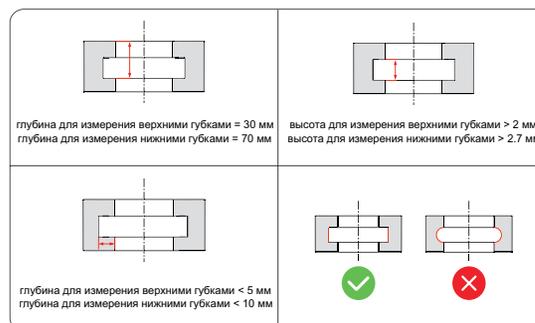
109-006-11



Ед. изм.: мм

- ◆ Для измерения диаметров канавок внутри отверстий
- ◆ Цена деления: 0.02 мм
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали
- ◆ Матовая хромированная шкала

Код	Диапазон верхних губок	Диапазон нижних губок	Точность	L
109-006-11	9-150 мм	16-150 мм	± 0.04 мм	260
109-008-11	9-200 мм	16-200 мм	± 0.06 мм	310
109-012-11	9-300 мм	16-300 мм	± 0.06 мм	415

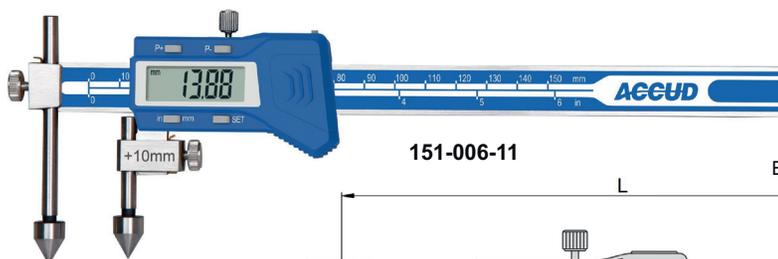


СЕРИЯ 151

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ МЕЖЦЕНТРОВОЙ



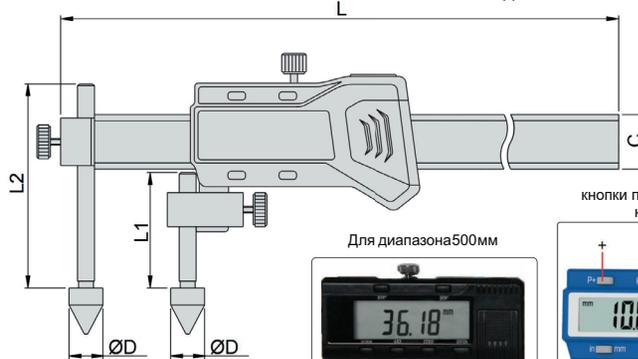
ВИДЕО



151-006-11

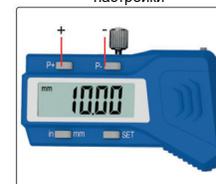
Ед. изм.: мм

- ♦ Для измерения расстояний между центрами отверстий, расположенных в одной плоскости или в параллельных плоскостях
- ♦ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ♦ Автоматическое включение/отключение
- ♦ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы)
- ♦ Вывод данных
- ♦ Изготовлен из нержавеющей стали

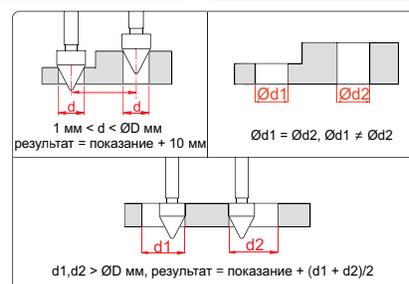


кнопки предварительной настройки

Для диапазона 500 мм

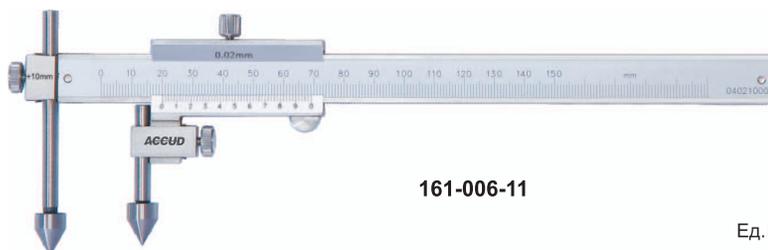


Код	Диапазон	Точность	c	ØD	L1	L2	L
151-006-11	10-150 мм / 0.4-6"	± 0.05 мм	16	10	32	65	236
151-008-11	10-200 мм / 0.4-8"	± 0.07 мм	16	10	32	65	306
151-012-11	10-300 мм / 0.4-12"	± 0.09 мм	16	10	32	65	396
151-020-11	20-500 мм / 0.8-20"	± 0.09 мм	24	20	48	88	686
151-040-11	30-1000 мм / 1.2-40"	± 0.12 мм	31	30	42	88	1242



СЕРИЯ 161

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ МЕЖЦЕНТРОВОЙ



161-006-11

Ед. изм.: мм

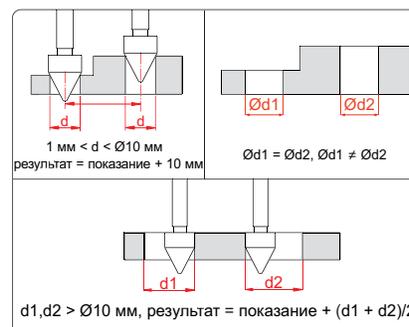
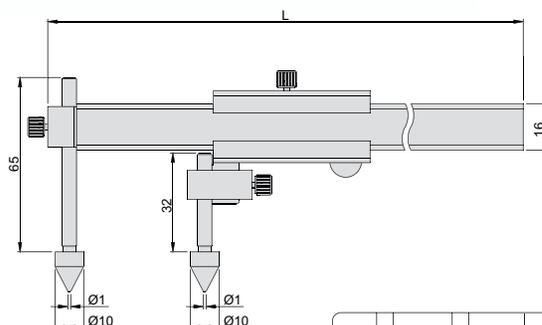
Цена деления: 0.02 мм

Код	Диапазон	Точность	L
161-006-11	10-150 мм	± 0.05 мм	236
161-008-11	10-200 мм	± 0.07 мм	306
161-012-11	10-300 мм	± 0.09 мм	396

Цена деления: 0.05 мм

Код	Диапазон	Точность	L
161-006-13	10-150 мм	± 0.05 мм	236
161-008-13	10-200 мм	± 0.07 мм	306
161-012-13	10-300 мм	± 0.09 мм	396

- ♦ Для измерения расстояний между центрами отверстий, расположенных в одной плоскости или в параллельных плоскостях
- ♦ Изготовлен из нержавеющей стали
- ♦ Матовая хромированная шкала



КАЛПЕР

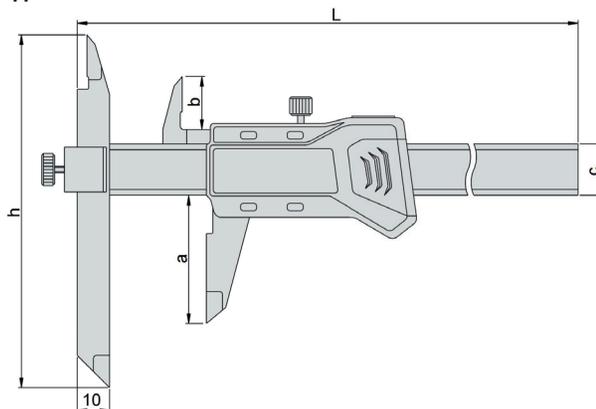
СЕРИЯ 152

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ГУБКОЙ



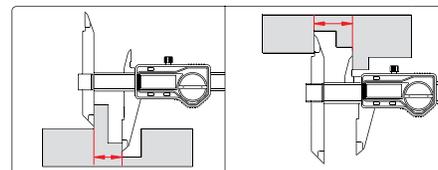
152-006-11

Ед. изм.: мм



- ◆ С регулируемой губкой на штанге для измерения труднодоступных и ступенчатых участков
- ◆ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ◆ Автоматическое включение/отключение
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы)
- ◆ Вывод данных (код кабеля: 100-03 или 100-04)
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали

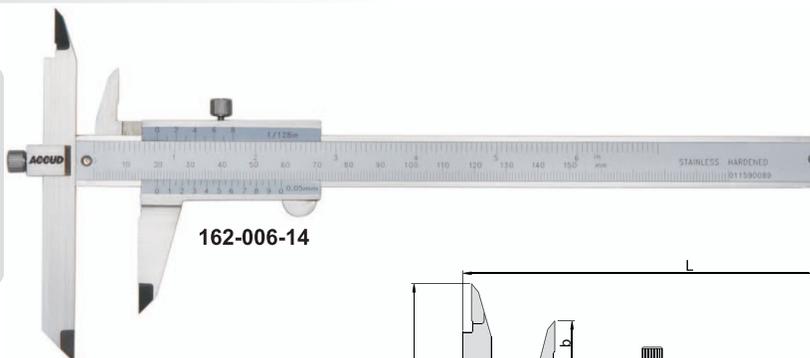
Код	Диапазон	Точность	a	b	c	h	L
152-006-11	0-150 мм / 0-6"	±0.04 мм	40	16.5	16	110	239
152-008-11	0-200 мм / 0-8"	±0.04 мм	50	19.5	16	120	289
152-012-11	0-300 мм / 0-12"	±0.05 мм	60	20.5	17	130	389



СЕРИЯ 162

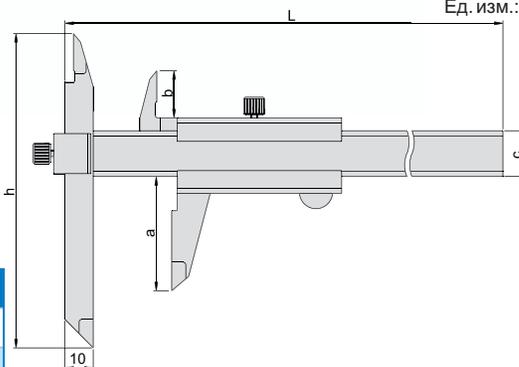
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ГУБКОЙ

- ◆ С регулируемой губкой на штанге для измерения труднодоступных и ступенчатых участков
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали
- ◆ Матовая хромированная шкала



162-006-14

Ед. изм.: мм

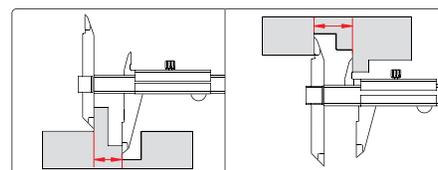


Цена деления: 0.02 мм / 0.001"

Код	Диапазон	Точность	a	b	c	h	L
162-006-12	0-150 мм / 0-6"	±0.04 мм	40	16.5	16	110	239
162-008-12	0-200 мм / 0-8"	±0.04 мм	50	19.5	16	120	289
162-012-12	0-300 мм / 0-12"	±0.05 мм	60	20.5	17	130	389

Цена деления: 0.05 мм / 1 / 128"

Код	Диапазон	Точность	a	b	c	h	L
162-006-14	0-150 мм / 0-6"	±0.04 мм	40	16.5	16	110	239
162-008-14	0-200 мм / 0-8"	±0.04 мм	50	19.5	16	120	289
162-012-14	0-300 мм / 0-12"	±0.05 мм	60	20.5	17	130	389

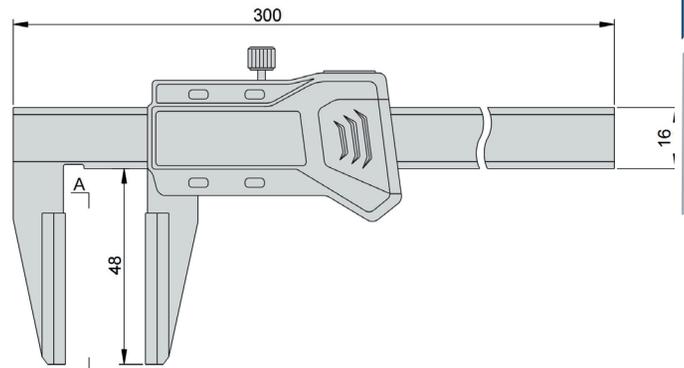
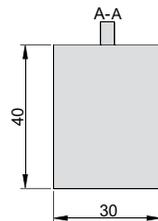


167

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ С ШИРОКИМИ ГУБКАМИ



Ед. изм.: мм



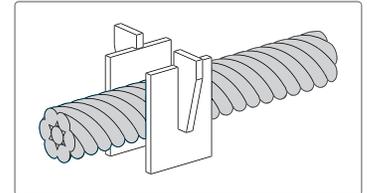
- ◆ Для измерения диаметра проволочных тросов и толщины мягких материалов, таких как резина и т. д.
- ◆ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы)
- ◆ Автоматическое включение/отключение
- ◆ Вывод данных (код кабеля: 100-11 или 100-12)
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали

Код	Диапазон	Точность
167-008-11	0-200 мм / 0-8"	±0.07 мм

Измерение толщины резины



Измерение толщины проволочных тросов



157

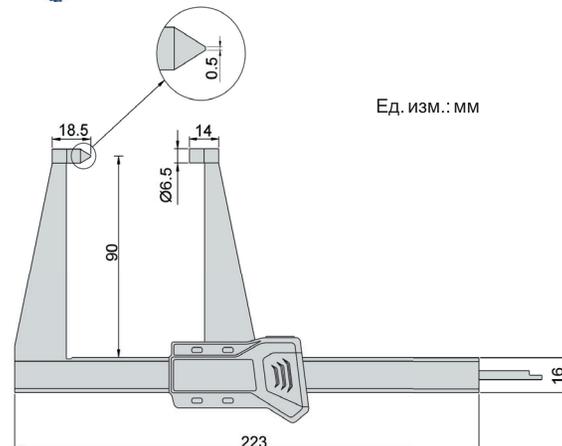
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТОРМОЗНЫХ ДИСКОВ



Ед. изм.: мм

- ◆ Для измерения толщины тормозных дисков
- ◆ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы)
- ◆ Автоматическое включение/отключение
- ◆ Вывод данных (код кабеля: 100-03 или 100-04)
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали

Код	Диапазон	Точность
157-005-11	0-125 мм / 0-5"	±0.05 мм



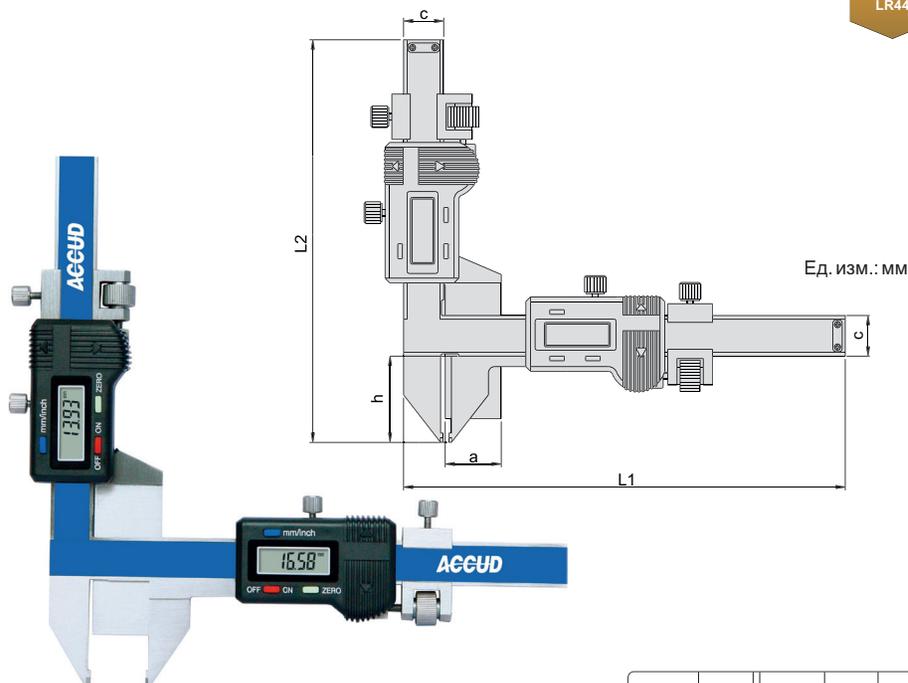
CALIPER

СЕРИЯ 156

ШТАНГЕНЗУБОМЕР ЦИФРОВОЙ

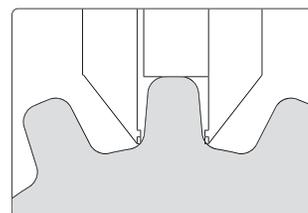


- ◆ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы)
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали



156-001-11

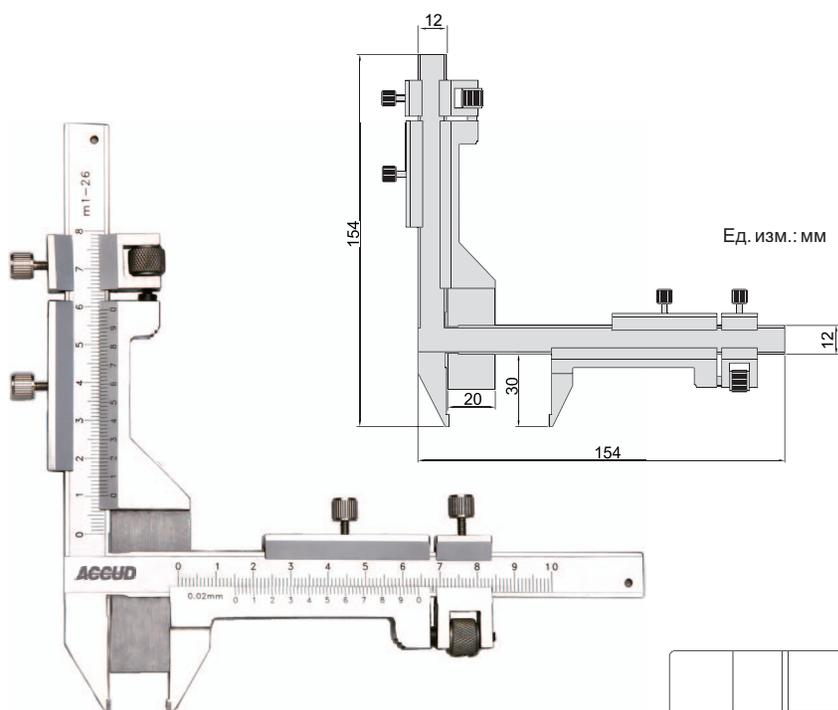
Код	Диапазон	Точность	L1	L2	a	c	h
156-001-11	M1-25 мм	±0.04 мм	170	156	12.5	13	32
156-002-11	M5-50 мм	±0.04 мм	220	190	50.5	16	55



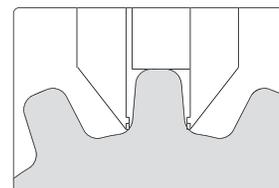
166

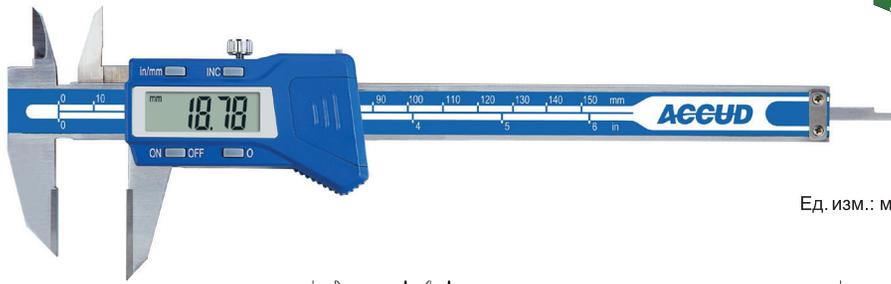
ШТАНГЕНЗУБОМЕР НОНИУСНЫЙ

- ◆ Цена деления: 0.02 мм
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали



Код	Диапазон	Точность
166-001-11	M1-26 мм	±0.04 мм





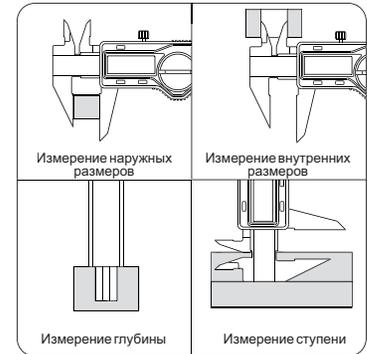
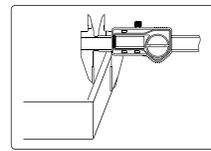
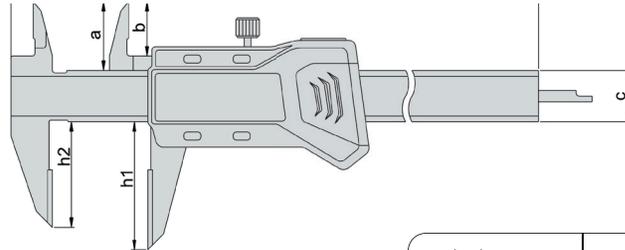
Ед. изм.: мм



Губки с твердосплавными наконечниками

155-006-11

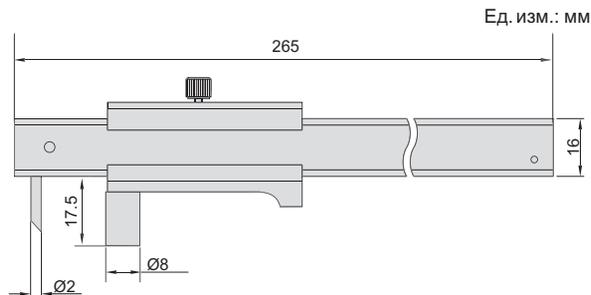
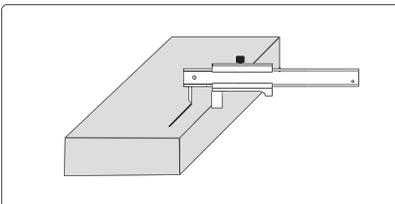
- ◆ Губки с твердосплавными наконечниками облегчают точную разметку заготовок
- ◆ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ◆ Автоматическое включение/отключение
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы)
- ◆ Вывод данных (код кабеля: 100-03 или 100-04)
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали



Код	Диапазон	Точность	a	b	c	h1	h2	L
155-006-11	0-150 мм / 0-6"	±0.03 мм	21	16.5	16	40	33	236
155-008-11	0-200 мм / 0-8"	±0.03 мм	24	19.5	16	50	43	286
155-012-11	0-300 мм / 0-12"	±0.04 мм	25	20.5	17	60	53	386



- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали
- ◆ Матовая хромированная шкала
- ◆ Твердосплавный разметочный наконечник
- ◆ Принадлежности: твердосплавный разметочный наконечник



Ед. изм.: мм

Код	Диапазон	Цена деления	Точность
900-008-11	0-200 мм / 0-8"	0.1 мм, 1/128"	±0.1 мм

ACCUD

ГЛУБИНОМЕРЫ

СЕРИЯ 171

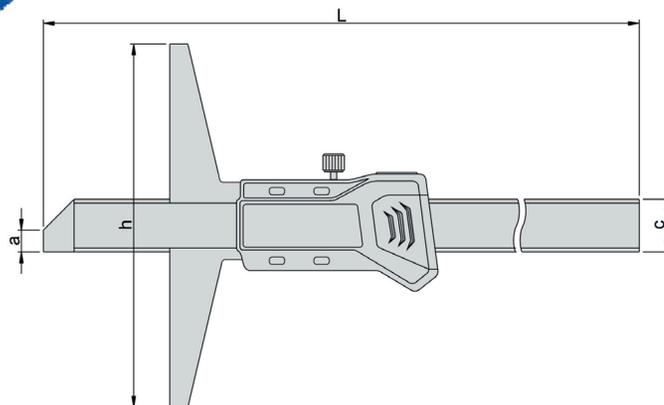
ШТАНГЕНГЛУБИНОМЕР ЦИФРОВОЙ



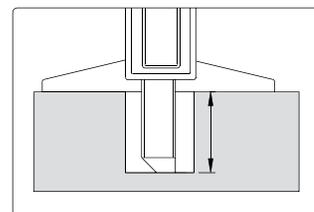
171-006-11

Ед. изм.: мм

- ◆ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ◆ Автоматическое включение/отключение
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы)
- ◆ Вывод данных (код кабеля: 100-03 или 100-04)
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали

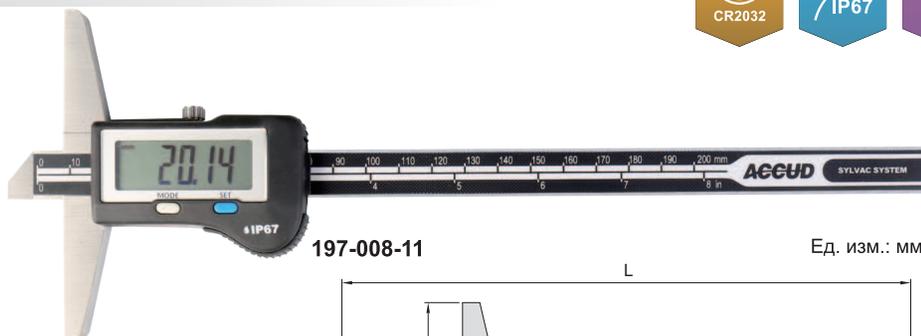


Код	Диапазон	Точность	a	c	h	L
171-006-11	0-150 мм / 0-6"	± 0.03 мм	6	14.5	100	230
171-008-11	0-200 мм / 0-8"	± 0.03 мм	6	14.5	100	280
171-012-11	0-300 мм / 0-12"	± 0.04 мм	6	14.5	150	380
171-020-11	0-500 мм / 0-20"	± 0.05 мм	7	15	150	585



СЕРИЯ 197

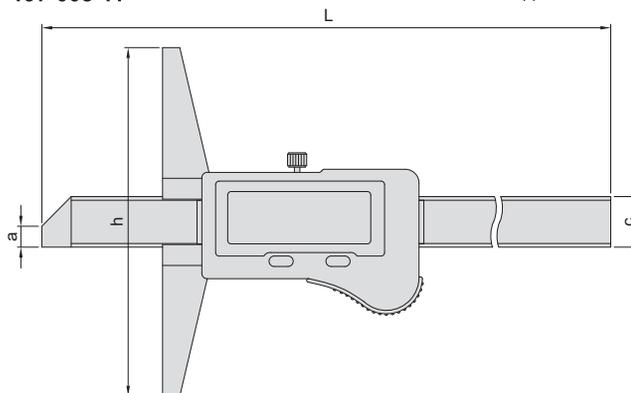
ШТАНГЕНГЛУБИНОМЕР ЦИФРОВОЙ IP67



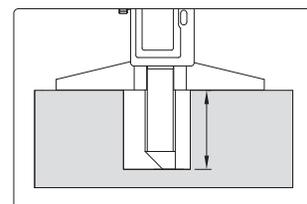
197-008-11

Ед. изм.: мм

- ◆ Степень защиты IP67
- ◆ Абсолютная система измерений
- ◆ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ◆ Автоматическое отключение
- ◆ Кнопки: zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы), data preset (предустановка данных)
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали



Код	Диапазон	Точность	a	c	h	L
197-006-11	0-150 мм / 0-6"	± 0.02 мм	5	14.5	100	232
197-008-11	0-200 мм / 0-8"	± 0.02 мм	5	14.5	100	285
197-012-11	0-300 мм / 0-12"	± 0.03 мм	5	14.5	150	390



DEPTH

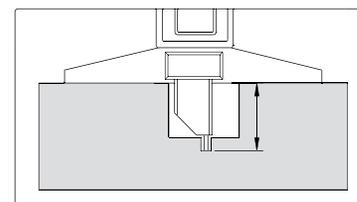
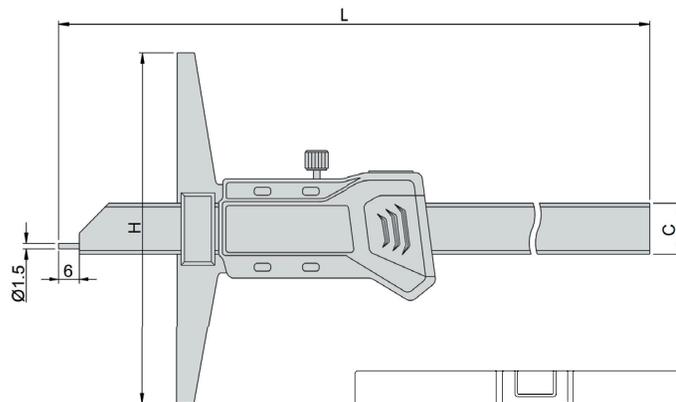
СЕРИЯ 172

ШТАНГЕНГЛУБИНОМЕР ЦИФРОВОЙ
ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ МАЛЫХ ОТВЕРСТИЙ

Ед. изм.: мм

172-008-11

- Для измерения глубины малых отверстий и канавок
- Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- Автоматическое включение/отключение
- Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы)
- Вывод данных (код кабеля: 100-03 или 100-04)
- Изготовлен из нержавеющей стали



Код	Диапазон	Точность	H	L	C
172-008-11	0-200 мм / 0-8"	±0.03 мм	100	291	14.5
172-012-11	0-300 мм / 0-12"	±0.04 мм	150	395	15

СЕРИЯ 173

ШТАНГЕНГЛУБИНОМЕР ЦИФРОВОЙ
КРЮЧКОВОГО ТИПА

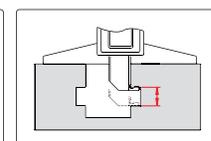
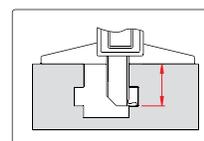
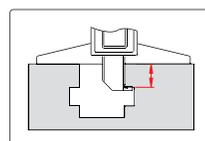
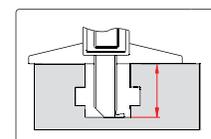
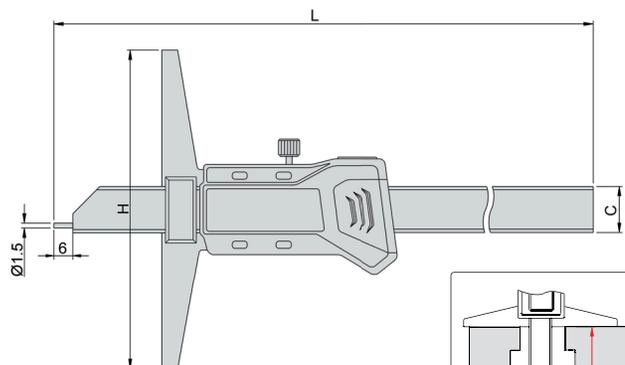
ВИДЕО

