

Guanglu





О КОМПАНИИ GUANGLU

Команда компании Guanglu выражает огромную благодарность своим клиентам за поддержку и доверие на протяжении многих лет.

С момента своего основания в 1989 году компания Guanglu фокусируется на производстве высокоточных и надежных измерительных инструментов. Наш девиз: “Честность и технологичность-в основе всего!”. Наша компания использует передовые технологии для производства высокоточного измерительного инструмента, именно поэтому мы готовы предложить отраслевые решения нашим клиентам по всему миру.

В наше время технологии развиваются очень быстро, мы уделяем много внимания не только научным разработкам, но и развитию бренда. Именно поэтому бренд Guanglu всегда находится на вершине рынка измерительного инструмента. Настоящим обращением мы обещаем сделать все возможное, чтобы предложить нашим клиентам лучший сервис и лучшие продукты, соответствующие высоким стандартам качества.

Компания Guanglu-это фабрика, которая включает в себя такие направления, как производство и продажи, научные разработки и изыскания. Сегодня компания Guanglu является ключевым членом Ассоциации производителей измерительного инструмента Китая, а также экс председателем направления Цифровых продуктов Ассоциации. Кроме того, компания Guanglu является ведущей компанией направления Электронных продуктов Технического комитета по стандартизации измерительного инструмента в Китае.

В ассортименте компании Guanglu представлен полный перечень измерительных инструментов, а также решения для всех отраслей производства. Штангенциркули, микрометры, индикаторы -нониусные и электронные-лишь малая часть продуктов, которые мы предлагаем. Мы-профессионалы, которые смогут Вам предложить комплексное отраслевое решение, которое включает в себя измерительный инструмент для производственной линии, сбор и анализ данных, поддержку и обслуживание.

Наша компания является современным и технологичным производством, которое расположено в провинции Гуанси, КНР. Наша продукция и бренд были признаны лучшими в регионе. Наши технологии, используемые при производстве электронных измерительных инструментов, являются лучшими на внутреннем рынке КНР, а также соответствуют международным стандартам. Компания Guanglu сертифицирована ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015, ISO 10012: 2013, ISO 45001: 2018, CE.

Компания Guanglu является неоднократным обладателем титулов “Маленький гигант Национальной индустрии”, “Самое технологичное предприятие Гуанси”, “Образцовая фабрика Гуанси”, “Известный



экспортный бренд”, призовое место на “Премии качества” в Гуилине, “Инновационное предприятие Гуилиня” и много других.

Фабрика Guanglu успешно внедряет в свою работу ERP системы управления, создает передовой управленческий фундамент, разработала свою собственную методику производства, поставок, маркетинга, управления человеческими ресурсами и т.д.

Компания Guanglu постоянно работает над своей корпоративной культурой и ценностями, так как именно они являются основой нашей конкурентоспособности. Наш девиз: “Честность и технологичность-в основе всего!”. Честность-это основа репутации компании, в то время, как технологичность-ее культура и дух. Сотрудники компании-одна команда!

Компания Guanglu оформила более 100 патентов, 7 из которых-национальные, 1-американский. Также компания принимает активное участие в разработке и пересмотре стандартов Национальной Системы измерений.

Рассматривая принципы интеллектуального производства, как новую возможность, компания Guanglu производит масштабное обновление производства-модернизацию производимых измерительных инструментов, повышение эффективности производства, точности изготовления и качества продукции.

Мы надеемся на долгосрочное и крепкое сотрудничество с нашими партнерами из Китая и из-за рубежа, чтобы создать блестящее будущее!



ПРОДУКЦИЯ

	Бренд, широко известный в Гуанси, используется для всех типов продукции
	Используется для всех типов продукции
	Бренд используется для экспорта

	Используется для всех типов продукции
	Используется для продукции со встроенным Bluetooth, а также с возможностью беспроводной передачи данных
	Используется для оригинальной продукции
	Используется для продукции с маслостойким покрытием
	Используется для влагозащитенной продукции

ОБОЗНАЧЕНИЯ КЛАССОВ ЗАЩИТЫ

IP-код защиты **IP X X**
 X-уровень защиты от жидких частиц
 X-уровень защиты от твердых частиц

Защита от твердых частиц

Первая цифра	Класс защиты	
	Наименование класса	Расшифровка
4	защита от твердых частиц диаметром более 1 мм	инструмент защищен от попадания частиц диаметром свыше 1 мм
5	пылезащита	защита задерживает попадание твердых частиц в механизм, но не предотвращает попадание полностью. Небольшое попадание твердых частиц не влияет на работу устройства.
6	пыленепроницаемость	инструмент полностью защищен от попадания твердых частиц.

Защита от жидких частиц

Вторая цифра	Класс защиты	
	Наименование класса	Расшифровка
4	защита от брызг	брызги воды в любом направлении не нанесут вреда работе инструмента
5	защита от струи воды	струя воды в любом направлении не нанесет вреда работе инструмента
6	защита от сильной струи воды	сильная струя воды в любом направлении не нанесет вреда работе инструмента
7	защита от погружения	инструмент защищен от попадания воды при погружении на 1м.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ЗНАКИ



погрешность и дизайн соответствуют китайским стандартам



изготовлено из нержавеющей стали



закаленная сталь



с плоским глубиномером



с цилиндрическим глубиномером (диаметр 1,6 мм)



с возможностью передачи данных

СОДЕРЖАНИЕ

A. ШТАНГЕНЦИРКУЛИ ЦИФРОВЫЕ.....1

01. Штангенциркуль цифровой тип I с функцией ABS.....	2
02. Штангенциркуль цифровой тип I с возможностью передачи данных по Bluetooth.....	3
03. Штангенциркуль цифровой тип I с увеличенным ЖК дисплеем.....	4
04. Штангенциркуль цифровой тип I с увеличенным ресурсом элемента питания.....	5
05. Штангенциркуль цифровой тип I широкоформатный.....	5
06. Штангенциркуль цифровой тип I мини.....	6
07. Штангенциркуль цифровой тип I IP54 влагозащищенный.....	6
08. Штангенциркуль цифровой IP66 влагозащищенный для внутренних и внешних измерений.....	7
09. Штангенциркуль цифровой тип I IP67 влагозащищенный.....	8
10. Штангенциркуль цифровой тип I с возможностью ускоренного вывода значений на дисплей.....	9
11. Штангенциркуль цифровой тип I с возможностью выделения дробной части (трехзначной).....	10
12. Штангенциркуль цифровой тип I повышенной точности.....	11
13. Штангенциркуль цифровой тип I с титановым покрытием.....	11
14. Штангенциркуль цифровой тип I с титановым покрытием, антимагнитный.....	12
15. Штангенциркуль цифровой тип I с твердосплавными вставками на измерительных поверхностях.....	12
16. Штангенциркуль цифровой тип I с солнечной батареей.....	13
17. Штангенциркуль цифровой тип I для левшей.....	13
18. Штангенциркуль цифровой тип I с поворотным ЖК дисплеем.....	14
19. Штангенциркуль цифровой тип II с функцией ABS.....	15
20. Штангенциркуль цифровой тип I с функцией ABS, с удлиненными губками.....	16

21. Штангенциркуль цифровой тип III с функцией ABS.....	17
22. Штангенциркуль цифровой тип IV с функцией ABS.....	17
23. Штангенциркуль цифровой тип II с возможностью предустановки и сохранения значения.....	18
24. Штангенциркуль цифровой тип I с возможностью предустановки и сохранения значения.....	19
25. Штангенциркуль цифровой тип III с возможностью предустановки и сохранения значения.....	20
26. Штангенциркуль цифровой тип IV с возможностью предустановки и сохранения значения.....	21

B. ШТАНГЕНЦИРКУЛИ НИУСНЫЕ.....22

01. Штангенциркуль нулевой тип I моноблок.....	23
02. Штангенциркуль нулевой тип I моноблок для левшей.....	23
03. Штангенциркуль нулевой тип I моноблок, антиблик.....	24
04. Штангенциркуль нулевой тип I моноблок, антиблик.....	24
05. Штангенциркуль нулевой тип I со встроенным фиксатором.....	25
06. Штангенциркуль нулевой тип I с твердосплавными вставками на измерительных поверхностях.....	26
07. Штангенциркуль нулевой тип I моноблок, медный.....	26
08. Штангенциркуль нулевой тип II.....	27
09. Штангенциркуль нулевой тип IV, двойная шкала.....	28
10. Штангенциркуль нулевой тип I, двойная шкала.....	29
11. Штангенциркуль нулевой тип III, двойная шкала.....	30

C. ШТАНГЕНЦИРКУЛИ С КРУГОВОЙ ШКАЛОЙ.....31

01. Штангенциркуль с круговой шкалой тип I с микроподачей.....	32
02. Штангенциркуль с круговой шкалой тип I с твердосплавными вставками на измерительных поверхностях.....	33
03. Штангенциркуль с круговой шкалой тип III с двойной шкалой.....	33

F. ШТАНГЕНЦИРКУЛИ СПЕЦИАЛЬНЫЕ...34

01. Штангенциркуль цифровой для измерения внутренних канавок и пазов, с Bluetooth.....	35	23. Штангенциркуль цифровой с тарельчатыми измерительными поверхностями для измерения толщины объектов из мягких материалов.....	46
02. Штангенциркуль цифровой с плоскими измерительными губками для наружных канавок.....	36	24. Штангенциркуль цифровой с круглыми измерительными поверхностями для измерения толщины и высоты объектов из мягких материалов.....	47
03. Штангенциркуль цифровой с цилиндрическими измерительными губками для наружных канавок.....	36	25. Штангенциркуль цифровой для измерения внешнего радиуса поверхности.....	47
04. Штангенциркуль цифровой с плоскими измерительными губками для внутренних канавок.....	37	26. Штангенциркуль цифровой для измерения внутренних канавок шарниров.....	48
05. Штангенциркуль цифровой с цилиндрическими измерительными губками для внутренних канавок.....	37	27. Угломер цифровой индикаторный	48
06. Штангенциркуль цифровой с лезвийными измерительными губками для внутренних канавок.....	38	28. Штангенциркуль цифровой тип I с тонкими измерительными губками.....	49
07. Штангенциркуль цифровой с двойными лезвийными измерительными губками для внутренних канавок	38	29. Штангензубомер цифровой.....	49
08. Штангенциркуль цифровой с точечными губками.....	39	30. Штангенциркуль цифровой тип I с бочкообразными измерительными губками для измерения шейки вала.....	50
09. Штангенциркуль цифровой для уступов.....	39	31. Штангенциркуль цифровой для измерения ширины и глубины внутренних канавок	50
10. Штангенциркуль цифровой межцентровой с коническими ножками, с обратным ходом рамки.....	40	32. Штангенциркуль цифровой для измерения глубины внутренних канавок и наружных размеров.....	51
11. Штангенциркуль цифровой межцентровой с коническими ножками.....	40	33. Штангенциркуль цифровой для измерения глубины внутренних канавок и наружных размеров, с глубиномером	51
12. Штангенциркуль цифровой межцентровой с цилиндрическими ножками.....	41	34. Штангенциркуль цифровой Т-образный для нанесения разметки.....	52
13. Штангенциркуль цифровой для измерения толщины стенок труб.....	41	35. Штангенциркуль цифровой для внешних измерений с заостренными губками.....	52
14. Штангенциркуль цифровой с широкими измерительными губками для мягких материалов	42	Штангенциркуль цифровой для измерения расстояния между V-образными пазами.....	53
15. Штангенциркуль цифровой тип I с заостренными губками.....	42	37. Штангенциркуль цифровой для измерения внутренних размеров в деталях со скосом.....	53
16. Штангенциркуль цифровой для внутренних измерений, с удлиненными измерительными губками.....	43	38. Штангенциркуль цифровой для измерения ширины внутренних канавок.....	54
17. Штангенциркуль цифровой канавочный.....	43	39. Штангенциркуль цифровой для измерения ширины продольного паза с дисковыми измерительными поверхностями.....	54
18. Шаблон Ушерова-Маршака цифровой	44	40. Штангенциркуль цифровой для измерения внутренних канавок и пазов с плоскими измерительными губками и упорами.....	55
19. Штангенциркуль цифровой для замера фасок.....	44	41. Штангенциркуль цифровой с удлиненными лезвийными губками для измерения глубины отверстий.....	55
20. Штангенциркуль цифровой для измерения внутренних уступов.....	45	42. Штангенциркуль цифровой клинообразный для измерения зазоров.....	56
21. Штангенциркуль цифровой для тормозных барабанов.....	45		
22. Штангенциркуль цифровой для тормозных дисков.....	46		

43. Штангенциркуль цифровой универсальный со сменными губками.....	56	66. Штангенциркуль нониусный с широкими измерительными губками для мягких материалов.....	69
44. Штангенциркуль цифровой универсальный со сменными губками.....	57	67. Штангенциркуль нониусный для измерения расстояния между центрами отверстий и расстояния от центра до кромки объекта.....	70
45. Штангенциркуль цифровой универсальный со сменными вставками.....	58	68. Штангенциркуль нониусный разметочный.....	70
46. Штангенциркуль цифровой для проверки биения профильных поверхностей.....	59	69. Штангенциркуль с круговой шкалой с точечными губками.....	71
47. Штангенциркуль цифровой для внешних измерений с дугообразными губками.....	60	70. Штангенциркуль с круговой шкалой для измерения внутренних канавок с лезвийными губками.....	71
48. Штангенциркуль цифровой для измерения расстояния между центрами отверстий и расстояния от центра до кромки объекта.....	60	71. Штангенциркуль с круговой шкалой для внутренних измерений с удлиненными измерительными губками.....	72
49. Штангенциркуль цифровой для проверки симметрии пазов.....	61	72. Штангенциркуль с круговой шкалой для измерения толщины стенок труб и пазов.....	72
50. Штангенциркуль цифровой с твердосплавными разметочными губками разной высоты.....	61	73. Штангенциркуль с круговой шкалой для внутренних канавок.....	73
51. Штангенциркуль нониусный для измерения зазоров.....	62	74. Штангенциркуль с круговой шкалой для внешних канавок.....	73
52. Штангенциркуль нониусный для измерения зубцов.....	62	75. Штангенциркуль с круговой шкалой для внутренних канавок с цилиндрическими губками.....	74
53. Штангензубомер нониусный для измерения зубцов.....	63	76. Штангенциркуль с круговой шкалой для внешних канавок с цилиндрическими губками.....	74
54. Штангенциркуль нониусный для измерения расстояния между пазами.....	63	77. Штангенциркуль с круговой шкалой для внутренних канавок с лезвийными губками.....	75
55. Штангенциркуль нониусный для тормозных дисков.....	64	78. Штангенциркуль с круговой шкалой для уступов.....	75
56. Штангенциркуль нониусный для измерения внутренних канавок с лезвийными губками.....	64		
57. Штангенциркуль нониусный для измерения внутренних канавок с плоскими губками.....	65	К. УСТРОЙСТВА ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ.....	76
58. Штангенциркуль нониусный для измерения внешних канавок с плоскими губками.....	65	01. Bluetooth устройства передачи данных.....	77
59. Штангенциркуль нониусный для измерения внутренних размеров с малыми измерительными губками.....	66	02. USB интерфейс сбора и передачи данных -имитация клавиатуры.....	78
60. Штангенциркуль нониусный для замера фасок.....	66	03. USB интерфейс сбора и передачи данных-тип RS232.....	78
61. Шаблон Ушерова-Маршака нониусный.....	67	04. Интерфейс WIN-1.....	79
62. Штангенциркуль нониусный для проверки биения профильных поверхностей.....	67	05. Интерфейс WIN-2.....	79
63. Штангенциркуль нониусный трех- и пятиточечный.....	68	06. Интерфейс WIN-6.....	80
64. Штангенциркуль цифровой Т-образный для нанесения разметки.....	68	07. Выносной LCD дисплей 811-001.....	80
65. Штангенциркуль нониусный разметочный тип-Л.....	69	08. Выносной LCD дисплей 811-001T.....	81
		09. Выносной LCD дисплей 811-001C.....	81
		10. Выносной LCD дисплей 811-201.....	81
		11. Выносной LCD дисплей 811-301.....	82
		12. Оптический выносной дисплей.....	82

A

ШТАНГЕНЦИРКУЛИ ЦИФРОВЫЕ



ЧЕСТНОСТЬ И ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП I С ФУНКЦИЕЙ ABS

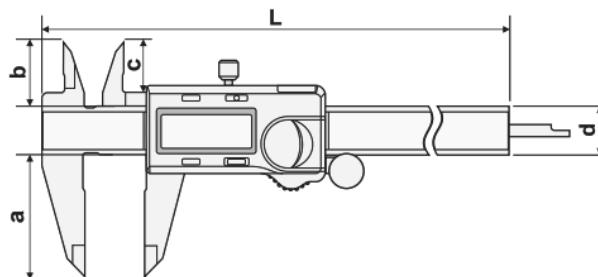


A



Оповещение о низком заряде батареи

Цена деления 0,01мм

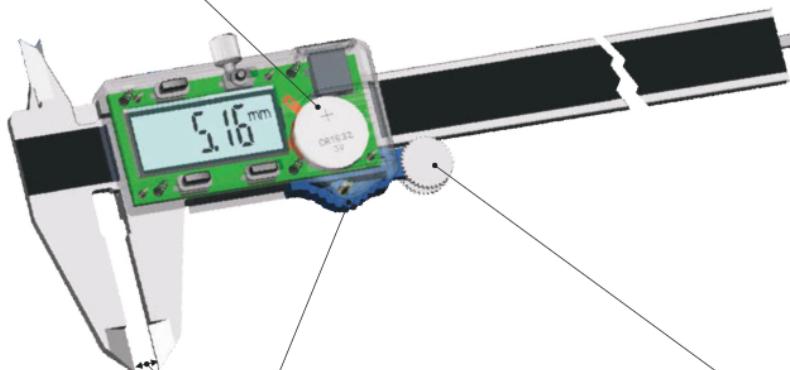


ОСОБЕННОСТИ

- Сохранение настроек-нет необходимости повторно выставлять инструмент на 0.
- Во время работы на дисплее всегда отображаются текущие показания.
- Нет ограничений для скорости работы.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.
- Моментальное включение при смещении электронного блока, выключение после 5 минут простоя.
- Энергоэффективная батарея-срок использования более 2,5 лет.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
111-101-40	0-150	± 0.03	236	40	21	16.5	16
111-102-40	0-200	± 0.03	286	50	24	19.5	16
111-103-40	0-300	± 0.04	400	60	26	21.5	16

Батарея CR1632 более надежная и долговечная.



Шлифованные губки для более точных измерений.