- Для измерения глубины канавок
- Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- Автоматическое включение/отключение
- Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы)
- Вывод данных (код кабеля: 100-03 или 100-04)
- Изготовлен из нержавеющей стали



173-006-11

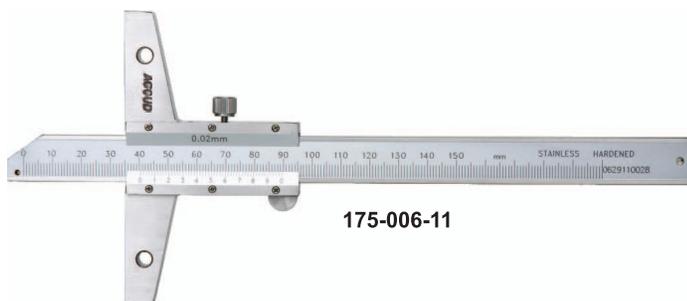
Ед. изм.: мм



Код	Диапазон	Точность	a	h	L
173-006-11	0-150 мм / 0-6"	±0.04 мм	2	100	230
173-008-11	0-200 мм / 0-8"	±0.04 мм	2	100	280
173-012-11	0-300 мм / 0-12"	±0.05 мм	2	150	380
173-020-11	0-500 мм / 0-20"	±0.05 мм	3	150	585
173-006-21	0-150 мм / 0-6"	±0.04 мм	1	100	230
173-008-21	0-200 мм / 0-8"	±0.04 мм	1	100	280
173-012-21	0-300 мм / 0-12"	±0.05 мм	1	150	380
173-020-21	0-500 мм / 0-20"	±0.05 мм	3	200	585

СЕРИЯ 175

ШТАНГЕНГЛУБИНОМЕР



175-006-11

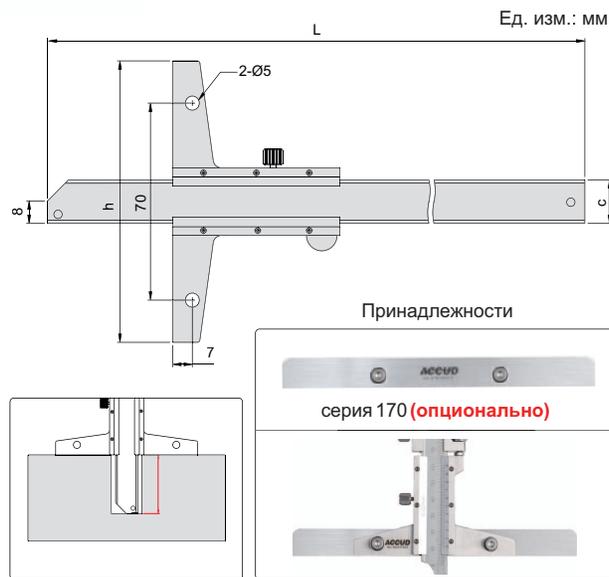
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали
- ◆ Матовая хромированная шкала
- Дополнительные принадлежности:
- ◆ удлинитель основания серии 170

Цена деления: 0.02 мм

Код	Диапазон	Точность	с	h	L
175-006-11	0-150 мм	±0.03 мм	16	100	240
175-008-11	0-200 мм	±0.03 мм	16	100	290
175-012-11	0-300 мм	±0.04 мм	16	100	390
175-024-11	0-600 мм	±0.05 мм	16	150	704
175-040-11	0-1000 мм	±0.07 мм	18	200	1124

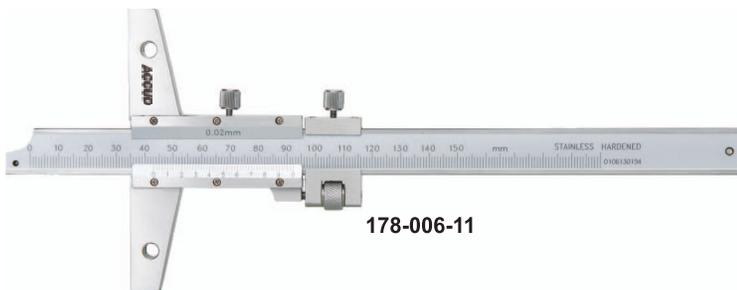
Цена деления: 0.05 мм

Код	Диапазон	Точность	с	h	L
175-006-13	0-150 мм	±0.05 мм	16	100	240
175-008-13	0-200 мм	±0.05 мм	16	100	290
175-012-13	0-300 мм	±0.08 мм	16	100	390
175-024-13	0-600 мм	±0.10 мм	16	150	704
175-040-13	0-1000 мм	±0.15 мм	18	200	1124



СЕРИЯ 178

ШТАНГЕНГЛУБИНОМЕР



178-006-11

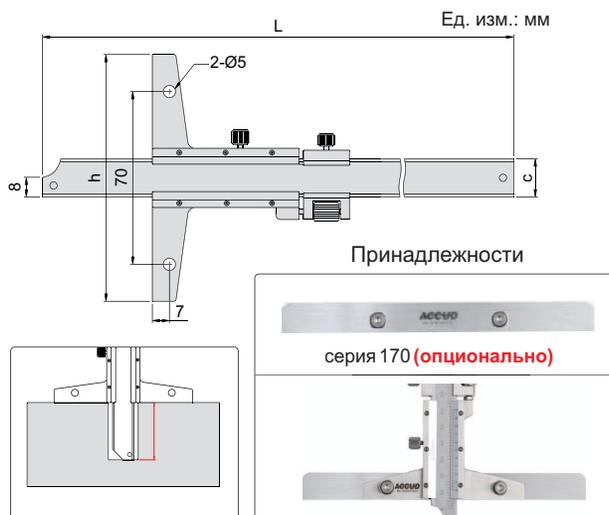
- ◆ С точной регулировкой
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали
- ◆ Матовая хромированная шкала
- Дополнительные принадлежности:
- ◆ удлинитель основания серии 170

Цена деления: 0.02 мм

Код	Диапазон	Точность	с	h	L
178-006-11	0-150 мм	±0.03 мм	16	100	256
178-008-11	0-200 мм	±0.03 мм	16	100	306
178-012-11	0-300 мм	±0.04 мм	16	100	406
178-024-11	0-600 мм	±0.05 мм	16	150	720
178-040-11	0-1000 мм	±0.07 мм	18	200	1140

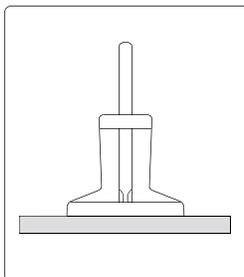
Цена деления: 0.05 мм

Код	Диапазон	Точность	с	h	L
178-006-13	0-150 мм	±0.05 мм	16	100	256
178-008-13	0-200 мм	±0.05 мм	16	100	306
178-012-13	0-300 мм	±0.08 мм	16	100	406
178-024-13	0-600 мм	±0.10 мм	16	150	720
178-040-13	0-1000 мм	±0.15 мм	18	200	1140

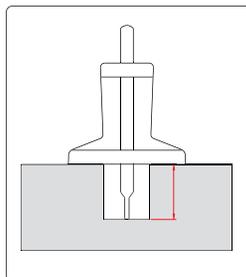


- ◆ Для измерения глубины канавок, малых отверстий и протектора шин
- ◆ Цена деления: 0.1 мм
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали

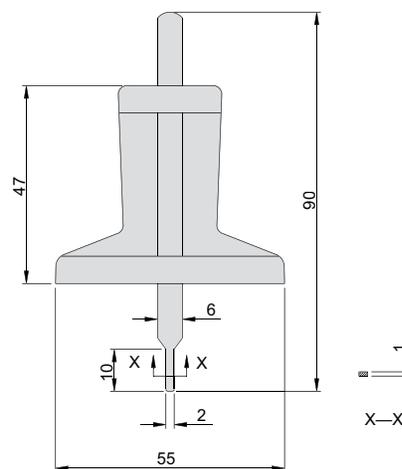
Установка нуля



Измерение



Ед. изм.: мм



Код	Диапазон	Точность
176-030-12	0-30 мм	±0.10 мм

СЕРИЯ 395

ГЛУБИНОМЕР МИКРОМЕТРИЧЕСКИЙ ЦИФРОВОЙ



- ◆ Цена деления: 0.001 мм / 0.00005"
- ◆ Точность микрометрической головки: +/-3 мкм, точность стержня: +/- (2 + L / 75) мкм, где L - диапазон в мм
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), ABS/INC (абсолютное/относительное), set (установить), mm/inch (мм/дюймы) data output (вывод данных)
- ◆ Степень защиты IP65
- ◆ Вывод данных
- ◆ Автоматическое отключение
- ◆ Стержни с плоскими концами
- ◆ Трещотка (фрикцион)



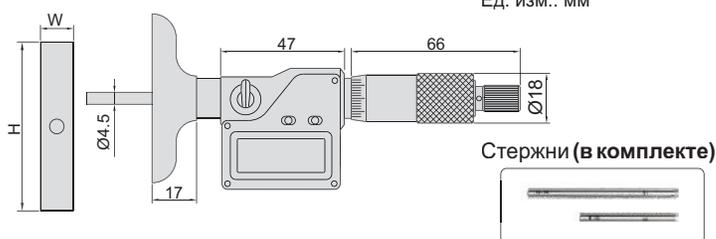
ВИДЕО



395-002-01

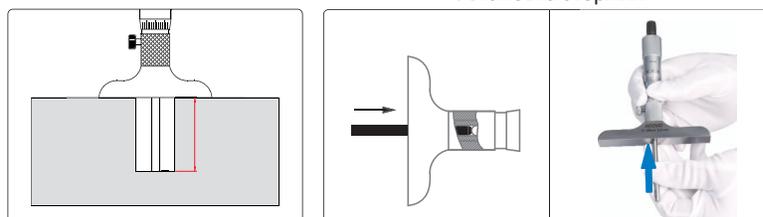
Код	Диапазон	Основание (В x Ш)	Стержни
395-001-01	0-25 мм / 0-1"	101x17 мм	1 шт
395-002-01	0-50 мм / 0-2"	101x17 мм	2 шт
395-004-01	0-100 мм / 0-4"	101x17 мм	4 шт
395-006-01	0-150 мм / 0-6"	101x17 мм	6 шт
395-008-01	0-200 мм / 0-8"	101x17 мм	8 шт
395-012-01	0-300 мм / 0-12"	101x17 мм	12 шт
395-001-02	0-25 мм / 0-1"	63x17 мм	1 шт
395-002-02	0-50 мм / 0-2"	63x17 мм	2 шт
395-004-02	0-100 мм / 0-4"	63x17 мм	4 шт
395-006-02	0-150 мм / 0-6"	63x17 мм	6 шт
395-008-02	0-200 мм / 0-8"	63x17 мм	8 шт
395-012-02	0-300 мм / 0-12"	63x17 мм	12 шт

Ед. изм.: мм



Стержни (в комплекте)

Установка стержня



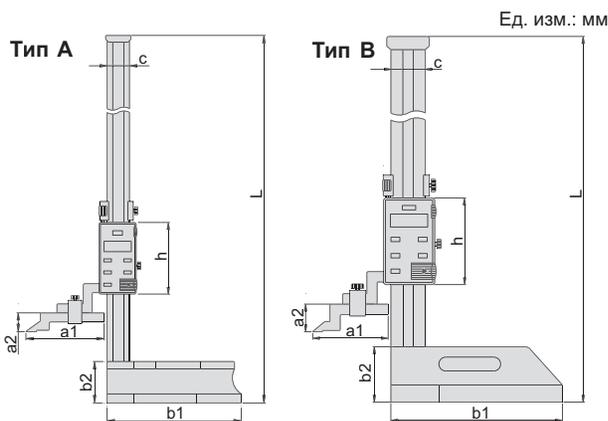
ШТАНГЕНРЕЙСМАСЫ

СЕРИЯ 181

ШТАНГЕНРЕЙСМАС ЦИФРОВОЙ



- ◆ Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), mm/inch (мм/дюймы), ABS/INC (абсолютное/ относительное), data hold (сохранить данные), data preset (предустановка данных), set data (установить данные), tolerance measurement (измерение допуска)
- ◆ Разметочная ножка с твердосплавным наконечником
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали (кроме основания)
- ◆ Вывод данных (код кабеля: 500-01)
- ◆ Зажимы (под держатель Ø8 мм)



Зажим (в комплекте)



Твердосплавный наконечник



181-024-11

Код	Диапазон	Тип	Точность	a1	a2	b1	b2	c	h	L
181-012-11	0-300 мм / 0-12"	A	±0.04 мм	76	25	135	45	23	80	470
181-024-11	0-600 мм / 0-24"	A	±0.05 мм	103	25	180	55	30	95	820
181-040-11	0-1000 мм / 0-40"	B	±0.07 мм	110	39	250	80	50	125	1275
181-060-11	0-1500 мм / 0-60"	B	±0.11 мм	110	39	280	80	50	125	1790
181-080-11	0-2000 мм / 0-80"	B	±0.15 мм	110	39	280	80	50	125	2290

Применение с зажимами (опционально)

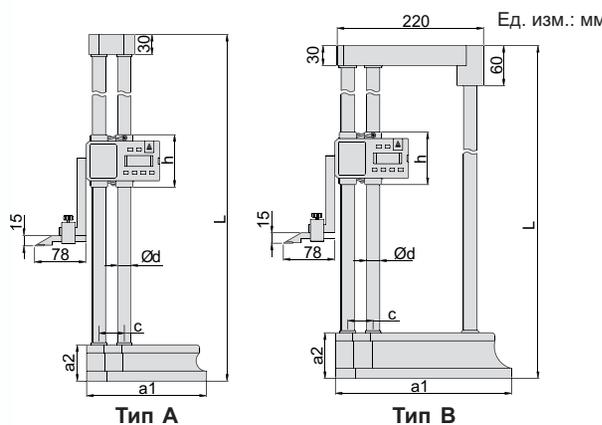


СЕРИЯ 182

ШТАНГЕНРЕЙСМАС ЦИФРОВОЙ С ДВОЙНОЙ КОЛОННОЙ



- ◆ Цена деления: 0.01 мм / 0.001"
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), data preset (предустановка данных), set data (установить данные), ABS/INC (абсолютное/относительное), inch/mm (мм/дюймы).
- ◆ Разметочная ножка с твердосплавным наконечником
- ◆ Штанга из нержавеющей стали
- ◆ Маховик подачи
- ◆ Дополнительные принадлежности: зажимы серия 267



Применение с зажимами (опционально)



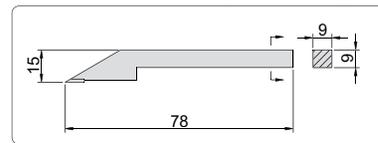
182-012-11

Код	Диапазон	Тип	Точность	a1	a2	c	Ød	h	L
182-012-11	0-300 мм / 0-12"	A	±0.04 мм	135	43	33	15	84	475
182-024-11	0-600 мм / 0-24"	A	±0.05 мм	180	54	38	20	88	810
182-040-11	0-1000 мм / 0-40"	B	±0.05 мм	265	68	38	20	88	1230

Твердосплавный наконечник



Разметочная ножка (в комплекте)



Маховик подачи





- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы), ABS/INC (абсолютное/относительное), hold (сохранение данных)
- ◆ Автоматическое отключение, включение при перемещении рамки с цифровым модулем
- ◆ Разметочная ножка с твердосплавным наконечником
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали
- ◆ Вывод данных (код кабеля:500-03)
- ◆ Дополнительные принадлежности: держатель для индикатора часового типа (267-050-01)

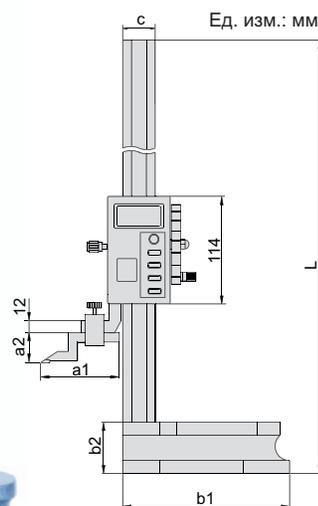
Применение с зажимами (опционально)



Твердосплавный наконечник

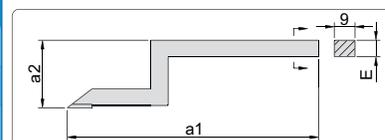


184-012-11



Код	Диапазон	Точность	Цена деления	b1	b2	L	c	a1	a2	E
184-012-11	0-300 мм / 0-12"	± 0.03 мм	0.01 мм / 0.0005"	180	55	515	32	80	30	9
184-024-11	0-600 мм / 0-24"	± 0.05 мм	0.01 мм / 0.0005"	180	55	815	32	80	30	9
184-040-11	0-1000 мм / 0-40"	± 0.07 мм	0.01 мм / 0.001"	265	70	1220	40	92	48	12

Разметочная ножка (в комплекте)

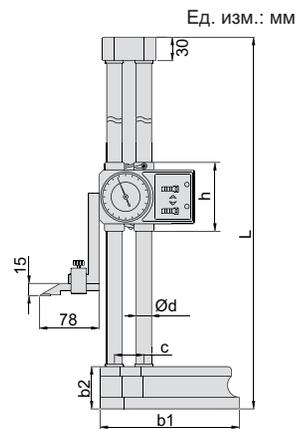


- ◆ Цена деления: 0.01 мм
- ◆ Разметочная ножка с твердосплавным наконечником
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали (кроме основания)
- ◆ Маховик подачи
- ◆ Дополнительные принадлежности: зажимы серия 267

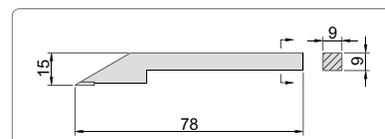
Применение с зажимами (опционально)



185-012-11



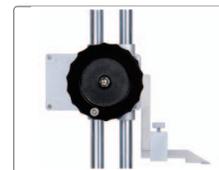
Разметочная ножка (в комплекте)



Твердосплавный наконечник



Маховик подачи



Код	Диапазон	Точность	b1	b2	c	Ød	h	L
185-012-11	0-300 мм	± 0.04 мм	135	43	33	15	84	475
185-024-11	0-600 мм	± 0.05 мм	180	54	38	20	88	810

СЕРИЯ 186

ШТАНГЕНРЕЙСМАС НОНИУСНЫЙ

- ◆ Цена деления: 0.02 мм / 0.001"
- ◆ Установка нуля перемещением шкалы
- ◆ Разметочная ножка с твердосплавным наконечником
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали (кроме основания)
- ◆ Матовая хромированная шкала
- ◆ Оснащен увеличительной лупой
- ◆ Дополнительные принадлежности: зажимы серия 267

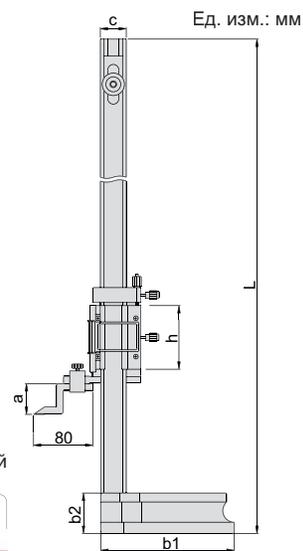
Применение с зажимами (опционально)



186-012-11

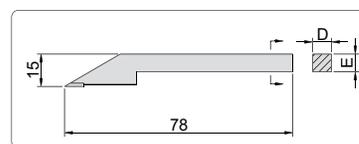


Твердосплавный наконечник



Код	Диапазон	Точность	a	b1	b2	c	h	D	E	L
186-012-11	0-300 мм / 0-12"	±0.04 мм	30	135	43	28	75	9	9	545
186-024-11	0-600 мм / 0-24"	±0.05 мм	41	180	54	35	85	9	9	870
186-040-11	0-1000 мм / 0-40"	±0.07 мм	50	270	70	40	85	10	16	1310

Разметочная ножка (в комплекте)



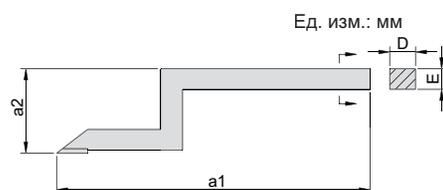
СЕРИЯ 180

РАЗМЕТОЧНАЯ НОЖКА ДЛЯ ШТАНГЕНРЕЙСМАСА

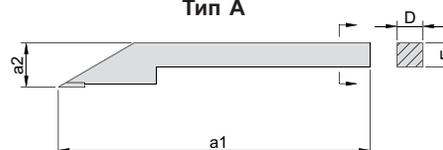


180-000-SC1

- ◆ Твердосплавный наконечник



Тип А



Тип В

Код	Для штангенрейсмасов	Тип	a1	a2	D	E
180-000-SC1	181-012-11	A	76	25	6	8
180-000-SC2	181-024-11, 181-060-11, 181-080-11	A	103	25	10	12
180-000-SC3	181-040-11	A	110	39	10	15
180-000-SC4	185-012-11, 185-024-11, 182-012-11, 182-024-11	B	78	15	9	9
180-000-SC6	186-012-11	A	80	30	9	9
180-000-SC7	186-024-11	A	80	41	9	9

Твердосплавный наконечник

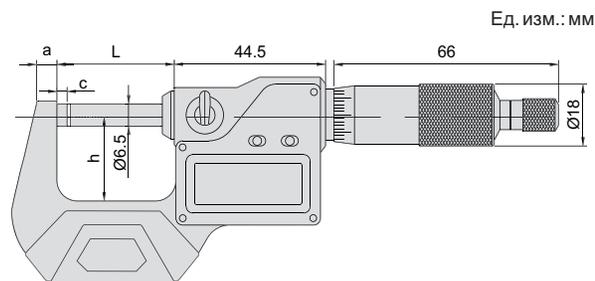


МИКРОМЕТРЫ



313-001-01

- ◆ Цена деления: 0.001 мм / 0.00005"
- ◆ Степень защиты IP65
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), mm/inch (мм/дюймы), set (установить)
- ◆ Автоматическое отключение
- ◆ Твердосплавные измерительные поверхности, трещотка (фрикцион)
- ◆ Установочные меры в комплекте (кроме 313-001-01)



Установочные меры (в комплекте)



Код	Диапазон	Точность	a	c	h	L	Установочные меры (в комплекте)
313-001-01*	0-25 мм / 0-1"	±2 мкм	6	3	25	34.5	-
313-002-01*	25-50 мм / 1-2"	±2 мкм	8	3	32	59.5	25 мм
313-003-01*	50-75 мм / 2-3"	±3 мкм	8	3	44.5	84.5	50 мм
313-004-01*	75-100 мм / 3-4"	±3 мкм	8	3	57	109.5	75 мм
313-005-01	100-125 мм / 4-5"	±3 мкм	10	3	70	135	100 мм
313-006-01	125-150 мм / 5-6"	±3 мкм	10	3	82	160.5	125 мм
313-007-01	150-175 мм / 6-7"	±4 мкм	12	5.5	94.5	186	150 мм
313-008-01	175-200 мм / 7-8"	±4 мкм	12	5.5	107	211.5	175 мм

Наборы

Код	Диапазон	Количество	Микрометры в наборе	Футляр
313-003-03*	0-75 мм / 0-3"	3 шт	0-25 мм / 0-1", 25-50 мм / 1-2", 50-75 мм / 2-3"	литой кейс
313-004-04*	0-100 мм / 0-4"	4 шт	0-25 мм / 0-1", 25-50 мм / 1-2", 50-75 мм / 2-3", 75-100 мм / 3-4"	литой кейс
313-006-06	0-150 мм / 0-6"	6 шт	0-25 мм / 0-1", 25-50 мм / 1-2", 50-75 мм / 2-3", 75-100 мм / 3-4", 100-125 мм / 4-5", 125-150 мм / 5-6"	алюминиевый бокс

* с калибровочным сертификатом

СЕРИЯ 314

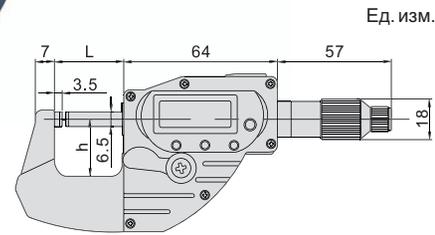
МИКРОМЕТР ЦИФРОВОЙ С БЫСТРЫМ ХОДОМ



- ♦ Быстрое измерение с рычагом быстрого хода
- ♦ Цена деления: 0.001 мм / 0.00005"
- ♦ Степень защиты IP65
- ♦ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), мм/inch (мм/дюймы), origin (возврат), ABS/zero (абсолютное/ноль)
- ♦ Автоматическое отключение
- ♦ Вывод данных (код кабеля: 100-13)
- ♦ Твердосплавные измерительные поверхности
- ♦ Установочные меры в комплекте (кроме 314-001-02)



314-001-02



Ед. изм.: мм

Код	Диапазон	Точность	h	L	Установочные меры (в комплекте)
314-001-02	0-25 мм / 0-1"	3 мкм	25	31	-
314-002-02	25-50 мм / 1-2"	3 мкм	32	57	25 мм
314-003-02	50-75 мм / 2-3"	4 мкм	44.5	82	50 мм
314-004-02	75-100 мм / 3-4"	4 мкм	57	107	75 мм

Установочные меры (в комплекте)



Быстрый ход



СЕРИЯ 322

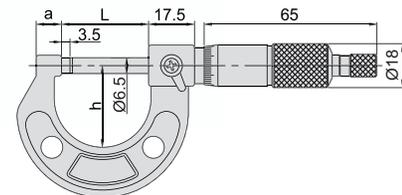
МИКРОМЕТР



- ♦ Цена деления: 0.001 мм
- ♦ Твердосплавные измерительные поверхности
- ♦ Трещотка (фрикцион)
- ♦ Установочные меры в комплекте (кроме 322-001-01)



322-001-01



Ед. изм.: мм

Код	Диапазон	Точность	a	h	L	Установочные меры (в комплекте)
322-001-01	0-25 мм	4 мкм	9	29	32	-
322-002-01	25-50 мм	4 мкм	9	39	58	25 мм
322-003-01	50-75 мм	5 мкм	10	53	83	50 мм
322-004-01	75-100 мм	5 мкм	10	65	109	75 мм

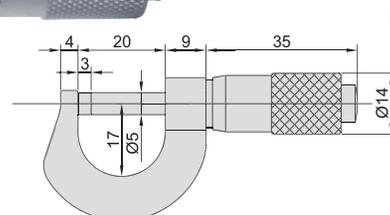
Установочные меры (в комплекте)



320

МИКРОМЕТР С УМЕНЬШЕННЫМ ДИАПАЗОНОМ ИЗМЕРЕНИЙ

- ♦ Хромированная скоба
- ♦ Карманного размера, удобно носить



Ед. изм.: мм

Код	Диапазон	Цена деления
320-015-01	0-15 мм	0.01 мм

СЕРИЯ 321

МИКРОМЕТР

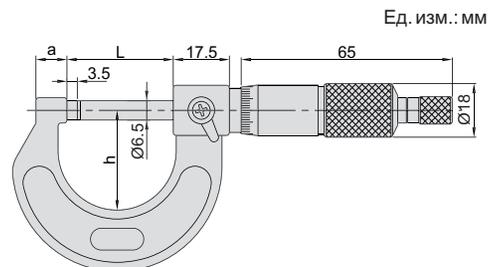


- ◆ Цена деления: 0.01 мм
- ◆ Твердосплавные измерительные поверхности
- ◆ Трещотка (фрикцион)
- ◆ Установочные меры в комплекте (кроме 321-001-01)



321-001-01

Код	Диапазон	Точность	a	h	L	Установочные меры (в комплекте)
321-001-01*	0-25 мм	4 мкм	9	29	32	-
321-002-01*	25-50 мм	4 мкм	9	39	58	25 мм
321-003-01*	50-75 мм	5 мкм	10	53	83	50 мм
321-004-01*	75-100 мм	5 мкм	10	65	109	75 мм
321-005-01	100-125 мм	6 мкм	11.5	76	133	100 мм
321-006-01	125-150 мм	6 мкм	11.5	88	159	125 мм
321-007-01	150-175 мм	7 мкм	11.5	101	185	150 мм
321-008-01	175-200 мм	7 мкм	11.5	114	210	175 мм
321-009-01	200-225 мм	8 мкм	11.5	126	235	200 мм
321-010-01	225-250 мм	8 мкм	12	139	260	225 мм
321-011-01	250-275 мм	9 мкм	12.5	151	286	250 мм
321-012-01	275-300 мм	9 мкм	12.5	164	311	275 мм



Установочные меры (в комплекте)



* с калибровочным сертификатом

СЕРИЯ 321

НАБОР МИКРОМЕТРОВ



- ◆ Включает микрометры для наружных измерений серии 321

Установочные меры (в комплекте)



321-006-06

Алюминиевый бокс



Код	Диапазон	Количество	Микрометры в наборе	Установочные меры (в комплекте)	Футляр
321-003-03*	0-75 мм	3 шт	0-25, 25-50, 50-75 мм	25, 50 мм	литой кейс
321-004-04*	0-100 мм	4 шт	0-25, 25-50, 50-75, 75-100 мм	25, 50, 75 мм	литой кейс
321-006-06	0-150 мм	6 шт	0-25, 25-50, 50-75, 75-100, 100-125, 125-150 мм	25, 50, 75, 100, 125 мм	литой кейс
321-012-06	150-300 мм	6 шт	150-175, 175-200, 200-225, 225-250, 250-275, 275-300 мм	150, 175, 200, 225, 250, 275 мм	алюминиевый бокс
321-012-12	0-300 мм	12 шт	0-25, 25-50, 50-75, 75-100, 100-125, 125-150, 150-175, 175-200, 200-225, 225-250, 250-275, 275-300 мм	25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275 мм	алюминиевый бокс

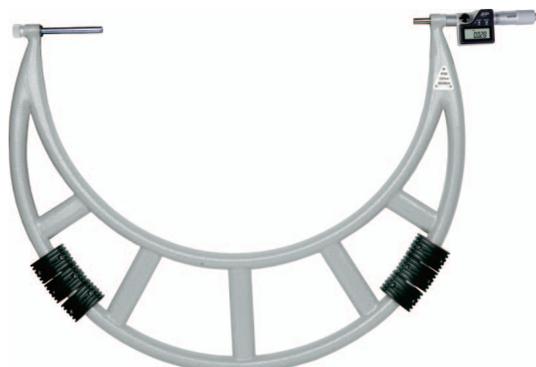
* с калибровочным сертификатом



- ◆ Цена деления 0.001 мм / 0.0001" (цена деления **315-004-01** и **315-006-01** - 0.001 мм / 0.00005")
- ◆ Степень защиты IP65
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), мм/inch (мм/дюймы), set (установить), ABS/INC (абсолютное/относительное), data output (вывод данных)
- ◆ Автоматическое отключение
- ◆ Вывод данных
- ◆ Твердосплавные измерительные поверхности
- ◆ Поставляется с установочными мерами