Эргономичная форма

Микроподача

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП I С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ПО BLUETOOTH



NEW



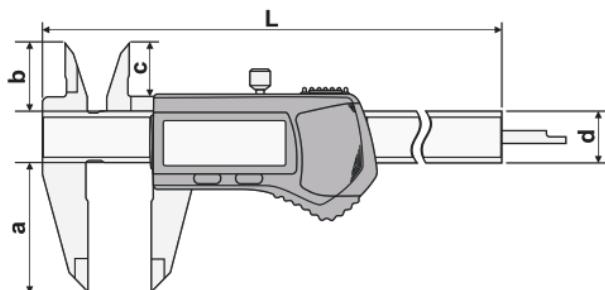
Оповещение о низком заряде батареи

Цена деления 0,01мм

A

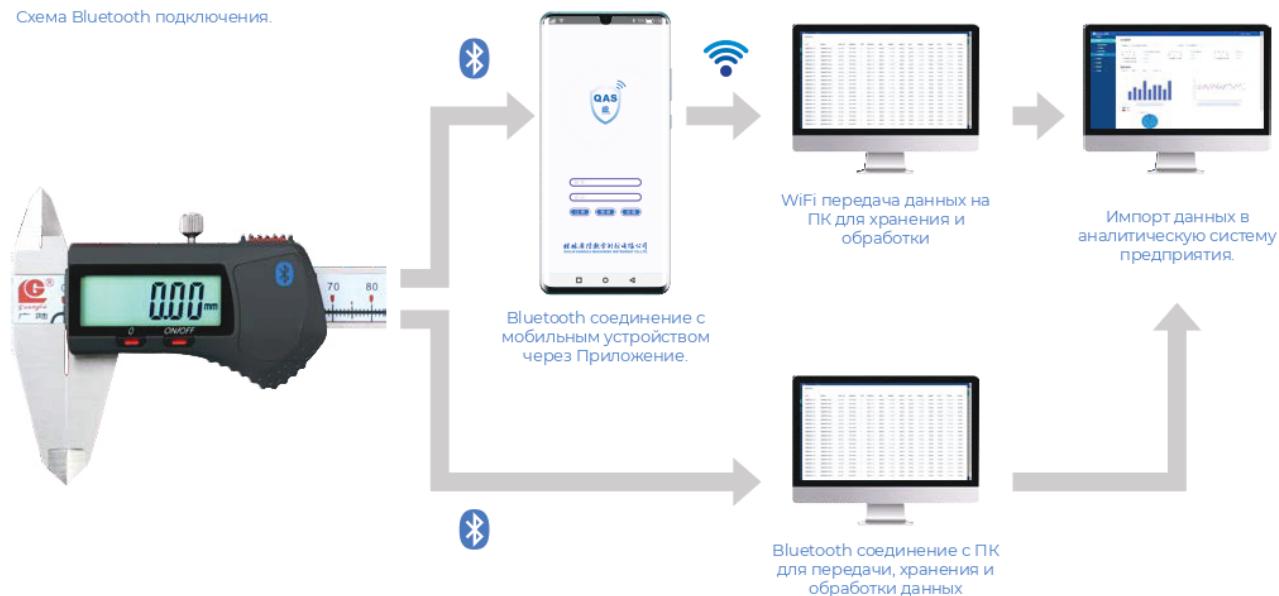
ОСОБЕННОСТИ

- Встроенный Bluetooth модуль обеспечивает возможность передачи данных на мобильный телефон, планшет или ПК.
- 2 способа передачи данных: прямая передача, через приложение.
- Возможность быстрого обновления, без необходимости отправки инструмента производителю.
- Дальность сигнала: до 10 метров на открытой местности, до 7 метров в помещении.
- Возможность одновременного подключения до 15 устройств (зависит от принимающего устройства клиента).
- Супер эффективное энергопотребление. Испытания показали возможность проведения порядка 1,5 миллионов непрерывных измерений на одной батарее.



Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
110-221BT	0-150	± 0.02	236	40	21	16.5	16
110-222BT	0-200	± 0.02	286	50	24	19.5	16
110-223BT	0-300	± 0.03	400	60	26	21.5	16

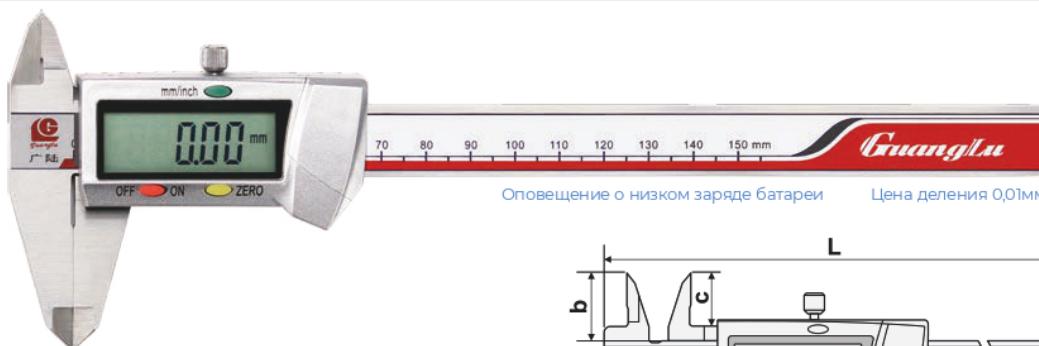
Схема Bluetooth подключения.



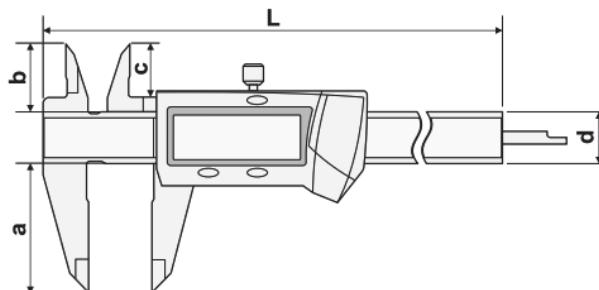
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП I С УВЕЛИЧЕННЫМ ЖК ДИСПЛЕЕМ



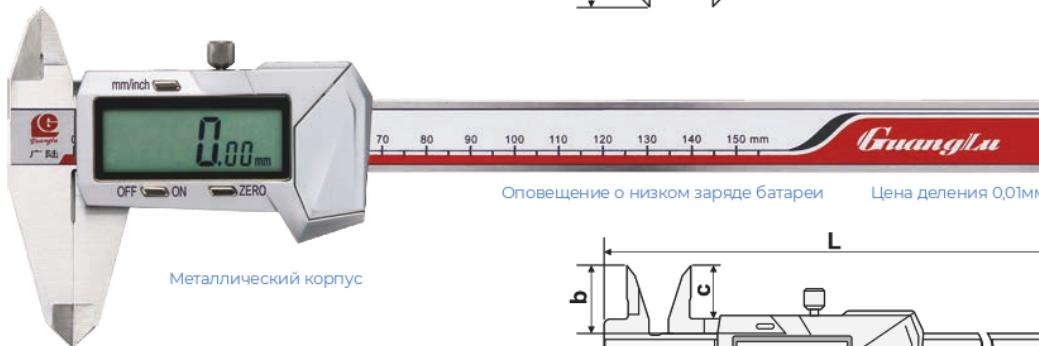
A



Оповещение о низком заряде батареи Цена деления 0,01мм

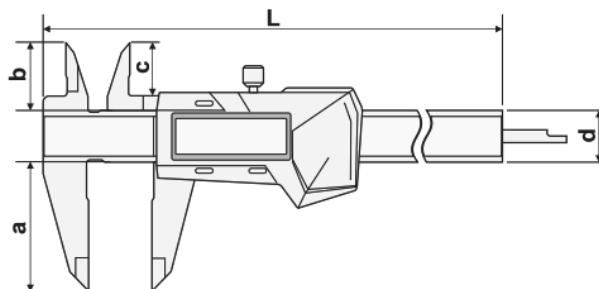


Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
110-221U	0-150	± 0.03	236	40	21	16.5	16
110-222U	0-200	± 0.03	286	50	24	19.5	16
110-223U	0-300	± 0.04	400	60	26	21.5	16

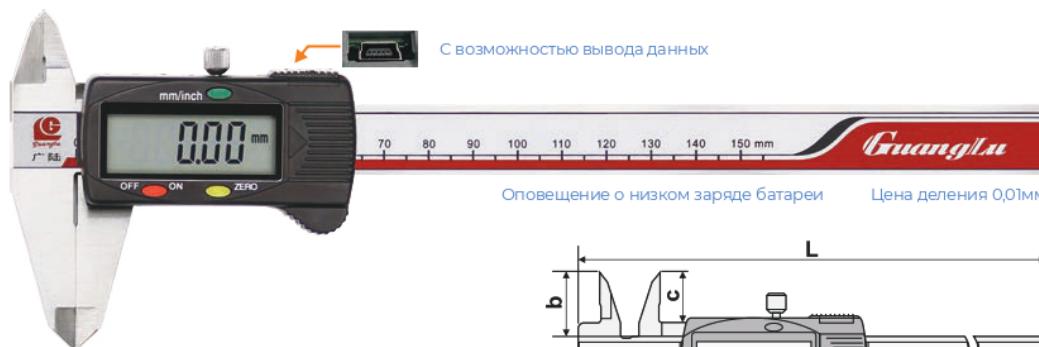


Металлический корпус

Оповещение о низком заряде батареи Цена деления 0,01мм

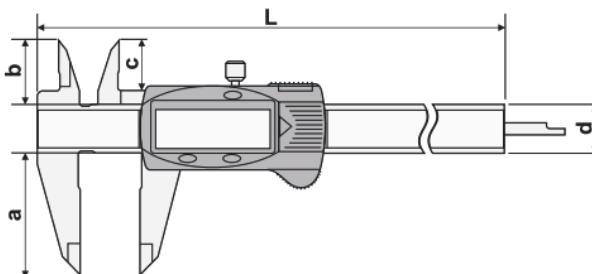


Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
110-221GD	0-150	± 0.03	236	40	21	16.5	16
110-222GD	0-200	± 0.03	286	50	24	19.5	16
110-223GD	0-300	± 0.04	400	60	26	21.5	16



С возможностью вывода данных

Оповещение о низком заряде батареи Цена деления 0,01мм

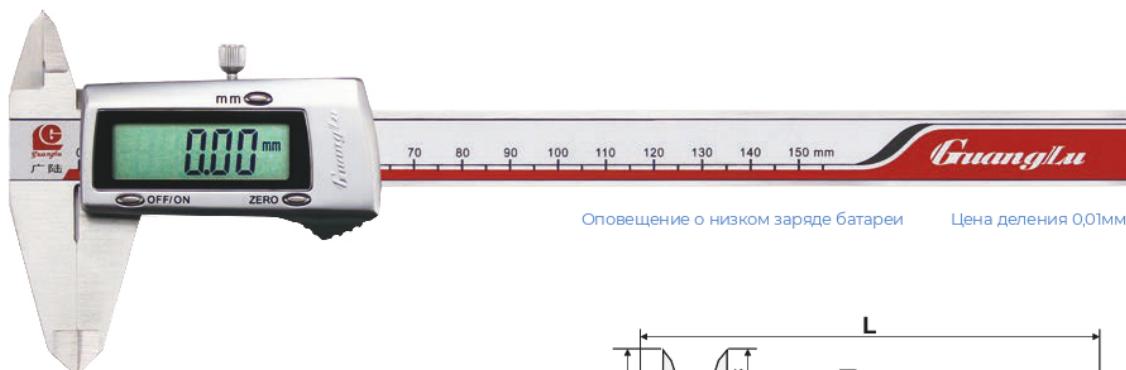


Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
110-221	0-150	± 0.03	236	40	21	16.5	16
110-222	0-200	± 0.03	286	50	24	19.5	16
110-223	0-300	± 0.04	400	60	26	21.5	16

ОСОБЕННОСТИ

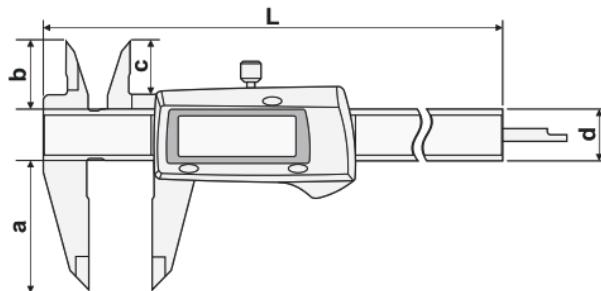
- Увеличенный дисплей.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП I С УВЕЛИЧЕННЫМ РЕСУРСОМ ЭЛЕМЕНТА ПИТАНИЯ



Оповещение о низком заряде батареи

Цена деления 0,01мм

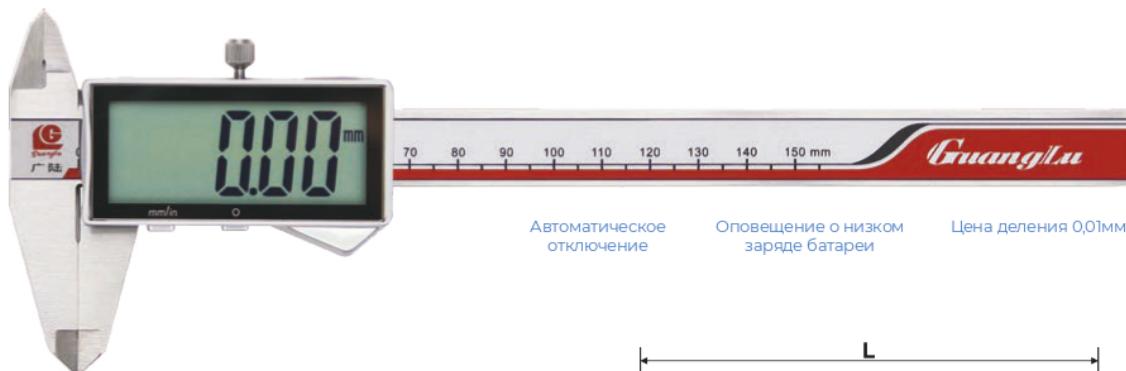


ОСОБЕННОСТИ

- Батарея 3В увеличивает срок службы в разы.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
110-221V-10G	0-150	± 0.03	236	40	21	16.5	16
110-222V-10G	0-200	± 0.03	286	50	24	19.5	16
110-223V-10G	0-300	± 0.04	400	60	26	21.5	16

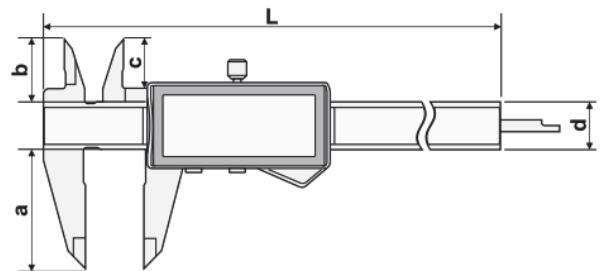
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП I ШИРОКОФОРМАТНЫЙ



Автоматическое отключение

Оповещение о низком заряде батареи

Цена деления 0,01мм



ОСОБЕННОСТИ

- 3-х вольтовая батарея для еще дольшего срока службы.
- Широкоформатный дисплей позволяет легко считывать показания.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
110-221GP	0-150	± 0.03	236	40	21	16.5	16
110-222GP	0-200	± 0.03	286	50	24	19.5	16
110-223GP	0-300	± 0.04	400	60	26	21.5	16

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП I МИНИ

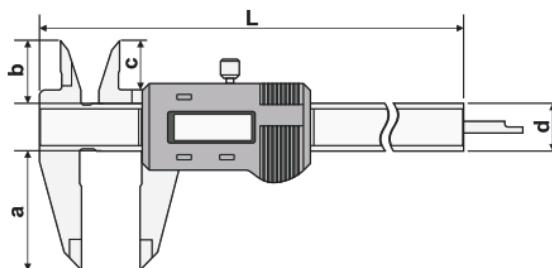


A



Оповещение о низком заряде батареи

Цена деления 0,01мм

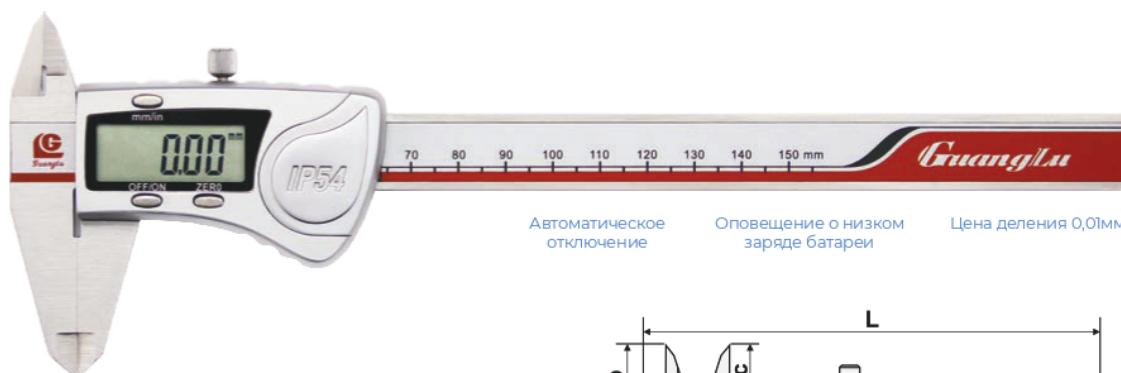


ОСОБЕННОСТИ

- Ролик микроподдачи устанавливается опционально.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
111-075	0-75	± 0.03	145	30.5	17	12.5	13
111-100	0-100	± 0.03	170	30.5	17	12.5	13

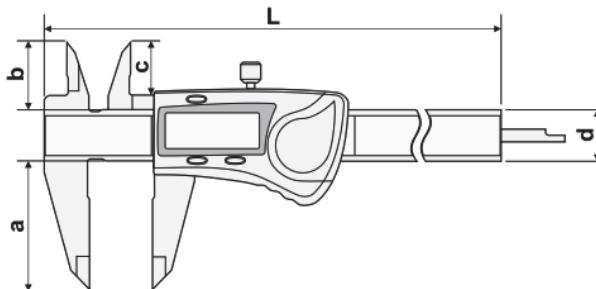
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП I IP54 ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ



Автоматическое отключение

Оповещение о низком заряде батареи

Цена деления 0,01мм



ОСОБЕННОСТИ

- Влагозащита IP66 обеспечивает защиту от воды, масла и пыли.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.
- Возможность предустановки любого значения в любом положении.
- С возможностью точной регулировки.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
111-801G	0-150	± 0.03	236	40	21	16.5	16
111-802G	0-200	± 0.03	286	50	24	19.5	16
111-803G	0-300	± 0.04	400	60	26	21.5	16

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ IP66 ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ
ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И ВНЕШНИХ ИЗМЕРЕНИЙАвтоматическое
отключениеОповещение о низком
заряде батареи

Цена деления 0,01мм

A

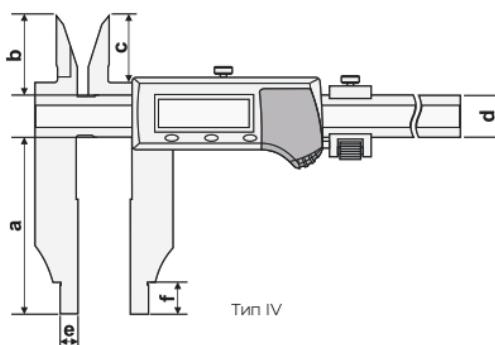
ОСОБЕННОСТИ

- Влагозащита IP66 обеспечивает защиту от воды, масла и пыли.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.
- Возможность предустановки любого значения в любом положении.
- С возможностью точной регулировки.