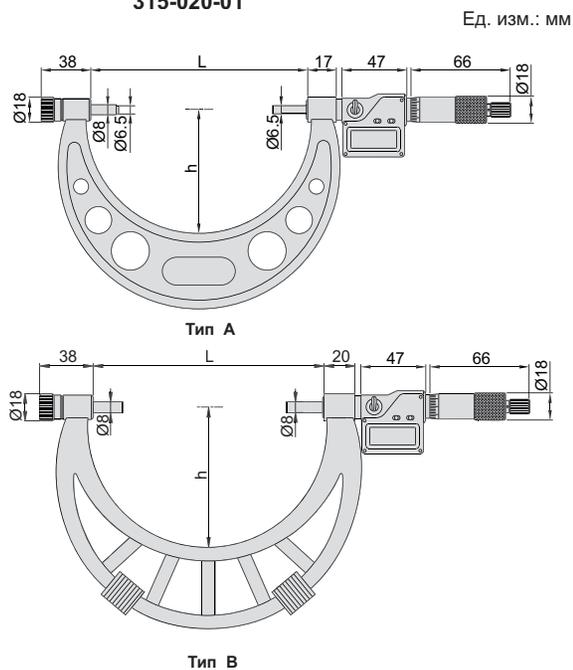


315-004-01



315-020-01

Установочные меры (в комплекте)



Код	Диапазон	Точность	L	h	Тип	Установочные меры (в комплекте)
315-004-01	0-100 мм / 0-4"	± 5 мкм	105	57	A	25,50,75 мм
315-006-01	0-150 мм / 0-6"	± 6 мкм	155	82	A	25,50,75,100,125 мм
315-012-01	150-300 мм / 6-12"	± 8 мкм	305	165	A	150,175,200,225,250,275 мм
315-012-02	200-300 мм / 8-12"	± 8 мкм	305	165	A	200,225,250,275 мм
315-016-01	300-400 мм / 12-16"	± 9 мкм	405	224	B	325,375 мм
315-020-01	400-500 мм / 16-20"	± 11 мкм	505	275	B	425,475 мм
315-024-01	500-600 мм / 20-24"	± 12 мкм	605	321	B	525,575 мм
315-028-01	600-700 мм / 24-28"	± 13 мкм	705	371	B	625,675 мм
315-032-01	700-800 мм / 28-32"	± 15 мкм	805	426	B	725,775 мм
315-036-01	800-900 мм / 32-36"	± 16 мкм	905	476	B	825,875 мм
315-040-01	900-1000 мм / 36-40"	± 17 мкм	1005	576	B	925,975 мм

СЕРИЯ 316

МИКРОМЕТР ЦИФРОВОЙ ЛЕЗВИЙНЫЙ



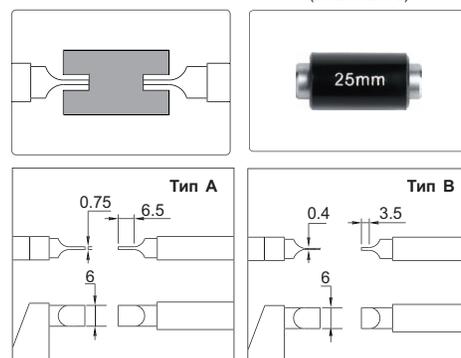
- ♦ Для измерения диаметров канавок валов и шпоночных пазов
- ♦ Цена деления: 0.001 мм / 0.00005"
- ♦ Невращающийся шпindelь
- ♦ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), set (установить), ABS/INC (абсолютное/относительное), mm/inch (мм/дюймы), data output (вывод данных)
- ♦ Автоматическое отключение
- ♦ Вывод данных
- ♦ Трещотка (фрикцион)
- ♦ Поставляется с установочными мерами (кроме 0-25 мм / 0-1")



316-001-01

Установочные меры (в комплекте)

Код	Диапазон	Точность	Тип	h	L	Установочные меры (в комплекте)
316-001-01	0-25 мм / 0-1"	± 4 мкм	A	32	57	-
316-002-01	25-50 мм / 1-2"	± 4 мкм	A	44.5	82	25 мм
316-003-01	50-75 мм / 2-3"	± 5 мкм	A	57	107	50 мм
316-004-01	75-100 мм / 3-4"	± 5 мкм	A	70	133	75 мм
316-001-02	0-25 мм / 0-1"	± 4 мкм	B	32	57	-
316-002-02	25-50 мм / 1-2"	± 4 мкм	B	44.5	82	25 мм



СЕРИЯ 326

МИКРОМЕТР ЛЕЗВИЙНЫЙ

- ♦ Для измерения диаметра небольших канавок
- ♦ Цена деления: 0.01 мм
- ♦ Невращающийся шпindelь
- ♦ Трещотка (фрикцион)
- ♦ Установочные меры в комплекте (кроме 0-25 мм)



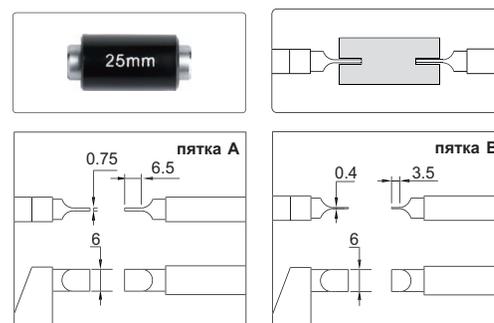
326-001-03

Ед. изм.: мм

Код	Диапазон	Пятка	Точность	h	L	Установочные меры (в комплекте)
326-001-03	0-25 мм	A	4 мкм	35	57	-
326-002-03	25-50 мм	A	4 мкм	46	82	25 мм
326-003-03	50-75 мм	A	5 мкм	58	107	50 мм
326-004-03	75-100 мм	A	5 мкм	70	133	75 мм
326-005-03	100-125 мм	A	6 мкм	83	158	100 мм
326-006-03	125-150 мм	A	6 мкм	96	183	125 мм
326-007-03	150-175 мм	A	7 мкм	109	209	150 мм
326-001-04	0-25 мм	B	4 мкм	35	57	-
326-002-04	25-50 мм	B	4 мкм	46	82	25 мм

Установочные меры (в комплекте)

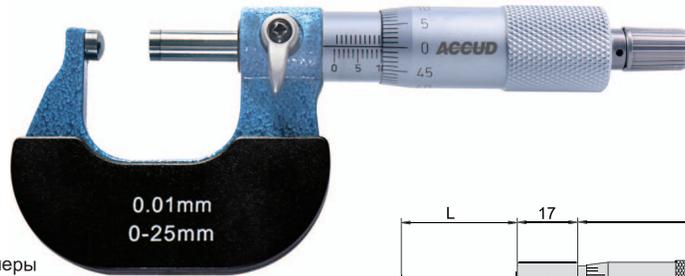
Применение



СЕРИЯ 340

МИКРОМЕТР ТРУБНЫЙ СО СФЕРИЧЕСКОЙ ПЯТКОЙ

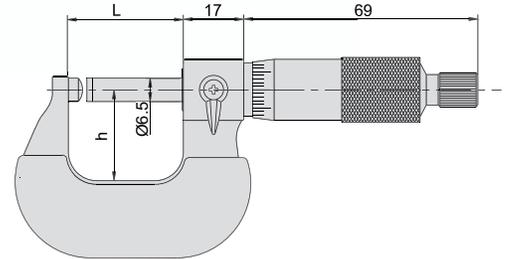
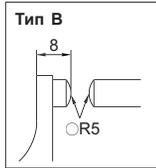
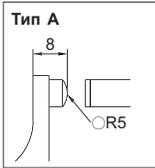
- ♦ Для измерения толщины стенок труб
- ♦ Цена деления: 0.01 мм
- ♦ Твердосплавные измерительные поверхности
- ♦ Трещотка (фрикцион)
- ♦ Установочные меры в комплекте (кроме 0-25 мм)



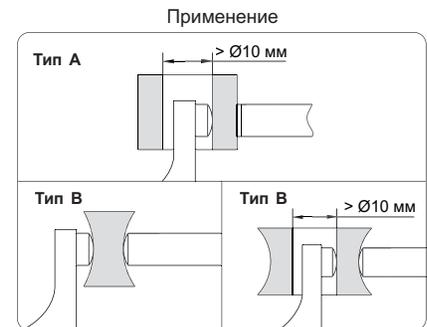
Ед. изм.: мм

340-001-01

Установочные меры (в комплекте)



Код	Диапазон	Тип	Точность	L	h	Установочные меры (в комплекте)
340-001-01	0-25 мм	A	4 мкм	57	24	-
340-002-01	25-50 мм	A	4 мкм	82	32	25 мм
340-003-01	50-75 мм	A	5 мкм	107	44.5	50 мм
340-004-01	75-100 мм	A	5 мкм	133	57	75 мм
340-001-02	0-25 мм	B	4 мкм	57	24	-
340-002-02	25-50 мм	B	4 мкм	82	32	25 мм
340-003-02	50-75 мм	B	5 мкм	107	44.5	50 мм
340-004-02	75-100 мм	B	5 мкм	133	57	75 мм



СЕРИЯ 380

МИКРОМЕТР ЦИФРОВОЙ ТРУБНЫЙ С УДЛИНЕННОЙ ПЯТКОЙ

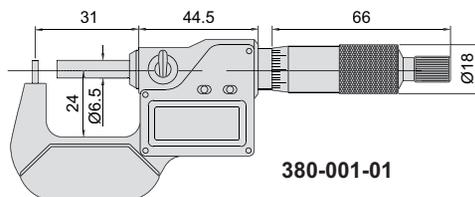


- ♦ Для измерения толщины стенок труб
- ♦ Цена деления: 0.001 мм / 0.00005"
- ♦ Степень защиты IP65
- ♦ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), mm/inch (мм/дюймы), set (установить), ABS/INC (абсолютное/относительное), data output (вывод данных)
- ♦ Автоматическое отключение
- ♦ Вывод данных
- ♦ Трещотка (фрикцион)
- ♦ Твердосплавный наконечник шпинделя

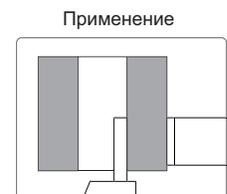


380-001-04

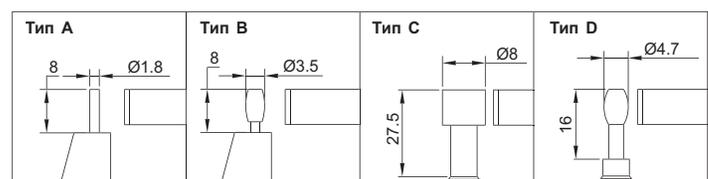
Ед. изм.: мм



380-001-01



Код	Диапазон	Точность	Тип
380-001-01	0-25 мм / 0-1"	±6 мкм	A
380-001-02	0-25 мм / 0-1"	±6 мкм	B
380-001-03	0-25 мм / 0-1"	±6 мкм	C
380-001-04	0-25 мм / 0-1"	±6 мкм	D



СЕРИЯ 341

МИКРОМЕТР ТРУБНЫЙ

- ♦ Для измерения толщины стенок труб подшипников и колец
- ♦ Цена деления: 0.01 мм
- ♦ Твердосплавные измерительные поверхности
- ♦ Трещотка (фрикцион)
- ♦ Установочные меры в комплекте (кроме 0-25 мм)

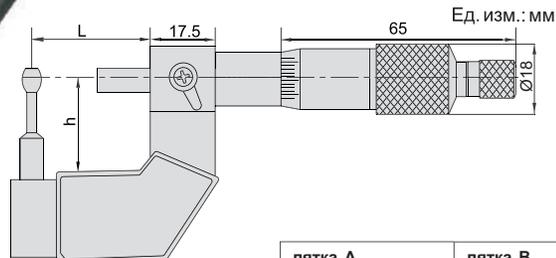
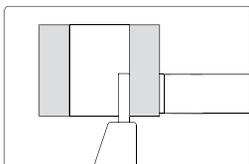


341-001-04

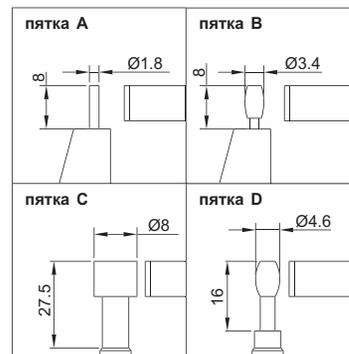
Установочные меры (в комплекте)



Применение



Код	Диапазон	Пятка	Точность	h	L	Установочные меры (в комплекте)
341-001-01	0-25 мм	A	6 мкм	24	31	-
341-002-01	25-50 мм	A	6 мкм	32	57	25 мм
341-001-02	0-25 мм	B	6 мкм	24	31	-
341-002-02	25-50 мм	B	6 мкм	32	57	25 мм
341-001-03	0-25 мм	C	6 мкм	24	31	-
341-001-04	0-25 мм	D	6 мкм	24	31	-



332

МИКРОМЕТР ЦИФРОВОЙ ЗУБОМЕРНЫЙ С НЕВРАЩАЮЩИМСЯ ШПИДЕЛЕМ

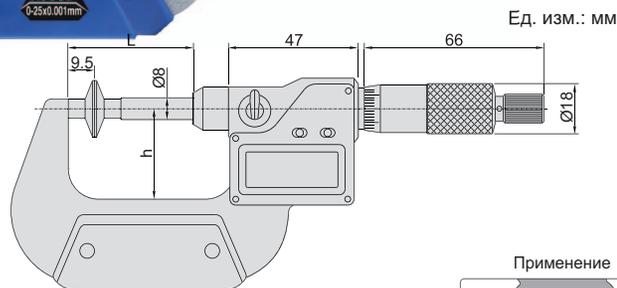


- ♦ Для измерения длины общей нормали зубчатых колес
- ♦ Цена деления: 0.001 мм / 0.00005"
- ♦ Невращающийся шпindel
Кнопки: on/off (вкл./выкл.), set (установить), mm/inch (мм/дюймы), data output (вывод данных), ABS/INC (абсолютное/относительное)
- ♦ Автоматическое отключение
- ♦ Вывод данных
- ♦ Трещотка (фрикцион)
- ♦ Поставляется с установочными мерами (кроме 332-001-01)

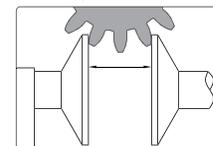


332-001-01

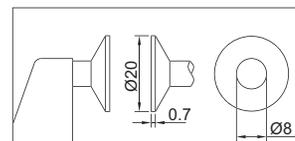
Установочные меры (в комплекте)



Применение



Код	Диапазон	Точность	L	h	Установочные меры (в комплекте)
332-001-01	0-25 мм / 0-1"	±4 мкм	43	32	-
332-002-01	25-50 мм / 1-2"	±4 мкм	68	44.5	25 мм
332-003-01	50-75 мм / 2-3"	±5 мкм	93	57	50 мм
332-004-01	75-100 мм / 3-4"	±5 мкм	118.5	70	75 мм
332-005-01	100-125 мм / 4-5"	±6 мкм	144	82	100 мм
332-006-01	125-150 мм / 5-6"	±6 мкм	169.5	94.5	125 мм



СЕРИЯ 342

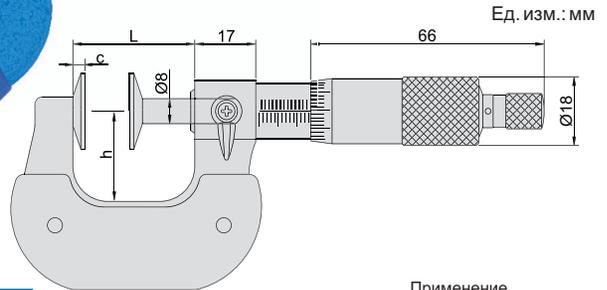
МИКРОМЕТР ЗУБОМЕРНЫЙ

- ♦ Для измерения длины общей нормали зубчатых колес
- ♦ Цена деления: 0.01 мм
- ♦ Трещотка (фрикцион)
- ♦ Поставляется с установочными мерами (кроме 0-25 мм)

Установочные меры
(в комплекте)

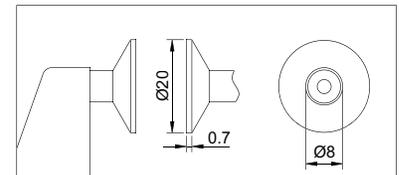
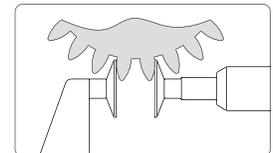


342-002-02



Код	Диапазон	Точность	L	h	c	Установочные меры (в комплекте)
342-001-02	0-25 мм	4 мкм	34	24	3.3	-
342-002-02	25-50 мм	4 мкм	59	32	3.3	25 мм
342-003-02	50-75 мм	5 мкм	85	45	3.3	50 мм
342-004-02	75-100 мм	5 мкм	110	57	3.3	75 мм
342-005-02	100-125 мм	6 мкм	138	70	4.3	100 мм
342-006-02	125-150 мм	6 мкм	163	82	4.3	125 мм
342-007-02	150-175 мм	7 мкм	188	95	4.3	150 мм
342-008-02	175-200 мм	7 мкм	214	107	4.3	175 мм

Применение



СЕРИЯ 342

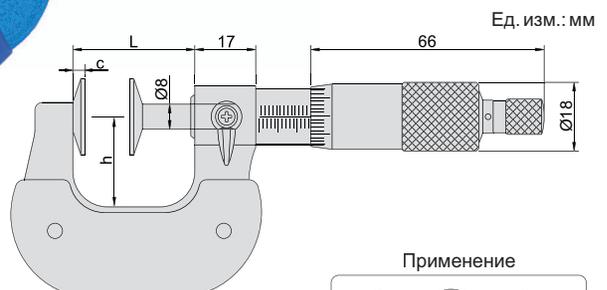
МИКРОМЕТР ЗУБОМЕРНЫЙ С НЕВРАЩАЮЩИМСЯ ШПИНДЕЛЕМ

- ♦ Для измерения длины общей нормали зубчатых колес
- ♦ Цена деления: 0.01 мм
- ♦ Невращающийся шпindel
- ♦ Трещотка (фрикцион)
- ♦ Поставляется с установочными мерами (кроме 0-25 мм)

Установочные меры
(в комплекте)

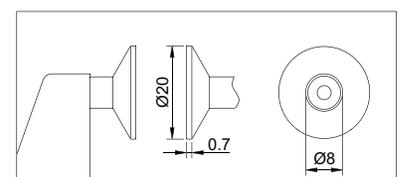
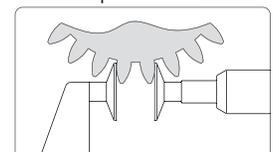


342-002-01



Код	Диапазон	Точность	Параллельность	L	h	c	Установочные меры (в комплекте)
342-001-01	0-25 мм	4 мкм	5 мкм	34	24	3.3	-
342-002-01	25-50 мм	4 мкм	5 мкм	59	32	3.3	25 мм
342-003-01	50-75 мм	5 мкм	5 мкм	85	45	3.3	50 мм
342-004-01	75-100 мм	5 мкм	5 мкм	110	57	3.3	75 мм
342-005-01	100-125 мм	6 мкм	5 мкм	138	70	4.3	100 мм
342-006-01	125-150 мм	6 мкм	5 мкм	163	82	4.3	125 мм

Применение



СЕРИЯ 334

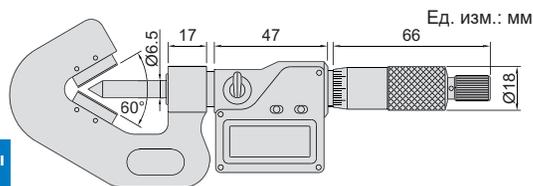
МИКРОМЕТР ЦИФРОВОЙ С ПРИЗМАТИЧЕСКОЙ ПЯТКОЙ (60° и 180°)



- ◆ Для измерения наружного диаметра режущих инструментов (метчики, развертки, концевые фрезы) с 3 или 5 канавками
- ◆ Цена деления: 0.001 мм / 0.00005"
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл), set (установить), mm/inch (мм/дюймы), data output (вывод данных), ABS/INC (абсолютное/относительное)
- ◆ Автоматическое отключение, трещотка (фрикцион)
- ◆ Вывод данных
- ◆ Твердосплавные измерительные поверхности



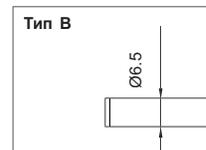
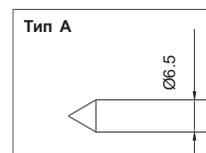
334-020-01



Ед. изм.: мм

Код	Диапазон	Точность	Канавок	Тип	Установочные меры (в комплекте)
334-015-01	1-15 мм / 0.04-0.6"	± 4 мкм	3	A	5 мм
334-020-01	5-20 мм / 0.2-0.8"	± 4 мкм	3	B	5 мм
334-035-01	20-35 мм / 0.8-1.4"	± 5 мкм	3	B	20 мм
334-050-01	35-50 мм / 1.4-2.0"	± 5 мкм	3	B	35 мм
334-025-55	5-25 мм / 0.2-1.0"	± 4 мкм	5	B	5 мм
334-045-55	25-45 мм / 1.0-1.8"	± 5 мкм	5	B	25 мм
334-065-55	45-65 мм / 1.8-2.6"	± 6 мкм	5	B	50 мм
334-085-55	65-85 мм / 2.6-3.4"	± 6 мкм	5	B	65 мм
334-105-55	85-105 мм / 3.3-4.2"	± 6 мкм	5	B	85 мм

Установочные меры (в комплекте)



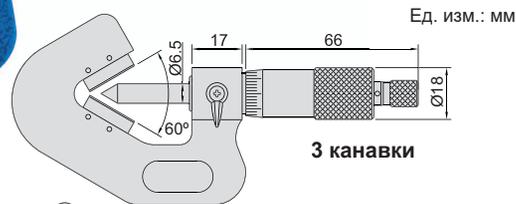
СЕРИЯ 334

МИКРОМЕТР С ПРИЗМАТИЧЕСКОЙ ПЯТКОЙ (60° и 180°)

- ◆ Для измерения наружного диаметра режущих инструментов (метчики, развертки, концевые фрезы) с 3 или 5 канавками
- ◆ Цена деления: 0.01 мм
- ◆ Трещотка (фрикцион)
- ◆ Твердосплавные измерительные поверхности
- ◆ Поставляется с установочными мерами



334-006-01

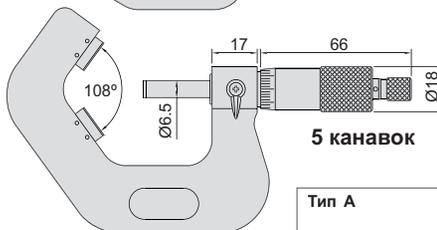
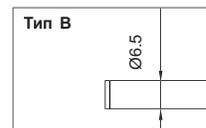
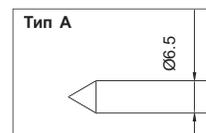


Ед. изм.: мм

3 канавки

Код	Диапазон	Точность	Канавок	Тип	Установочные меры (в комплекте)
334-006-01	1-15 мм	4 мкм	3	A	5 мм
334-008-01	5-20 мм	4 мкм	3	B	5 мм
334-012-01	20-35 мм	5 мкм	3	B	20 мм
334-019-01	35-50 мм	5 мкм	3	B	35 мм
334-024-01	50-65 мм	6 мкм	3	B	50 мм
334-032-01	65-80 мм	6 мкм	3	B	65 мм
334-036-01	80-95 мм	7 мкм	3	B	80 мм
334-025-05	5-25 мм	4 мкм	5	B	5 мм
334-045-05	25-45 мм	5 мкм	5	B	25 мм
334-065-05	45-65 мм	6 мкм	5	B	50 мм
334-085-05	65-85 мм	7 мкм	5	B	65 мм

Установочные меры (в комплекте)



5 канавок

СЕРИЯ 343

МИКРОМЕТР РЕЗЬБОВОЙ

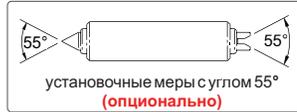
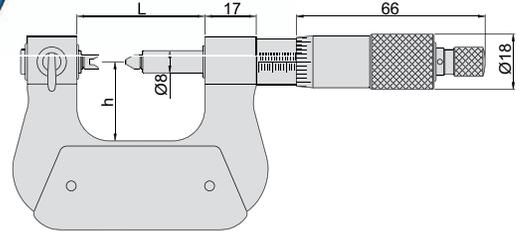
- ◆ Для измерения среднего диаметра наружной резьбы
- ◆ Цена деления: 0.01 мм
- ◆ Невращающийся шпindel
- ◆ Трещотка (фрикцион)
- ◆ Поставляется с установочными мерами с углом 60° (кроме 0-25 мм)
- ◆ Дополнительные принадлежности: установочные меры и измерительные наконечники с углом 55°

Измерительные наконечники не входят в комплект



343-001-02

Ед. изм.: мм

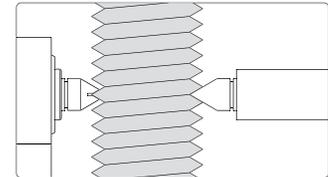


Код	Диапазон	Точность микрометрической головки	Точность измерительных наконечников	L	h	Установочные меры (в комплекте)
343-001-02	0-25 мм	4 мкм	8 мкм	42	26	-
343-002-02	25-50 мм	4 мкм	8 мкм	67	38	25 мм
343-003-02	50-75 мм	5 мкм	10 мкм	92	50	50 мм
343-004-02	75-100 мм	5 мкм	10 мкм	118	62	75 мм
343-005-02	100-125 мм	6 мкм	15 мкм	143	70	100 мм
343-006-02	125-150 мм	6 мкм	15 мкм	168	82	125 мм
343-007-02	150-175 мм	7 мкм	15 мкм	192	94.5	150 мм
343-008-02	175-200 мм	7 мкм	15 мкм	217	107	175 мм

Установочные меры



Применение



СЕРИЯ 343

ВСТАВКИ ДЛЯ РЕЗЬБОВЫХ МИКРОМЕТРОВ

- ◆ Для резьбовых микрометров серии 343

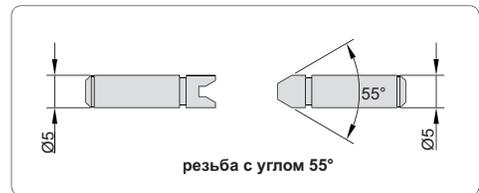
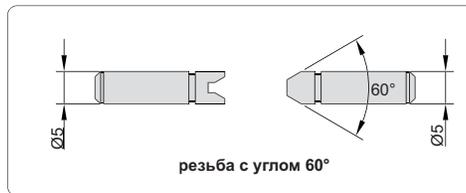


343-000-01

Ед. изм.: мм

Резьба Витворта (угол 55°)

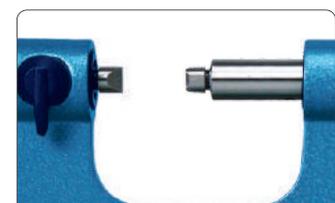
Код	Шаг
343-000-11	60-48TPI*
343-000-12	48-40TPI*
343-000-13	40-32TPI*
343-000-14	32-24TPI*
343-000-15	24-18TPI*
343-000-16	18-14TPI*
343-000-17	14-10TPI*
343-000-18	10-7TPI*
343-000-19	7-4.5TPI*
343-000-20	4.5-3.5TPI*
343-000-2TS	10 пар в наборе, включая все вышеуказанные наконечники



Метрическая и универсальная резьба (угол 60°)

Код	Шаг
343-000-01	0.4-0.5mm/64-48TPI*
343-000-02	0.6-0.9mm/44-28TPI*
343-000-03	1-1.75mm/24-14TPI*
343-000-04	2-3mm/13-9TPI*
343-000-05	3.5-5mm/8-5TPI*
343-000-06	5.5-7mm/4.5-3.5TPI*
343-000-TS	6 пар в наборе, включая все вышеуказанные наконечники

Установка наконечников



*TPI, Threads Per Inch - кол-во ниток на дюйм

СЕРИЯ 333

МИКРОМЕТР ЦИФРОВОЙ РЕЗЬБОВОЙ

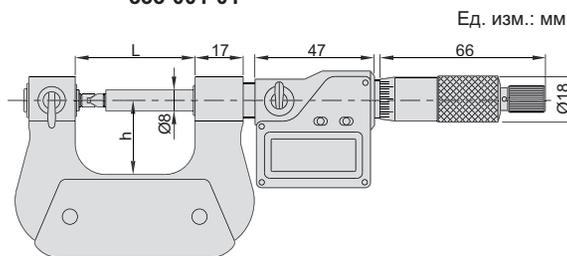


- ♦ Для измерения среднего диаметра наружной резьбы
- ♦ Цена деления: 0.001 мм / 0.00005"
- ♦ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), mm/inch (мм/дюймы), set (установить), ABS/INC (абсолютное/относительное), data output (вывод данных)
- ♦ Автоматическое отключение
- ♦ Вывод данных
- ♦ Невращающийся шпindelь
- ♦ Трещотка (фрикцион)
- ♦ Поставляется с установочными мерами с углом 60° (кроме 333-001-01)
- ♦ Дополнительные принадлежности: установочные меры с углом 55°

Измерительные наконечники не входят в комплект



333-001-01



Установочные меры



Код	Диапазон	Точность микрометрической головки	L	h	Установочные меры (в комплекте)
333-001-01	0-25 мм / 0-1"	± 4 мкм	42	26	-
333-002-01	25-50 мм / 1-2"	± 4 мкм	67	38	25 мм
333-003-01	50-75 мм / 2-3"	± 5 мкм	92	50	50 мм
333-004-01	75-100 мм / 3-4"	± 5 мкм	117.6	62	75 мм
333-005-01	100-125 мм / 4-5"	± 6 мкм	143	70	100 мм
333-006-01	125-150 мм / 5-6"	± 6 мкм	168	82	125 мм
333-007-01	150-175 мм / 6-7"	± 7 мкм	192	94.5	150 мм
333-008-01	175-200 мм / 7-8"	± 7 мкм	217	107	175 мм

Суммарная погрешность средства измерений (с учётом наконечников)

Шаг	Диапазон (мм)					
	0-25	25-50	50-75	75-100	100-125	125-200
0.4-0.5	± 0.01	-	-	-	-	-
0.6-0.8	± 0.01	± 0.013	-	-	-	-
1-1.25	± 0.012	± 0.015	± 0.017	± 0.017	-	-
1.5-2.0	± 0.014	± 0.017	± 0.019	± 0.019	± 0.020	± 0.023
2.5-3.5	± 0.016	± 0.019	± 0.021	± 0.021	± 0.023	± 0.025
4.0-7.0	-	± 0.021	± 0.023	± 0.023	± 0.025	± 0.028