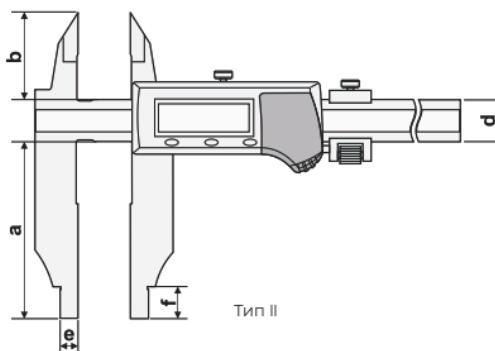
Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Вес, кг	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм	f мм
111-604-30	0-500	± 0.05	1.0	100	45	39	24	10	15
111-604-30-1	0-500	± 0.05	1.1	150	45	39	24	10	15
111-604-30-2	0-500	± 0.07	1.2	200	45	39	24	10	15
111-605-30	0-600	± 0.05	1.2	100	45	39	24	10	15
111-605-30-1	0-600	± 0.05	1.2	150	45	39	24	10	15
111-605-30-2	0-600	± 0.07	1.3	200	45	39	24	10	15
111-606-30	0-800	± 0.06	2.6	150	60	50.8	31	10	20
111-606-30-1	0-800	± 0.08	2.7	200	60	50.8	31	10	20
111-607-30	0-1000	± 0.07	2.8	150	60	50.8	31	10	20
111-607-30-1	0-1000	± 0.09	2.9	200	60	50.8	31	10	20
111-608-30	0-1500	± 0.11	3.3	150	60	50.8	31	10	20
111-608-30-1	0-1500	± 0.11	3.4	200	60	50.8	31	10	20

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Вес, кг	a мм	b мм	d мм	e мм	f мм
111-304-30	0-500	± 0.05	1.0	100	56	24	10	15
111-304-30-1	0-500	± 0.05	1.1	150	56	24	10	15
111-304-30-2	0-500	± 0.07	1.2	200	56	24	10	15
111-305-30	0-600	± 0.05	1.2	100	56	24	10	15
111-305-30-1	0-600	± 0.05	1.2	150	56	24	10	15
111-305-30-2	0-600	± 0.07	1.3	200	56	24	10	15
111-306-30	0-800	± 0.06	2.6	150	67	31	10	20
111-306-30-1	0-800	± 0.08	2.7	200	67	31	10	20
111-307-30	0-1000	± 0.07	2.8	150	67	31	10	20
111-307-30-1	0-1000	± 0.09	2.9	200	67	31	10	20
111-308-30	0-1500	± 0.11	3.3	150	67	31	10	20
111-308-30-1	0-1500	± 0.11	3.4	200	67	31	10	20

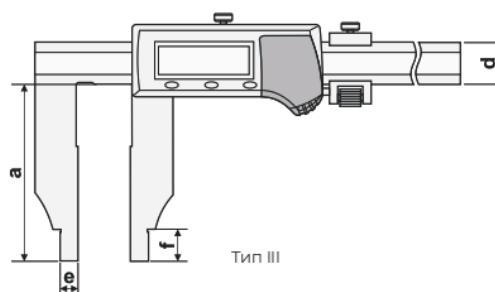
Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Вес, кг	a мм	d мм	e мм	f мм
111-504-30	0-500	± 0.05	1.0	100	24	10	15
111-504-30-1	0-500	± 0.05	1.1	150	24	10	15
111-504-30-2	0-500	± 0.07	1.2	200	24	10	15
111-505-30	0-600	± 0.05	1.2	100	24	10	15
111-505-30-1	0-600	± 0.05	1.2	150	24	10	15
111-505-30-2	0-600	± 0.07	1.3	200	24	10	15
111-506-30	0-800	± 0.06	2.6	150	31	10	20
111-506-30-1	0-800	± 0.08	2.7	200	31	10	20
111-507-30	0-1000	± 0.07	2.8	150	31	10	20
111-507-30-1	0-1000	± 0.09	2.9	200	31	10	20
111-508-30	0-1500	± 0.11	3.3	150	31	10	20
111-508-30-1	0-1500	± 0.11	3.4	200	31	10	20



Тип IV



Тип II



Тип III

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП I IP67 ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ



A



Возможность беспроводной передачи данных

Автоматическое отключение

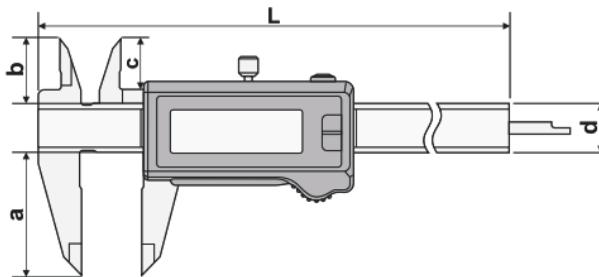
Оповещение о низком заряде батареи

Цена деления 0,01 мм



Без возможности беспроводной передачи данных

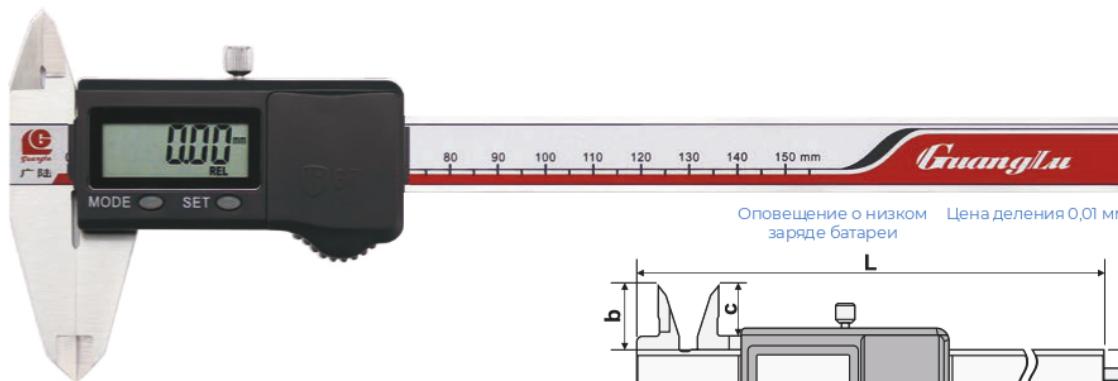
Артикул	Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
110-801-30E	110-801-30F	0-150	± 0.03	236	40	21	16.5	16
110-802-30E	110-802-30F	0-200	± 0.03	286	50	24	19.5	16
110-803-30E	110-803-30F	0-300	± 0.04	400	60	26	21.5	16



ОСОБЕННОСТИ

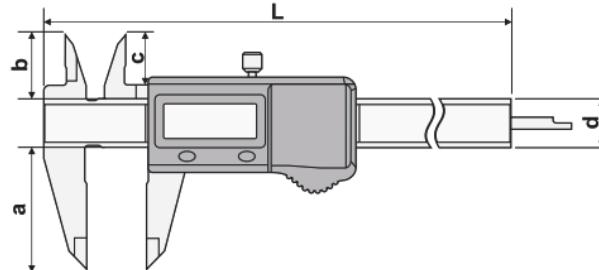
- Уровень защиты IP67 обеспечивает защиту от попадания воды, масла и пыли.
- Возможность беспроводной передачи данных через WiFi.
- Беспроводная передача данных на расстоянии до 10 метров на открытой местности. При использовании WiFi усилителя, дальность может быть увеличена до 120 метров.
- Установка на 0 в любом положении.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.
- Автоматическое отключение питания, автоматическое включение при смещении электронного блока.
- Большой дисплей для легкого считывания показаний.
- Двухстрочный дисплей, низкое энергопотребление.
- Внутренняя регулировка энергопотребления защищает чипы от сгорания.

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП I IP67 ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ



Оповещение о низком заряде батареи

Цена деления 0,01 мм

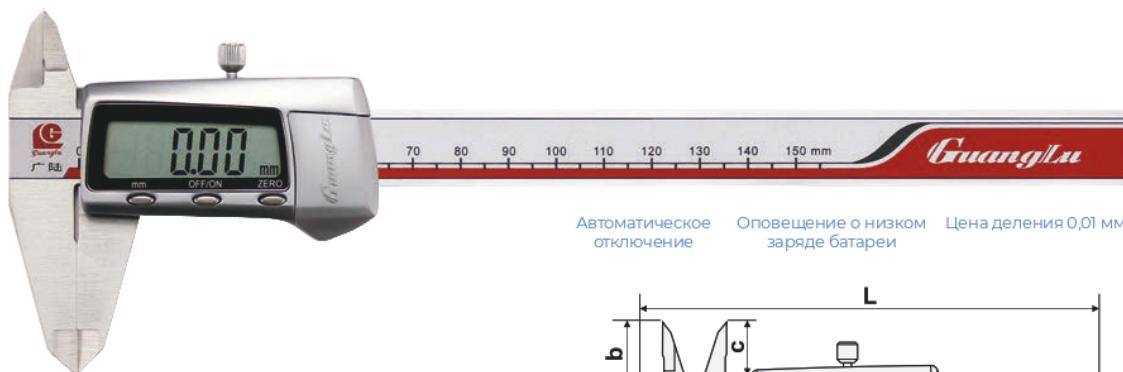


ОСОБЕННОСТИ

- Уровень защиты IP67 обеспечивает защиту от попадания воды, масла и пыли.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
110-801-30A	0-150	± 0.03	236	40	22.5	16.8	16
110-802-30A	0-200	± 0.03	286	50	25.5	19.8	16
110-803-30A	0-300	± 0.04	400	60	27	21.3	17

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП I С ВОЗМОЖНОСТЬЮ УСКОРЕННОГО ВЫВОДА ЗНАЧЕНИЙ НА ДИСПЛЕЕ

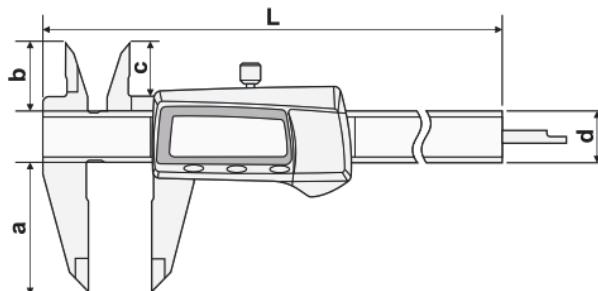


Автоматическое отключение

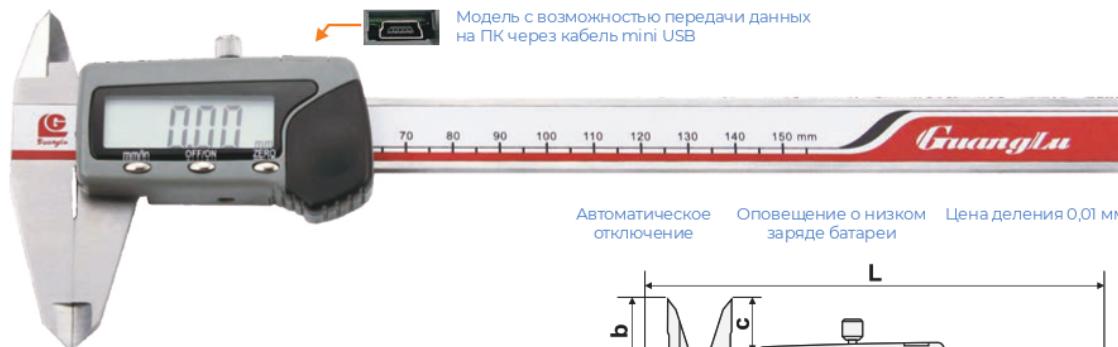
Оповещение о низком заряде батареи

Цена деления 0,01 мм

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
110-221-10G	0-150	± 0.03	236	40	21	16.5	16
110-222-10G	0-200	± 0.03	286	50	24	19.5	16
110-223-10G	0-300	± 0.04	400	60	26	21.5	16



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП I С ВОЗМОЖНОСТЬЮ УСКОРЕННОГО ВЫВОДА ЗНАЧЕНИЙ НА ДИСПЛЕЕ



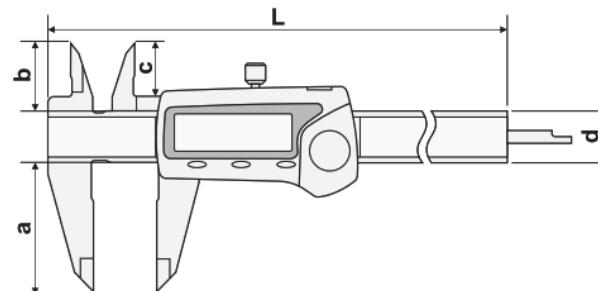
Модель с возможностью передачи данных на ПК через кабель mini USB

Автоматическое отключение

Оповещение о низком заряде батареи

Цена деления 0,01 мм

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
110-221-10	0-150	± 0.03	236	40	21	16.5	16
110-222-10	0-200	± 0.03	286	50	24	19.5	16
110-223-10	0-300	± 0.04	400	60	26	21.5	16



ОСОБЕННОСТИ

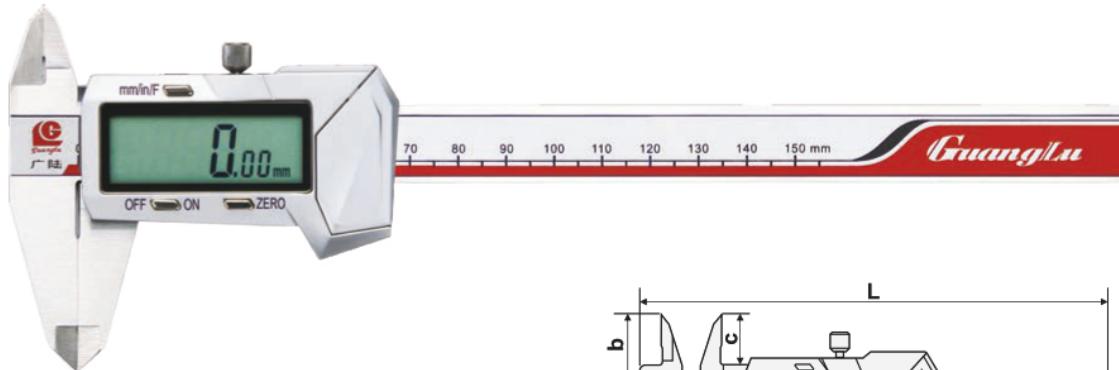
- Точное отображение данных при быстром перемещении электронного блока.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП I С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ВЫДЕЛЕНИЯ ДРОБНОЙ ЧАСТИ (ТРЕХЗНАЧНЫЙ)

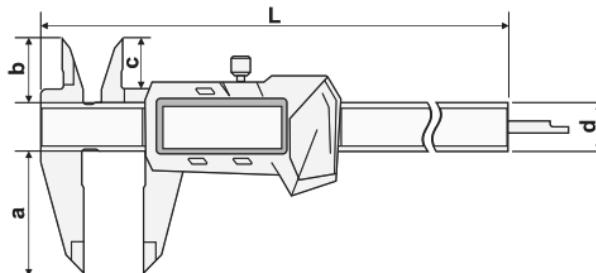


A

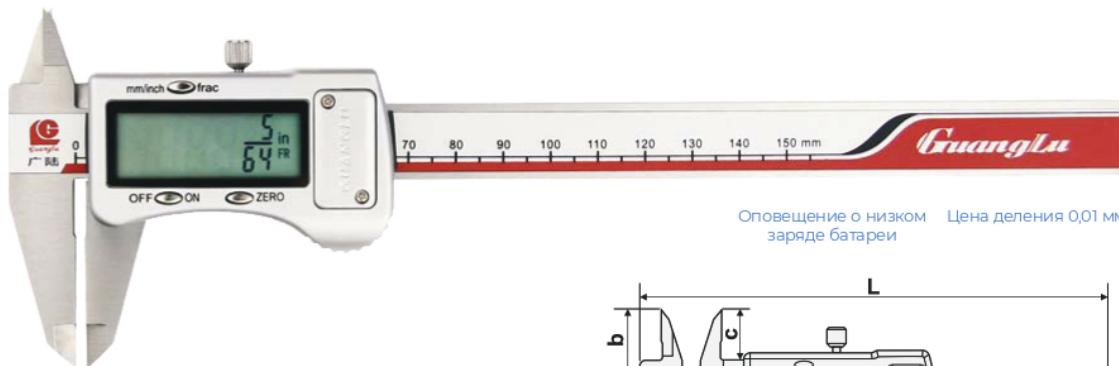
NEW



Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
111-131GD	0-150	± 0.03	236	40	21	16.5	16
111-132GD	0-200	± 0.03	286	50	24	19.5	16
111-133GD	0-300	± 0.04	400	60	26	21.5	16

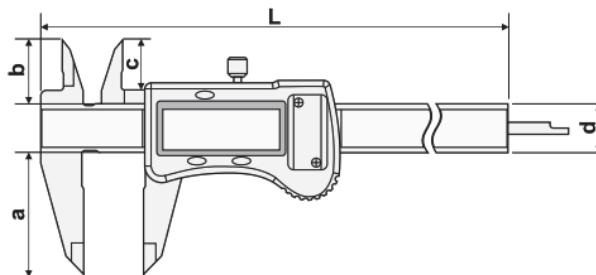


ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП I С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ВЫВОДА ДАННЫХ В ВИДЕ ДРОБИ



Оповещение о низком заряде батареи Цена деления 0,01 мм

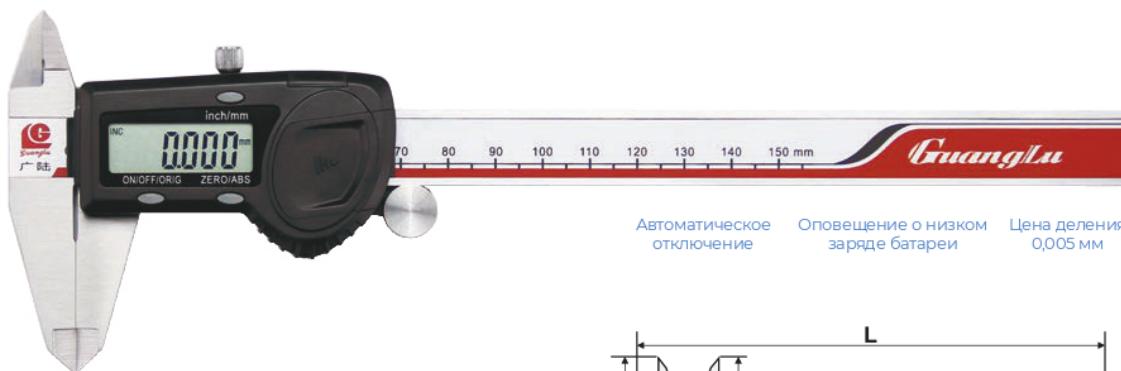
Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
111-131G	0-150	± 0.03	236	40	21	16.5	16
111-132G	0-200	± 0.03	286	50	24	19.5	16
111-133G	0-300	± 0.04	400	60	26	21.5	16



ОСОБЕННОСТИ

- Возможность метрических, дюймовых, а также дробных измерений. Дроби 1/128, 1/64.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

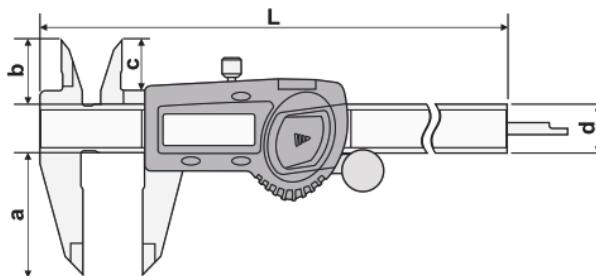
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП I ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ



Автоматическое отключение

Оповещение о низком заряде батареи

Цена деления 0,005 мм

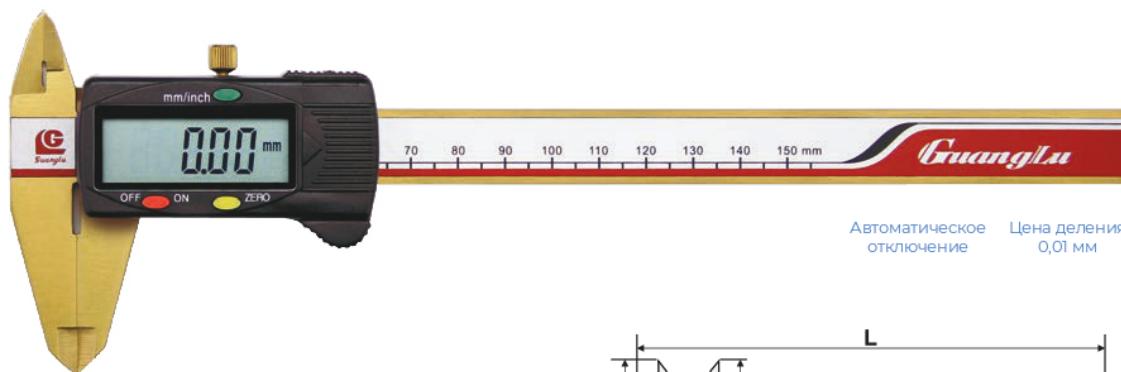


ОСОБЕННОСТИ

- Повышенная точность-шаг 0,005 мм.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.
- Низкая погрешность $\pm 0,02$ мм.

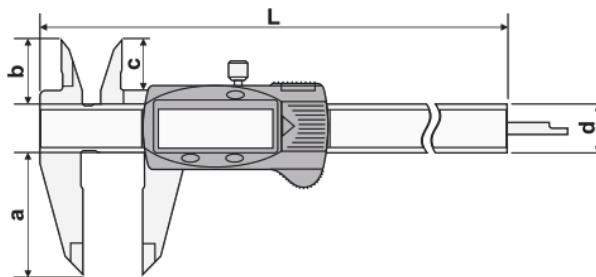
Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
110-201	0-150	± 0.02	236	40	21	16.5	16
110-202	0-200	± 0.02	286	50	24	19.5	16
110-203	0-300	± 0.02	400	60	26	21.5	16

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП I С ТИТАНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ



Автоматическое отключение

Цена деления 0,01 мм



ОСОБЕННОСТИ

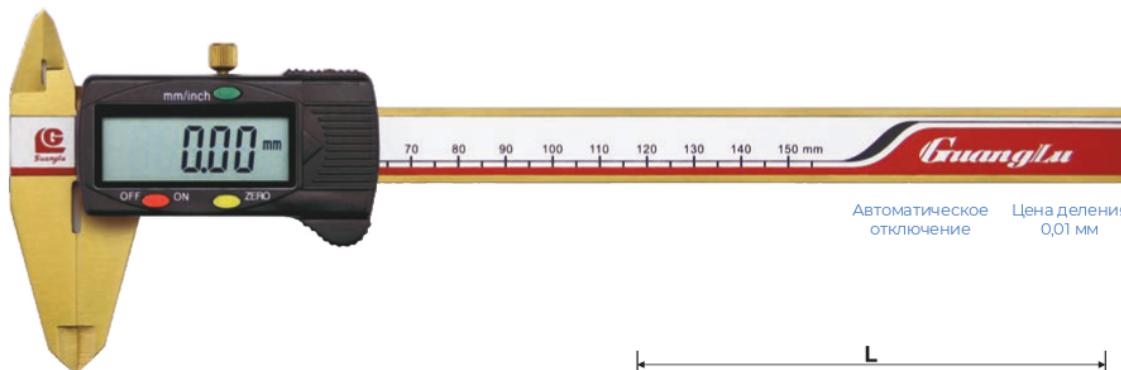
- Износостойкое, антикоррозийное покрытие обеспечивает долгий срок службы.
- Рабочие поверхности с прочным титановым покрытием.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
111-101DT	0-150	± 0.03	236	40	21	16.5	16
111-102DT	0-200	± 0.03	286	50	24	19.5	16
111-103DT	0-300	± 0.04	400	60	26	21.5	16

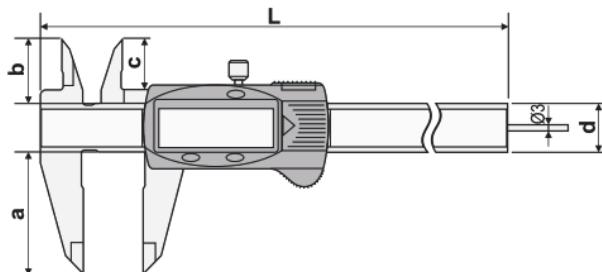
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП I С ТИТАНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ АНТИМАГНИТНЫЙ



A



Автоматическое отключение Цена деления 0,01 мм

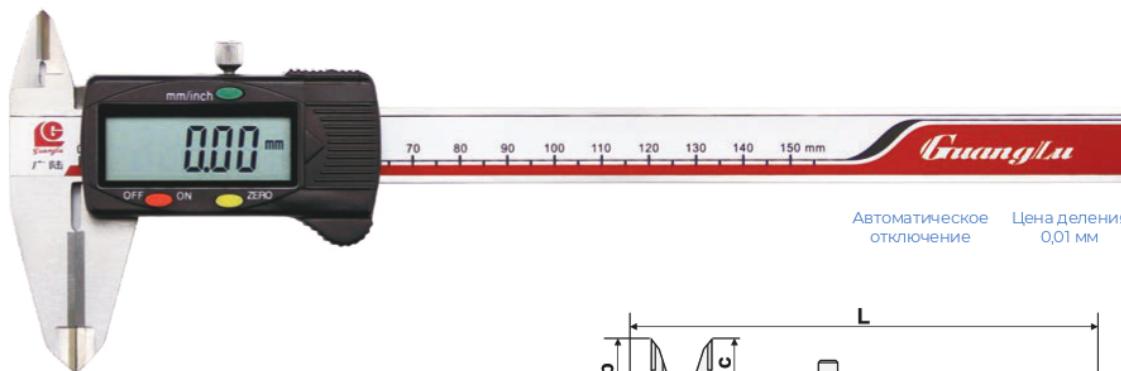


ОСОБЕННОСТИ

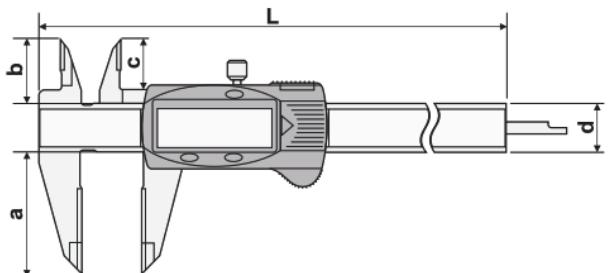
- Подходит для работы в магнитных и опасных средах.
- Рабочие поверхности с прочным титановым покрытием.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
110-221DF	0-150	± 0.03	236	40	21	16.5	16
110-222DF	0-200	± 0.03	286	50	24	19.5	16
110-223DF	0-300	± 0.04	400	60	26	21.5	16

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП I С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ ВСТАВКАМИ НА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ



Автоматическое отключение Цена деления 0,01 мм

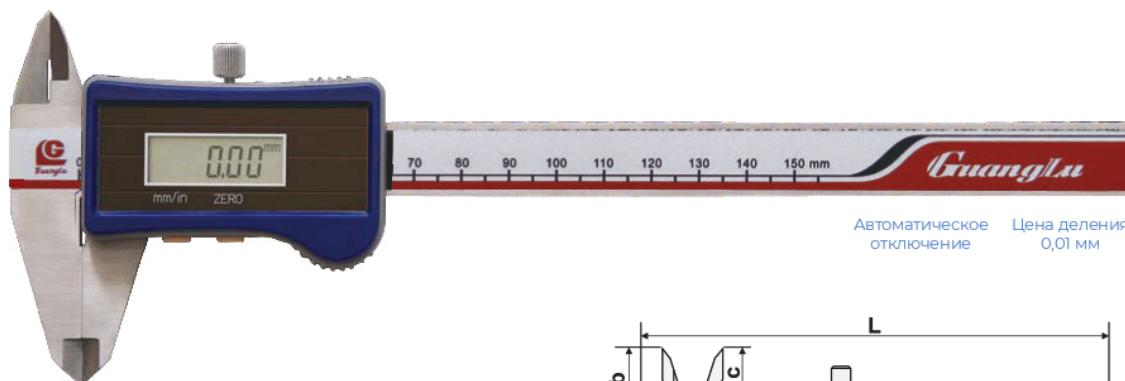


ОСОБЕННОСТИ

- Губки повышенной износостойкости благодаря твердосплавным вставкам.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
110-251	0-150	± 0.03	236	40	21	16.5	16
110-252	0-200	± 0.03	286	50	24	19.5	16
110-253	0-300	± 0.04	400	60	26	21.5	16

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП I С СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕЙ

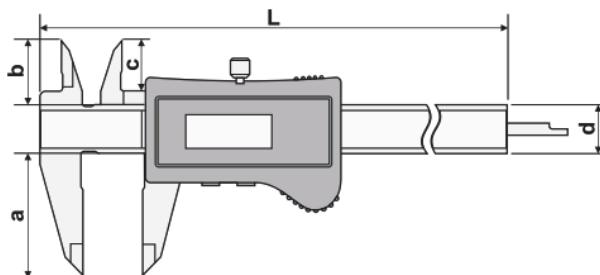


Автоматическое отключение Цена деления 0,01 мм

A

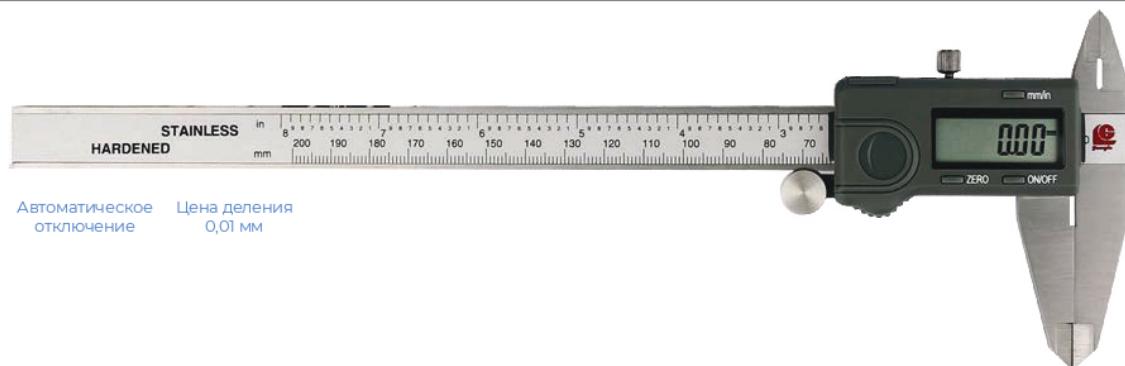
ОСОБЕННОСТИ

- Возможность работы как от солнечной батареи, так и от обычной.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.



Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
111-101Q	0-150	± 0.03	236	40	24	19.5	16
111-102Q	0-200	± 0.03	286	50	27	22.5	16
111-103Q	0-300	± 0.04	400	60	29	24.5	16

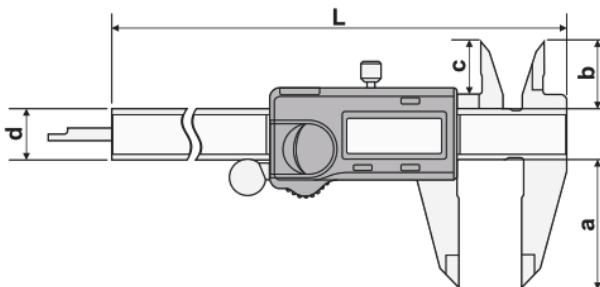
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП I ДЛЯ ЛЕВШЕЙ



Автоматическое отключение Цена деления 0,01 мм

ОСОБЕННОСТИ

- Создан для левшей.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

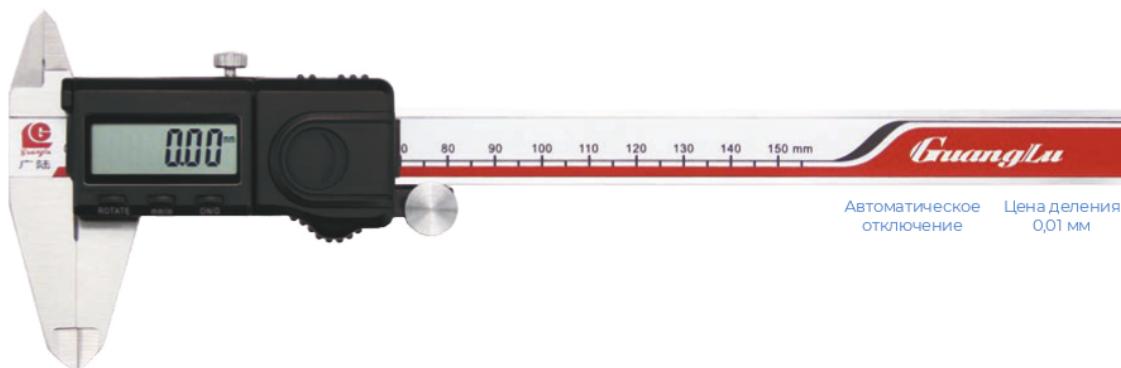


Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
111-221B	0-150	± 0.03	236	40	21	16.5	16
111-222B	0-200	± 0.03	286	50	24	19.5	16
111-223B	0-300	± 0.04	400	60	26	21.5	16

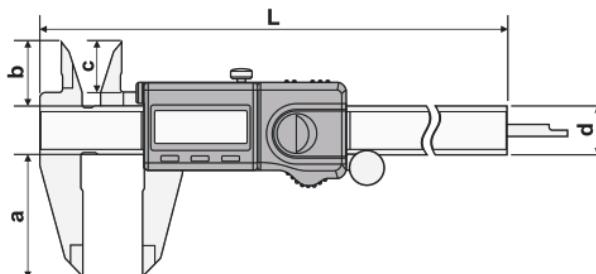
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП I С ПОВОРОТНЫМ ЖК ДИСПЛЕЕМ



A



Автоматическое отключение Цена деления 0,01 мм

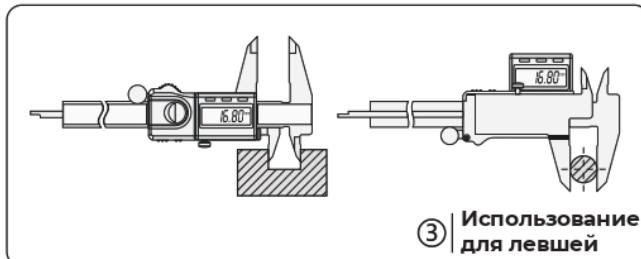
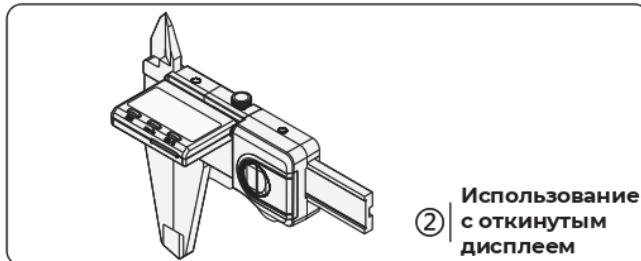
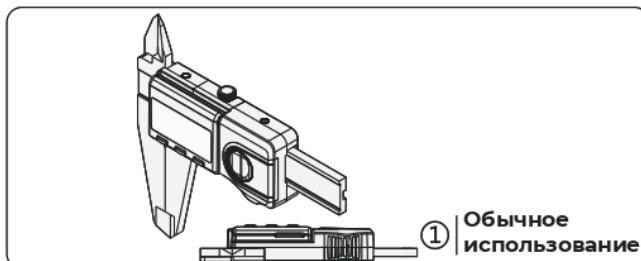
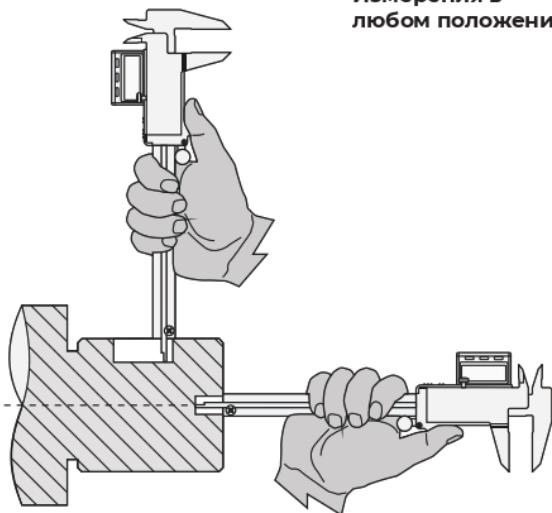


ОСОБЕННОСТИ

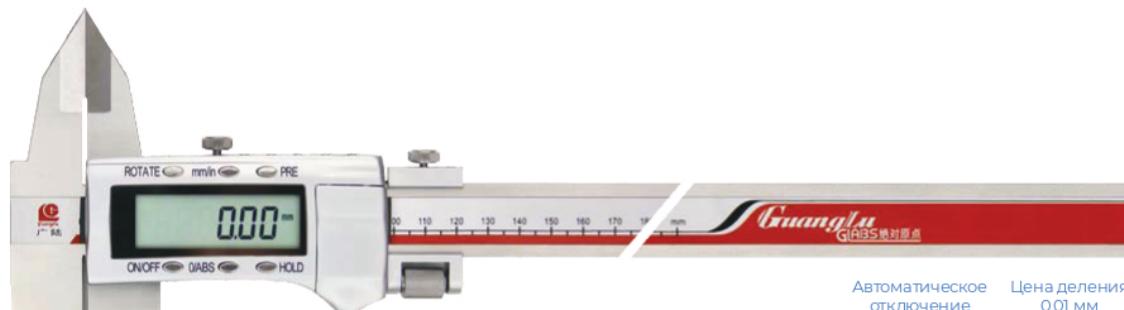
- Дисплей поворачивается на 180 градусов, цифры на LCD дисплее также меняют положение, что позволяет считывать показания в любом положении.
- Удобен в использовании для левшей, легко перемещать между правой и левой рукой.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
118-601	0-150	± 0.03	236	40	21	16.5	16
118-602	0-200	± 0.03	286	50	24	19.5	16
118-603	0-300	± 0.04	400	60	26	21.5	16

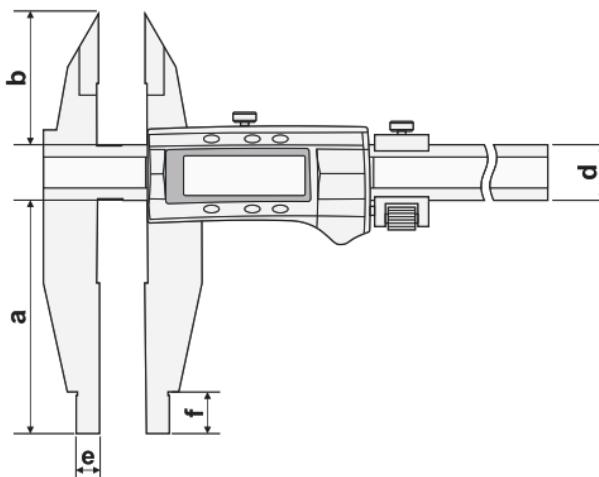
Измерения в любом положении



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП II С ФУНКЦИЕЙ ABS



Автоматическое отключение Цена деления 0,01 мм



ОСОБЕННОСТИ

- Сохранение настроек-нет необходимости повторно выставлять инструмент на 0.
- Во время работы на дисплее всегда отображаются текущие показания.
- Мгновенное включение при смещении электронного блока, выключение после 5 минут простоя.
- Нет ограничений для скорости работы.
- Возможность поворота изображения на 90 градусов.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.
- Предустановка значения в любом положении.
- Возможность сохранения данных.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Вес, кг	a мм	b мм	c мм	e мм	f мм
111-304G-40	0-500	± 0.05	1.2	100	56	24	10	18
111-304G-40-1	0-500	± 0.05	1.3	150	56	24	10	18
111-305G-40	0-600	± 0.05	1.3	100	56	24	10	18
111-305G-40-1	0-600	± 0.05	1.4	150	56	24	10	18
111-306G-40	0-800	± 0.06	2.5	150	67	31	10	24
111-306G-40-1	0-800	± 0.08	2.6	200	67	31	10	24
111-307G-40	0-1000	± 0.07	2.7	150	67	31	10	24
111-307G-40-1	0-1000	± 0.09	2.8	200	67	31	10	24

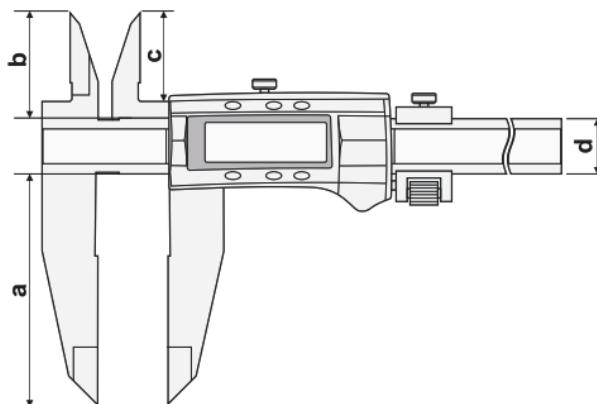
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП I С ФУНКЦИЕЙ ABS С УДЛИНЕННЫМИ ГУБКАМИ