СЕРИЯ 335

МИКРОМЕТР ПРЕДЕЛЬНЫЙ

- ♦ Используется в качестве калибра ПР / ± НЕ с установкой верхнего и нижнего пределов
- ♦ Цена деления: 0.002 мм
- ♦ Твердосплавные измерительные поверхности
- ♦ Поставляется с установочными мерами (кроме 335-001-01)



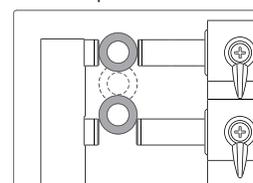
335-001-01

0.002mm
0 - 25mm

Установочные меры (в комплекте)



Применение



Код	Диапазон	Точность	L	a	h	Установочные меры (в комплекте)
335-001-01	0-25 мм	4 мкм	32	12	24	-
335-002-01	25-50 мм	4 мкм	57	15	32	25 мм



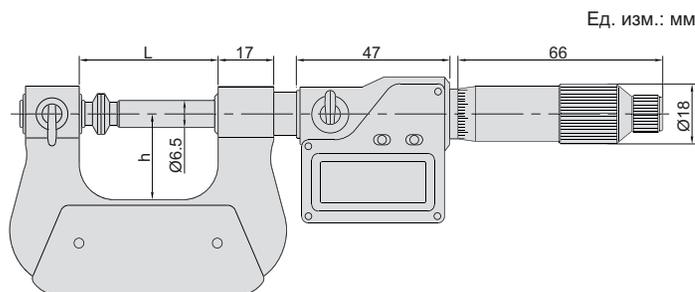
- ◆ Цена деления: 0.001 мм / 0.00005"
 - ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), mm/inch (мм/дюймы), set (установить), ABS/INC (абсолютное/относительное), data output (вывод данных)
 - ◆ Автоматическое отключение
 - ◆ Вывод данных
 - ◆ Трещотка (фрикцион)
 - ◆ Поставляется с 7 парами наконечников для пятки/шпинделя
 - ◆ Установочные меры в комплекте (кроме 0-25 мм / 0-1")
- Дополнительные принадлежности:
- ◆ наконечники для пятки/шпинделя с углом 55°



302-001-01

стандартные наконечники для пятки/шпинделя

Плоские		
Сферические		
Ступенчатые		
Дисковые		
Лезвийные		
Ножевидные		
Точечные		



опциональные наконечники для пятки/шпинделя с углом 55°

301-000-01 Ножевидные		
301-000-02 Точечные		

Код	Диапазон	Точность	L	h	Установочные меры (в комплекте)
302-001-01	0-25 мм / 0-1"	4 мкм	42	26	-
302-002-01	25-50 мм / 1-2"	4 мкм	67	38	25 мм
302-003-01	50-75 мм / 2-3"	5 мкм	92	50	50 мм
302-004-01	75-100 мм / 3-4"	5 мкм	118	62	75 мм
302-005-01	100-125 мм / 4-5"	6 мкм	143	70	100 мм
302-006-01	125-150 мм / 5-6"	6 мкм	168	82	125 мм
302-007-01	150-175 мм / 6-7"	7 мкм	192	95	150 мм
302-008-01	175-200 мм / 7-8"	7 мкм	217	107	175 мм

Установочные меры (в комплекте)



СЕРИЯ 345

ВСТАВКИ СФЕРИЧЕСКИЕ ДЛЯ МИКРОМЕТРОВ ДЛЯ ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС

◆ Поставляются парами



345-000-01

Ед. изм.: мм



Код	Ø шариков (D)
345-000-01	Ø 1 мм
345-000-02	Ø 1.5 мм
345-000-03	Ø 2.0 мм
345-000-04	Ø 2.5 мм
345-000-05	Ø 3.0 мм
345-000-06	Ø 3.5 мм

Код	Ø шариков (D)
345-000-07	Ø 4.0 мм
345-000-08	Ø 4.5 мм
345-000-09	Ø 5.0 мм
345-000-10	Ø 6.0 мм
345-000-TS	10 пар в наборе, включая все указанные выше

Установка наконечников



СЕРИЯ 344

МИКРОМЕТР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ШИРИНЫ КАНАВОК

- ◆ Цена деления: 0,01 мм
- ◆ Измерение ширины канавок внутри отверстий
- ◆ Невращающийся шпindel
- ◆ Две шкалы - для внутренних и внешних измерений

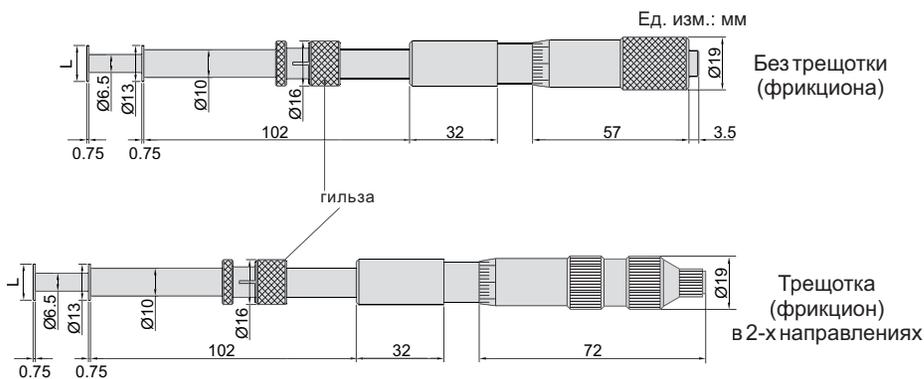
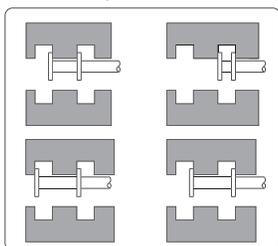


344-004-01



344-002-11

Применение



Без трещотки (фрикциона)

Код	Диапазон измерений (наружн.)	Диапазон измерений (внутр.)	Точность	L
344-001-01	0-25 мм	1.6-26.5 мм	10 мкм	13
344-002-01	25-50 мм	26.5-51.5 мм	10 мкм	13
344-003-01	50-75 мм	51.5-76.5 мм	10 мкм	13
344-004-01	75-100 мм	76.5-101.5 мм	10 мкм	13
344-001-02	0-25 мм	1.6-26.5 мм	10 мкм	6.5

Трещотка (фрикцион) в 2-х направлениях

Код	Диапазон измерений (наружн.)	Диапазон измерений (внутр.)	Точность	L
344-001-11	0-25 мм	1.6-26.5 мм	10 мкм	13
344-002-11	25-50 мм	26.5-51.5 мм	10 мкм	13
344-003-11	50-75 мм	51.5-76.5 мм	10 мкм	13
344-004-11	75-100 мм	76.5-101.5 мм	10 мкм	13
344-001-12	0-25 мм	1.6-26.5 мм	10 мкм	6.5

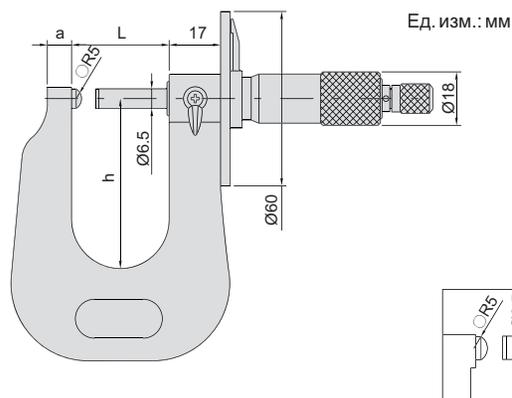
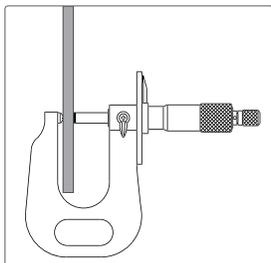
*у моделей 344-001-02 и 344-001-12 гильза отсутствует.



- ◆ Для измерения толщины листов металла, бумаги, пластика и резиновых деталей
- ◆ Цена деления: 0,01 мм
- ◆ Трещотка (фрикцион)
- ◆ Твердосплавные измерительные поверхности



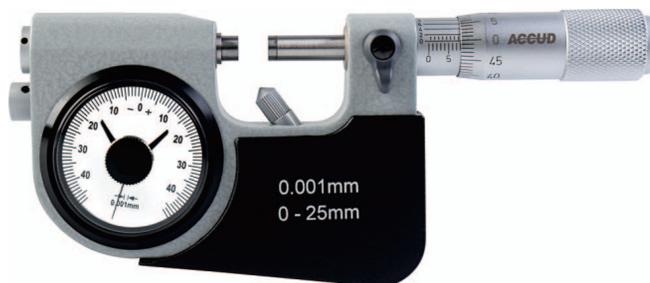
Применение



Код	Диапазон	Точность	a	h	L
347-015-01	0-15 мм	4 мкм	8	50	22
347-001-01	0-25 мм	4 мкм	8	50	32
347-002-01	0-50 мм	5 мкм	12	100	57

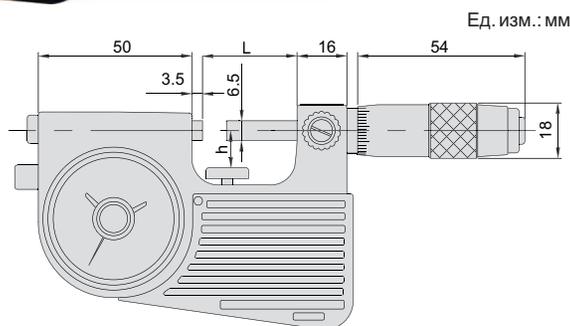
СЕРИЯ 349

МИКРОМЕТР РЫЧАЖНЫЙ



- ◆ Цена деления микрометрической головки: 0,01 мм
- ◆ Цена деления индикатора: 0,001 мм
- ◆ Точность: 0,001 мм
- ◆ Твердосплавные измерительные поверхности
- ◆ Поставляется с установочными мерами (кроме модели 0-25 мм)

349-001-01



Код	Диапазон измерений	Точность	Диапазон индикатора	L	h	Установочные меры (в комплекте)
349-001-01	0-25 мм	±3 мкм	60 мкм	28.5	19	-
349-002-01	25-50 мм	±3 мкм	60 мкм	53.5	30	25 мм
349-003-01	50-75 мм	±4 мкм	60 мкм	78.5	45	50 мм
349-004-01	75-100 мм	±4 мкм	60 мкм	103.5	57	75 мм

Установочные меры (в комплекте)



381

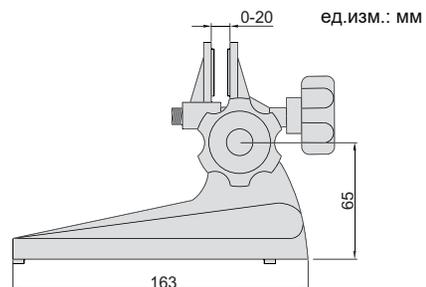
СТОЙКА ДЛЯ МИКРОМЕТРОВ

- ◆ Для микрометров с диапазоном измерений до 100 мм

Применение



микрометр в комплект не входит



Код

381-000-00

383

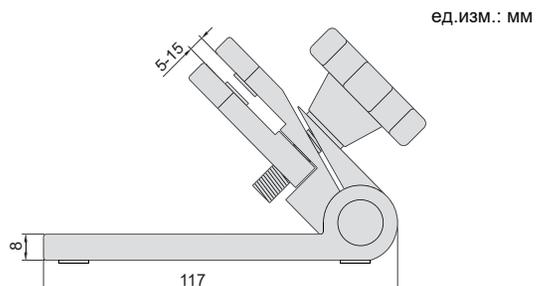
СТОЙКА ДЛЯ МИКРОМЕТРОВ

- ◆ Для микрометров с диапазоном измерений до 100 мм

Применение



микрометр в комплект не входит



Код

383-000-00

НУТРОМЕРЫ



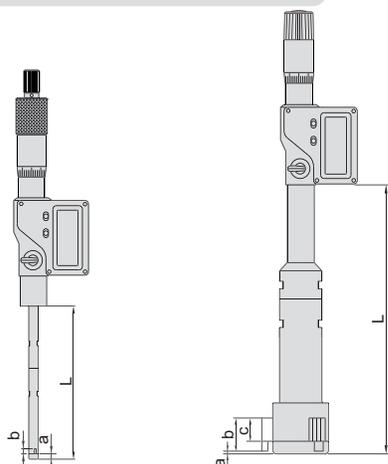
- ◆ Цена деления: 0.001 мм / 0.00005"
- ◆ Степень защиты IP65
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), mm/inch (мм/дюймы), set (установить), ABS/INC (абсолютное/относительное), data output (вывод данных)
- ◆ Автоматическое отключение
- ◆ Вывод данных
- ◆ Трещотка (фрикцион)
- ◆ Твердосплавные измерительные поверхности (серии > 12 мм)
- ◆ Удлинительный стержень в комплекте
- ◆ Установочные кольца в комплекте (диапазон < 100 мм)



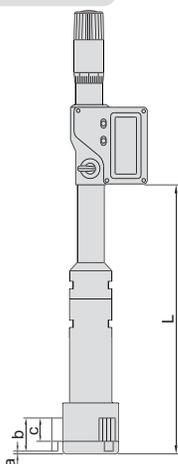
361-002-01



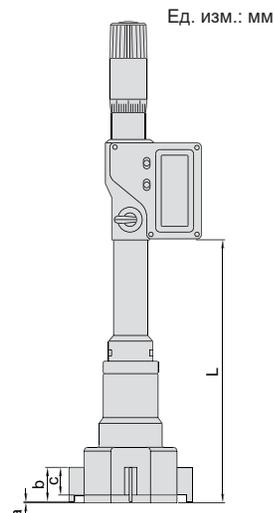
361-007-01



Диапазон 6-20 мм



Диапазон 20-50 мм



Диапазон 50-300 мм

Код	Диапазон	Точность	Установочное кольцо	Удлинительный стержень	a	b	c	L
361-001-01	6-8 мм / 0.24-0.31"	4 мкм	Ø6 мм (в комплекте)	100 мм	1.5	2.5	/	54.5
361-002-01	8-10 мм / 0.31-0.4"	4 мкм	Ø8 мм (в комплекте)	100 мм	1.5	2.5	/	63
361-003-01	10-12 мм / 0.4-0.47"	4 мкм	Ø10 мм (в комплекте)	100 мм	1.5	2.5	/	63
361-004-01	12-16 мм / 0.47-0.63"	4 мкм	Ø16 мм (в комплекте)	150 мм	0.5	6	4.5	80
361-005-01	16-20 мм / 0.63-0.8"	4 мкм	Ø16 мм (в комплекте)	150 мм	0.5	6	4.5	80
361-006-01	20-25 мм / 0.8-1"	4 мкм	Ø25 мм (в комплекте)	150 мм	0.5	8	6	105
361-007-01	25-30 мм / 1-1.2"	4 мкм	Ø25 мм (в комплекте)	150 мм	0.5	8	6	105
361-008-01	30-40 мм / 1.2-1.6"	4 мкм	Ø40 мм (в комплекте)	150 мм	0.5	14	12	110
361-009-01	40-50 мм / 1.6-2"	5 мкм	Ø40 мм (в комплекте)	150 мм	0.5	14	12	110
361-010-01	50-63 мм / 2-2.5"	5 мкм	Ø62 мм (в комплекте)	150 мм	0.5	17.5	14.5	114
361-011-01	62-75 мм / 2.5-3"	5 мкм	Ø62 мм (в комплекте)	150 мм	0.5	17.5	14.5	114
361-012-01	75-88 мм / 3-3.5"	5 мкм	Ø87 мм (в комплекте)	150 мм	0.5	17.5	14.5	114
361-013-01	87-100 мм / 3.5-4"	5 мкм	Ø87 мм (в комплекте)	150 мм	0.5	17.5	14.5	114
361-014-01	100-125 мм / 3.94-4.92"	6 мкм	опционально	150 мм	0.9	29	25	175
361-015-01	125-150 мм / 4.92-5.91"	6 мкм	опционально	150 мм	0.9	29	25	175
361-016-01	150-175 мм / 5.91-6.89"	7 мкм	опционально	150 мм	0.9	29	25	175
361-017-01	175-200 мм / 6.89-7.87"	7 мкм	опционально	150 мм	0.9	29	25	175
361-018-01	200-225 мм / 7.87-8.86"	8 мкм	опционально	150 мм	0.9	29	25	175
361-019-01	225-250 мм / 8.86-9.84"	8 мкм	опционально	150 мм	0.9	29	25	175
361-020-01	250-275 мм / 9.84-10.83"	9 мкм	опционально	150 мм	0.9	29	25	175
361-024-01	275-300 мм / 10.83-11.81"	9 мкм	опционально	150 мм	0.9	29	25	175

установочное кольцо



Диапазон < 100 мм (в комплекте)
Диапазон > 100 мм (опционально)

удлинительный стержень (в комплекте)



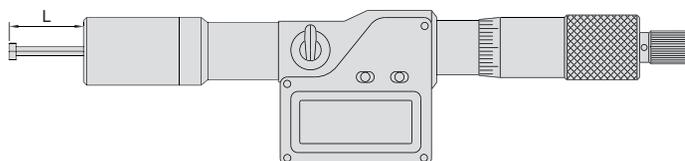


- ◆ Цена деления: 0.001 мм / 0.00005"
- ◆ Степень защиты IP65
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), mm/inch (мм/дюймы), set (установить), ABS/INC (абсолютное/относительное), data output (вывод данных)
- ◆ Автоматическое отключение
- ◆ Вывод данных
- ◆ Трещотка (фрикцион)
- ◆ Твердосплавные измерительные поверхности
- ◆ Установочные кольца в комплекте



361-000-50

Ед. изм.: мм



Код	Диапазон	Точность	Установочное кольцо	L
361-000-25	2-2.5 мм / 0.08-0.10"	6 мкм	Ø2.5 мм	12
361-000-30	2.5-3 мм / 0.10-0.12"	6 мкм	Ø2.5 мм	12
361-000-40	3-4 мм / 0.12-0.16"	6 мкм	Ø4 мм	22
361-000-50	4-5 мм / 0.16-0.20"	6 мкм	Ø5 мм	22
361-000-60	5-6 мм / 0.20-0.24"	6 мкм	Ø6 мм	22

установочное кольцо (в комплекте)



удлинительный стержень (в комплекте)



установочное кольцо (в комплекте)



Наборы нутромеров микрометрических цифровых двухточечных

Код	Диапазон	Микрометры в наборе	Установочное кольцо
361-000-02	2-3 мм / 0.08-0.12"	2-2.5 мм, 2.5-3 мм	Ø2.5 мм
361-000-03	3-6 мм / 0.12-0.24"	3-4 мм, 4-5 мм, 5-6 мм	Ø4 мм, Ø5 мм, Ø6 мм

Наборы нутромеров микрометрических цифровых трехточечных

Код	Диапазон	Микрометры в наборе	Установочное кольцо	Удлинительный стержень
361-103-03	6-12 мм	6-8, 8-10, 10-12 мм	Ø6, Ø8, Ø10 мм	100 мм
361-305-03	12-20 мм	12-16, 16-20 мм	Ø16 мм	150 мм
361-509-05	20-50 мм	20-25, 25-30, 30-40, 40-50 мм	Ø25 мм, Ø40 мм	150 мм
361-913-05	50-100 мм	50-63, 62-75, 75-88, 87-100 мм	Ø62 мм, Ø87 мм	150 мм



361-103-03

СЕРИЯ 362

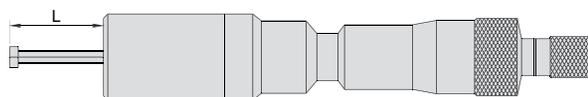
НУТРОМЕР МИКРОМЕТРИЧЕСКИЙ ДВУХТОЧЕЧНЫЙ

- ◆ Цена деления: 0.001 мм
- ◆ Твердосплавные измерительные поверхности
- ◆ Трещотка (фрикцион)
- ◆ Установочные кольца в комплекте



362-000-25

Ед. изм.: мм



Код	Диапазон	Точность	Установочное кольцо	L
362-000-25	2-2.5 мм	6 мкм	Ø2.5 мм	12
362-000-30	2.5-3 мм	6 мкм	Ø2.5 мм	12
362-000-40	3-4 мм	6 мкм	Ø4 мм	22
362-000-50	4-5 мм	6 мкм	Ø5 мм	22
362-000-60	5-6 мм	6 мкм	Ø6 мм	22

установочное кольцо (в комплекте)



СЕРИЯ 362

НАБОРЫ НУТРОМЕРОВ МИКРОМЕТРИЧЕСКИХ



362-913-05

Наборы нутромеров микрометрических двухточечных

Код	Диапазон	Микрометры в наборе	Установочное кольцо
362-000-02	2-3 мм	2-2.5 мм, 2.5-3 мм	Ø2.5 мм
362-000-03	3-6 мм	3-4 мм, 4-5 мм, 5-6 мм	Ø4 мм, Ø5 мм, Ø6 мм

Наборы нутромеров микрометрических трехточечных

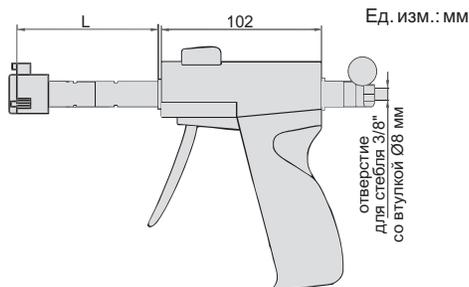
Код	Диапазон	Микрометры в наборе	Установочное кольцо	Удлинительный стержень
362-103-03	6-12 мм	6-8, 8-10, 10-12 мм	Ø6, Ø8, Ø10 мм	100 мм
362-305-03	12-20 мм	12-16, 16-20 мм	Ø16 мм	150 мм
362-509-05	20-50 мм	20-25, 25-30, 30-40, 40-50 мм	Ø25 мм, Ø40 мм	150 мм
362-913-05	50-100 мм	50-63, 62-75, 75-88, 87-100 мм	Ø62 мм, Ø87 мм	150 мм

удлинительный стержень (в комплекте)



установочное кольцо (в комплекте)





216-010-01
цифровой индикатор
(опционально)



установочное кольцо

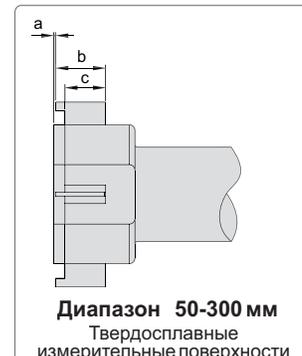


6-100 мм (в комплекте)
100-300 мм (опционально)

удлинительный стержень
(в комплекте)



365-007-01



НУТРОМЕРЫ

Код	Диапазон	Точность	Установочное кольцо	Удлинительный стержень	a	b	c	L
365-001-01	6-8 мм / 0.275-0.35"	4 мкм	Ø6 мм (в комплекте)	100 мм	1.5	2.5	/	50
365-002-01	8-10 мм / 0.35-0.425"	4 мкм	Ø8 мм (в комплекте)	100 мм	1.5	2.5	/	50
365-003-01	10-12 мм / 0.425-0.5"	4 мкм	Ø10 мм (в комплекте)	100 мм	1.5	2.5	/	50
365-004-01	12-16 мм / 0.5-0.65"	4 мкм	Ø16 мм (в комплекте)	150 мм	0.5	6	4.5	65
365-005-01	16-20 мм / 0.65-0.8"	4 мкм	Ø16 мм (в комплекте)	150 мм	0.5	6	4.5	65
365-006-01	20-25 мм / 0.8-1"	4 мкм	Ø25 мм (в комплекте)	150 мм	0.5	8	6	91
365-007-01	25-30 мм / 1-1.2"	4 мкм	Ø25 мм (в комплекте)	150 мм	0.5	8	6	91
365-008-01	30-40 мм / 1.2-1.6"	4 мкм	Ø40 мм (в комплекте)	150 мм	0.5	14	12	97
365-009-01	40-50 мм / 1.6-2"	5 мкм	Ø40 мм (в комплекте)	150 мм	0.5	14	12	97
365-010-01	50-63 мм / 2-2.5"	5 мкм	Ø62 мм (в комплекте)	150 мм	0.5	17.5	14.5	112
365-011-01	62-75 мм / 2.5-3"	5 мкм	Ø62 мм (в комплекте)	150 мм	0.5	17.5	14.5	112
365-012-01	75-88 мм / 3-3.5"	5 мкм	Ø87 мм (в комплекте)	150 мм	0.5	17.5	14.5	112
365-013-01	87-100 мм / 3.5-4"	5 мкм	Ø87 мм (в комплекте)	150 мм	0.5	17.5	14.5	112
365-014-01	100-125 мм / 4-5"	6 мкм	опционально	150 мм	0.9	29	25	140
365-015-01	125-150 мм / 5-6"	6 мкм	опционально	150 мм	0.9	29	25	140
365-016-01	150-175 мм / 6-7"	7 мкм	опционально	150 мм	0.9	29	25	140
365-017-01	175-200 мм / 7-8"	7 мкм	опционально	150 мм	0.9	29	25	140
365-018-01	200-225 мм / 8-9"	8 мкм	опционально	150 мм	0.9	29	25	140
365-019-01	225-250 мм / 9-10"	8 мкм	опционально	150 мм	0.9	29	25	140
365-020-01	250-275 мм / 10-11"	9 мкм	опционально	150 мм	0.9	29	25	140
365-024-01	275-300 мм / 11-12"	9 мкм	опционально	150 мм	0.9	29	25	140

НАБОРЫ

Код	Диапазон	Нутромеры в наборе	Установочные кольца (в комплекте)	Удлинительный стержень (в комплекте)
365-103-03	6-12 мм	6-8, 8-10, 10-12 мм	Ø6, Ø8, Ø10 мм	100 мм
365-305-03	12-20 мм	12-16, 16-20 мм	Ø16 мм	150 мм
365-509-05	20-50 мм	20-25, 25-30, 30-40, 40-50 мм	Ø25 мм, Ø40 мм	150 мм
365-913-05	50-100 мм	50-63, 62-75, 75-88, 87-100 мм	Ø62 мм, Ø87 мм	150 мм

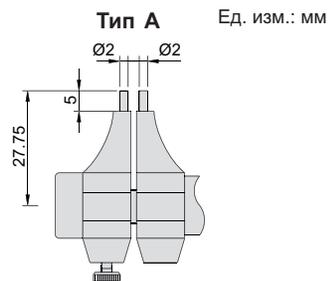
СЕРИЯ 351

НУТРОМЕР МИКРОМЕТРИЧЕСКИЙ С БОКОВЫМИ ГУБКАМИ

- ◆ Цена деления: 0.01 мм
- ◆ Твердосплавные измерительные поверхности
- ◆ Трещотка (фрикцион)

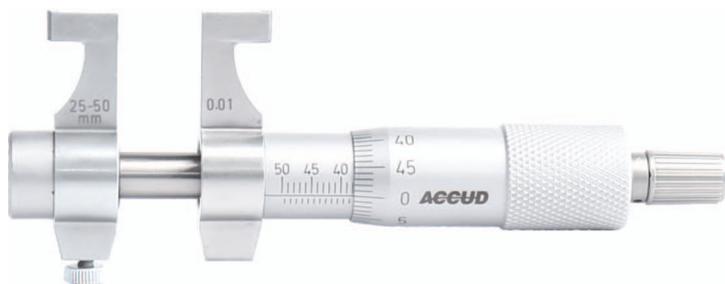


351-001-01

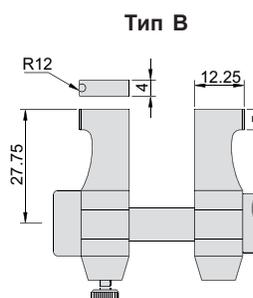


Тип А

Ед. изм.: мм



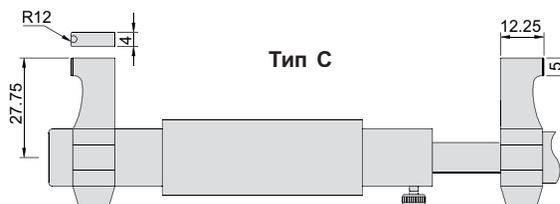
351-002-01



Тип В



351-003-01



Тип С

Код	Диапазон	Точность	Тип	Установочное кольцо
351-001-01	5-30 мм	5 мкм	А	5 мм
351-002-01	25-50 мм	6 мкм	В	25 мм
351-003-01	50-75 мм	7 мкм	С	опционально
351-004-01	75-100 мм	8 мкм	С	опционально
351-005-01	100-125 мм	9 мкм	С	опционально
351-006-01	125-150 мм	9 мкм	С	опционально
351-007-01	150-175 мм	10 мкм	С	опционально
351-008-01	175-200 мм	10 мкм	С	опционально
351-009-01	200-225 мм	11 мкм	С	опционально
351-010-01	225-250 мм	11 мкм	С	опционально
351-011-01	250-275 мм	12 мкм	С	опционально
351-012-01	275-300 мм	14 мкм	С	опционально

установочное кольцо



Диапазон < 50 мм (в комплекте)



Диапазон > 50 мм (опционально)

СЕРИЯ 356

МИКРОМЕТР ЦИФРОВОЙ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ИЗМЕРЕНИЙ

ВНИМАНИЕ:
НИЗКАЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОСТЬ
ДУХУ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ
ПОВЕРХНОСТЕЙ



ACECUD



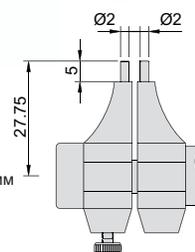
- ◆ Цена деления: 0.001 мм / 0.00005"
- ◆ Функции кнопок: on/off (вкл./выкл.), set (установить), mm/inch (мм/дюймы), ABS/INC (абсолютное/относительное), data output (вывод данных)
- ◆ Вывод данных
- ◆ Автоматическое отключение
- ◆ Трещотка (фрикцион)
- ◆ Твердосплавные измерительные поверхности



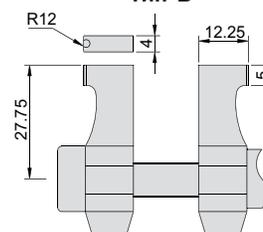
356-003-01

Ед. изм.: мм

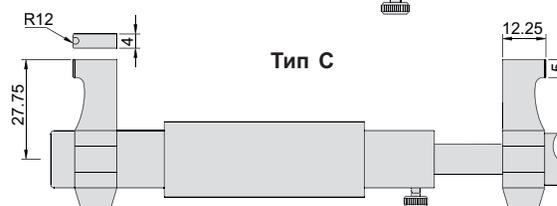
Тип А



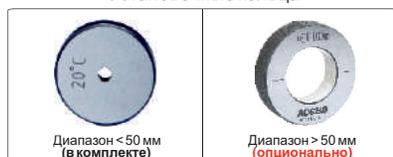
Тип В



Тип С



Установочные кольца



Диапазон < 50 мм
(в комплекте)