A



Оповещение о низком заряде батареи
Цена деления 0,01 мм

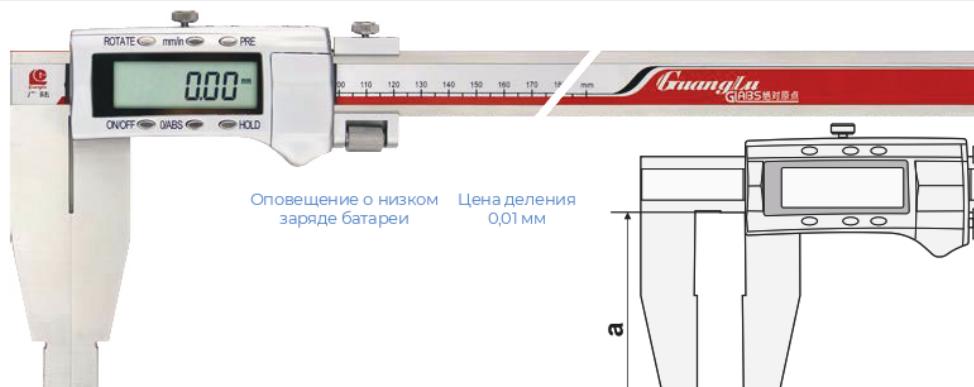


ОСОБЕННОСТИ

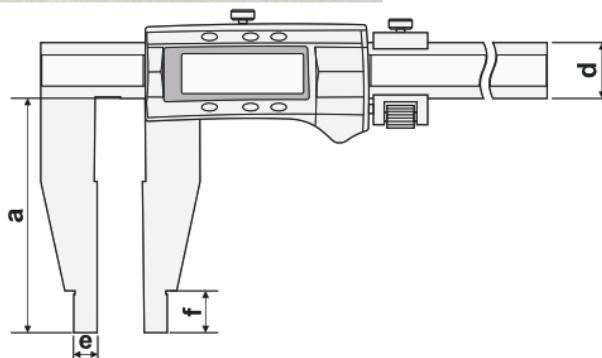
- Сохранение настроек-нет необходимости повторно выставлять инструмент на 0.
- Во время работы на дисплее всегда отображаются текущие показания.
- Моментальное включение при смещении электронного блока, выключение после 5 минут простоя.
- Нет ограничений для скорости работы.
- Возможность поворота изображения на 90 градусов.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.
- Предустановка значения в любом положении.
- Возможность сохранения данных.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Вес, кг	a мм	b мм	c мм	d мм
111-404G-40	0-500	± 0.05	1.2	100	45	39	24
111-404G-40-1	0-500	± 0.05	1.3	150	45	39	24
111-405G-40	0-600	± 0.05	1.3	100	45	39	24
111-405G-40-1	0-600	± 0.05	1.4	150	45	39	24
111-406G-40	0-800	± 0.06	2.5	150	60	51	31
111-406G-40-1	0-800	± 0.08	2.6	200	60	51	31
111-407G-40	0-1000	± 0.07	2.7	150	60	51	31
111-407G-40-1	0-1000	± 0.09	2.8	200	60	51	31

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП III С ФУНКЦИЕЙ ABS



Оповещение о низком заряде батареи
Цена деления 0,01 мм



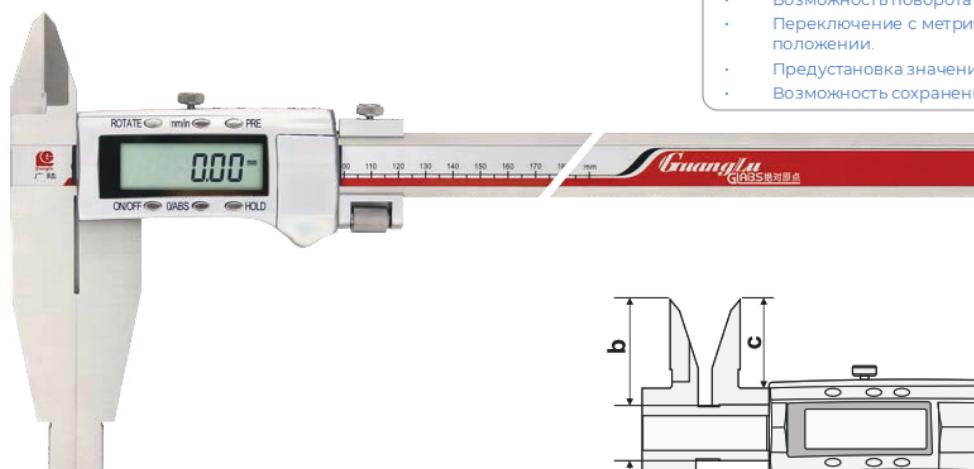
A

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Вес, кг	a мм	d мм	e мм	f мм
111-504G-40	0-500	± 0.05	1.2	100	24	10	18
111-504G-40-1	0-500	± 0.05	1.3	150	24	10	18
111-505G-40	0-600	± 0.05	1.3	100	24	10	18
111-505G-40-1	0-600	± 0.05	1.4	150	24	10	18
111-506G-40	0-800	± 0.06	2.5	150	31	10	24
111-506G-40-1	0-800	± 0.08	2.6	200	31	10	24
111-507G-40	0-1000	± 0.07	2.7	150	31	10	24
111-507G-40-1	0-1000	± 0.09	2.8	200	31	10	24

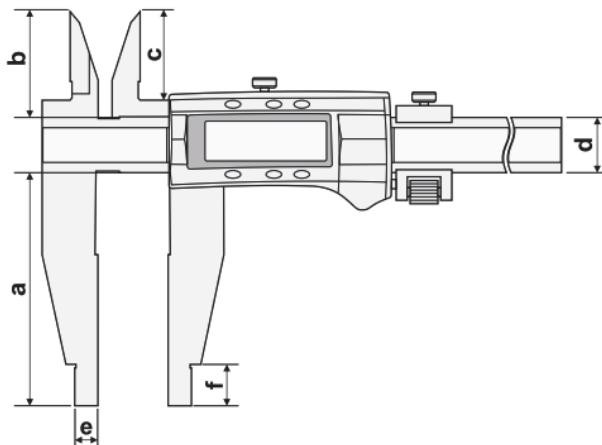
ОСОБЕННОСТИ

- Сохранение настроек-нет необходимости повторно выставлять инструмент на 0.
- Во время работы на дисплее всегда отображаются текущие показания.
- Мгновенное включение при смещении электронного блока, выключение после 5 минут простоя.
- Нет ограничений для скорости работы.
- Возможность поворота изображения на 90 градусов.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.
- Предустановка значения в любом положении.
- Возможность сохранения данных.

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП IV С ФУНКЦИЕЙ ABS



Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Вес, кг	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм	f мм
111-604G-40	0-500	± 0.05	1.2	100	45	39	24	10	18
111-604G-40-1	0-500	± 0.05	1.3	150	45	39	24	10	18
111-605G-40	0-600	± 0.05	1.3	100	45	39	24	10	18
111-605G-40-1	0-600	± 0.05	1.4	150	45	39	24	10	18
111-606G-40	0-800	± 0.06	2.5	150	60	51	31	10	24
111-606G-40-1	0-800	± 0.08	2.6	200	60	51	31	10	24
111-607G-40	0-1000	± 0.07	2.7	150	60	51	31	10	24
111-607G-40-1	0-1000	± 0.09	2.8	200	60	51	31	10	24



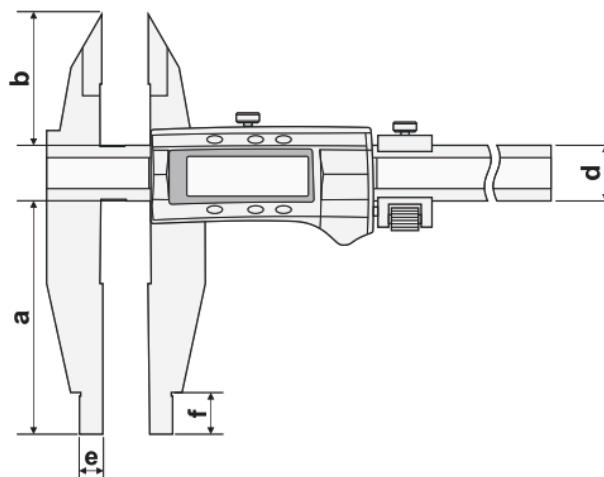
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП II С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПРЕДУСТАНОВКИ И СОХРАНЕНИЯ ЗНАЧЕНИЯ



A



Оповещение о низком заряде батареи
Цена деления 0,01 мм



ОСОБЕННОСТИ

- Губки для внешних и внутренних измерений.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Возможность предустановки значения в любом положении.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.
- С возможностью точной регулировки.
- Возможность сохранения данных.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Вес, кг	a мм	b мм	d мм	e мм	f мм
111-300	0-200	± 0.03	—	60	38	17	5	12
111-300-1	0-200	± 0.03	—	75	38	17	5	12
111-300GS-1J	0-200	± 0.03	—	90	45	20	5	12
111-301	0-250	± 0.03	—	60	38	17	5	12
111-301-1	0-250	± 0.03	—	75	38	17	5	12
111-301GS-1J	0-250	± 0.03	—	90	45	20	5	12
111-301GS-2	0-250	± 0.03	—	100	56	24	10	18
111-301GS-3	0-250	± 0.03	—	125	56	24	10	18
111-302	0-300	± 0.04	—	60	38	17	5	12
111-302-1	0-300	± 0.04	—	75	38	17	5	12
111-302GS-2J	0-300	± 0.04	—	90	45	20	5	12
111-302GS-3	0-300	± 0.04	—	100	56	24	10	18
111-302GS-4	0-300	± 0.05	—	125	56	24	10	18
111-302GS-5	0-300	± 0.05	—	150	56	24	10	18
111-303GS	0-400	± 0.04	—	100	56	24	10	18
111-303GS-1	0-400	± 0.05	—	125	56	24	10	18
111-303GS-2	0-400	± 0.06	—	150	56	24	10	18
111-303GS-3	0-400	± 0.06	—	200	67	31	10	24
111-304GS	0-500	± 0.05	1.2	100	56	24	10	18
111-304GS-1	0-500	± 0.05	1.3	150	56	24	10	18
111-304GS-2	0-500	± 0.07	2.2	200	67	31	10	24

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Вес, кг	a мм	b мм	d мм	e мм	f мм
111-305GS	0-600	± 0.05	1.3	100	80	24	10	18
111-305GS-1	0-600	± 0.05	1.4	150	80	24	10	18
111-305GS-2	0-600	± 0.07	2.3	200	67	31	10	24
111-306GS	0-800	± 0.06	2.5	125	67	31	10	24
111-306GS-1	0-800	± 0.06	2.5	150	67	31	10	24
111-306GS-2	0-800	± 0.08	2.6	200	67	31	10	24
111-306GS-3	0-800	± 0.09	4.7	250	80	42	10	24
111-307GS-0	0-1000	± 0.07	2.7	125	67	31	10	24
111-307GS	0-1000	± 0.07	2.7	150	67	31	10	24
111-307GS-1	0-1000	± 0.09	2.8	200	67	31	10	24
111-307GS-2	0-1000	± 0.10	5.2	250	80	42	10	24
111-307GS-5	0-1250	± 0.08	3.1	150	67	31	10	24
111-307GS-6	0-1250	± 0.11	3.2	200	67	31	10	24
111-308GS	0-1500	± 0.11	6.2	150	80	42	10	24
111-308GS-1	0-1500	± 0.11	6.5	200	80	42	10	24
111-308GS-2	0-1500	± 0.14	7.1	250	80	42	10	24
111-308GS-3	0-1500	± 0.15	7.5	300	80	42	10	24
111-309GS	0-2000	± 0.14	6.6	150	80	42	10	24
111-309GS-1	0-2000	± 0.14	7.2	200	80	42	10	24
111-309GS-2	0-2000	± 0.18	7.6	250	80	42	10	24
111-309GS-3	0-2000	± 0.20	8.0	300	80	42	10	24
111-311GS	0-3000	± 0.26	9.5	150	80	42	10	24
111-311GS-1	0-3000	± 0.26	9.9	200	80	42	10	24
111-311GS-2	0-3000	± 0.26	10.3	250	80	42	10	24
111-311GS-3	0-3000	± 0.27	10.7	300	80	42	10	24

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП I С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПРЕДУСТАНОВКИ И СОХРАНЕНИЯ ЗНАЧЕНИЯ

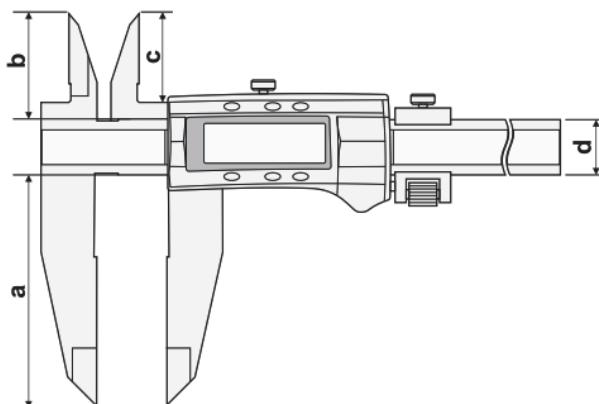


Оповещение о низком заряде батареи
Цена деления 0,01 мм

A

ОСОБЕННОСТИ

- Подходит для измерения внутренних и внешних параметров, где необходим большой диапазон измерений.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Возможность предустановки значения в любом положении.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.
- С возможностью точной регулировки.
- Возможность сохранения данных.



Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Вес, кг	a мм	b мм	c мм	d мм
111-400	0-200	± 0.03	—	50	28	23.5	17
111-400-1	0-200	± 0.03	—	75	28	23.5	17
111-400GS-2J	0-200	± 0.03	—	90	42	36.5	20
111-401	0-250	± 0.03	—	60	28	23.5	17
111-401-1	0-250	± 0.03	—	75	28	23.5	17
111-401GS-2J	0-250	± 0.03	—	90	42	36.5	20
111-402	0-300	± 0.04	—	60	28	23.5	17
111-402-1	0-300	± 0.04	—	75	28	23.5	17
111-402GS-2J	0-300	± 0.04	—	90	42	36.5	20
111-402GS-3	0-300	± 0.04	—	100	45	38	24
111-402GS-4	0-300	± 0.05	—	125	45	38	24
111-402GS-5	0-300	± 0.05	—	150	45	38	24
111-403GS	0-400	± 0.04	—	100	45	38	24
111-403GS-1	0-400	± 0.05	—	125	45	38	24
111-403GS-2	0-400	± 0.06	—	150	60	51.5	31
111-403GS-3	0-400	± 0.06	—	200	60	51.5	31
111-404GS	0-500	± 0.05	1.2	100	45	38	24
111-404GS-1	0-500	± 0.05	1.3	150	60	51.5	31
111-404GS-2	0-500	± 0.07	2.2	200	60	51.5	31
111-405GS	0-600	± 0.05	1.3	100	45	38	24
111-405GS-1	0-600	± 0.05	1.4	150	60	51.5	31

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Вес, кг	a мм	b мм	c мм	d мм
111-405GS-2	0-600	± 0.07	2.3	200	60	51.5	31
111-406GS	0-800	± 0.06	2.5	125	60	51.5	31
111-406GS-1	0-800	± 0.06	2.5	150	60	51.5	31
111-406GS-2	0-800	± 0.08	2.6	200	60	51.5	31
111-406GS-3	0-800	± 0.09	4.7	250	70	61	42
111-407GS	0-1000	± 0.07	2.7	125	60	51.5	31
111-407GS-1	0-1000	± 0.07	2.7	150	60	51.5	31
111-407GS-2	0-1000	± 0.09	2.8	200	60	51.5	31
111-407GS-3	0-1000	± 0.10	5.2	250	70	61	42
111-408GS	0-1250	± 0.08	3.1	150	60	51.5	31
111-408GS-1	0-1250	± 0.11	3.2	200	60	51.5	31
111-408GS-2	0-1250	± 0.12	5.7	250	70	61	42
111-408GS-3	0-1250	± 0.15	6.0	300	70	61	42
111-409GS	0-1500	± 0.11	6.2	150	70	61	42
111-409GS-1	0-1500	± 0.11	6.5	200	70	61	42
111-409GS-2	0-1500	± 0.14	7.1	250	70	61	42
111-409GS-3	0-1500	± 0.16	7.5	300	70	61	42
111-410GS	0-2000	± 0.14	6.6	150	70	61	42
111-410GS-1	0-2000	± 0.14	7.2	200	70	61	42
111-410GS-2	0-2000	± 0.17	7.6	250	70	61	42
111-410GS-3	0-2000	± 0.18	8.0	300	70	61	42

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП III С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПРЕДУСТАНОВКИ И СОХРАНЕНИЯ ЗНАЧЕНИЯ



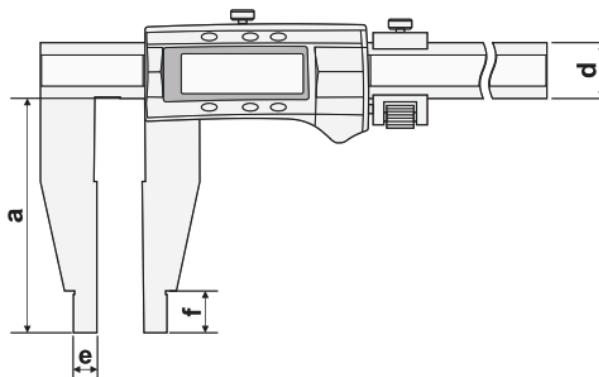
A



Оповещение о низком заряде батареи Цена деления 0,01 мм

ОСОБЕННОСТИ

- Губки для внешних и внутренних измерений.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Возможность предустановки значения в любом положении.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.
- С возможностью точной регулировки.
- Возможность сохранения данных.



Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Вес, кг	a мм	d мм	e мм	f мм
111-499	0-150	± 0.03	—	40	17	5	8
111-499-1	0-150	± 0.03	—	75	17	5	12
111-500	0-200	± 0.03	—	40	17	5	8
111-500-1	0-200	± 0.03	—	75	17	5	12
111-500GS-1J	0-200	± 0.03	—	90	20	5	12
111-501	0-250	± 0.03	—	60	17	5	12
111-501-1	0-250	± 0.03	—	75	17	5	12
111-501GS-1J	0-250	± 0.03	—	90	20	5	12
111-501GS-2	0-250	± 0.03	—	100	24	10	18
111-501GS-3	0-250	± 0.05	—	150	24	10	18
111-502	0-300	± 0.04	—	60	17	5	12
111-502-1	0-300	± 0.04	—	75	17	5	12
111-502GS-1J	0-300	± 0.04	—	90	20	5	12
111-502GS-2	0-300	± 0.04	—	100	24	10	18
111-502GS-3	0-300	± 0.05	—	150	24	10	18
111-503GS-1	0-400	± 0.04	—	100	24	10	18
111-503GS-2	0-400	± 0.06	—	150	24	10	18
111-503GS-3	0-400	± 0.06	—	200	31	10	24
111-504GS	0-500	± 0.05	1.2	100	24	10	18
111-504GS-1	0-500	± 0.05	1.3	150	24	10	18
111-504GS-2	0-500	± 0.07	2.2	200	31	10	24
111-505GS	0-600	± 0.05	1.3	100	24	10	18
111-505GS-1	0-600	± 0.05	1.4	150	24	10	18
111-505GS-2	0-600	± 0.07	2.3	200	31	10	24
111-506GS	0-800	± 0.06	2.5	100	31	10	24
111-506GS-0	0-800	± 0.06	2.5	125	31	10	24
111-506GS-1	0-800	± 0.06	2.5	150	31	10	24

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Вес, кг	a мм	d мм	e мм	f мм
111-506GS-2	0-800	± 0.08	2.6	200	31	10	24
111-506GS-3	0-800	± 0.09	4.7	250	42	10	24
111-507GS	0-1000	± 0.07	2.7	125	31	10	24
111-507GS-1	0-1000	± 0.07	2.7	150	31	10	24
111-507GS-2	0-1000	± 0.09	2.8	200	31	10	24
111-507-3	0-1000	± 0.10	5.2	250	42	10	24
111-507GS-7	0-1250	± 0.08	3.1	125	31	10	24
111-507GS-8	0-1250	± 0.08	3.1	150	31	10	24
111-507GS-9	0-1250	± 0.11	3.2	200	31	10	24
111-507GS-11	0-1250	± 0.12	5.7	250	42	10	24
111-507GS-12	0-1250	± 0.15	6.0	300	42	10	24
111-508GS	0-1500	± 0.11	5.8	125	42	10	24
111-508GS-1	0-1500	± 0.11	6.2	150	42	10	24
111-508GS-2	0-1500	± 0.11	6.5	200	42	10	24
111-508GS-3	0-1500	± 0.14	7.1	250	42	10	24
111-508GS-4	0-1500	± 0.16	7.5	300	42	10	24
111-509GS	0-2000	± 0.14	6.3	125	42	10	24
111-509GS-1	0-2000	± 0.14	6.6	150	42	10	24
111-509GS-2	0-2000	± 0.14	7.2	200	42	10	24
111-509GS-3	0-2000	± 0.17	7.6	250	42	10	24
111-509GS-4	0-2000	± 0.18	8.0	300	42	10	24
111-511GS	0-3000	± 0.26	9.5	150	42	10	24
111-511GS-1	0-3000	± 0.26	9.9	200	42	10	24
111-511GS-2	0-3000	± 0.26	10.3	250	42	10	24
111-511GS-3	0-3000	± 0.27	10.7	300	42	10	24
111-513	0-4000	± 0.34	17.3	200	50	10	24
111-513-1	0-4000	± 0.34	17.7	250	50	10	24
111-513-2	0-4000	± 0.34	18.1	300	50	10	24

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП IV С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПРЕДУСТАНОВКИ И СОХРАНЕНИЯ ЗНАЧЕНИЯ

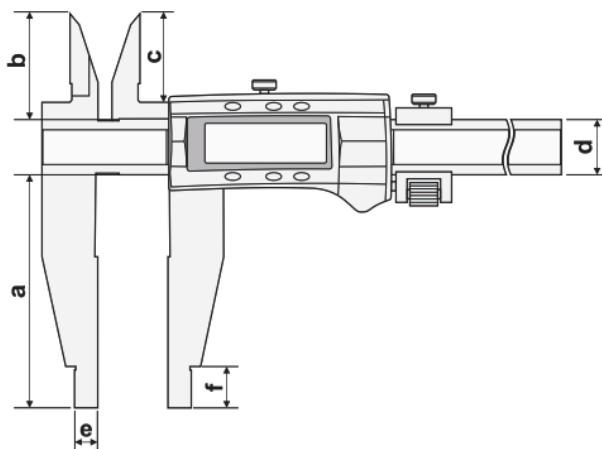


Оповещение о низком заряде батареи
Цена деления 0,01 мм

A

ОСОБЕННОСТИ

- Нижние губки для внешних измерений, верхние-для внутренних.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Возможность предустановки значения в любом положении.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.
- С возможностью точной регулировки.
- Возможность сохранения данных.