Диапазон > 50 мм
(опционально)

Код	Диапазон	Точность	Тип	Установочное кольцо
356-001-01	5-30 мм / 0.2-1.2"	± 5 мкм	А	5 мм
356-002-01	25-50 мм / 1-2"	± 6 мкм	В	25 мм
356-003-01	50-75 мм / 2-3"	± 7 мкм	С	опционально
356-004-01	75-100 мм / 3-4"	± 8 мкм	С	опционально
356-005-01	100-125 мм / 4-5"	± 9 мкм	С	опционально
356-006-01	125-150 мм / 5-6"	± 9 мкм	С	опционально
356-007-01	150-175 мм / 6-7"	± 10 мкм	С	опционально
356-008-01	175-200 мм / 7-8"	± 10 мкм	С	опционально

СЕРИЯ 352

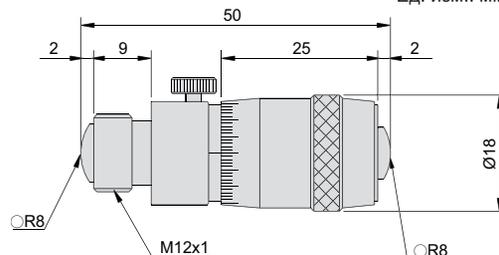
НУТРОМЕТР МИКРОМЕТРИЧЕСКИЙ НМ

- ◆ Цена деления: 0.01 мм
- ◆ Ход микрометрической головки: 13 мм
- ◆ Точность: $(3 + n + L/50)$ мкм, где n - кол-во стержней, L - макс. длина измерения в мм
- ◆ Поставляется с установочными мерами
- ◆ Твердосплавные измерительные поверхности



352-006-01

Ед. изм.: мм



Установка нуля



Код	Диапазон	Удлинительные стержни (мм)
352-002-01	50-63 мм	—
352-006-01	50-150 мм	13, 25, 50
352-012-01	50-300 мм	13, 25, 50(2 шт), 100
352-020-01	50-500 мм	13, 25, 50(2 шт), 100, 200
352-024-01	50-600 мм	13, 25, 50, 100, 150, 200
352-040-01	50-1000 мм	13, 25, 50(2 шт), 100, 200(2 шт), 300
352-060-01	50-1500 мм	13, 25, 50(2 шт), 100, 200(3 шт), 300(2 шт)

INSIDE/OUTSIDE
MEASUREMENT

СЕРИЯ 358

НУТРОМЕР МИКРОМЕТРИЧЕСКИЙ РЕЗЬБОВОЙ

◆ Цена деления: 0.01 мм



наконечники для измерения
резьбы (опционально)

358-004-01

наконечники для измерения
резьбы (опционально)

Наконечники к микрометру для измерен
внутренней резьбы (опционально)



Код	Диапазон
358-004-01	75-100 мм
358-005-01	100-125 мм
358-006-01	125-150 мм

Код	Диапазон
358-007-01	150-175 мм
358-008-01	175-200 мм
358-009-01	200-225 мм

Код	Диапазон
358-010-01	225-250 мм
358-011-01	250-275 мм
358-012-01	275-300 мм

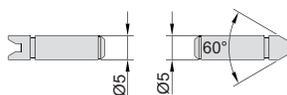
СЕРИЯ 358

ВСТАВКИ К НУТРОМЕРАМ МИКРОМЕТРИЧЕСКИМ РЕЗЬБОВЫМ

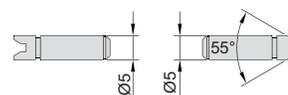
- ◆ Поставляются парами
- ◆ Для микрометров серии 358



358-000-19



угол резьбы 60°



угол резьбы 55°

Ед. изм.: мм

Метрическая и универсальная резьба (угол резьбы 60°)

Резьба Витворта (угол резьбы 55°)

Код	Шаг
358-000-01	0.4-0.5 мм / 64-48ТPI*
358-000-02	0.6-0.9 мм / 44-28ТPI*
358-000-03	1-1.75 мм / 24-14ТPI*
358-000-04	2-3 мм / 13-9ТPI*
358-000-05	3.5-5 мм / 8-5ТPI*
358-000-06	5.5-7 мм / 4.5-3.5ТPI*
358-000-TS	6 пар в наборе, включая все вышеуказанные наконечники

Код	Шаг
358-000-11	60-48ТPI*
358-000-12	48-40ТPI*
358-000-13	40-32ТPI*
358-000-14	32-24ТPI*
358-000-15	24-18ТPI*
358-000-16	18-14ТPI*
358-000-17	14-10ТPI*

Код	Шаг
358-000-18	10-7ТPI*
358-000-19	7-4.5ТPI*
358-000-20	4.5-3.5ТPI*
358-000-2TS	10 пар в наборе, включая все вышеуказанные наконечники

*TPI, Thread Per Inch - кол-во ниток на дюйм



◆ Дополнительные принадлежности:
установочные кольца серии 531



Приспособление для установки нуля (опционально)



Установочное кольцо (опционально)



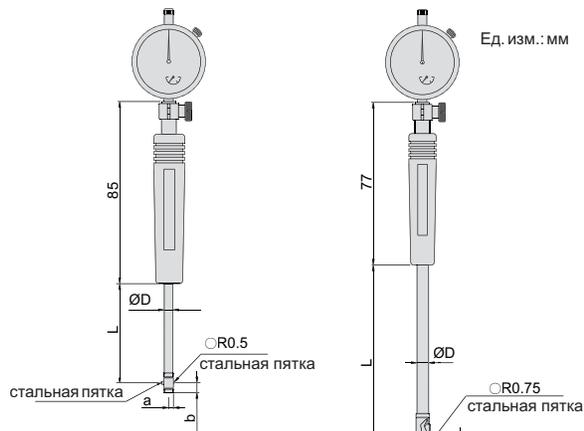
Измерительные наконечники (в комплекте)



Сменные шайбы (в комплекте)

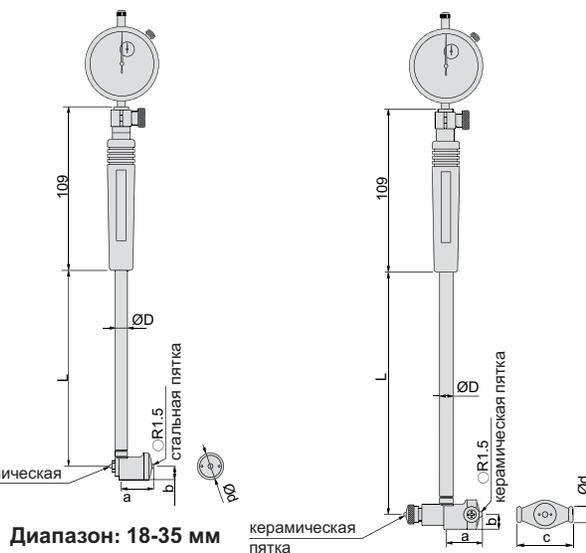


251-160-11



Диапазон: 6-10 мм

Диапазон: 10-18 мм



Диапазон: 18-35 мм

Диапазон: 35-450 мм

серия 215 (опционально)



Установка наконечников



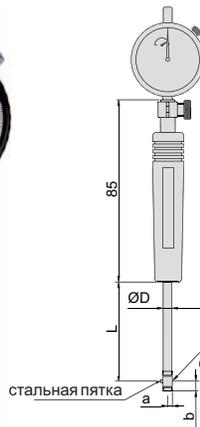
Код	Диапазон	Индикатор	Наконечники	Шайбы	Точность	Повторяемость	a	b	c	Ød	ØD	e	L
251-010-11	6-10 мм	Диапазон: 3 мм Цена деления: 0.01 мм	9 шт	2 шт	±0.012 мм	3 мкм	3.6	5.7	/	/	4.5	ØR1	48
251-018-11	10-18 мм		9 шт	2 шт	±0.012 мм	3 мкм	5.6	7.8	/	/	6	ØR1	105
251-035-11	18-35 мм		9 шт	2 шт	±0.015 мм	3 мкм	12.2	6.4	/	12.7	9	ØR1	141
251-060-11	35-60 мм		6 шт	4 шт	±0.018 мм	3 мкм	26	9	27	13	12.8	ØR2	141
251-100-11	50-100 мм		11 шт	4 шт	±0.018 мм	3 мкм	26	9	35	13	12.8	ØR2	141
251-160-11	50-160 мм	Диапазон: 10 мм Цена деления: 0.01 мм	12 шт	4 шт	±0.018 мм	3 мкм	26	9	35	13	12.8	ØR2	141
251-160-12	100-160 мм		12 шт	4 шт	±0.018 мм	3 мкм	26	9	35	13	12.8	ØR2	141
251-250-11	160-250 мм		5 шт	5 шт	±0.018 мм	3 мкм	56.5	13	74.5	15	14.5	ØR3.5	400
251-450-11	250-450 мм		5 шт	5 шт	±0.018 мм	3 мкм	86.5	15	101.5	15	14.5	ØR3.5	400

Дополнительные принадлежности:

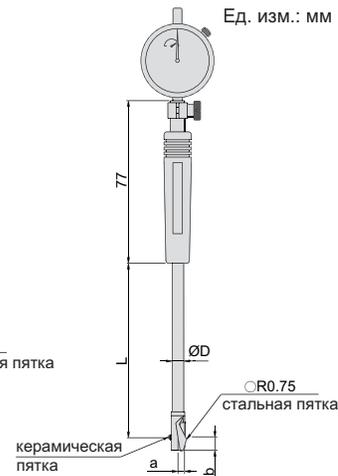
- ♦ установочные кольца серии 531 и длинная ручка серии 250



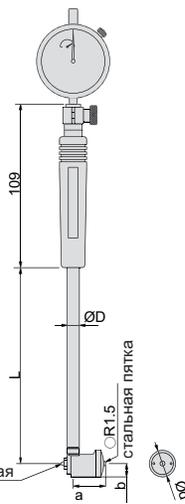
251-160-01



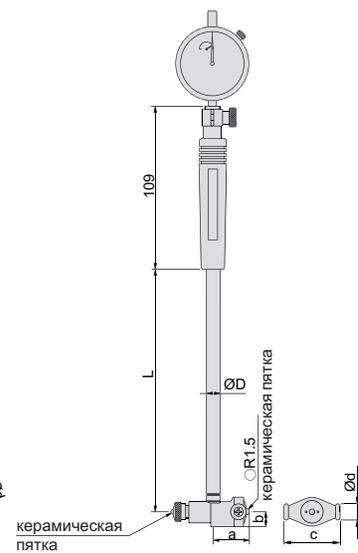
Диапазон: 6-10 мм



Диапазон: 10-18 мм



Диапазон: 18-35 мм



Диапазон: 35-450 мм

Измерительные наконечники (в комплекте)



Сменные шайбы (в комплекте)



серия 215 (опционально)



Установка наконечников



Код	Диапазон	Индикатор	Наконечники	Шайбы	Точность	Повторяемость	a	b	c	Ød	ØD	e	L
251-010-01	6-10 мм	Диапазон: 1 мм	9 шт	2 шт	±0.005 мм	2 мкм	3.6	5.7	/	/	4.5	ØR1	48
251-018-01	10-18 мм		9 шт	2 шт	±0.005 мм	2 мкм	5.6	7.8	/	/	6	ØR1	105
251-035-01	18-35 мм		9 шт	2 шт	±0.006 мм	2 мкм	12.2	6.4	/	12.7	9	ØR1	141
251-060-01	35-60 мм	Цена деления: 0.001 мм	6 шт	4 шт	±0.007 мм	2 мкм	26	9	27	13	12.8	ØR2	141
251-160-01	50-160 мм		12 шт	4 шт	±0.007 мм	2 мкм	26	9	35	13	12.8	ØR2	141
251-250-01	160-250 мм		5 шт	5 шт	±0.007 мм	2 мкм	56.5	13	74.5	15	14.5	ØR3.5	400
251-450-01	250-450 мм		5 шт	5 шт	±0.007 мм	2 мкм	86.5	15	101.5	15	14.5	ØR3.5	400

INSIDE/OUTSIDE MEASUREMENT

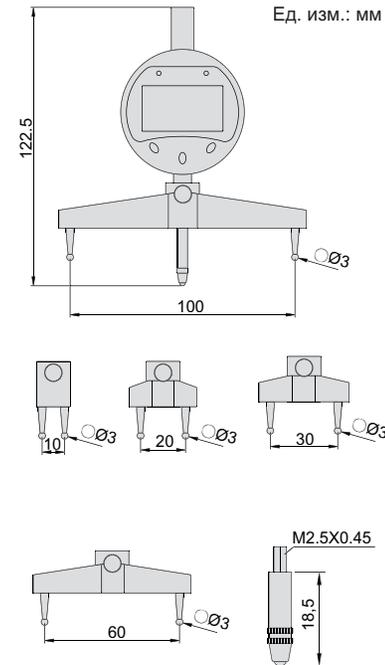


- ◆ Для измерения радиуса наружных и внутренних дуг
- ◆ Точность: $\pm 0.01 R$, где R - измеряемый радиус в мм
- ◆ Вывод данных (код кабеля: 200-01 или 200-02)
- ◆ Поставляется с 5 измерительными губками для измерения различных радиусов

Измерение вала



Измерение отверстия



Ед. изм.: мм

Код	Диапазон радиусов	Цена деления
296-700-11	5-700 мм / 0.2-27.5"	0.01 мм / 0.001"

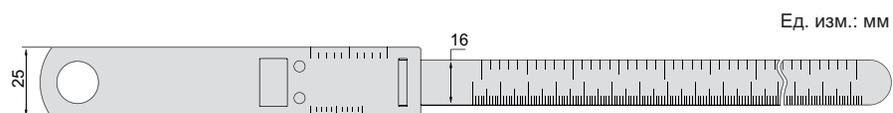
СЕРИЯ 956

ЛЕНТА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ОКРУЖНОСТИ

- ◆ Для измерения диаметра и окружности (обхвата) труб, деревьев, и т. п.
- ◆ Цена деления: 0.1 мм
- ◆ Точность:
Окружность: ± 1.5 мм
Диаметр: ± 0.5 мм
- ◆ Гравировка шкалы лазером
- ◆ Изготовлена из нержавеющей стали



956-012-11



Ед. изм.: мм

Код	Диапазон	
	Диаметр	Окружность
956-012-11	20 - 300 мм	60 - 950 мм
956-028-11	300 - 700 мм	940 - 2200 мм
956-044-11	700 - 1100 мм	2190 - 3460 мм

**ИНДИКАТОРЫ
И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

СЕРИЯ 210

ИНДИКАТОР ЧАСОВОГО ТИПА ЦИФРОВОЙ



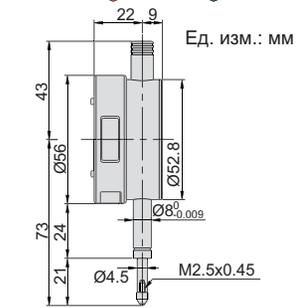
- ◆ Функции кнопок: установка допуска, предустановка данных, мм/дюймы, установка направления измерения, измерение макс./мин./диапазона значений, абсолютное/относительное измерение
- ◆ Вывод данных (код кабеля: 200-03 или 200-04)
- ◆ Автоматическое отключение
- ◆ Поставляется с плоской задней крышкой и с крышкой под крепление



ВИДЕО



210-010-03



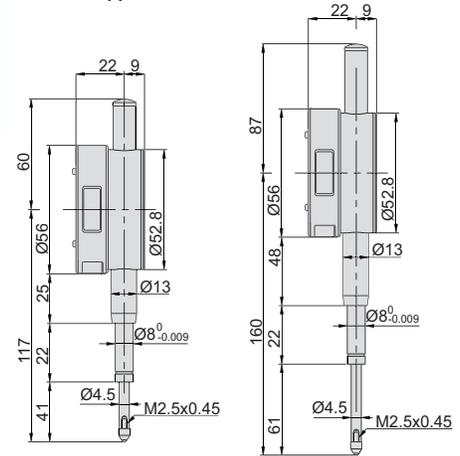
Диапазон: 0-12.7 мм

Наконечники (опционально)



Серия 270

Применение



Диапазон: 0-25.4 мм

Диапазон: 0-50.8 мм

Цена деления: 0.001 мм / 0.00005"

Код	Диапазон	Точность	Гистерезис
210-010-03	12.7 мм / 0.5"	5 мкм	2 мкм
210-025-03	25.4 мм / 1"	5 мкм	3 мкм
210-050-03	50.8 мм / 2"	6 мкм	3 мкм

Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"

Код	Диапазон	Точность	Гистерезис
210-010-13	12.7 мм / 0.5"	20 мкм	10 мкм
210-025-13	25.4 мм / 1"	20 мкм	10 мкм
210-050-13	50.8 мм / 2"	30 мкм	10 мкм

СЕРИЯ 211

ИНДИКАТОР ЧАСОВОГО ТИПА ЦИФРОВОЙ



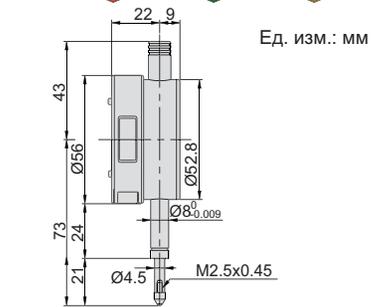
- ◆ С аналоговой индикацией
- ◆ Функции кнопок: установка допуска, предустановка данных, мм/дюймы, установка направления измерения, измерение макс./мин./диапазона значений, абсолютное/относительное измерение
- ◆ Вывод данных (код кабеля: 200-03 или 200-04)
- ◆ Автоматическое отключение
- ◆ Поставляется с плоской задней крышкой и с крышкой под крепление



ВИДЕО



211-010-13



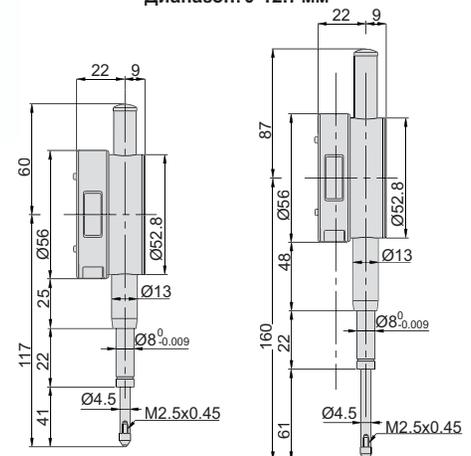
Диапазон: 0-12.7 мм

Наконечники (опционально)



Серия 270

Применение



Диапазон: 0-25.4 мм

Диапазон: 0-50.8 мм

Цена деления: 0.001 мм / 0.00005"

Код	Диапазон	Точность	Гистерезис
211-010-03	12.7 мм / 0.5"	5 мкм	2 мкм
211-025-03	25.4 мм / 1"	5 мкм	3 мкм
211-050-03	50.8 мм / 2"	6 мкм	3 мкм

Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"

Код	Диапазон	Точность	Гистерезис
211-010-13	12.7 мм / 0.5"	20 мкм	10 мкм
211-025-13	25.4 мм / 1"	20 мкм	10 мкм
211-050-13	50.8 мм / 2"	30 мкм	10 мкм

СЕРИЯ 213

ИНДИКАТОР ЧАСОВОГО ТИПА ЦИФРОВОЙ IP65



- ◆ Пыле/водонепроницаемый
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), zero (ноль), мм/дюймы, установка направления измерения, предустановка данных, абсолютное/относительное измерение
- ◆ Автоматическое отключение
- ◆ Вывод данных (код кабеля: 200-01 или 200-02)
- ◆ Поставляется с плоской задней крышкой и с крышкой под крепление



ВИДЕО



213-010-01

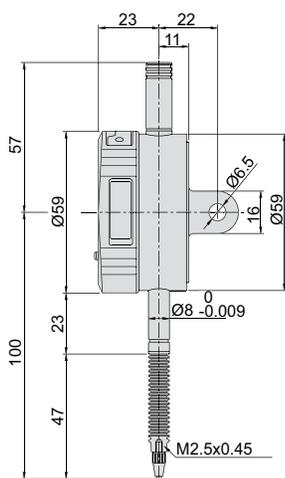
Ед. изм.: мм

Наконечники (опционально)

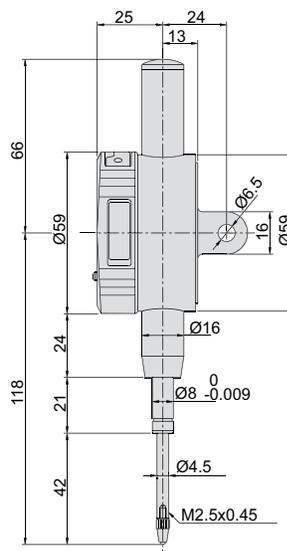


Серия 270

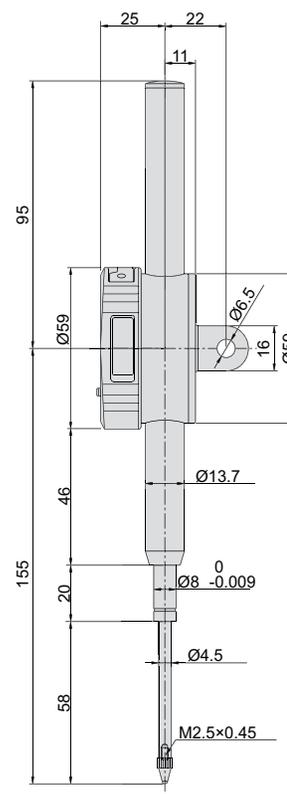
Применение



Диапазон: 0-12.7 мм



Диапазон: 0-25.4 мм



Диапазон: 0-50.8 мм

Цена деления: 0.001 мм / 0.00005"

Код	Диапазон	Степень защиты	Точность	Гистерезис
213-010-01	12.7 мм / 0.5"	IP65	5 мкм	2 мкм
213-025-01	25.4 мм / 1"	IP54	5 мкм	3 мкм
213-050-01	50.8 мм / 2"	IP54	6 мкм	3 мкм

Цена деления: 0.01 мм / 0.0005"

Код	Диапазон	Степень защиты	Точность	Гистерезис
213-010-11	12.7 мм / 0.5"	IP65	20 мкм	10 мкм
213-025-11	25.4 мм / 1"	IP54	20 мкм	10 мкм
213-050-11	50.8 мм / 2"	IP54	30 мкм	10 мкм



- ◆ Встроенная беспроводная передача данных
- ◆ Встроенные протоколы Bluetooth, Zigbee
- ◆ Абсолютный энкодер, сохранение исходных данных при отключении
- ◆ Цифровая и аналоговая индикация
- ◆ Поставляется с кабелем с разъемом RS-232 (с программным обеспечением)
- ◆ Кнопки: data output (вывод данных), tolerance (допуск), data preset (предустановка данных), data hold (сохранение данных), изменение направления измерения, измерение макс./мин./итогового значения, power off time (время отключения), on/off (вкл./выкл.), mm/inch (мм/дюймы), resolution adjustment (настройка цены деления)
- ◆ Питание: перезаряжаемая батарея, на 24 часа непрерывной работы (при полном заряде)



218-010-01W



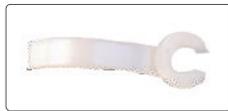
218-025-01W

Ед. изм.: мм



ВИДЕО

Рычаг подъема (в комплекте)



Дисплей поворачивается на 320

Наконечники (опционально)



Серия 270

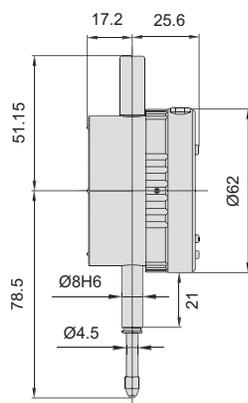
Применение



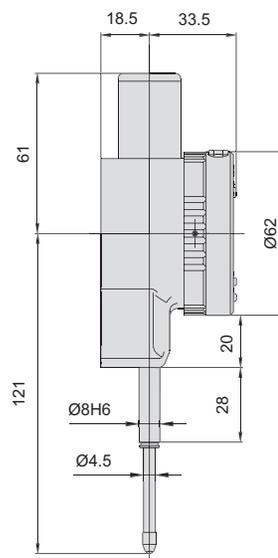
Bluetooth

Смартфон, ПК, планшет

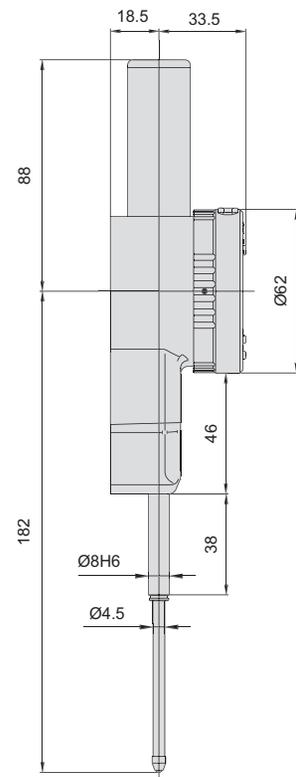
В комплекте



0-12.7 мм



0-25.4 мм



0-50.8 мм

Код	Диапазон	Цена деления (настраиваемая)	Точность	Гистерезис	Наконечники	Задняя крышка
218-010-01W	12.7 мм / 0.5"	0.0002 мм / 0.00001" 0.001 мм / 0.00005"	1.5 мкм	1 мкм	Рубиновые	Плоская
218-025-01W	25.4 мм / 1"	0.01 мм / 0.0005"	1.8 мкм	1 мкм	Рубиновые	Плоская

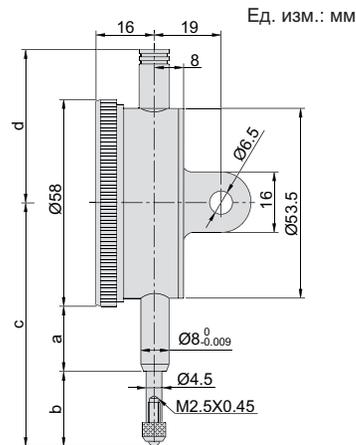
Код	Диапазон	Цена деления (настраиваемая)	Точность	Гистерезис	Наконечники	Задняя крышка
218-010-11W	12.7 мм / 0.5"	0.0005 мм / 0.00002"	3 мкм	1.5 мкм	Твердосплавные	Плоская
218-025-11W	25.4 мм / 1"	0.001 мм / 0.00005"	3 мкм	1.5 мкм	Твердосплавные	Плоская
218-050-11W	50.8 мм / 2"	0.01 мм / 0.0005"	3 мкм	1.5 мкм	Твердосплавные	Плоская

СЕРИЯ 221

ИНДИКАТОР ЧАСОВОГО ТИПА



- ◆ Цена деления: 0.001 мм
- ◆ Ограничители
- ◆ Подшипники с драгоценными камнями
- ◆ Диапазон на 1 оборот: 0.2 мм
- ◆ Поставляется с плоской задней крышкой и с крышкой под крепление



Наконечники (опционально)



Серия 270

Применение



221-001-01

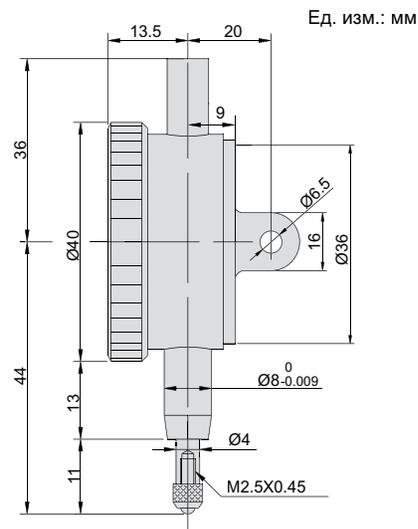
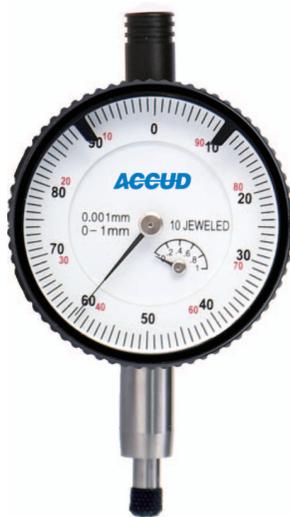
Код	Диапазон	Шкала	Точность	Гистерезис	a	b	c	d
221-001-01	1 мм	0-200	5 мкм	2 мкм	15	19.5	62.5	45
221-003-01	3 мм	0-200	10 мкм	4 мкм	10	21.5	59.5	41.5
221-005-01	5 мм	0-200	10 мкм	4 мкм	10	21.5	59.5	41.5

228

ИНДИКАТОР ЧАСОВОГО ТИПА



- ◆ Безель: Ø40 мм
- ◆ Цена деления: 0.001 мм
- ◆ Ограничители
- ◆ Подшипники с драгоценными камнями
- ◆ Поставляется с плоской задней крышкой и с крышкой под крепление



Применение



228-001-01

Наконечники (опционально)



Серия 270

Код	Диапазон	Точность	Гистерезис	Диапазон/об	Шкала
228-001-01	1 мм	5 мкм	2 мкм	0.1 мм	0-100

СЕРИЯ 222

ИНДИКАТОР ЧАСОВОГО ТИПА

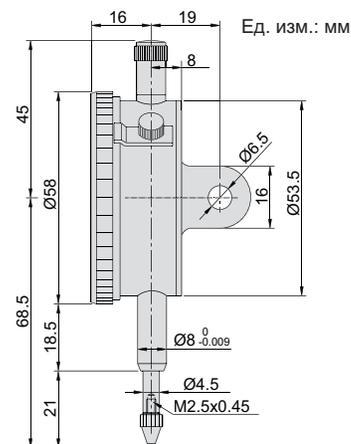


АССУД

- ◆ Цена деления: 0.01 мм
- ◆ Ограничители
- ◆ Подшипники на камнях
- ◆ Диапазон на 1 оборот: 1 мм
- ◆ Стопорный винт



222-010-11



Наконечники (опционально)



Серия 270

Применение



Код	Диапазон	Задняя крышка	Точность	Гистерезис	Шкала
222-003-11	3 мм	Под крепление	14 мкм	3 мкм	0-100
222-005-11	5 мм	Под крепление	16 мкм	3 мкм	0-100
222-010-11	10 мм	Под крепление	17 мкм	3 мкм	0-100
222-003-12	3 мм	Плоская	14 мкм	3 мкм	0-100
222-005-12	5 мм	Плоская	16 мкм	3 мкм	0-100
222-010-12	10 мм	Плоская	17 мкм	3 мкм	0-100