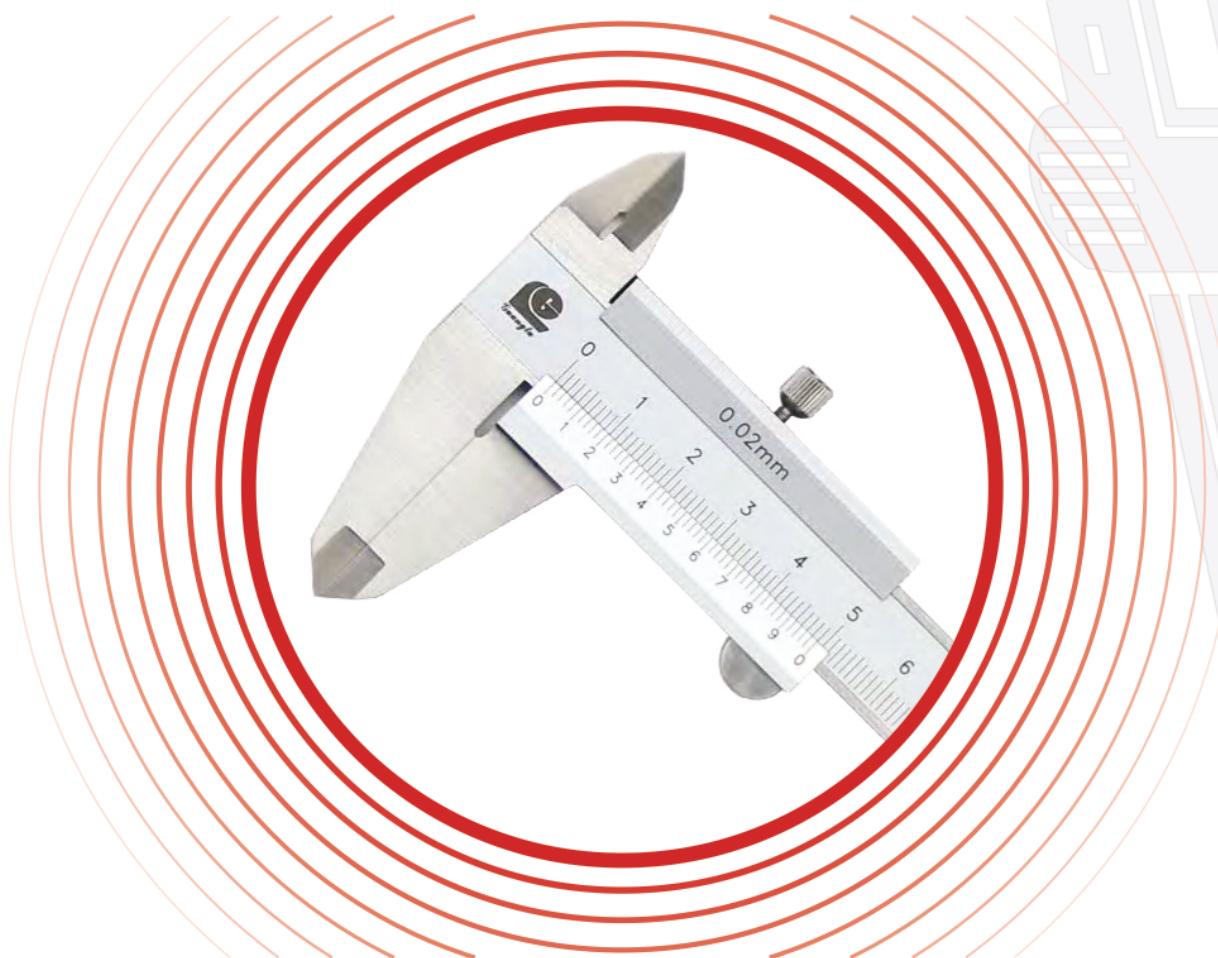
Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Вес, кг	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм	f мм
111-600-0	0-200	± 0.03	—	60	28	23.5	17	5	12
111-600-1	0-200	± 0.03	—	75	28	23.5	17	5	12
111-601	0-250	± 0.03	—	60	28	23.5	17	5	12
111-601-1	0-250	± 0.03	—	75	28	23.5	17	5	12
111-601GS-2J	0-250	± 0.03	—	100	42	36.5	20	5	12
111-602	0-300	± 0.04	—	60	28	23.5	17	5	12
111-602-1	0-300	± 0.04	—	75	28	23.5	17	5	12
111-602GS-2J	0-300	± 0.04	—	90	42	36.5	20	5	12
111-602GS-3J	0-300	± 0.04	—	100	42	36.5	20	5	12
111-602GS-4	0-300	± 0.05	—	125	45	38	24	10	18
111-602GS-5	0-300	± 0.05	—	150	45	38	24	10	18
111-603GS-1	0-400	± 0.05	—	125	45	38	24	10	18
111-603GS-2	0-400	± 0.05	—	150	45	38	24	10	18
111-603GS-3	0-400	± 0.06	—	200	60	51.5	31	10	24
111-604GS	0-500	± 0.05	1.2	100	45	38	24	10	18
111-604GS-1	0-500	± 0.05	1.3	150	60	51.5	31	10	24
111-604GS-2	0-500	± 0.07	2.2	200	60	51.5	31	10	24
111-605GS	0-600	± 0.05	1.3	100	45	38	24	10	18
111-605GS-1	0-600	± 0.05	1.4	150	60	51.5	31	10	24
111-605GS-2	0-600	± 0.07	2.3	200	60	51.5	31	10	24

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Вес, кг	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм	f мм
111-606GS	0-800	± 0.06	2.5	125	60	51.5	31	10	24
111-606GS-1	0-800	± 0.06	2.5	150	60	51.5	31	10	24
111-606GS-2	0-800	± 0.08	2.6	200	60	51.5	31	10	24
111-606GS-3	0-800	± 0.09	4.7	250	70	61	42	10	24
111-607GS-0	0-1000	± 0.07	2.7	125	60	51.5	31	10	24
111-607GS	0-1000	± 0.07	2.7	150	60	51.5	31	10	24
111-607GS-1	0-1000	± 0.09	2.8	200	60	51.5	31	10	24
111-607GS-2	0-1000	± 0.10	5.2	250	60	61	42	10	24
111-607GS-5	0-1250	± 0.08	3.1	150	60	51.5	31	10	24
111-607GS-6	0-1250	± 0.11	3.2	200	60	51.5	31	10	24
111-607GS-7	0-1250	± 0.12	5.7	250	70	61	42	10	24
111-608GS	0-1500	± 0.11	6.2	150	70	61	42	10	24
111-608GS-1	0-1500	± 0.11	6.5	200	70	61	42	10	24
111-608GS-2	0-1500	± 0.14	7.1	250	70	61	42	10	24
111-608GS-3	0-1500	± 0.15	7.5	300	70	61	42	10	24
111-609GS	0-2000	± 0.14	6.6	150	70	61	42	10	24
111-609GS-1	0-2000	± 0.14	7.2	200	70	61	42	10	24
111-609GS-2	0-2000	± 0.17	7.6	250	70	61	42	10	24
111-609GS-3	0-2000	± 0.18	8.0	300	70	61	42	10	24

Guanglu

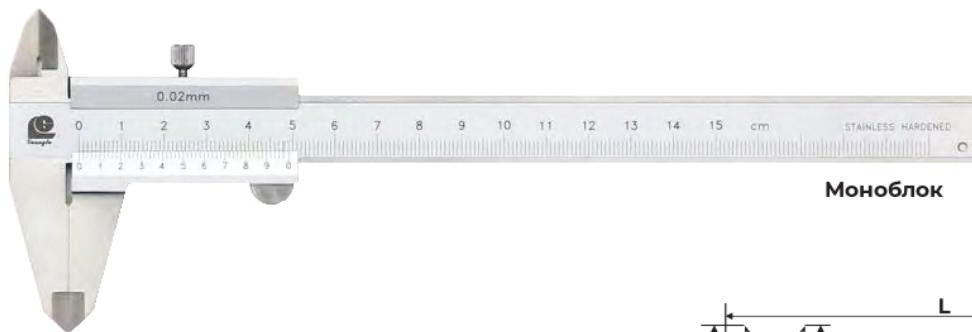
B

ШТАНГЕНЦИРКУЛИ НОНИУСНЫЕ



ЧЕСТНОСТЬ И ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ ТИП I МОНОБЛОК

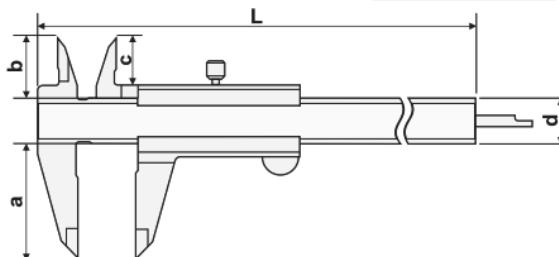


Моноблок



Съемный корпус

B

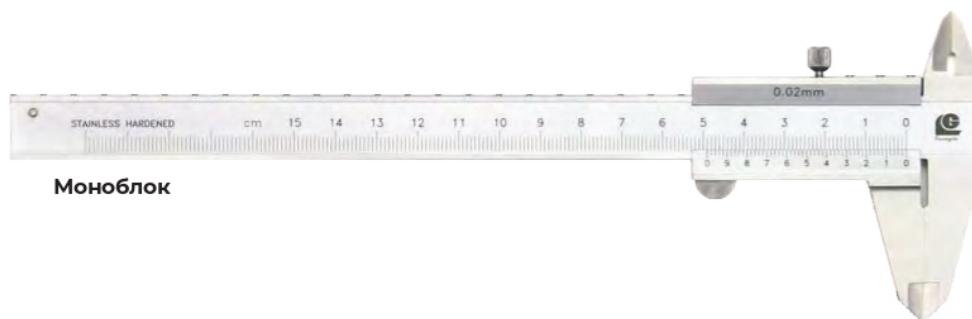


ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерения внутренних и внешних диаметров, глубины и отрезков.

Артикул, съемный блок	Артикул, моноблок	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
—	141-101E	0-100	0.05/1/128"	± 0.05	170	30	17	13	13
141-122E	141-102E	0-150	0.02/. 001"	± 0.03	228	40	21	16.5	16
141-123E	141-103E	0-150	0.05/1/128"	± 0.05	228	40	21	16.5	16
141-124E	141-104E	0-200	0.02/. 001"	± 0.03	286	50	24	19.5	16
141-125E	141-105E	0-200	0.05/1/128"	± 0.05	286	50	24	19.5	16
141-126E	141-106E	0-300	0.02/. 001"	± 0.04	400	60	26	21.5	16
141-127E	141-107E	0-300	0.05/1/128"	± 0.05	400	60	26	21.5	16

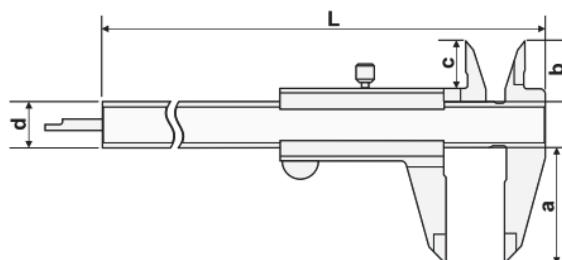
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ ТИП I МОНОБЛОК ДЛЯ ЛЕВШЕЙ



Моноблок



Съемный корпус



ОСОБЕННОСТИ

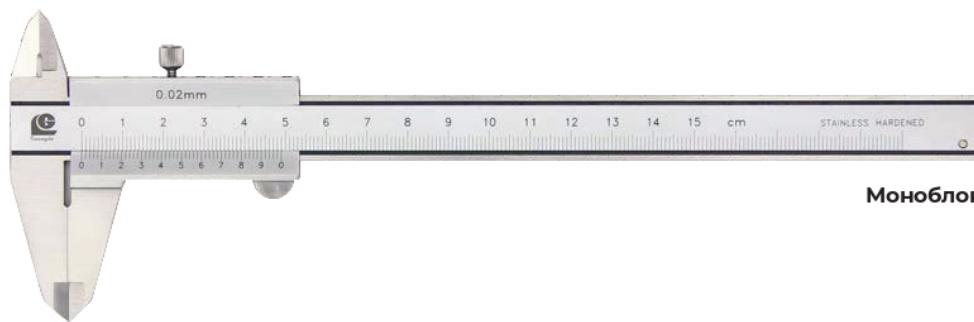
- Удобен в использовании для левшей.

Артикул, съемный блок	Артикул, моноблок	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
141-102ZKE	141-102ZE	0-150	0.02/. 001"	± 0.03	228	40	21	16.5	16
141-103ZKE	141-103ZE	0-150	0.05/1/128"	± 0.05	228	40	21	16.5	16

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НИОНИУСНЫЙ ТИП I МОНОБЛОК, АНТИБЛИК



В



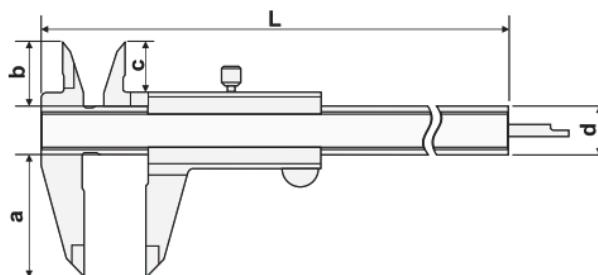
Моноблок



Съемный корпус

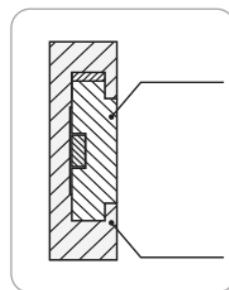
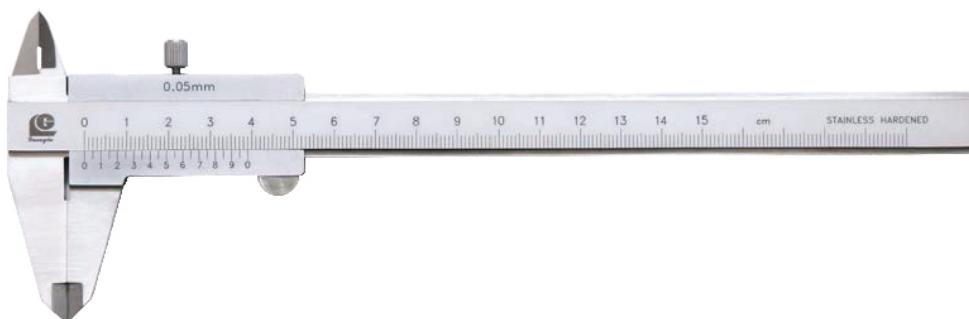
ОСОБЕННОСТИ

- Антибликовое покрытие.
- Используется для измерения внутренних и внешних диаметров, глубины и отрезков.



Артикул, съемный блок	Артикул, моноблок	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
141-402E	141-382E	0-150	0.02/.001"	±0.03	236	40	21	16.5	16
141-403E	141-383E	0-150	0.05/1/128"	±0.05	236	40	21	16.5	16
141-404E	141-384E	0-200	0.02/.001"	±0.03	286	50	24	19.5	16
141-405E	141-385E	0-200	0.05/1/128"	±0.05	286	50	24	19.5	16
141-408E	141-388E	0-300	0.02/.001"	±0.04	400	60	26	21.5	16
141-409E	141-389E	0-300	0.05/1/128"	±0.05	400	60	26	21.5	16

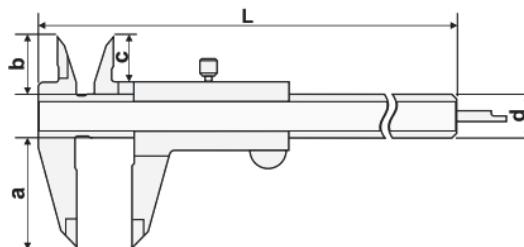
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НИОНИУСНЫЙ ТИП I МОНОБЛОК, АНТИБЛИК



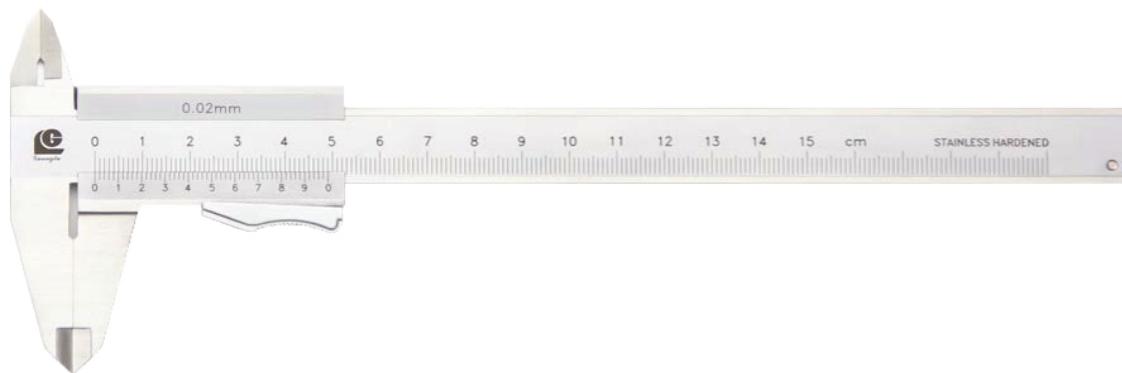
ОСОБЕННОСТИ

- Антибликовое покрытие.
- Используется для измерения внутренних и внешних диаметров, глубины и отрезков.
- Моноблок.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
141-362E	0-150	0.02/.001"	±0.03	228	40	21	16.5	16
141-363E	0-150	0.05/1/128"	±0.05	228	40	21	16.5	16
141-364E	0-200	0.02/.001"	±0.03	286	50	24	19.5	16
141-365E	0-200	0.05/1/128"	±0.05	286	50	24	19.5	16
141-368E	0-300	0.02/.001"	±0.04	400	60	26	21.5	16
141-369E	0-300	0.05/1/128"	±0.06	400	60	26	21.5	16



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НИОНИУСНЫЙ ТИП I СО ВСТРОЕННЫМ ФИКСАТОРОМ

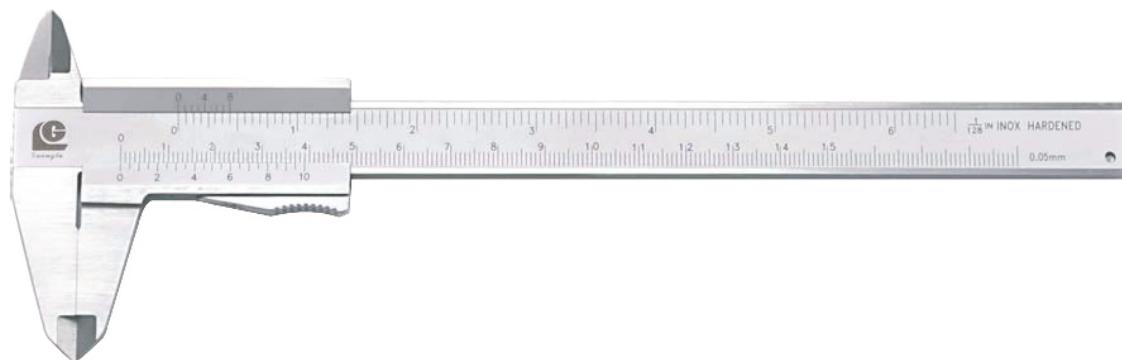


B

Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
141-262	0-150	0.02	± 0.03	236	40	21	16.5	16
141-263	0-150	0.05	± 0.05	236	40	21	16.5	16
141-264	0-200	0.02	± 0.03	286	50	24	19.5	16
141-265	0-200	0.05	± 0.05	286	50	24	19.5	16
141-268	0-300	0.02	± 0.04	400	60	26	21.5	16
141-269	0-300	0.05	± 0.06	400	60	26	21.5	16

Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
141-272	0-150	0.02/. 001"	± 0.03	236	40	21	16.5	16
141-273	0-150	0.05/1/128"	± 0.05	236	40	21	16.5	16
141-274	0-200	0.02/. 001"	± 0.03	286	50	24	19.5	16
141-275	0-200	0.05/1/128"	± 0.05	286	50	24	19.5	16
141-268E	0-300	0.02/. 001"	± 0.04	400	60	26	21.5	16
141-269E	0-300	0.05/1/128"	± 0.06	400	60	26	21.5	16

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НИОНИУСНЫЙ ТИП I СО ВСТРОЕННЫМ ФИКСАТОРОМ, ДВОЙНАЯ ШКАЛА

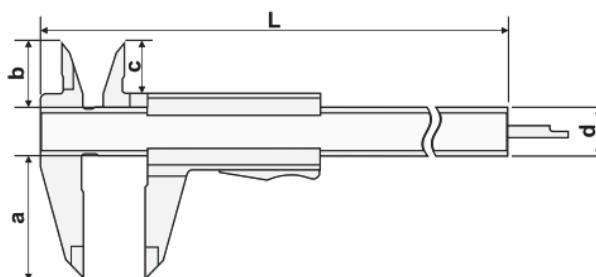


Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
141-262LIM	0-150	0.02	± 0.03	236	40	21	16.5	16
141-263LIM	0-150	0.05	± 0.05	236	40	21	16.5	16
141-264LIM	0-200	0.02	± 0.03	286	50	24	19.5	16
141-265LIM	0-200	0.05	± 0.05	286	50	24	19.5	16
141-266LIM	0-300	0.02	± 0.04	400	60	26	21.5	16
141-267LIM	0-300	0.05	± 0.06	400	60	26	21.5	16

Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
141-272LIM	0-150	0.02/. 001"	± 0.03	236	40	21	16.5	16
141-273LIM	0-150	0.05/1/128"	± 0.05	236	40	21	16.5	16
141-274LIM	0-200	0.02/. 001"	± 0.03	286	50	24	19.5	16
141-275LIM	0-200	0.05/1/128"	± 0.05	286	50	24	19.5	16
141-276LIM	0-300	0.02/. 001"	± 0.04	400	60	26	21.5	16
141-277LIM	0-300	0.05/1/128"	± 0.06	400	60	26	21.5	16

ОСОБЕННОСТИ

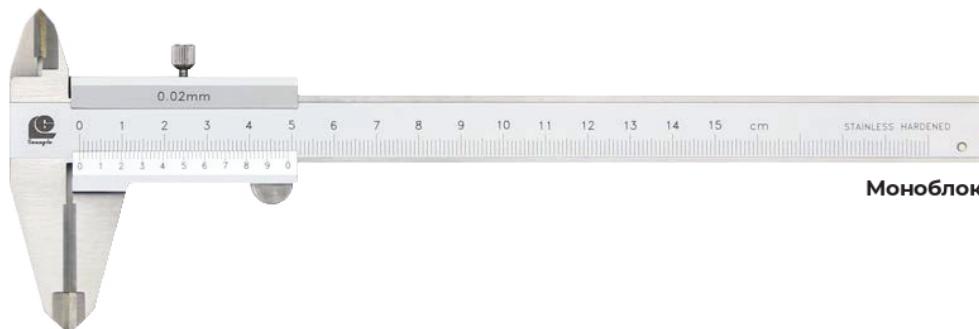
- Автоматическая фиксация положения.
- Используется для измерения внутренних и внешних диаметров, глубины и отрезков.
- Моноблок.



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НИОНИУСНЫЙ ТИП I С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ ВСТАВКАМИ НА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ



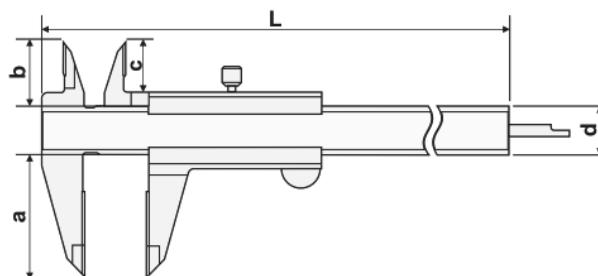
В



Моноблок



Съемный корпус

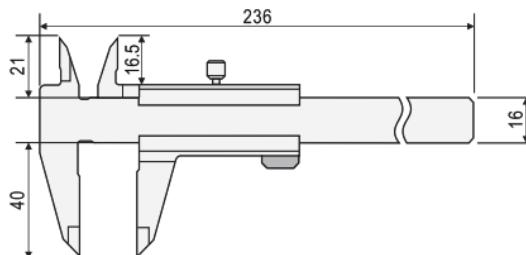
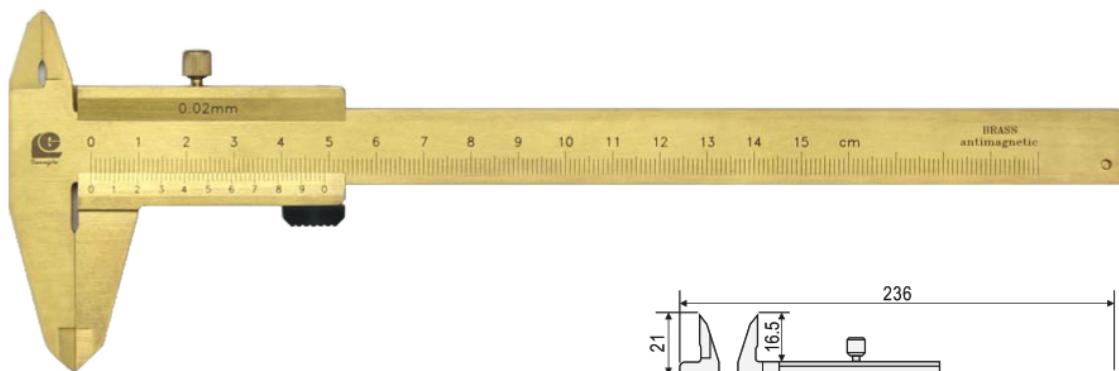


ОСОБЕННОСТИ

- Губки повышенной износостойкости благодаря твердосплавным вставкам.
- Используется для измерения внутренних и внешних диаметров, глубины и отрезков.

Артикул, съемный блок	Артикул, моноблок	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
141-162E	141-152E	0-150	0.02/.001"	±0.03	236	40	21	16.5	16
141-163E	141-153E	0-150	0.05/1/128"	±0.05	236	40	21	16.5	16
141-164E	141-154E	0-200	0.02/.001"	±0.03	286	50	24	19.5	16
141-165E	141-155E	0-200	0.05/1/128"	±0.05	286	50	24	19.5	16
141-166E	141-156E	0-300	0.02/.001"	±0.04	400	60	26	21.5	16
141-167E	141-157E	0-300	0.05/1/128"	±0.05	400	60	26	21.5	16

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НИОНИУСНЫЙ ТИП I МОНОБЛОК, МЕДНЫЙ

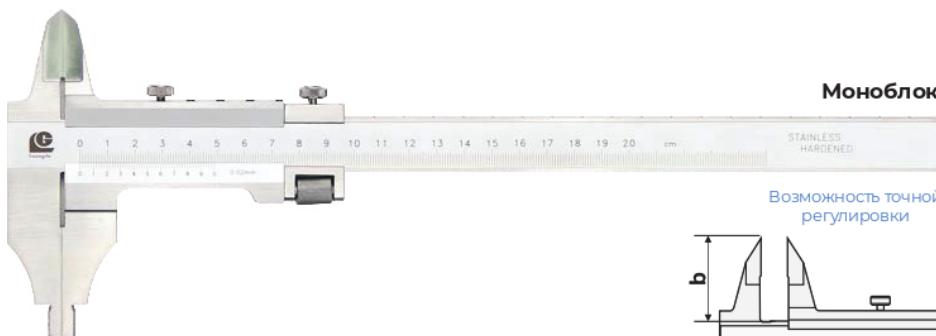


ОСОБЕННОСТИ

- Изготовлен из медного сплава.
- Используется для измерения внутренних и внешних диаметров, глубины и отрезков.
- Антимагнитный блок.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм
141-102Cu	0-150	0.02	±0.03
141-103Cu	0-150	0.05	±0.05
141-102ECu	0-150	0.02/.001"	±0.03
141-103ECu	0-150	0.05/1/128"	±0.05

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НИОНИУСНЫЙ ТИП II



Моноблок



Съемный корпус



Возможность точной регулировки

ОСОБЕННОСТИ

- Нижние губки для внешних и внутренних измерений, верхние губки для внешних измерений.

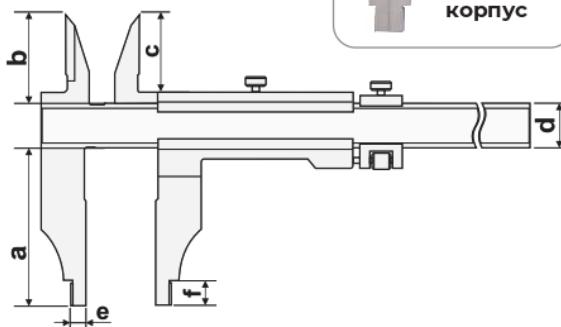
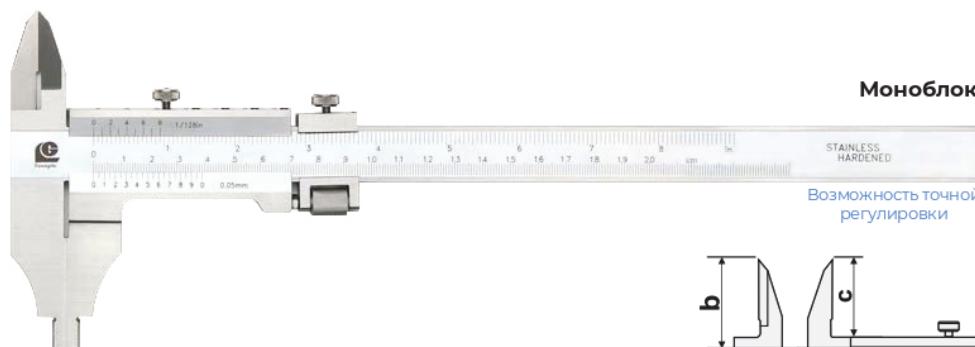
Артикул, моноблок	Артикул, съемный блок	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	Вес, кг	a мм	b мм	d мм	f мм	e мм
141-600	141-640	0-200	0.02	± 0.03	—	60	40	20	12	5
141-600-1	141-640-1	0-200	0.02	± 0.03	—	75	40	20	12	5
141-601	141-641	0-200	0.05	± 0.05	—	60	40	20	12	5
141-601-1	141-641-1	0-200	0.05	± 0.05	—	75	40	20	12	5
141-620	141-660	0-200	0.02/ 0.01*	± 0.03	—	60	40	20	12	5
141-620-1	141-660-1	0-200	0.02/ 0.01*	± 0.03	—	75	40	20	12	5
141-621	141-661	0-200	0.05/1/128"	± 0.05	—	60	40	20	12	5
141-621-1	141-661-1	0-200	0.05/1/128"	± 0.05	—	75	40	20	12	5
141-602	141-642	0-250	0.02	± 0.03	—	60	40	20	12	5
141-602-1	141-642-1	0-250	0.02	± 0.03	—	75	40	20	12	5
141-603	141-643	0-250	0.05	± 0.05	—	60	40	20	12	5
141-603-1	141-643-1	0-250	0.05	± 0.05	—	75	40	20	12	5
141-622	141-662	0-250	0.02/ 0.01*	± 0.03	—	60	40	20	12	5
141-622-1	141-662-1	0-250	0.02/ 0.01*	± 0.03	—	75	40	20	12	5
141-623	141-663	0-250	0.05/1/128"	± 0.05	—	60	40	20	12	5
141-623-1	141-663-1	0-250	0.05/1/128"	± 0.05	—	75	40	20	12	5
141-604	141-644	0-300	0.02	± 0.04	—	60	40	20	12	5
141-604-1	141-644-1	0-300	0.02	± 0.05	—	90	40	20	12	5
141-605	141-645	0-300	0.05	± 0.05	—	60	40	20	12	5
141-605-1	141-645-1	0-300	0.05	± 0.05	—	90	40	20	12	5
141-624	141-664	0-300	0.02/ 0.01*	± 0.04	—	60	40	20	12	5
141-624-1	141-664-1	0-300	0.02/ 0.01*	± 0.05	—	90	40	20	12	5
141-625	141-665	0-300	0.05/1/128"	± 0.05	—	60	40	20	12	5
141-625-1	141-665-1	0-300	0.05/1/128"	± 0.05	—	90	40	20	12	5
141-606	141-646	0-400	0.02	± 0.04	—	100	56	24	18	10
141-606-1	141-646-1	0-400	0.02	± 0.04	—	125	56	24	18	10
141-607	141-647	0-400	0.05	± 0.10	—	100	56	24	18	10
141-607-1	141-647-1	0-400	0.05	± 0.10	—	125	56	24	18	10
141-626	141-666	0-400	0.02/ 0.01*	± 0.04	—	100	56	24	18	10
141-626-1	141-666-1	0-400	0.02/ 0.01*	± 0.04	—	125	56	24	18	10
141-627	141-667	0-400	0.05/1/128"	± 0.10	—	100	56	24	18	10
141-627E-1	141-667-1	0-400	0.05/1/128"	± 0.10	—	125	56	24	18	10
141-608	141-648	0-500	0.02	± 0.05	1.3	100	56	24	18	10
141-608-1S	141-648-1S	0-500	0.02	± 0.05	1.3	150	56	24	18	10
141-608-2	141-648-2	0-500	0.02	± 0.07	2.2	200	67	31	24	10
141-609	141-649	0-500	0.05	± 0.10	1.3	100	56	24	18	10
141-609-1S	141-649-1S	0-500	0.05	± 0.10	1.3	150	56	24	18	10
141-609-2	141-649-2	0-500	0.05	± 0.10	2.2	200	67	31	24	10
141-628	141-668	0-500	0.02/ 0.01*	± 0.05	1.3	100	56	24	18	10
141-628-1S	141-668-1S	0-500	0.02/ 0.01*	± 0.05	1.3	150	56	24	18	10
141-628-2	141-668-2	0-500	0.02/ 0.01*	± 0.07	2.2	200	67	31	24	10
141-629	141-669	0-500	0.05/1/128"	± 0.10	1.3	100	56	24	18	10
141-629-1S	141-669-1S	0-500	0.05/1/128"	± 0.10	1.3	150	56	24	18	10
141-629-2	141-669-2	0-500	0.05/1/128"	± 0.10	2.2	200	67	31	24	10
141-610-0	141-650-0	0-600	0.02	± 0.05	1.3	100	56	24	18	10
141-610S	141-650S	0-600	0.02	± 0.05	1.3	150	56	24	18	10
141-610-1	141-650-1	0-600	0.02	± 0.07	2.5	200	67	31	24	10
141-611-0	141-651-0	0-600	0.05	± 0.10	1.3	100	56	24	18	10
141-611S	141-651S	0-600	0.05	± 0.10	1.3	150	56	24	18	10
141-611-1	141-651-1	0-600	0.05	± 0.10	2.5	200	67	31	24	10
141-630-0	141-670-0	0-600	0.02/ 0.01*	± 0.05	1.3	100	56	24	18	10
141-630S	141-670S	0-600	0.02/ 0.01*	± 0.05	1.3	150	56	24	18	10
141-630-1	141-670-1	0-600	0.02/ 0.01*	± 0.07	2.5	200	67	31	24	10
141-631-0	141-671-0	0-600	0.05/1/128"	± 0.10	1.3	100	56	24	18	10
141-631S	141-671S	0-600	0.05/1/128"	± 0.10	1.3	150	56	24	18	10
141-631-1	141-671-1	0-600	0.05/1/128"	± 0.10	2.5	200	67	31	24	10
141-612	141-652	0-800	0.02	± 0.06	2.6	150	67	31	24	10
141-612-1	141-652-1	0-800	0.02	± 0.08	2.8	200	67	31	24	10
141-613	141-653	0-800	0.05	± 0.10	2.6	150	67	31	24	10
141-613-1	141-653-1	0-800	0.05	± 0.10	2.8	200	67	31	24	10

Артикул, моноблок	Артикул, съемный блок	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	Вес, кг	a мм	b мм	d мм	f мм	e мм
141-632	141-672	0-800	0.02/ 0.01*	± 0.06	2.6	150	67	31	24	10
141-632-1	141-672-1	0-800	0.02/ 0.01*	± 0.08	2.8	200	67	31	24	10
141-633	141-673	0-800	0.05/1/128"	± 0.10	2.6	150	67	31	24	10
141-633-1	141-673-1	0-800	0.05/1/128"	± 0.10	2.8	200	67	31	24	10
141-614	141-654	0-1000	0.02	± 0.07	2.7	150	67	31	24	10
141-614-1	141-654-1	0-1000	0.02	± 0.09	3.3	200	67	31	24	10
141-615	141-655	0-1000	0.05	± 0.10	2.7	150	67	31	24	10
141-615-1	141-655-1	0-1000	0.05	± 0.15	3.3	200	67	31	24	10
141-634	141-674	0-1000	0.02/ 0.01*	± 0.07	2.7	150	67	31	24	10
141-634-1	141-674-1	0-1000	0.02/ 0.01*	± 0.09	3.3	200	67	31	24	10
141-635	141-675	0-1000	0.05/1/128"	± 0.10	2.7	150	67	31	24	10
141-635-1	141-675-1	0-1000	0.05/1/128"	± 0.15	3.3	200	67	31	24	10
141-616-0	141-656-0	0-1500	0.02	± 0.11	6.0	150	80	42	24	10
141-616	141-656	0-1500	0.02	± 0.11	6.3	200	80	42	24	10
141-616-2	141-656-2	0-1500	0.02	± 0.15	9.3	300	80	50	24	10
141-617-0	141-657-0	0-1500	0.05	± 0.15	6.0	150	80	42	24	10
141-617	141-657	0-1500	0.05	± 0.15	6.3	200	80	42	24	10
141-617-2	141-657-2	0-1500	0.05	± 0.20	9.3	300	80	50	24	10
141-636-0	141-676-0	0-1500	0.02/ 0.01*	± 0.11	6.0	150	80	42	24	10
141-636	141-676	0-1500	0.02/ 0.01*	± 0.11	6.3	200	80	42	24	10
141-636-2	141-676-2	0-1500	0.02/ 0.01*	± 0.15	9.3	300	80	50	24	10
141-637-0	141-677-0	0-1500	0.05/1/128"	± 0.15	6.0	150	80	42	24	10
141-637	141-677	0-1500	0.05/1/128"	± 0.15	6.3	200	80	42	24	10
141-637-2	141-677-2	0-1500	0.05/1/128"	± 0.20	9.3	300	80	50	24	10
141-618-0	141-658-0	0-2000	0.02	± 0.14	7.3	150	80	42	24	10
141-618	141-658	0-2000	0.02	± 0.14	7.9	200	80	42	24	10
141-618-2	141-658-2	0-2000	0.02	± 0.18	11.1	300	80	50	24	10
141-619-0	141-659-0	0-2000	0.05	± 0.20	7.3	150	80	42	24	10
141-619	141-659	0-2000	0.05	± 0.20	7.9	200	80	42	24	10
141-619-2	141-659-2	0-2000	0.05	± 0.25	11.1	300	80	50	24	10
141-638-0	141-678-0	0-2000	0.02/ 0.01*	± 0.14	7.3	150	80	42	24	10
141-638	141-678	0-2000	0.02/ 0.01*	± 0.14	7.9	200	80	42	24	10
141-638-2	141-678-2	0-2000	0.02/ 0.01*	± 0.18	11.1	300	80	50	24	10
141-639-0	141-679-0	0-2000	0.05/1/128"	± 0.20	7.3	150	80	42	24	10
141-639	141-679	0-2000	0.05/1/128"	± 0.20	7.9	200	80	42	24	10
141-639-2	141-679-2	0-2000	0.05/1/128"	± 0.25	11.1	300	80	50	24	10
141-680	141-840-0	0-2500	0.02	± 0.22	8.3	150	80	50	24	10
141-680-1	141-840	0-2500	0.02	± 0.22	9.0	200	80	50	24	10
141-680-3	141-840-2	0-2500	0.02	± 0.24	12.6	300	80	50	24	10
141-681	141-841-0	0-2500	0.05	± 0.25	8.3	150	80	50	24	10
141-681-1	141-841	0-2500	0.05	± 0.25	9.0	200	80	50	24	10
141-681-3	141-841-2	0-2500	0.05	± 0.30	12.6	300	80	50	24	10
141-690	141-860	0-2500	0.02/ 0.01*	± 0.22	8.3	150	80	50	24	10
141-690-1	141-860-1	0-2500	0.02/ 0.01*	± 0.22	9.0	200	80	50	24	10
141-690-3	141-860-3	0-2500	0.02/ 0.01*	± 0.24	12.6	300	80	50	24	10
141-691	141-861	0-2500	0.05/1/128"	± 0.25	8.3					

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ ТИП IV, ДВОЙНАЯ ШКАЛА



В



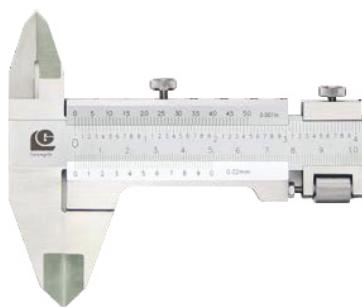
ОСОБЕННОСТИ

Нижние губки для внешних и внутренних измерений, верхние губки для внутренних измерений.