СЕРИЯ 223

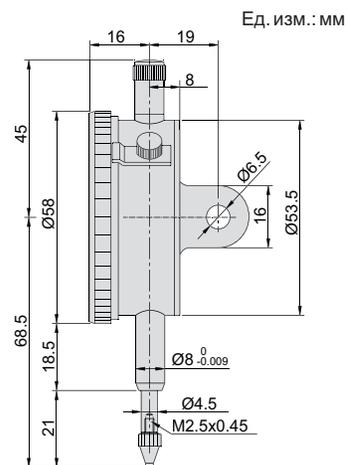
ИНДИКАТОР ЧАСОВОГО ТИПА



- ◆ Цена деления: 0.01 мм
- ◆ Ограничители
- ◆ Диапазон на 1 оборот: 1 мм
- ◆ Стопорный винт



223-010-11



Наконечники (опционально)



Серия 270

Применение



Код	Диапазон	Задняя крышка	Точность	Гистерезис	Шкала
223-010-11	10 мм	Под крепление	20 мкм	3 мкм	0-100
223-010-12	10 мм	Плоская	20 мкм	3 мкм	0-100

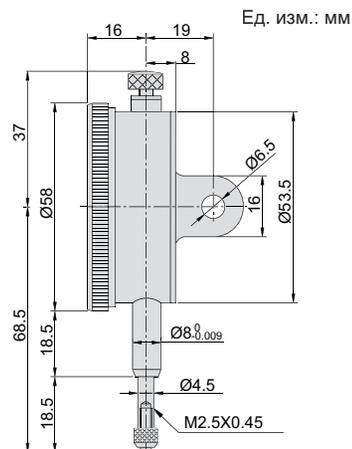
ИНДИКАТОР

СЕРИЯ 226

ИНДИКАТОР ЧАСОВОГО ТИПА УДАРОПРОЧНЫЙ



- ◆ Ударопрочный
- ◆ Цена деления: 0.01 мм
- ◆ Ограничители
- ◆ Подшипники на камнях
- ◆ Диапазон на 1 оборот: 1 мм
- ◆ Поставляется с плоской задней крышкой и с крышкой под крепление



Наконечники
(опционально)



Серия 270

Применение



226-010-11

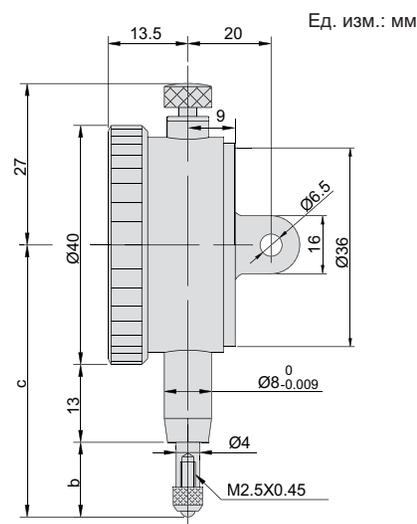
Код	Диапазон	Точность	Гистерезис	Шкала
226-005-11	5 мм	16 мкм	3 мкм	0-100
226-010-11	10 мм	17 мкм	3 мкм	0-100

СЕРИЯ 228

ИНДИКАТОР ЧАСОВОГО ТИПА



- ◆ Безель: Ø40 мм
- ◆ Цена деления: 0.01 мм
- ◆ Ограничители
- ◆ Подшипники на камнях
- ◆ Диапазон на 1 оборот: 1 мм
- ◆ Поставляется с плоской задней крышкой и с крышкой под крепление



Наконечники
(опционально)



Серия 270

Применение



228-005-11

Код	Диапазон	Точность	Гистерезис	Шкала	b	c
228-003-11	3 мм	14 мкм	3 мкм	0-100	11 мм	44 мм
228-005-11	5 мм	16 мкм	3 мкм	0-100	12.5 мм	45.5 мм

СЕРИЯ 231

ИНДИКАТОР ЧАСОВОГО ТИПА IP54



ACCUD



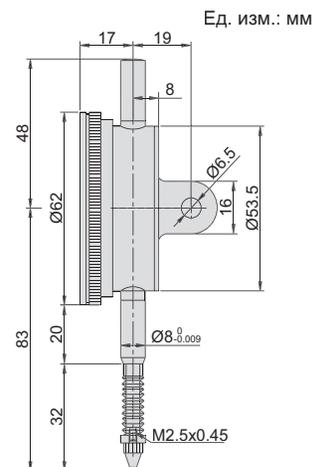
- ◆ Соответствует стандарту DIN878
- ◆ Цена деления: 0.01 мм
- ◆ IP54, пыль/водонепроницаемый
- ◆ Подшипники на камнях

Наконечники (опционально)



Серия 270

Применение



Код	Диапазон	Точность	Гистерезис	Диапазон/об	Шкала	Задняя крышка
231-010-21	10 мм	17 мкм	3 мкм	1 мм	0-100	Под крепление
231-010-22	10 мм	17 мкм	3 мкм	1 мм	0-100	Плоская

СЕРИЯ 232

ИНДИКАТОР ЧАСОВОГО ТИПА ОДНОБОРОТНЫЙ



- ◆ Ударопрочный
- ◆ Поставляется с плоской задней крышкой и с крышкой под крепление

Наконечники (опционально)

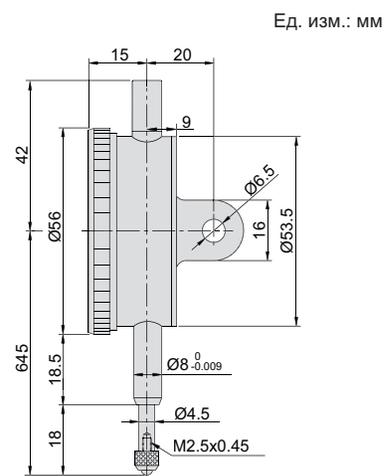


Серия 270

Применение



232-001-11



Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис	Шкала
232-0005-11	0.5 мм	0.01 мм	9 мкм	3 мкм	25-0-25
232-001-11	1 мм	0.01 мм	9 мкм	3 мкм	50-0-50

INDICATOR

СЕРИЯ 261

ИНДИКАТОР РЫЧАЖНО-ЗУБЧАТЫЙ



- ◆ Подшипники на камнях
- ◆ Двойной интервал деления шкалы
- ◆ Антимагнитный медный корпус
- ◆ 2 зажима: Ø4 мм и Ø8 мм

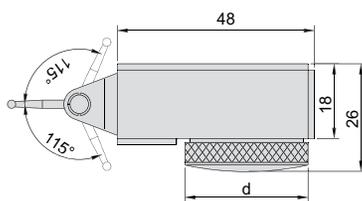
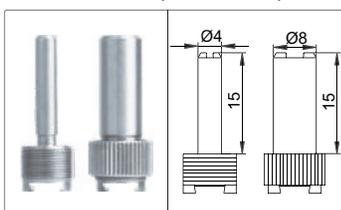


261-002-01

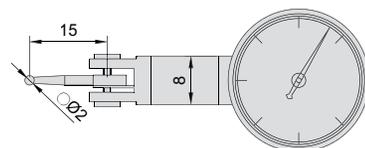
Применение



Зажимы (в комплекте)



Ед. изм.: мм



Код	Диапазон	Безель	Цена деления	Наконечники	Точность	Гистерезис	Шкала
261-002-01	0.2 мм	Ø33 мм	0.002 мм	Твердосплавные	6 мкм	2 мкм	0-100-0
261-002-02	0.2 мм	Ø37.5 мм	0.002 мм	Твердосплавные	6 мкм	2 мкм	0-100-0

СЕРИЯ 261

ИНДИКАТОР РЫЧАЖНО-ЗУБЧАТЫЙ



- ◆ Подшипники на камнях
- ◆ Двойной интервал деления шкалы
- ◆ Антимагнитный медный корпус
- ◆ 2 зажима: Ø4 мм и Ø8 мм

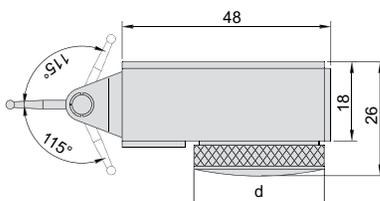
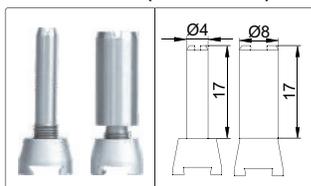


261-008-12

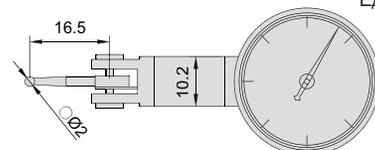
Применение



Зажимы (в комплекте)



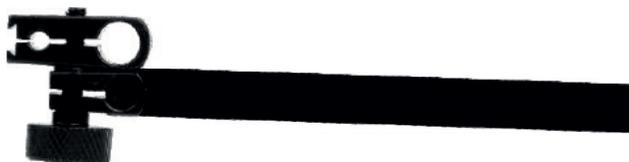
Ед. изм.: мм



Код	Диапазон	Безель	Цена деления	Наконечники	Точность	Гистерезис	Шкала
261-008-11	0.8 мм	Ø30 мм	0.01 мм	Твердосплавные	13 мкм	3 мкм	0-40-0
261-008-12	0.8 мм	Ø37.5 мм	0.01 мм	Твердосплавные	13 мкм	3 мкм	0-40-0



- ◆ Для индикаторов цифровых / с круговой шкалой, тестовых индикаторов с круговой шкалой, штангенрейсмасов



267-100-01

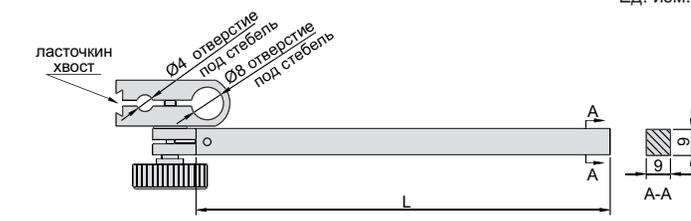
Ед. изм.: мм

Применение (опционально)

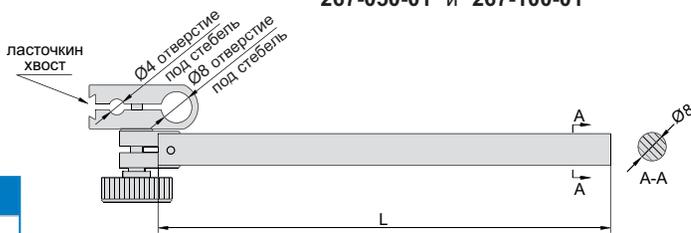


Для серий 261/267

Для серий 267/222



267-050-01 и 267-100-01



267-115-02

Код	Размер сечения	Размер (L)
267-050-01	9 x 9 мм	50 мм
267-100-01	9 x 9 мм	100 мм
267-115-02	Ø8 мм	115 мм

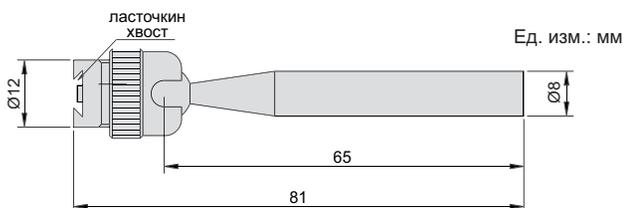
268

**ДЕРЖАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
ДЛЯ ИНДИКАТОРА РЫЧАЖНО-ЗУБЧАТОГО**

- ◆ Универсальная головка



Применение



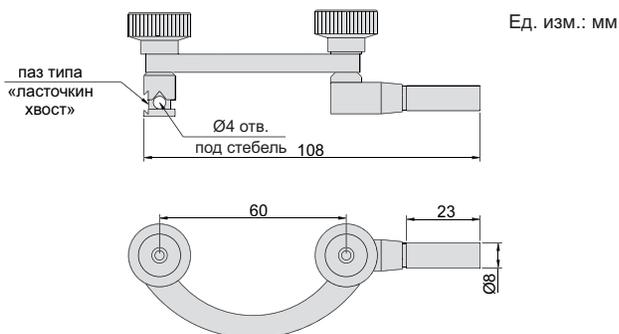
Код	Размер сечения
268-055-01	Ø8 мм

269

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ИНДИКАТОРА ТЕСТОВОГО С КРУГОВОЙ ШКАЛОЙ ЦЕНТРИРУЮЩИЙ

♦ Для центрирования по цилиндрам или отверстиям на станке

Применение



Код

269-060-01

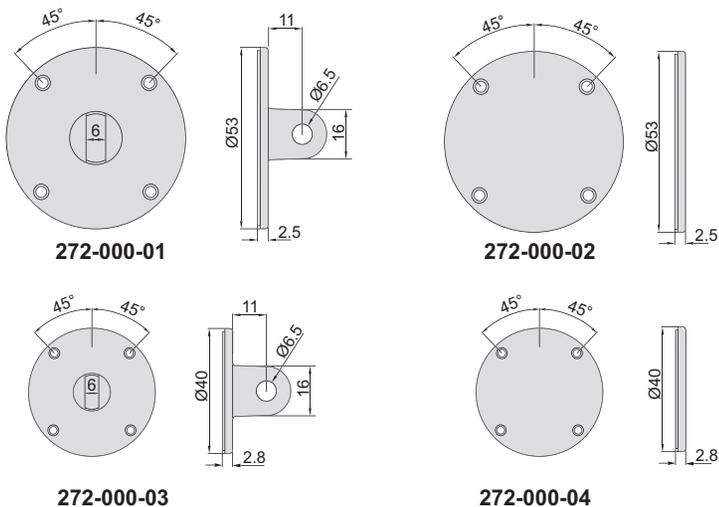
СЕРИЯ 272

ЗАДНЯЯ КРЫШКА ПЛОСКАЯ И С УШКОМ ПОД КРЕПЛЕНИЕ



272-000-01

Ед. изм.: мм



Код	Тип	Материал
272-000-01	С ушком	Металлический
272-000-02	Плоская	Пластиковый
272-000-03	С ушком	Металлический
272-000-04	Плоская	Пластиковый

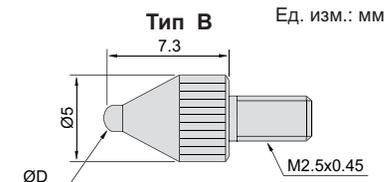
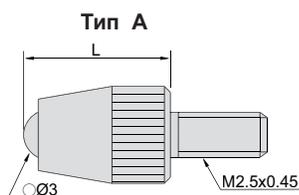
Тип А

Код	Материал	L (мм)
270-001-01	Твердосплавный	7.3
270-001-02	Керамический	7.3
270-001-03	Твердосплавный	8.3
270-001-04	Твердосплавный	12.1
270-001-05	Твердосплавный	14
270-001-06	Твердосплавный	15
270-001-07	Керамический	15
270-001-08	Твердосплавный	17
270-001-09	Твердосплавный	19.3
270-001-10	Твердосплавный	20
270-001-11	Керамический	20
270-001-12	Твердосплавный	22
270-001-13	Твердосплавный	25
270-001-14	Керамический	25
270-001-15	Твердосплавный	30
270-001-16	Керамический	30

Шариковый наконечник



270-001-03



Тип В

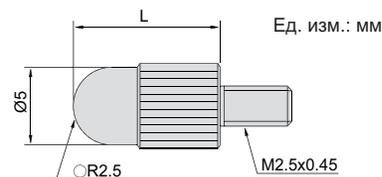
Код	Материал	ØD (мм)
270-001-21	Стальной	1
270-001-22	Твердосплавный	1.5
270-001-23	Твердосплавный	1.8
270-001-24	Твердосплавный	2.5
270-001-25	Твердосплавный	4

Капсульный наконечник

Код	Материал	L (мм)
270-002-01	Стальной	5
270-002-02	Стальной	10
270-002-03	Стальной	15
270-002-04	Стальной	20
270-002-05	Стальной	25
270-002-06	Стальной	30

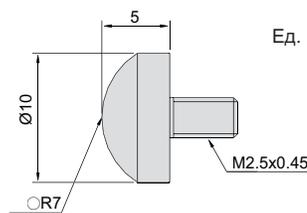


270-002-02



Сферический наконечник

Код	Материал
270-003-01	Стальной

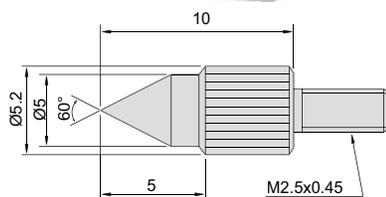


Конический наконечник

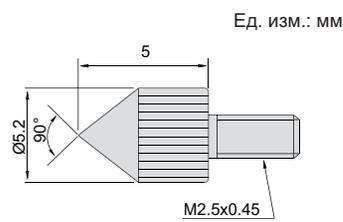
Код	Материал
270-004-01	Стальной
270-004-02	Стальной



270-004-02



270-004-01



270-004-02



Тип А

Код	Материал	L
270-005-01	Стальной	8
270-005-02	Стальной	10

Плоские наконечники



270-005-12

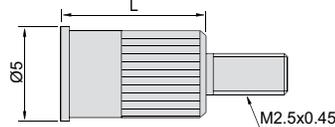


270-010-16

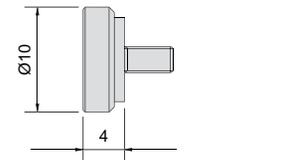
Тип В

Код	Материал	ØD
270-005-11	Стальной	10
270-005-12	Стальной	15
270-005-13	Стальной	20
270-005-14	Стальной	25
270-005-15	Стальной	30

Тип А



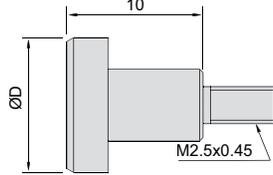
Тип С



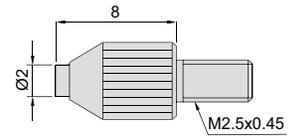
Тип С

Код	Материал	ØD
270-010-16	Керамический	10

Тип В



Тип D



Тип D

Код	Материал
270-005-21	Твердосплавный

Тип А

Код	Материал	ØD	L
270-006-01	Стальной	0.45	3
270-006-02	Стальной	0.45	5
270-006-03	Твердосплавный	1	3
270-006-04	Твердосплавный	1	5
270-006-05	Твердосплавный	1	8
270-006-06	Твердосплавный	1	10
270-006-07	Твердосплавный	1	20
270-006-08	Твердосплавный	1	40
270-006-09	Твердосплавный	1.5	5
270-006-10	Твердосплавный	1.5	10
270-006-11	Твердосплавный	1.5	13
270-006-12	Твердосплавный	1.5	20
270-006-13	Твердосплавный	1.5	40
270-006-14	Твердосплавный	2	8
270-006-15	Твердосплавный	2	18
270-006-16	Твердосплавный	2	28
270-006-17	Твердосплавный	2	40

Игольчатые наконечники

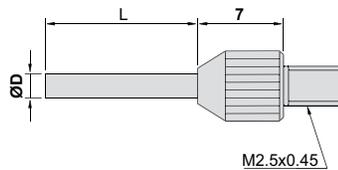


270-006-16

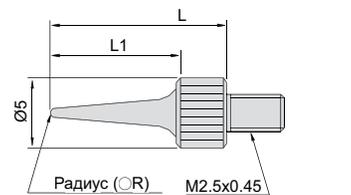


270-006-22

Тип А



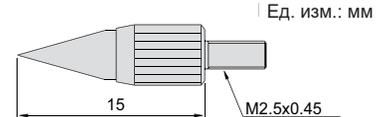
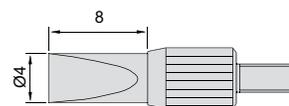
Тип В



Тип В

Код	Материал	L1	L	ØR
270-006-21	Стальной	11	15	0.4
270-006-22	Стальной	13	17	0.2
270-006-23	Стальной	21	25	0.4
270-006-24	Стальной	31	35	0.4

Клиновидный наконечник



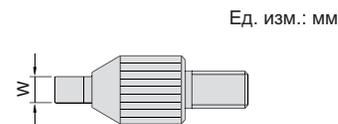
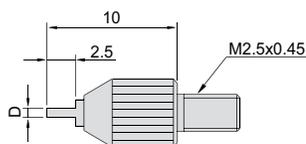
Код	Материал
270-007-01	Стальной



Ножевидные наконечники



270-008-03



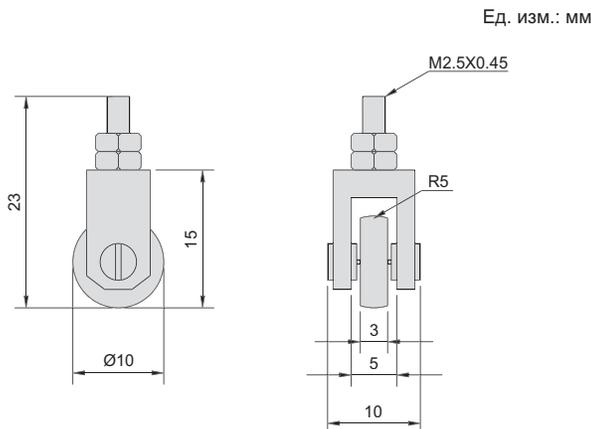
Код	Материал	D	W
270-008-01	Стальной	0.4	2
270-008-02	Стальной	0.6	2
270-008-03	Стальной	1	4

270

РОЛИКОВЫЙ НАКОНЕЧНИК



Код	Материал измерительной поверхности
270-009-01	Стальной

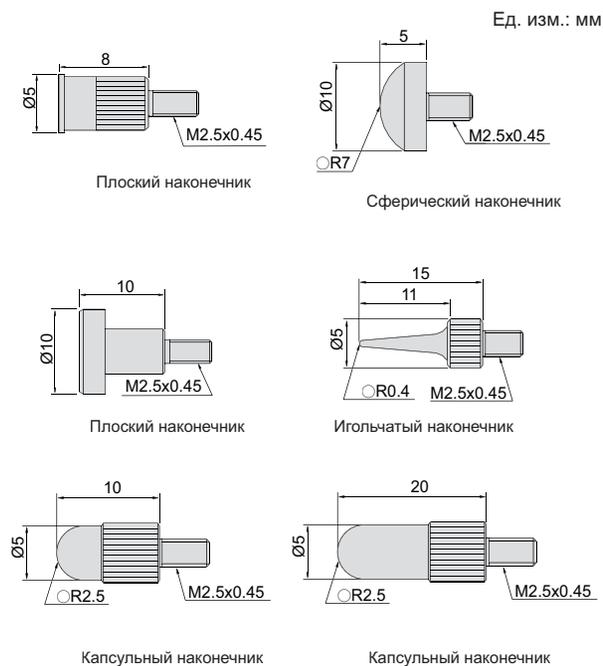


270

НАБОР НАКОНЕЧНИКОВ



Код	Материал измерительной поверхности
270-100-06	Стальной



СЕРИЯ 282

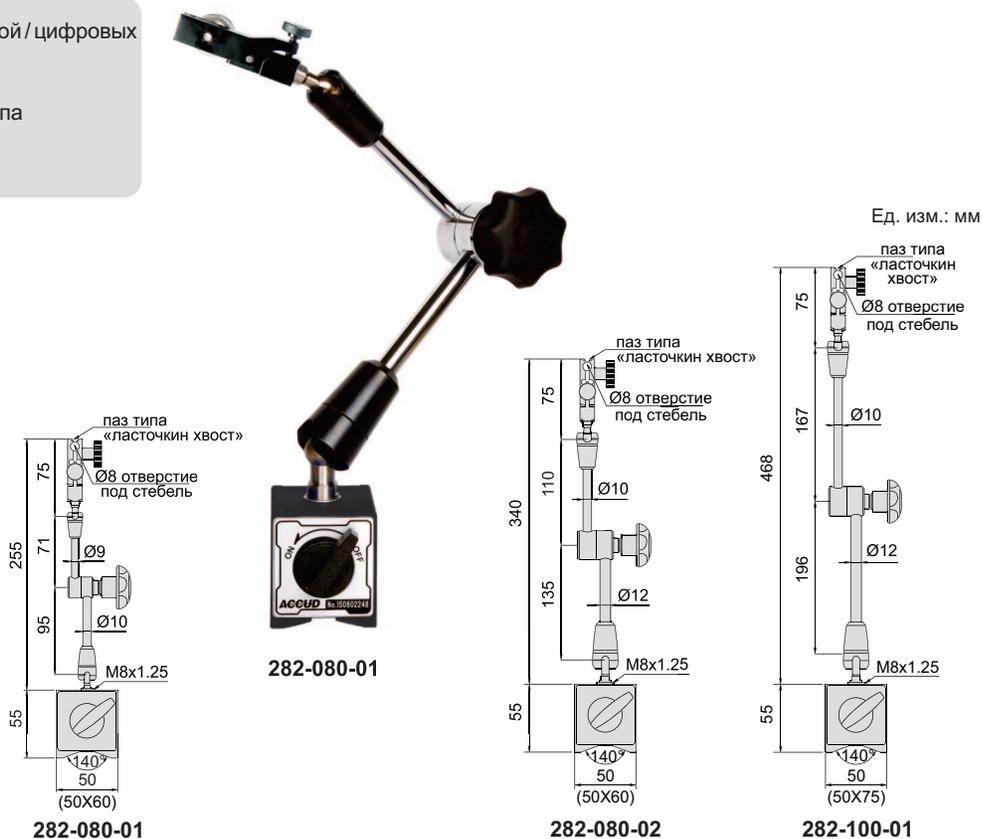
ШТАТИВ МАГНИТНЫЙ ШАРНИРНЫЙ ДЛЯ ИНДИКАТОРОВ
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- ◆ Для индикаторов с круговой шкалой / цифровых и тестовых индикаторов
- ◆ Отверстие под стемпель: $\varnothing 8$ мм
- ◆ С точной регулировкой и пазом типа «ласточкин хвост»
- ◆ V-образное основание

Применение



Код	Усилие магнита
282-080-01	80 кгс
282-080-02	80 кгс
282-100-01	100 кгс



283

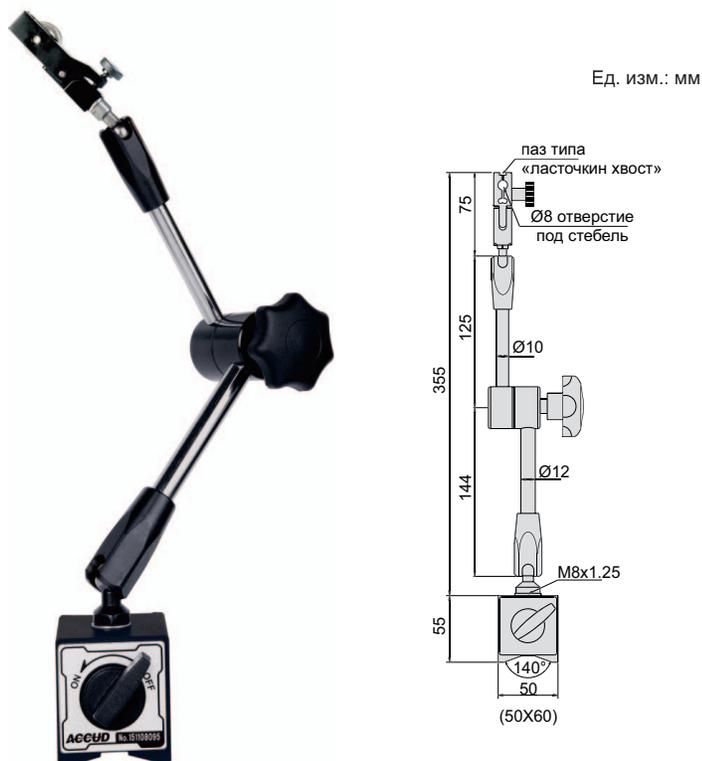
ШТАТИВ МАГНИТНЫЙ ШАРНИРНЫЙ ДЛЯ ИНДИКАТОРОВ
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- ◆ Экономичный вариант
- ◆ Для индикаторов с круговой шкалой / цифровых и тестовых индикаторов
- ◆ Отверстие под стемпель: $\varnothing 8$ мм
- ◆ С точной регулировкой и пазом типа «ласточкин хвост»
- ◆ V-образное основание

Применение



Код	Усилие магнита
283-080-01	80 кгс



СЕРИЯ 279

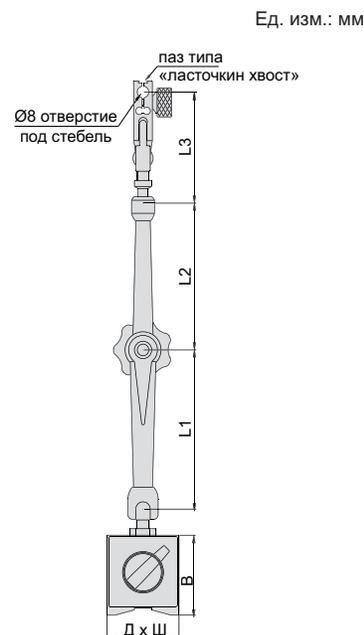
ШТАТИВ МАГНИТНЫЙ ШАРНИРНЫЙ ДЛЯ ИНДИКАТОРОВ

- ◆ Для индикаторов с круговой шкалой / цифровых и тестовых индикаторов
- ◆ Алюминиевый кронштейн
- ◆ С точной регулировкой и пазом типа «ласточкин хвост»
- ◆ V-образное основание

Применение



279-080-01



Ед. изм.: мм

Код	Усилие магнита	Основание (ДxШxВ)	L1	L2	L3
279-030-01	30 кгс	35 x 30 x 35	56	51	73
279-080-01	80 кгс	60 x 50 x 55	110	101	76
279-100-01	100 кгс	73 x 50 x 55	147	130	76

СЕРИЯ 278

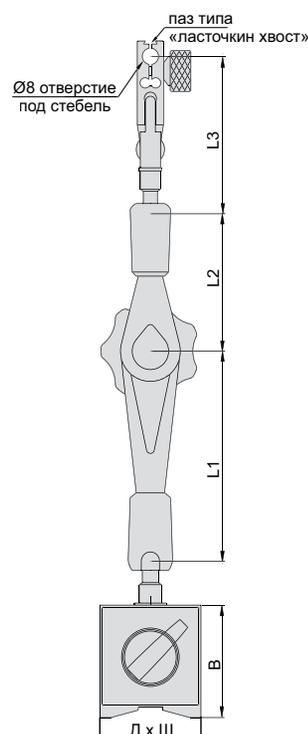
ШТАТИВ МАГНИТНЫЙ ШАРНИРНЫЙ ДЛЯ ИНДИКАТОРОВ

- ◆ Для индикаторов с круговой шкалой / цифровых и тестовых индикаторов
- ◆ Сверхпрочный кронштейн
- ◆ С точной регулировкой и пазом типа «ласточкин хвост»
- ◆ V-образное основание

Применение



278-080-01



Ед. изм.: мм

Код	Усилие магнита	Основание (ДxШxВ)	L1	L2	L3
278-050-01	50 кгс	40 x 40 x 40	62	52	79
278-080-01	80 кгс	60 x 50 x 55	100	67	81
278-100-01	100 кгс	73 x 50 x 55	145	95	81



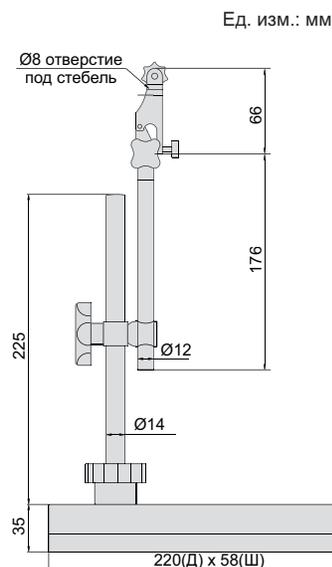
ИНДИКАТОР

287

СТОЙКА ДЛЯ ИНДИКАТОРОВ СО СТАЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ

- ◆ Для индикаторов с круговой шкалой / цифровых и тестовых индикаторов

Применение



Код	Удерживаемые стержни	Примечание
287-001-01	Ø8 мм, Ø4 мм	С точной регулировкой

СЕРИЯ 289

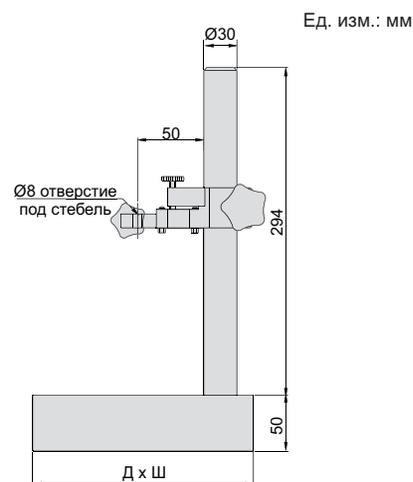
СТОЙКА ДЛЯ ИНДИКАТОРОВ С ГРАНИТНЫМ ОСНОВАНИЕМ

- ◆ Длина хода по вертикали: 150 мм
- ◆ Диапазон точной регулировки: 2 мм

Применение



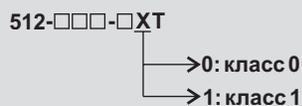
289-008-01



Код	Отверстие под стержень	Отклонение от плоскостности основания	Размер основания (Д x Ш)
289-008-01	Ø8 мм	3.2 мкм	200 x 150 мм
289-012-01	Ø8 мм	3.2 мкм	300 x 200 мм

**МЕРЫ, КАЛИБРЫ,
ШАБЛОНЫ**

- ◆ Изготовлены из твердого сплава
- ◆ Соответствуют стандарту ISO 3650
- ◆ Калибровочный сертификат
- ◆ Расшифровка кода:



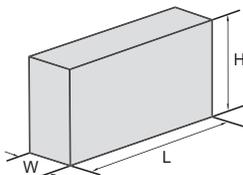
512-087-01Т

Пример:

Код	Класс	Количество
512-112-00Т	0	112
512-112-01Т	1	112

Размеры:

Размер (L)	W	H
0.5 мм ≤ L ≤ 10 мм	9 мм	30 мм
L > 10 мм	9 мм	35 мм



Пластиковый бокс



Код	Блоков в наборе	Блоки в комплекте		
		Размер (мм)	Шаг (мм)	Кол-во
512-122-0ХТ	122	1.0005		1
		1.001-1.009	0.001	9
		1.01-1.49	0.01	49
		1.6-1.9	0.1	4
		0.5-24.5	0.5	49
		30-100	10	8
512-112-0ХТ	112	1.0005		1
		1.001-1.009	0.001	9
		1.01-1.49	0.01	49
		0.5-24.5	0.5	49
		25-100	25	4
512-103-0ХТ	103	1.005		1
		1.01-1.49	0.01	49
		0.5-24.5	0.5	49
		25-100	25	4
512-087-0ХТ	87	1.001-1.009	0.001	9
		1.01-1.49	0.01	49
		0.5-9.5	0.5	19
		10-100	10	10
512-083-0ХТ	83	0.5		1
		1		1
		1.005		1
		1.01-1.49	0.01	49
		1.5-1.9	0.1	5
		2-9.5	0.5	16
10-100	10	10		

Код	Блоков в наборе	Блоки в комплекте		
		Размер (мм)	Шаг (мм)	Кол-во
512-076-0ХТ	76	1.005		1
		1.01-1.49	0.01	49
		0.5-9.5	0.5	19
		10-40	10	4
		50-100	25	3
512-047-0ХТ	47	1.005		1
		1.01-1.09	0.01	9
		1.1-1.9	0.1	9
		1-24	1	24
512-047-1ХТ	47	1.005		1
		1.01-1.19	0.01	19
		1.2-1.9	0.1	8
		1-9	1	9
512-046-0ХТ	46	10-100	10	10
		1.001-1.009	0.001	9
		1.01-1.09	0.01	9
		1.1-1.9	0.1	9
512-032-0ХТ	32	1-9	1	9
		10-100	10	10
		1.005		1
		1.01-1.09	0.01	9
		1.1-1.9	0.1	9
		10-30	10	3
50		1		

СЕРИЯ 542

КАЛИБР-ПРОБКА РЕЗЬБОВАЯ

ИЗГОТОВЛЕНИЕ
НА ЗАКАЗ
другие размеры
доступны по запросу

- ◆ Класс 6H
- ◆ Соответствует стандарту ISO1502
- ◆ Твердость HRC 60-62



542-024-01

Код	Размер (мм)
542-002-01	M2x0.4
542-002-21	M2.2x0.45
542-002-51	M2.5x0.45
542-003-01	M3x0.5
542-003-02	M3.5x0.6
542-004-01	M4x0.7
542-005-01	M5x0.8
542-006-01	M6x1

Код	Размер (мм)
542-007-01	M7x1
542-008-01	M8x1.25
542-009-01	M9x1.25
542-010-01	M10x1.5
542-011-01	M11x1.5
542-012-01	M12x1.75
542-014-01	M14x2
542-016-01	M16x2

Код	Размер (мм)
542-018-01	M18x2.5
542-020-01	M20x2.5
542-022-01	M22x2.5
542-024-01	M24x3
542-027-01	M27x3
542-030-01	M30x3.5
542-033-01	M33x3.5
542-036-01	M36x4

Код	Размер (мм)
542-039-01	M39x4
542-042-01	M42x4.5
542-045-01	M45x4.5
542-048-01	M48x5
542-052-01	M52x5
542-056-01	M56x5.5
542-060-01	M60x5.5

СЕРИЯ 543

КАЛИБР-ПРОБКА РЕЗЬБОВАЯ

ИЗГОТОВЛЕНИЕ
НА ЗАКАЗ
другие размеры
доступны по запросу

- ◆ Класс 6H
- ◆ Соответствует стандарту ISO1502
- ◆ Твердость HRC60-62, высокая износостойкость



543-020-01

Код	Размер (мм)
543-002-01	M2x0.25
543-002-21	M2.2x0.25
543-002-31	M2.5x0.35
543-003-01	M3x0.35
543-003-02	M3.5x0.35
543-004-01	M4x0.5
543-005-01	M5x0.5
543-006-01	M6x0.5
543-006-02	M6x0.75
543-007-01	M7x0.5
543-007-02	M7x0.75
543-008-01	M8x0.5
543-008-02	M8x0.75
543-008-03	M8x1
543-009-01	M9x0.5
543-009-02	M9x0.75
543-009-03	M9x1
543-010-01	M10x0.5
543-010-02	M10x0.75
543-010-03	M10x1
543-010-04	M10x1.25
543-011-01	M11x0.5

Код	Размер (мм)
543-011-02	M11x0.75
543-011-03	M11x1
543-012-01	M12x0.5
543-012-02	M12x0.75
543-012-03	M12x1
543-012-04	M12x1.25
543-012-05	M12x1.5
543-014-01	M14x0.5
543-014-02	M14x0.75
543-014-03	M14x1
543-014-04	M14x1.25
543-014-05	M14x1.5
543-016-01	M16x0.5
543-016-02	M16x0.75
543-016-03	M16x1
543-016-04	M16x1.5
543-018-01	M18x0.5
543-018-02	M18x0.75
543-018-03	M18x1
543-018-04	M18x1.5
543-018-05	M18x2
543-020-01	M20x0.5

Код	Размер (мм)
543-020-02	M20x0.75
543-020-03	M20x1
543-020-04	M20x1.5
543-020-05	M20x2
543-022-01	M22x0.5
543-022-02	M22x0.75
543-022-03	M22x1
543-022-04	M22x1.5
543-022-05	M22x2
543-024-01	M24x0.75
543-024-02	M24x1
543-024-03	M24x1.5
543-024-04	M24x2
543-027-01	M27x0.75
543-027-02	M27x1
543-027-03	M27x1.5
543-027-04	M27x2
543-030-01	M30x0.75
543-030-02	M30x1
543-030-03	M30x1.5
543-030-04	M30x2
543-030-05	M30x3

Код	Размер (мм)
543-033-01	M33x0.75
543-033-02	M33x1
543-033-03	M33x1.5
543-033-04	M33x2
543-033-05	M33x3
543-036-01	M36x1
543-036-02	M36x1.5
543-036-03	M36x2
543-036-04	M36x3
543-039-01	M39x1
543-039-02	M39x1.5
543-039-03	M39x2
543-039-04	M39x3
543-042-01	M42x1
543-042-02	M42x1.5
543-042-03	M42x2
543-042-04	M42x3
543-042-05	M42x4
543-045-01	M45x1
543-045-02	M45x1.5
543-045-03	M45x2
543-045-04	M45x3

Код	Размер (мм)
543-045-05	M45x4
543-048-01	M48x1
543-048-02	M48x1.5
543-048-03	M48x2
543-048-04	M48x3
543-048-05	M48x4
543-052-01	M52x1
543-052-02	M52x1.5
543-052-03	M52x2
543-052-04	M52x3
543-052-05	M52x4
543-056-01	M56x1
543-056-02	M56x1.5
543-056-03	M56x2
543-056-04	M56x3
543-056-05	M56x4
543-060-01	M60x1
543-060-02	M60x1.5
543-060-03	M60x2
543-060-04	M60x3
543-060-05	M60x4



GAUGE

822

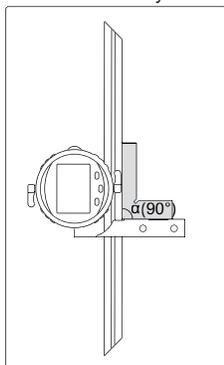
УГЛОМЕР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ



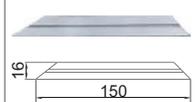
- ◆ Функции кнопок: SET (установить) - предустановка показания и изменение направления измерения; MODE (режим) - выбрать диапазон 90°, 180°, 360° ZERO/ON/OFF (ноль/вкл./выкл.) - установка нуля и включение/выключение
- ◆ Вывод данных
- ◆ Линейка 150 мм и угольник 90°
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали



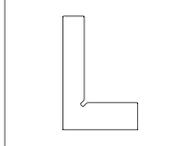
Установка нуля



линейка 150 мм (в комплекте)

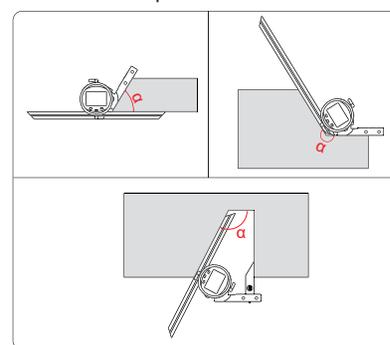


угольник 90° (в комплекте)



Ед. изм.: мм

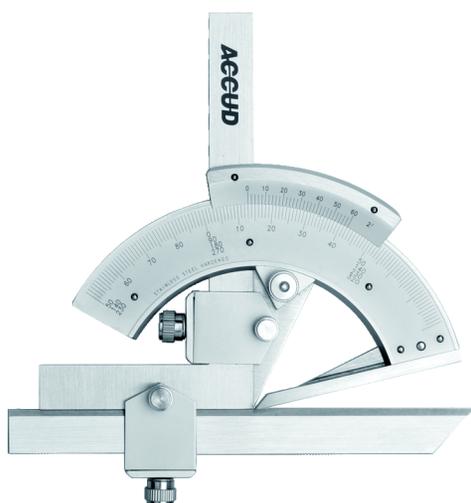
Применение



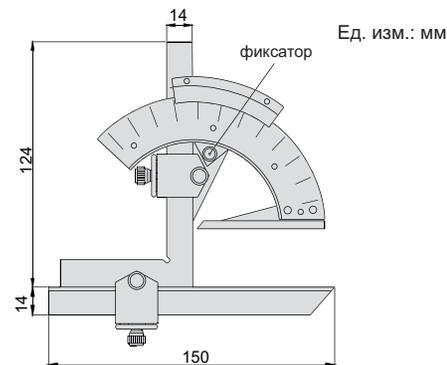
Код	Диапазон	Цена деления	Точность
822-360-01	0-360°	10"/0.005°	±5'

814

УГЛОМЕР НИУСИУСНЫЙ

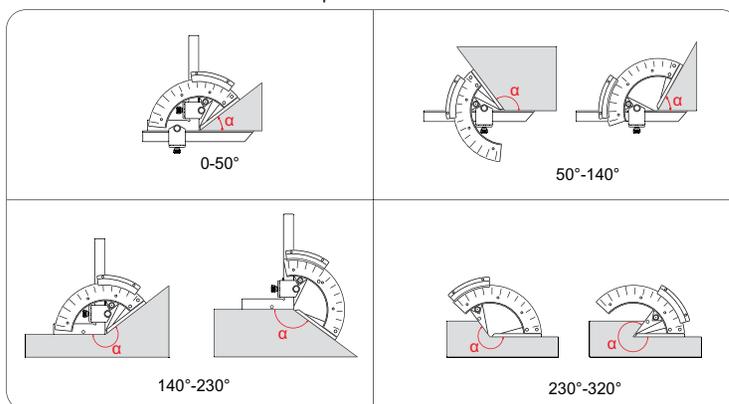


- ◆ Цена деления: 2'
- ◆ Изготовлен из нержавеющей стали
- ◆ Матовая хромированная шкала



Ед. изм.: мм

Применение



Код	Диапазон	Точность
814-320-01	0-320°	±2'

СЕРИЯ 832

УГОЛЬНИК ПОВОРОЧНЫЙ 90° ЛЕКАЛЬНЫЙ ПЛОСКИЙ



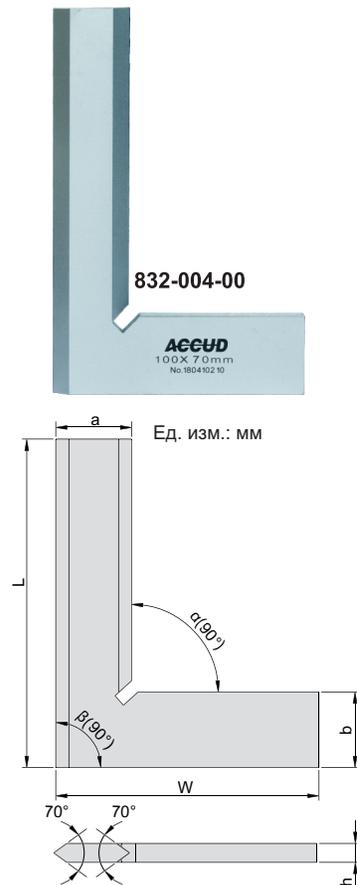
- ◆ Две скошенные измерительные поверхности
- ◆ Изготовлен из закаленной нержавеющей стали

Класс 00

Код	Размер (L x W)	Отклонение от прямоугольности (α)	Отклонение от прямоугольности (β)	Хромирование	a	b	h
832-002-00	50x40 мм	2.4 мкм	2.5 мкм	Есть	13	13	4
832-003-00	75x50 мм	2.6 мкм	2.8 мкм	Есть	15	15	4
832-004-00	100x70 мм	2.8 мкм	3.0 мкм	Есть	20	20	5
832-006-00	150x100 мм	3.2 мкм	3.5 мкм	Есть	30	30	6
832-008-00	200x130 мм	3.7 мкм	4.0 мкм	Есть	34	34	7
832-010-00	250x165 мм	4.2 мкм	4.5 мкм	Нет	35	35	7
832-012-00	300x200 мм	4.6 мкм	5.0 мкм	Нет	40	40	8

Класс 0

Код	Размер (L x W)	Отклонение от прямоугольности (α)	Отклонение от прямоугольности (β)	Хромирование	a	b	h
832-002-10	50x40 мм	6 мкм	6 мкм	Нет	13	13	4
832-003-10	75x50 мм	6 мкм	7 мкм	Нет	15	15	4
832-004-10	100x70 мм	7 мкм	7 мкм	Нет	20	20	5
832-006-10	150x100 мм	7 мкм	8 мкм	Нет	30	30	6
832-008-10	200x130 мм	8 мкм	9 мкм	Нет	34	34	7
832-010-10	250x165 мм	9 мкм	10 мкм	Нет	35	35	7
832-012-10	300x200 мм	10 мкм	11 мкм	Нет	40	40	8



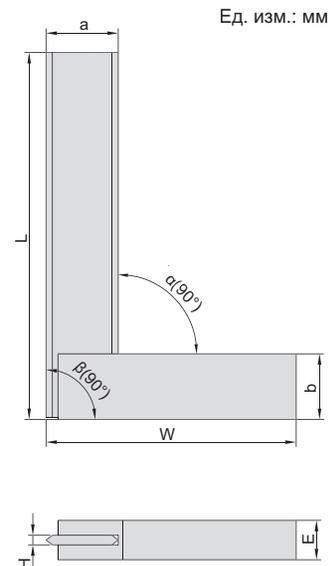
СЕРИЯ 840

УГОЛЬНИК ПОВОРОЧНЫЙ 90° ЛЕКАЛЬНЫЙ С ШИРОКИМ ОСНОВАНИЕМ

- ◆ Стандарт DIN 875 класс 0
- ◆ Скошенные кромки для внутренних и наружных измерений
- ◆ Изготовлен из закаленной нержавеющей стали



840-006-10



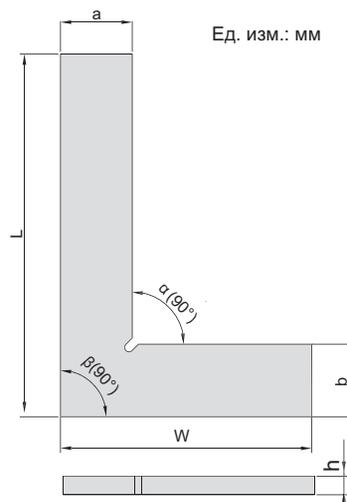
Код	Размер (L x W)	Отклонение от прямоугольности углов		a	b	H	E
		внутреннего (α)	наружного (β)				
840-002-10	50x40 мм	6 мкм	6 мкм	12	12	3	10
840-003-10	75x50 мм	6 мкм	7 мкм	14	14	3	10
840-004-10	100x70 мм	7 мкм	7 мкм	18	18	3	10
840-006-10	150x100 мм	8 мкм	8 мкм	22	22	4	12
840-008-10	200x130 мм	9 мкм	9 мкм	25	25	4	12

СЕРИЯ 841

УГОЛЬНИК ПОВОРОЧНЫЙ 90° СЛЕСАРНЫЙ ПЛОСКИЙ

- ◆ Стандарт DIN 875 класс 0
- ◆ Изготовлен из закаленной нержавеющей стали

841-004-10



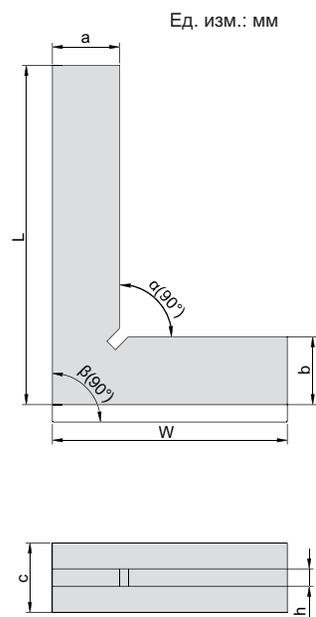
Код	Размер (L x W)	Отклонение от прямоугольности (α)	Отклонение от прямоугольности (β)	a	b	h
841-002-10	50x40 мм	6 мкм	6 мкм	15	15	4
841-003-10	75x50 мм	6 мкм	7 мкм	15	15	4
841-004-10	100x70 мм	7 мкм	7 мкм	20	20	5
841-006-10	150x100 мм	7 мкм	8 мкм	30	30	6
841-008-10	200x130 мм	8 мкм	9 мкм	34	34	7
841-010-10	250x165 мм	9 мкм	10 мкм	35	35	7
841-012-10	300x200 мм	10 мкм	11 мкм	40	40	8

СЕРИЯ 842

УГОЛЬНИК ПОВОРОЧНЫЙ 90° СЛЕСАРНЫЙ С ШИРОКИМ ОСНОВАНИЕМ

- ◆ Стандарт DIN 875 класс 0
- ◆ Изготовлен из закаленной нержавеющей стали

842-004-10



Код	Размер (L x W)	Отклонение от прямоугольности (α)	Отклонение от прямоугольности (β)	a	b	c	h
842-002-10	50x40 мм	6 мкм	6 мкм	13	13	13	4
842-003-10	75x50 мм	6 мкм	6 мкм	15	15	15	4
842-004-10	100x70 мм	7 мкм	7 мкм	20	20	20	5
842-006-10	150x100 мм	7 мкм	7 мкм	30	30	30	6
842-008-10	200x130 мм	8 мкм	8 мкм	34	34	30	7
842-010-10	250x165 мм	9 мкм	9 мкм	35	35	35	7
842-012-10	300x200 мм	10 мкм	10 мкм	40	40	40	8

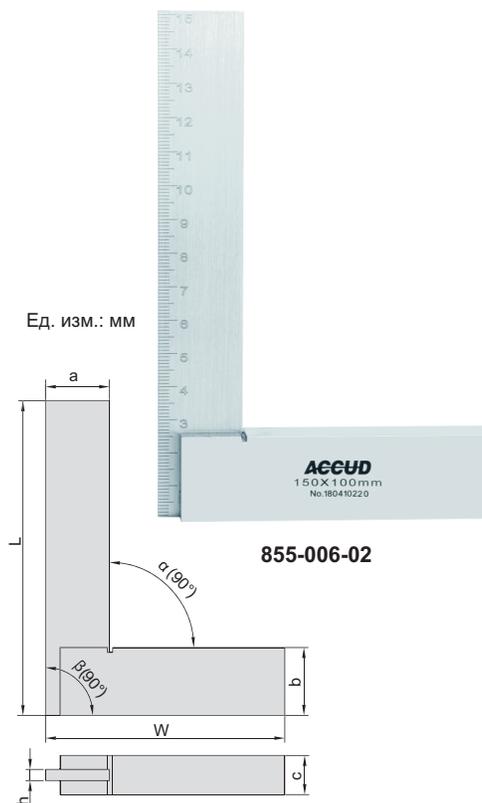
СЕРИЯ 855

УГОЛЬНИК ПОВЕРОЧНЫЙ 90° СЛЕСАРНЫЙ С ШИРОКИМ ОСНОВАНИЕМ

АССУД

- ◆ Изготовлен из углеродистой стали, без антикоррозийной обработки, не закаленный

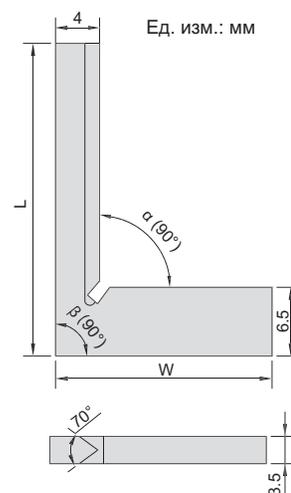
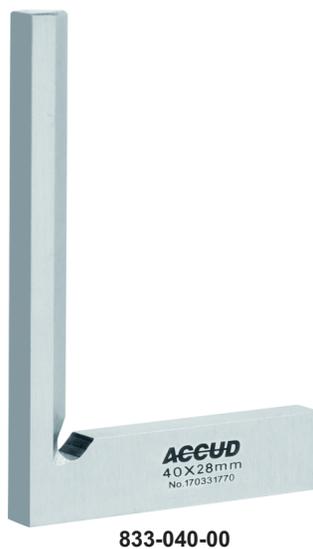
Код	Размер (L x W)	Отклонение от прямоугольности углов		a	b	h	c
		внутреннего (α)	наружного (β)				
855-002-02	50x30 мм	24 мкм	25 мкм	16	12	2.5	9
855-003-02	75x50 мм	26 мкм	28 мкм	16	16	2.5	9
855-004-02	100x70 мм	28 мкм	30 мкм	19	19	3	12
855-005-02	125x80 мм	31 мкм	33 мкм	22	19	3	12
855-006-02	150x100 мм	33 мкм	35 мкм	25	25	3	16
855-008-02	200x130 мм	37 мкм	40 мкм	30	32	3	16
855-010-02	250x165 мм	42 мкм	45 мкм	30	32	3	19
855-012-02	300x200 мм	47 мкм	50 мкм	32	32	3	19
855-014-02	350x200 мм	51 мкм	55 мкм	38	38	4.5	22
855-016-02	400x200 мм	56 мкм	60 мкм	38	38	4.5	22
855-018-02	450x250 мм	61 мкм	65 мкм	44	38	4.5	22
855-020-02	500x300 мм	65 мкм	70 мкм	44	50	6	25
855-024-02	600x350 мм	75 мкм	80 мкм	50	50	6	30
855-030-02	750x400 мм	90 мкм	95 мкм	55	55	6	50
855-036-02	900x500 мм	103 мкм	110 мкм	65	75	9	50
855-040-02	1000x550 мм	113 мкм	120 мкм	65	75	9	50



СЕРИЯ 833

УГОЛЬНИК ПОВЕРОЧНЫЙ 90° со скошенной внутренней кромкой

- ◆ Стандарт DIN 875 класс 00
- ◆ Скошенная внутренняя кромка
- ◆ Изготовлен из закаленной нержавеющей стали



Код	Размер (L x W)	Отклонение от прямоугольности углов	
		внутреннего (α)	наружного (β)
833-025-00	25x20 мм	2.2 мкм	2.3 мкм
833-040-00	40x28 мм	2.3 мкм	2.4 мкм

ПРОТРАСТОР

СЕРИЯ 994

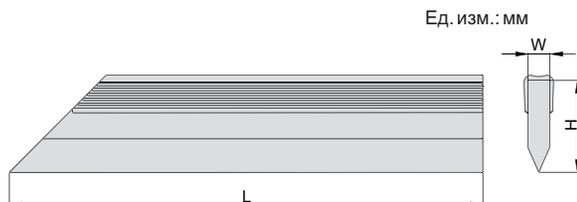
ЛИНЕЙКА

- ◆ Скошенный край для проверки плоскостности
- ◆ Стандарт DIN 874
- ◆ Изготовлена из нержавеющей стали
- ◆ Матовая хромированная поверхность



994-004-01

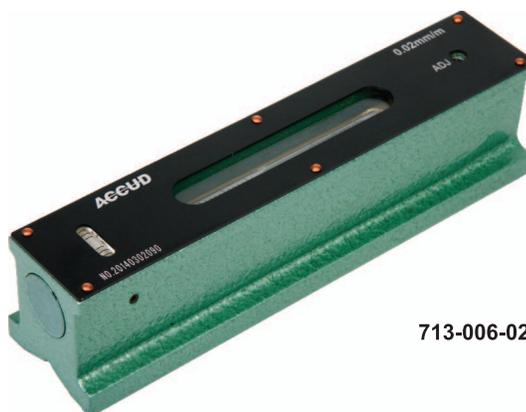
Код	Размер (L)	Отклонение от прямолинейности	W	H
994-002-01	50 мм	2.2 мкм	5	20
994-003-01	75 мм	2.3 мкм	5	25
994-004-01	100 мм	2.4 мкм	5	25
994-005-01	125 мм	2.5 мкм	5	25
994-006-01	150 мм	2.6 мкм	6	30
994-008-01	200 мм	2.8 мкм	6	30
994-010-01	250 мм	3.0 мкм	8	40
994-012-01	300 мм	3.2 мкм	8	40
994-016-01	400 мм	3.6 мкм	10	50
994-020-01	500 мм	4.0 мкм	10	50



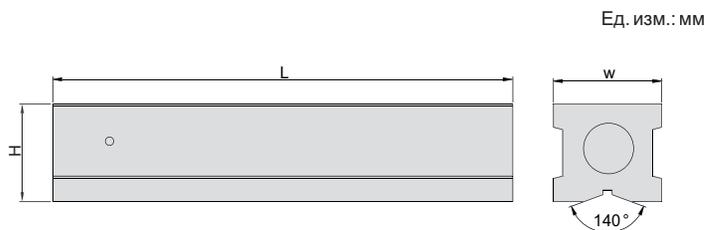
СЕРИЯ 713

УРОВЕНЬ БРУСКОВЫЙ

- ◆ Для точной горизонтальной установки обрабатываемых поверхностей
- ◆ Чувствительность: 0,02 мм/м на деление
- ◆ Угол призматической канавки: 140°



713-006-02

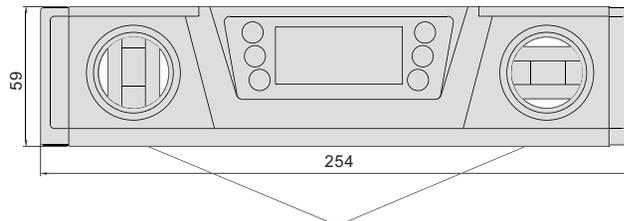
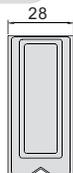


Код	Размер (L)	H	W
713-006-02	150 мм	40	45
713-008-02	200 мм	42	47
713-012-02	300 мм	45	50

- ◆ Применение в качестве уровня или угломера
- ◆ Точность:
 - ± 0.1° (по вертикали и по горизонтали),
 - ± 0.2° (в других направлениях)
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), CAL (калибровка), hold (сохранение данных), alarm (сигнал), Mode (режим), Ref (привязка)
- ◆ Вертикальная и горизонтальная ампулы
- ◆ Магнитное основание
- ◆ Автоматическая настройка направления отображения

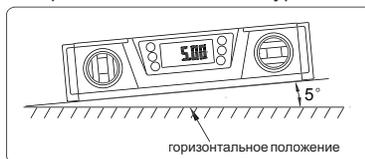


Ед. изм.: мм



магнитное основание

применение в качестве уровня



применение в качестве угломера

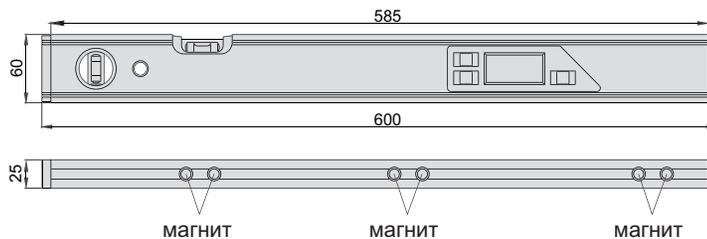


Код	Диапазон	Цена деления
724-360-01	0 - 360° (4x90°)	0.05°

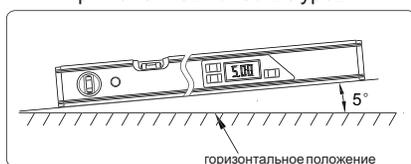
- ◆ Применение в качестве уровня или угломера
- ◆ Точность:
 - ± 0.1° (по вертикали и по горизонтали),
 - ± 0.2° (в других направлениях)
- ◆ Кнопки: on/off (вкл./выкл.), alarm (сигнал), ABS (абсолютное измерение), unit (ед. изм.), hold (сохранение данных), backlight (подсветка)
- ◆ Вертикальная и горизонтальная ампулы
- ◆ Сохранение в памяти абсолютной горизонтальной привязки
- ◆ Магнитное основание
- ◆ Автоматическая настройка направления отображения



Ед. изм.: мм



применение в качестве уровня



применение в качестве угломера

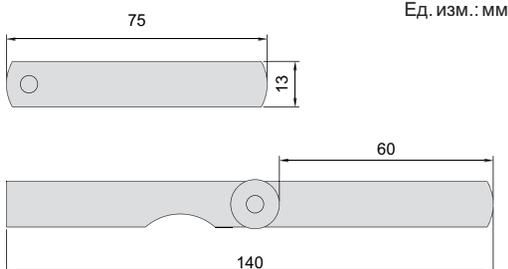


Код	Диапазон	Цена деления
725-360-01	0 - 360° (4x90°)	0.05°

911

НАБОР ЩУПОВ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЗАЗОРОВ

- ◆ Соответствует стандарту DIN 2275
- ◆ Точность: $\pm (3 + T/80)$ мкм, где T - толщина щупа, мкм

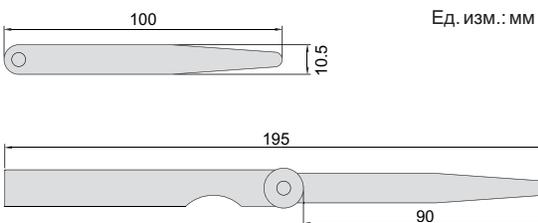


Код	Диапазон	Количество	Толщина щупов (мм)
911-100-25	0.04 - 1.00mm	25	0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.55, 0.60, 0.65, 0.70, 0.75, 0.80, 0.85, 0.90, 0.95, 1.00

СЕРИЯ 912

НАБОР ЩУПОВ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЗАЗОРОВ

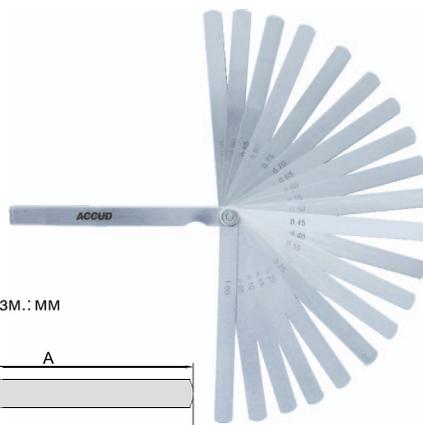
- ◆ Соответствует стандарту DIN 2275
- ◆ Точность: $\pm (3 + T/80)$ мкм, где T - толщина щупа, мкм



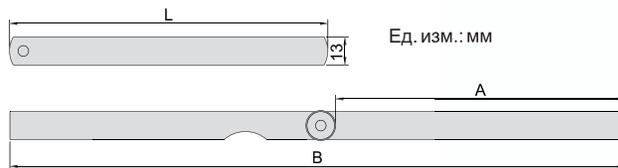
Код	Диапазон	Количество	Толщина щупов (мм)
912-050-13	0.03 - 0.50 мм	13	0.03, 0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.10, 0.15, 0.20, 0.30, 0.40, 0.50
912-100-13	0.05 - 1.00 мм	13	0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.40, 0.50, 0.60, 0.70, 0.80, 0.90, 1.00
912-100-17	0.02 - 1.00 мм	17	0.02, 0.03, 0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.40, 0.50, 0.75, 1.00
912-100-20	0.05 - 1.00 мм	20	0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.55, 0.60, 0.65, 0.70, 0.75, 0.80, 0.85, 0.90, 0.95, 1.00
912-100-32	0.03 - 1.00 мм	32	0.03, 0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.10, 0.13, 0.15, 0.18, 0.20, 0.23, 0.25, 0.28, 0.30, 0.33, 0.35, 0.38, 0.40, 0.45, 0.50, 0.55, 0.60, 0.63, 0.65, 0.70, 0.75, 0.80, 0.85, 0.90, 1.00

- ◆ Соответствует стандарту DIN 2275
- ◆ Точность: $\pm (3 + T/80)$ мкм, где T - толщина щупа, мкм

913-100-20



L	A	B
150	135	295
200	185	395
300	285	590



Код	Диапазон	Количество	Толщина щупов (мм)	L
913-100-13	0.05 - 1.00 мм	13	0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.40, 0.50, 0.60, 0.70, 0.80, 0.90, 1.00	150
914-100-13	0.05 - 1.00 мм	13		200
915-100-13	0.02 - 1.00 мм	13		300
913-100-17	0.02 - 1.00 мм	17	0.02, 0.03, 0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.40, 0.50, 0.75, 1.00	150
914-100-17	0.02 - 1.00 мм	17		200
915-100-17	0.02 - 1.00 мм	17		300
913-100-20	0.05 - 1.00 мм	20	0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.55, 0.60, 0.65, 0.70, 0.75, 0.80, 0.85, 0.90, 0.95, 1.00	150
914-100-20	0.05 - 1.00 мм	20		200
915-100-20	0.05 - 1.00 мм	20		300

СЕРИЯ 916

ЩУП-ЛЕНТА КАЛИБРОВАННАЯ

- ◆ Для проверки величины зазоров
- ◆ Изготовлена из закаленной легированной стали
- ◆ Длина 5 м
- ◆ Ширина 13 мм



916-010-01

Код	Толщина	Точность
916-001-01	0.01 мм	± 3 мкм
916-002-01	0.02 мм	± 4 мкм
916-003-01	0.03 мм	± 4 мкм
916-004-01	0.04 мм	± 4 мкм
916-005-01	0.05 мм	± 4 мкм
916-006-01	0.06 мм	± 4 мкм
916-007-01	0.07 мм	± 5 мкм
916-008-01	0.08 мм	± 5 мкм
916-009-01	0.09 мм	± 5 мкм
916-010-01	0.10 мм	± 5 мкм

Код	Толщина	Точность
916-015-01	0.15 мм	± 5 мкм
916-020-01	0.20 мм	± 8 мкм
916-025-01	0.25 мм	± 9 мкм
916-030-01	0.30 мм	± 9 мкм
916-035-01	0.35 мм	± 11 мкм
916-040-01	0.40 мм	± 12 мкм
916-045-01	0.45 мм	± 12 мкм
916-050-01	0.50 мм	± 14 мкм
916-055-01	0.55 мм	± 14 мкм
916-060-01	0.60 мм	± 14 мкм

Код	Толщина	Точность
916-065-01	0.65 мм	± 14 мкм
916-070-01	0.70 мм	± 17 мкм
916-075-01	0.75 мм	± 17 мкм
916-080-01	0.80 мм	± 19 мкм
916-085-01	0.85 мм	± 19 мкм
916-090-01	0.90 мм	± 22 мкм
916-095-01	0.95 мм	± 22 мкм
916-100-01	1.00 мм	± 24 мкм

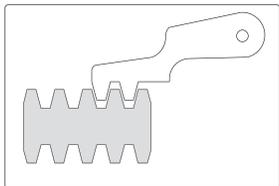


MEASURING TOOL
SIMPLE

СЕРИЯ 921

НАБОР РЕЗЬБОВЫХ ШАБЛОНОВ

- ◆ Для измерения шага резьбы
- ◆ Точность: ± 0.07 мм



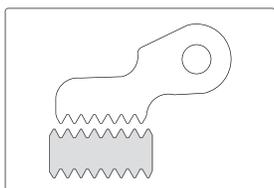
921-012-16

Код	Диапазон	Резьба	Количество	Шаг шаблонов (мм)
921-020-12	2-20 мм	Tr30°	12	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 16, 20 мм
921-012-16	1-12TPI	ACME29°	16	1, 1-1/3, 1-1/2, 1-3/4, 2, 2-1/2, 3, 3-1/2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12TPI

СЕРИИ 922/923/924/925

НАБОР РЕЗЬБОВЫХ ШАБЛОНОВ

- ◆ Для измерения шага резьбы
- ◆ Точность: ± 0.07 мм



922-007-22

МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА 60°

Код	Диапазон	Количество	Шаг шаблонов
922-007-22	0.4-7.0 мм	22	0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.75, 0.8, 0.9, 1, 1.25, 1.5, 1.75, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7 мм
922-007-24	0.25-7.0 мм	24	0.25, 0.3, 0.35, 0.4, 0.5, 0.7, 0.75, 0.8, 0.9, 1, 1.25, 1.5, 1.75, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7 мм
922-006-24	0.25-6.0 мм	24	0.25, 0.3, 0.35, 0.4, 0.45, 0.5, 0.6, 0.7, 0.75, 0.8, 0.9, 1, 1.25, 1.5, 1.75, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6 мм
922-025-28	0.25-2.5 мм	28	0.25, 0.3, 0.35, 0.4, 0.45, 0.5, 0.55, 0.6, 0.65, 0.7, 0.75, 0.8, 0.85, 0.9, 1.0, 1.1, 1.2, 1.25, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.75, 1.8, 1.9, 2.0, 2.5 мм

УНИФИЦИРОВАННАЯ РЕЗЬБА 60°

Код	Диапазон	Количество	Шаг шаблонов
923-042-30	4-42TPI	30	4, 4-1/2, 5, 5-1/2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11-1/2, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42TPI

РЕЗЬБА ВИТВОРТА 55°

Код	Диапазон	Количество	Шаг шаблонов
924-042-30	4-42TPI	30	4, 4-1/2, 5, 5-1/2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42TPI
924-062-28	4-62TPI	28	4, 4-1/2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30, 32, 36, 40, 48, 60, 62TPI

МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА 60° И РЕЗЬБА ВИТВОРТА 55°

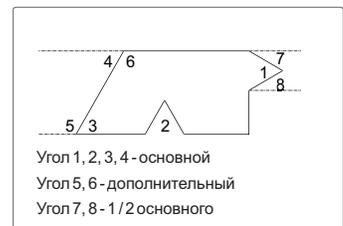
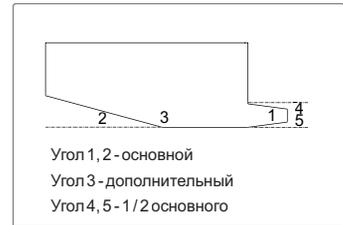
Код	Диапазон	Количество	Шаг шаблонов
925-062-52	0.25-6.0 мм и 4-62TPI	52	как в наборах 922-006-24 и 924-062-28

MEASURING TOOL
SIMPLE

- ◆ Каждый шаблон обеспечивает контроль основного, 1/2 основного и дополнительных углов

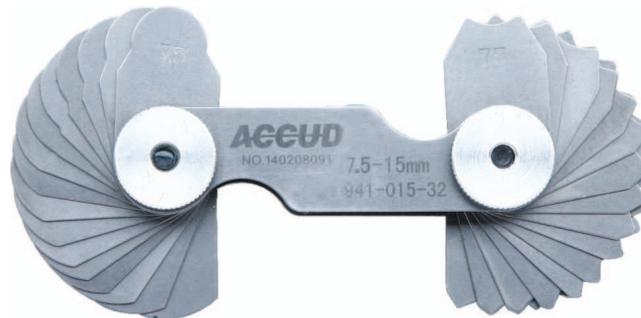
Код	Количество шаблонов	Точность
932-018-01	18	± 10'

Основной угол	1/2 основного угла	Дополнительный угол
5°	2°30'	175°
10°	5°	170°
15°	7°30'	165°
20°	10°	160°
25°	12°30'	155°
30°	15°	150°
35°	17°30'	145°
40°	20°	140°
45°	22°30'	135°
50°	25°	130°
55°	27°30'	125°
60°	30°	120°
65°	32°30'	115°
70°	35°	110°
75°	37°30'	105°
80°	40°	100°
85°	42°30'	95°
90°	45°	90°



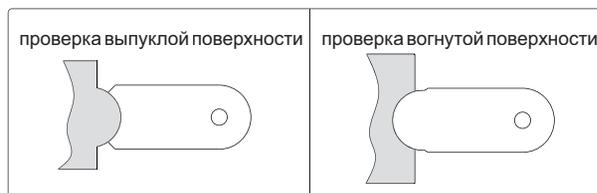
СЕРИЯ 941

НАБОР РАДИУСНЫХ ШАБЛОНОВ



941-015-32

- ◆ Для проверки радиусов
- ◆ Вогнутый и выпуклый шаблоны каждого размера



Код	Диапазон	Количество	Точность	Радиусы шаблонов (мм)
941-007-34	1 - 7 мм	17x2	±0.03 мм	1, 1.25, 1.5, 1.75, 2, 2.25, 2.5, 2.75, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7
941-015-32	7.5 - 15 мм	16x2	±0.035 мм	7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13, 13.5, 14, 14.5, 15
941-025-30	15.5 - 25 мм	15x2	±0.042 мм	15.5, 16, 16.5, 17, 17.5, 18, 18.5, 19, 19.5, 20, 21, 22, 23, 24, 25



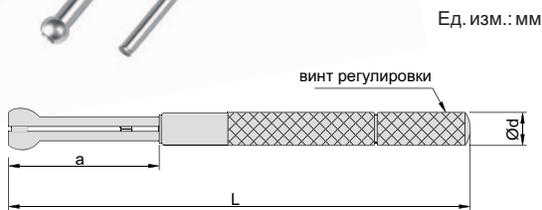
952

НАБОР КАЛИБРОВ ДЛЯ МАЛЫХ ОТВЕРСТИЙ

- ◆ 4 калибра в наборе
- ◆ Для контроля размеров малых отверстий, пазов, канавок и т. д.
- ◆ Матовая хромированная поверхность

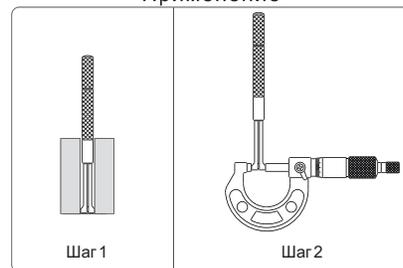


Сферический наконечник



Ед. изм.: мм

Применение



Код	Диапазон	L	a	Ød
952-004-01	3-5 мм	77	24	6
	5-7.5 мм	77	25	6
	7.5-10 мм	87	28.5	7
	10-13 мм	92	32	7

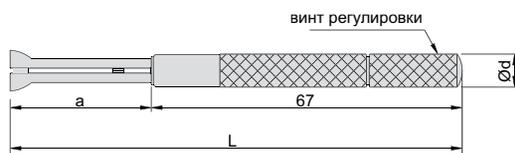
952

НАБОР КАЛИБРОВ ДЛЯ МАЛЫХ ОТВЕРСТИЙ

- ◆ 4 калибра в наборе
- ◆ Для малых отверстий, пазов, канавок и т. д.
- ◆ Матовая хромированная поверхность

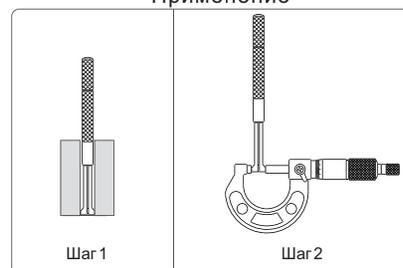


Плоский наконечник



Ед. изм.: мм

Применение



Код	Диапазон	L	a	Ød
952-004-02	3-5 мм	77	24	6
	5-7.5 мм	77	25	6
	7.5-10 мм	87	28.5	7
	10-13 мм	92	32	7

**ПРОЧИЕ
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ
ИНСТРУМЕНТЫ,
ПРИБОРЫ
И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ**

СЕРИЯ 611

ПЛИТА ГРАНИТНАЯ ПОВЕРОЧНАЯ



- ◆ Изготовлена из мелкозернистого гранита
- ◆ Калибровочный сертификат
- ◆ Другие размеры доступны на заказ



611-032-00



Класс 00

Код	Размеры (L x W x H) мм	Отклонение от плоскостности мкм	Вес (кг)
611-032-00	300x200x60	2.7	11
611-042-00	400x250x60	2.9	18
611-044-00	400x400x60	3.1	29
611-053-00	500x315x70	3.2	33
611-064-00	630x400x80	3.5	60
611-066-00	630x630x100	3.8	119
611-085-00	800x500x100	3.9	120
611-106-00	1000x630x140	4.4	265
611-101-00	1000x1000x150	4.8	450
611-121-00	1200x800x160	4.9	461
611-161-00	1600x1000x180	5.8	864
611-201-00	2000x1000x220	6.5	1320
611-215-00	2000x1500x250	7.0	2250

Класс 0

Код	Размеры (L x W x H) мм	Отклонение от плоскостности мкм	Вес (кг)
611-032-10	300x200x60	5.4	11
611-042-10	400x250x60	5.9	18
611-044-10	400x400x60	6.3	29
611-053-10	500x315x70	6.4	33
611-064-10	630x400x80	7.0	60
611-066-10	630x630x100	7.6	119
611-085-10	800x500x100	7.8	120
611-106-10	1000x630x140	8.7	265
611-101-10	1000x1000x150	9.7	450
611-121-10	1200x800x160	9.8	461
611-161-10	1600x1000x180	11.5	864
611-201-10	2000x1000x220	12.9	1320
611-215-10	2000x1500x250	14.0	2250

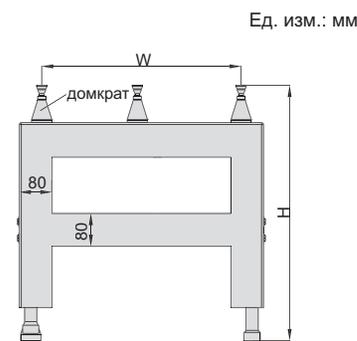
СЕРИЯ 621

СТЕНД ДЛЯ ПОВЕРОЧНЫХ ПЛИТ

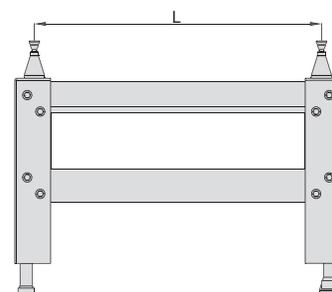
- ◆ Для плит гранитных поверочных среднего размера
- ◆ Диапазон регулировки домкратов: 10 мм
- ◆ Одна регулируемая ножка внизу стойки
- ◆ Другая высота стойки - по запросу заказчика



621-064-01



Код	L	W	H	Для плит гранитных
621-064-01	352	224	700-710	630x400x80 мм
621-066-01	352	352	700-710	630x630x100 мм
621-085-01	448	280	700-710	800x500x100 мм
621-106-01	560	352	685-695	1000x630x140 мм
621-107-01	560	416	685-695	1000x750x150 мм
621-101-01	560	560	685-695	1000x1000x150 мм
621-121-01	672	448	685-695	1200x800x160 мм
621-161-01	896	560	585-595	1600x1000x180 мм



- ◆ 12" широкоэкранный ЖК-дисплей в комплекте
- ◆ Съемка фото и запись видео
- ◆ Интерфейс USB для вывода изображений и данных измерений
- ◆ Высокая частота кадров, отсутствие задержек при съемке быстрых процессов
- ◆ Функция измерений



ВИДЕО



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объектив	0.7X – 4.5X (оптическое увеличение, фиксированное: 0.7X, 1X, 2X, 3X, 4X, 4.5X)	
Общее увеличение	9.3X-114.3X	
Поле зрения	4 мм - 25.8 мм	
Рабочее расстояние	96 мм	
Камера	Разрешение	2 Мп, HDMI
	Размер пикселя	2.75*2.75 мкм
	Частота кадров	60 Гц (кадров в секунду)
Подсветка	Регулируемая, 144 ступени, светодиодная	
ЖК-дисплей	12" HD ЖК-дисплей, разрешение 1080p	
Размеры основания	260 мм x 320 мм (Д x Ш)	
Вес	5.5 кг	

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ В КОМПЛЕКТЕ

Видеомикроскоп	1 шт.
12" HD ЖК-дисплей	1 шт.
Беспроводная мышь	1 шт.
Кабель HDMI	1 шт.
Калибровочная линейка	1 шт.
Адаптер переменного/постоянного тока	1 шт.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Объектив 0.5X	DVM2000-05-O
Объектив 2X	DVM2000-20-O



VISION

- ♦ Для подключения камеры используется тринокулярная головка



ZS1045

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код	ZS1045	ZS1045T
Тип	Бинокулярный	Тринокулярный
Увеличение	10X ~ 45X	
Окуляр	10X (поле зрения: Ø20 мм)	
Объектив	1X ~ 4.5X (оптическое увеличение)	
Межзрачковое расстояние	55 ~ 75 мм	
Диоптрийная подстройка	± 5 диоптрий	
Рабочее расстояние	97 мм	
Подсветка	Светодиодная, с выбором освещения падающим или проходящим светом	
Габаритные размеры (Д × Ш × В)	310×250×420 мм	
Вес	6 кг	

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ В КОМПЛЕКТЕ

Стереомикроскоп	1 шт.
Окуляр 10X	1 пара
Наглазник для окуляра	1 пара
Матовая стеклянная пластина Ø95 мм	1 шт.
Матовая стеклянная пластина Ø42 мм	1 шт.
Черная/белая пластиковая пластина Ø95 мм	1 шт.
Пылезащитный чехол	1 шт.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Окуляр 0.5X	ZS1045-05-O
Окуляр 0.75X	ZS1045-75-O
Окуляр 2X	ZS1045-02-O
Окуляр 10X со шкалой	ZS1045-10-FE
Окуляр WF15X	ZS1045-15-E
Окуляр WF20X	ZS1045-20-E
Камера	1300KPA

- ◆ Соответствует стандартам ISO868, ISO7619, ASTM D 2240
- ◆ Индикатор пикового значения



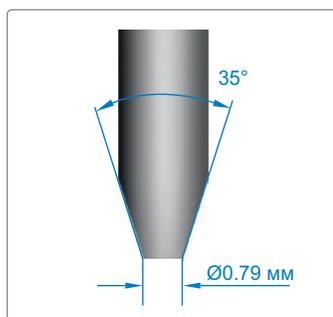
Стойка HSM-1A-ST (опционально)



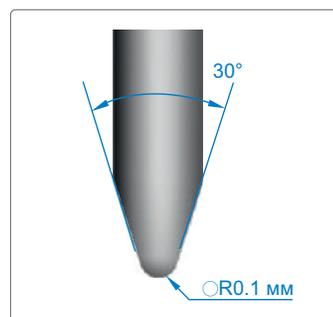
HSM1A



HARDNESS



Индентор HSM1A



Индентор HSM5D

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код	HSM1A	HSM5D
Шкала	HA (Шора, тип A)	HD (Шора, тип D)
Измеряемые материалы	Мягкие пластик, резина, кожа и т. д.	Твердые пластик, резина и т. д.
Диапазон	20 ~ 90 HA	20 ~ 90 HD
Цена деления	1 HA	1 HD
Точность	± 1 HA	± 1 HD
Вылет индентора	2.5 мм	
Масса	500 г	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Стойка для HSM1A	HSM-1A-ST
Стойка для HSM5D	HSM-5D-ST



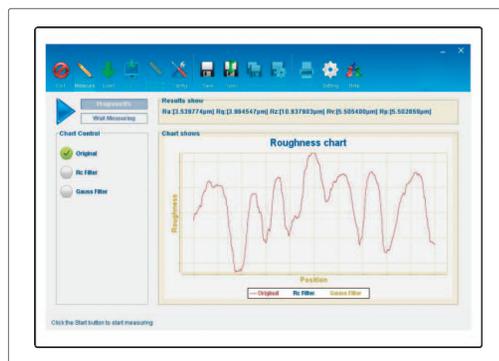
- ◆ 13 параметров шероховатости
- ◆ Индикатор положения щупа
- ◆ Значения шероховатости, профиль и график отображаются на дисплее
- ◆ Макс. память: 100 результатов
- ◆ Возможность сохранения результатов на карту mini-SD
- ◆ Автоматическое отключение



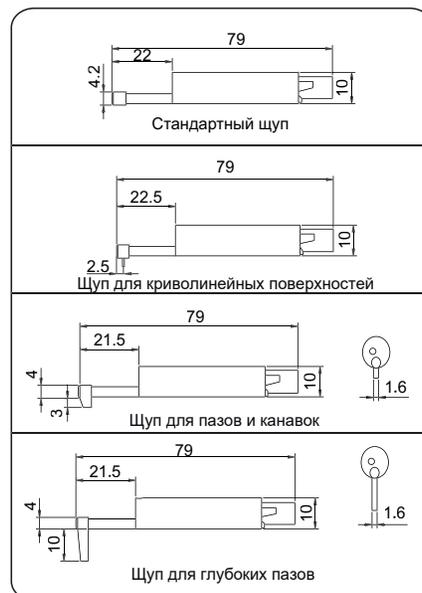
Ед. изм.: мм



Стойка SR200-STD
(опционально)



Программное обеспечение измерений



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Ra, Rz, Ry, Rq, Rp, Rm, Rt, R3z, Rmax, Sk, S, Sm, tp	
Диапазон	160 мкм (± 80 мкм)	
Точность	± 10 %	
Цена деления (Ra)	0.001 мкм	
Щуп	Тип	Индуктивный
	Радиус/угол щупа	5 мкм / 90°
	Материал щупа	Алмаз
Измерительное усилие	0.4 мН	
Единицы измерения	мкм / мкДм	
Значение отсечки шага	0.25/0.8/2.5 мм	
Количество отсечек	1-5	
Скорость перемещения	0.5 мм/с, 1 мм/с	
Память	100 результатов измерений	
Вывод данных	USB	
Питание	Встроенная перезаряжаемая батарея	
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	140×52×48 мм	
Масса	440 г	

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ В КОМПЛЕКТЕ

Измеритель шероховатости	1 шт.
Щуп стандартный	1 шт.
Блок калибровочный	1 шт.
Платформа калибровочная	1 шт.
Стойка регулируемая	1 шт.
Крышка щупа	1 шт.
USB-кабель + ПО	1 шт.
Адаптер переменного/постоянного тока	1 шт.
Программное обеспечение	1 шт.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Удлинительный стержень	SR200-ER
Щуп для криволинейных поверхностей	SR200-02
Щуп для пазов и канавок	SR200-03
Щуп для глубоких пазов	SR200-04
Стойка	SR200-STD
Принтер	SR200-PR



- ◆ Щуп может работать как с основным устройством, так и отдельно
- ◆ 22 параметра шероховатости
- ◆ Индикатор положения щупа
- ◆ Значения шероховатости, профиль и график отображаются на дисплее
- ◆ Макс. память: 100 результатов
- ◆ Автоматическое отключение



ВИДЕО



Ед. изм.: мм

Стандартный щуп	
Щуп для криволинейных поверхностей (вогнутость > Ø10 мм, выпуклость > Ø15 мм)	
Щуп для пазов и канавок (высота паза < 10 мм)	
Щуп для малых отверстий (диаметр отверстия > 2 мм)	
Удлинительный стержень	

Применение зонда с основным устройством



Регулируемая стойка (в комплекте)



Применение с магнитной стойкой



Применение со штангенрейсмасом



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Ra, Rz, Rq, Rp, Ry, Rv, Rs, R3z, R3y, Rc, Rt, Rmax, Rk, Rku, Rsm, Rpc, Rpk, Rvk, Rsk, Mr1, Mr2, Rz(JIS)	
Диапазон	± 160 мкм	
Точность	± 10 %	
Цена деления (Ra)	0.001 мкм	
Щуп	Тип	Индуктивный
	Радиус/угол щупа	5 мкм / 90°
	Материал щупа	Алмаз
Измерительное усилие	4 мН	
Единицы измерения	мкм / мкдм	
Значение отсечки шага	0.25/0.8/2.5 мм	
Количество отсечек	1-5	
Скорость перемещения	0.5 мм/с, 1 мм/с	
Память	100 результатов измерений	
Вывод данных	USB	
Питание	Встроенная перезаряжаемая батарея	
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	158×64×52 мм	
Масса	400 г	

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ В КОМПЛЕКТЕ

Измеритель шероховатости	1 шт.
Щуп стандартный	1 шт.
Блок калибровочный	1 шт.
Платформа калибровочная	1 шт.
Стойка регулируемая	1 шт.
Кабели (длинный и короткий)	2 шт.
USB-кабель + ПО	1 шт.
Адаптер переменного/постоянного тока	1 шт.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Удлинительный стержень 50 мм	SR400-ER
Щуп для криволинейных поверхностей	SR400-02
Щуп для глубоких пазов	SR400-03
Щуп для малых отверстий	SR400-04
Принтер	SR400-PR
Соединитель со штангенрейсмасом	SR400-SP1
Соединитель с магнитной стойкой	SR400-SP2

В настоящее время ACCUD располагает дилерской сетью более чем в 40 странах и регионах и продолжает искать партнеров для развития сети во всех странах мира.



ACCUD является зарегистрированной торговой маркой компании ACCUD CO., LTD.

Компания ACCUD CO., LTD. имеет право изменять изображения и технические характеристики изделий без предварительного уведомления.



ООО «Димес»

ОГРН 1227700609620

ИНН 9722030138

КПП 772201001

г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ
Лефортово ул Золоторожский Вал, д. 11, стр. 22

+7 (993) 600-65-55

info@dymes.ru