Артикул, моноблок	Артикул, съемный блок	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	Вес, кг	a мм	b мм	c мм	d мм	f мм	e мм
141-176	141-560	0-200	0.02	± 0.03	—	60	38	26	20	12	5
141-176-1	141-560-1	0-200	0.02	± 0.03	—	75	38	26	20	12	5
141-177	141-561	0-200	0.05	± 0.05	—	60	38	26	20	12	5
141-177-1	141-561-1	0-200	0.05	± 0.05	—	75	38	26	20	12	5
141-196	141-580	0-200	0.02/0.001"	± 0.03	—	60	38	26	20	12	5
141-196-1	141-580-1	0-200	0.02/0.001"	± 0.03	—	75	38	26	20	12	5
141-197	141-581	0-200	0.05/1/128"	± 0.05	—	60	38	26	20	12	5
141-197-1	141-581-1	0-200	0.05/1/128"	± 0.05	—	75	38	26	20	12	5
141-178	141-562	0-250	0.02	± 0.03	—	60	38	26	20	12	5
141-178-1	141-562-1	0-250	0.02	± 0.03	—	75	38	26	20	12	5
141-179	141-563	0-250	0.05	± 0.05	—	60	38	26	20	12	5
141-179-1	141-563-1	0-250	0.05	± 0.05	—	75	38	26	20	12	5
141-198	141-582	0-250	0.02/0.001"	± 0.03	—	60	38	26	20	12	5
141-198-1	141-582-1	0-250	0.02/0.001"	± 0.03	—	75	38	26	20	12	5
141-199	141-583	0-250	0.05/1/128"	± 0.05	—	60	38	26	20	12	5
141-199-1	141-583-1	0-250	0.05/1/128"	± 0.05	—	75	38	26	20	12	5
141-180	141S-564	0-300	0.02	± 0.04	—	60	38	26	20	12	5
141-180-1	141S-564-3	0-300	0.02	± 0.04	—	90	42	30	20	12	5
141-181	141S-565	0-300	0.05	± 0.05	—	60	38	26	20	12	5
141-181-1	141S-565-3	0-300	0.05	± 0.05	—	90	42	30	20	12	5
141-200	141S-564E	0-300	0.02/0.001"	± 0.04	—	60	38	26	20	12	5
141-200-1	141S-564E-3	0-300	0.02/0.001"	± 0.04	—	90	42	30	20	12	5
141-201	141S-565E	0-300	0.05/1/128"	± 0.05	—	60	38	26	20	12	5
141-201-1	141S-565E-3	0-300	0.05/1/128"	± 0.05	—	90	42	30	20	12	5
141-182	141-566	0-400	0.02	± 0.04	—	100	46	39	24	18	10
141-182-1	141-566-1	0-400	0.02	± 0.04	—	125	46	39	24	18	10
141-183	141-567	0-400	0.05	± 0.10	—	100	46	39	24	18	10
141-183-1	141-566-1E	0-400	0.05	± 0.10	—	125	46	39	24	18	10
141-202	141-566E	0-400	0.02/0.001"	± 0.04	—	100	46	39	24	18	10
141-202-1	141-567-1	0-400	0.02/0.001"	± 0.04	—	125	46	39	24	18	10
141-203	141-567	0-400	0.05/1/128"	± 0.10	—	100	46	39	24	18	10
141-203-1	141-567-1E	0-400	0.05/1/128"	± 0.10	—	125	46	39	24	18	10
141-184	141-568	0-500	0.02	± 0.05	1.3	100	46	39	24	18	10
141-184-1S	141-568-1S	0-500	0.02	± 0.05	1.3	150	46	39	24	18	10
141-184-2	141-568-2	0-500	0.02	± 0.07	2.2	200	60	51.5	31	24	10
141-185	141-569	0-500	0.05	± 0.10	1.3	100	46	39	24	18	10
141-185-1S	141-569-1S	0-500	0.05	± 0.10	1.3	150	46	39	24	18	10
141-185-2	141-569-2	0-500	0.05	± 0.10	2.2	200	60	51.5	31	24	10
141-204	141-568E	0-500	0.02/0.001"	± 0.05	1.3	100	46	39	24	18	10
141-204-1S	141-568-1SE	0-500	0.02/0.001"	± 0.05	1.3	150	46	39	24	18	10
141-204-2	141-568-2E	0-500	0.02/0.001"	± 0.07	2.2	200	60	51.5	31	24	10
141-205	141-569E	0-500	0.05/1/128"	± 0.10	1.3	100	46	39	24	18	10
141-205-1S	141-569-1SE	0-500	0.05/1/128"	± 0.10	1.3	150	46	39	24	18	10
141-205-2	141-569-2E	0-500	0.05/1/128"	± 0.10	2.2	200	60	51.5	31	24	10
141-186	141-570	0-600	0.02	± 0.05	1.3	100	46	39	24	18	10
141-186-1S	141-570-1S	0-600	0.02	± 0.05	1.3	150	46	39	24	18	10
141-186-2	141-570-2	0-600	0.02	± 0.07	2.5	200	60	51.5	31	24	10
141-187	141-571	0-600	0.05	± 0.10	1.3	100	46	39	24	18	10

Артикул, моноблок	Артикул, съемный блок	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	Вес, кг	a мм	b мм	c мм	d мм	f мм	e мм
141-187-1S	141-571-1E	0-600	0.05	± 0.10	1.3	150	46	39	24	18	10
141-187-2	141-571-2	0-600	0.05	± 0.10	2.5	200	60	51.5	31	24	10
141-206	141-570E	0-600	0.02/0.001"	± 0.05	1.3	100	46	39	24	18	10
141-206-1S	141-570-1SE	0-600	0.02/0.001"	± 0.05	1.3	150	46	39	24	18	10
141-206-2	141-570-2E	0-600	0.02/0.001"	± 0.07	2.5	200	60	51.5	31	24	10
141-207	141-571E	0-600	0.05/1/128"	± 0.10	1.3	100	46	39	24	18	10
141-207-1S	141-571-1SE	0-600	0.05/1/128"	± 0.10	1.3	150	46	39	24	18	10
141-207-2	141-571-2E	0-600	0.05/1/128"	± 0.10	2.5	200	60	51.5	31	24	10
141-188	141-572	0-800	0.02	± 0.06	2.6	150	60	51.5	31	24	10
141-188-1	141-572-1	0-800	0.02	± 0.08	2.8	200	60	51.5	31	24	10
141-189	141-573	0-800	0.05	± 0.10	2.6	150	60	51.5	31	24	10
141-189-1	141-573-1	0-800	0.05	± 0.10	2.8	200	60	51.5	31	24	10
141-208	141-572E	0-800	0.02/0.001"	± 0.06	2.6	150	60	51.5	31	24	10
141-208-1	141-572-1E	0-800	0.02/0.001"	± 0.08	2.8	200	60	51.5	31	24	10
141-209	141-573E	0-800	0.05/1/128"	± 0.10	2.6	150	60	51.5	31	24	10
141-209-1	141-573-1E	0-800	0.05/1/128"	± 0.10	2.8	200	60	51.5	31	24	10
141-190	141-574	0-1000	0.02	± 0.07	2.7	150	60	51.5	31	24	10
141-190-1	141-574-1	0-1000	0.02	± 0.09	3.3	200	60	51.5	31	24	10
141-191	141-575	0-1000	0.05	± 0.10	2.7	150	60	51.5	31	24	10
141-191-1	141-575-1	0-1000	0.05	± 0.15	3.3	200	60	51.5	31	24	10
141-210	141-574E	0-1000	0.02/0.001"	± 0.07	2.7	150	60	51.5	31	24	10
141-210-1	141-574-1E	0-1000	0.02/0.001"	± 0.09	3.3	200	60	51.5	31	24	10
141-211	141-575E	0-1000	0.05/1/128"	± 0.10	2.7	150	60	51.5	31	24	10
141-211-1	141-575-1E	0-1000	0.05/1/128"	± 0.15	3.3	200	60	51.5	31	24	10
141-192	141-576	0-1500	0.02	± 0.11	6.0	150	70	60	42	24	10
141-192-1	141-576-1	0-1500	0.02	± 0.11	6.3	200	70	60	42	24	10
141-192-3	141-576-3	0-1500	0.02	± 0.15	9.3	300	70	60	42	24	10
141-193	141-577	0-1500	0.05	± 0.15	6.0	150	70	60	42	24	10
141-193-1	141-577-1	0-1500	0.05	± 0.20	6.3	200	70	60	42	24	10
141-193-3	141-577-3	0-1500	0.05	± 0.20	9.3	300	70	60	42	24	10
141-192E	141-576E	0-1500	0.02/0.001"	± 0.11	6.0	150	70	60	42	24	10
141-192-1E	141-576-1E	0-1500	0.02/0.001"	± 0.11	6.3	200	70	60	42	24	10
141-192-3E	141-576-3E	0-1500	0.02/0.001"	± 0.15	9.3	300	70	60	42	24	10
141-193E	141-577E	0-1500	0.05/1/128"	± 0.15	6.0	150	70	60	42	24	10
141-193-1E	141-577-1E	0-1500	0.05/1/128"	± 0.20	6.3	200	70	60	42	24	10
141-193-3E	141-577-3E	0-1500	0.05/1/128"	± 0.20	9.3	300	70	60	42	24	10
141-194	141-578	0-2000	0.02	± 0.14	7.3	150	70	60	42	24	10
141-194-1E	141-578-1E	0-2000	0.02	± 0.14	7.9	200	70	60	42	24	10
141-194-3	141-578-3	0-2000	0.02	± 0.20	11.1	300	70	60	42	24	10
141-195	141-579	0-2000	0.05	± 0.20	7.3	150	70	60	42	24	10
141-195-1	141-579-1	0-2000	0.05	± 0.20	7.9	200	70	60	42	24	10
141-195-3	141-579-3	0-2000	0.05	± 0.25	11.1	300	70	60	42	24	10
141-194E	141-578E	0-2000	0.02/0.001"	± 0.14	7.3	150	70	60	42	24	10
141-194-1E	141-578-1E	0-2000	0.02/0.001"	± 0.14	7.9	200	70	60	42	24	10
141-194-3E	141-578-3E	0-2000	0.02/0.001"	± 0.20	11.1	300	70	60	42	24	10
141-195E	141-579E	0-2000	0.05/1/128"	± 0.20	7.3	150	70	60	42	24	10
141-195-1E	141-579-1E	0-2000	0.05/1/128"	± 0.20	7.9	200	70	60	42	24	10
141-195-3E	141-579-3E	0-2000	0.05/1/128"	± 0.25	11.1	300	70	60	42	24	10

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ ТИП I, ДВОЙНАЯ ШКАЛА



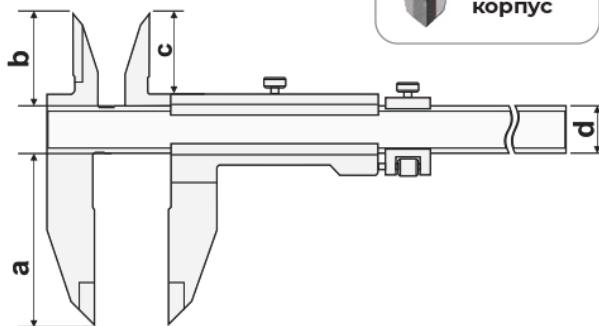
Моноблок

STAINLESS HARDENED

Возможность точной регулировки



Съемный корпус



ОСОБЕННОСТИ

Используется для измерения внешнего и внутреннего диаметра труб и отверстий.

Артикул, моноблок	Артикул, съемный блок	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	Вес, кг	a мм	b мм	c мм	d мм
141-450	141-480	0-200	0.02	± 0.03	—	50	30	24.5	20
141-450-1	141-480-1	0-200	0.02	± 0.03	—	75	30	24.5	20
141-451	141-481	0-200	0.05	± 0.05	—	50	30	24.5	20
141-451-1	141-481-1	0-200	0.05	± 0.05	—	75	30	24.5	20
141-450E	141-480E	0-200	0.02/0.001"	± 0.03	—	50	30	24.5	20
141-450-1E	141-480-1E	0-200	0.02/0.001"	± 0.03	—	75	30	24.5	20
141-451E	141-481E	0-200	0.05/1/128"	± 0.05	—	50	30	24.5	20
141-451-1E	141-481-1E	0-200	0.05/1/128"	± 0.05	—	75	30	24.5	20
141-452	141-482	0-250	0.02	± 0.03	—	60	30	24.5	20
141-452-1	141-482-1	0-250	0.02	± 0.03	—	75	30	24.5	20
141-453	141-483	0-250	0.05	± 0.05	—	60	30	24.5	20
141-453-1	141-483-1	0-250	0.05	± 0.05	—	75	30	24.5	20
141-452E	141-482E	0-250	0.02/0.001"	± 0.03	—	60	30	24.5	20
141-452-1E	141-482-1E	0-250	0.02/0.001"	± 0.03	—	75	30	24.5	20
141-453E	141-483E	0-250	0.05/1/128"	± 0.05	—	60	30	24.5	20
141-453-1E	141-483-1E	0-250	0.05/1/128"	± 0.05	—	75	30	24.5	20
141-454	141-484	0-300	0.02	± 0.04	—	60	30	24.5	20
141-454-1	141-484-1	0-300	0.02	± 0.04	—	90	30	24.5	20
141-455	141-485	0-300	0.05	± 0.05	—	60	30	24.5	20
141-455-1	141-485-1	0-300	0.05	± 0.05	—	90	30	24.5	20
141-454E	141-484E	0-300	0.02/0.001"	± 0.04	—	60	30	24.5	20
141-454-1E	141-484-1E	0-300	0.02/0.001"	± 0.04	—	90	30	24.5	20
141-455E	141-485E	0-300	0.05/1/128"	± 0.05	—	60	30	24.5	20
141-455-1E	141-485-1E	0-300	0.05/1/128"	± 0.05	—	90	30	24.5	20
141-456	141-486	0-400	0.02	± 0.04	—	100	46	39	24
141-456-1	141-486-1	0-400	0.02	± 0.04	—	125	46	39	24
141-457	141-487	0-400	0.05	± 0.10	—	100	46	39	24
141-457-1	141-487-1	0-400	0.05	± 0.10	—	125	46	39	24
141-456E	141-486E	0-400	0.02/0.001"	± 0.04	—	100	46	39	24
141-456-1E	141-486-1E	0-400	0.02/0.001"	± 0.04	—	125	46	39	24
141-457E	141-487E	0-400	0.05/1/128"	± 0.10	—	100	46	39	24
141-457-1E	141-487-1E	0-400	0.05/1/128"	± 0.10	—	125	46	39	24
141-458	141-488	0-500	0.02	± 0.05	1.3	100	46	39	24
141-458-1S	141-488-1S	0-500	0.02	± 0.05	1.3	150	46	39	24
141-458-2	141-488-2	0-500	0.02	± 0.07	2.2	200	60	51.5	31
141-459	141-489	0-500	0.05	± 0.10	1.3	100	46	39	24
141-459-1S	141-489-1S	0-500	0.05	± 0.10	1.3	150	46	39	24
141-459-2	141-489-2	0-500	0.05	± 0.10	2.2	200	60	51.5	31
141-458E	141-488E	0-500	0.02/0.001"	± 0.05	1.3	100	46	39	24
141-458-1SE	141-488-1SE	0-500	0.02/0.001"	± 0.05	1.3	150	46	39	24
141-458-2E	141-488-2E	0-500	0.02/0.001"	± 0.07	2.2	200	60	51.5	31
141-459E	141-489E	0-500	0.05/1/128"	± 0.10	1.3	100	46	39	24
141-459-1SE	141-489-1SE	0-500	0.05/1/128"	± 0.10	1.3	150	46	39	24
141-459-2E	141-489-2E	0-500	0.05/1/128"	± 0.10	2.2	200	60	51.5	31
141-460	141-490	0-600	0.02	± 0.05	1.3	100	46	39	24
141-460-1S	141-490-1S	0-600	0.02	± 0.05	1.3	150	46	39	24
141-460-2	141-490-2	0-600	0.02	± 0.07	2.5	200	60	51.5	31
141-461	141-491	0-600	0.05	± 0.10	1.3	100	46	39	24

Артикул, моноблок	Артикул, съемный блок	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	Вес, кг	a мм	b мм	c мм	d мм
141-461-1S	141-491-1S	0-600	0.05	± 0.10	1.3	150	46	39	24
141-461-2	141-491-2	0-600	0.05	± 0.10	2.5	200	60	51.5	31
141-460E	141-490E	0-600	0.02/0.001"	± 0.05	1.3	100	46	39	24
141-460-1SE	141-490-1SE	0-600	0.02/0.001"	± 0.05	1.3	150	46	39	24
141-460-2E	141-490-2E	0-600	0.02/0.001"	± 0.07	2.5	200	60	51.5	31
141-461E	141-491E	0-600	0.05/1/128"	± 0.10	1.3	100	46	39	24
141-461-1SE	141-491-1SE	0-600	0.05/1/128"	± 0.10	1.3	150	46	39	24
141-461-2E	141-491-2E	0-600	0.05/1/128"	± 0.10	2.5	200	60	51.5	31
141-462	141-492	0-800	0.02	± 0.06	2.6	150	60	51.5	31
141-462-1	141-492-1	0-800	0.02	± 0.08	2.8	200	60	51.5	31
141-463	141-493	0-800	0.05	± 0.10	2.6	150	60	51.5	31
141-463-1	141-493-1	0-800	0.05	± 0.10	2.8	200	60	51.5	31
141-462E	141-492E	0-800	0.02/0.001"	± 0.06	2.6	150	60	51.5	31
141-462-1E	141-492-1E	0-800	0.02/0.001"	± 0.08	2.8	200	60	51.5	31
141-463E	141-493E	0-800	0.05/1/128"	± 0.10	2.6	150	60	51.5	31
141-463-1E	141-493-1E	0-800	0.05/1/128"	± 0.10	2.8	200	60	51.5	31
141-464	141-494	0-1000	0.02	± 0.07	2.7	150	60	51.5	31
141-464-1	141-494-1	0-1000	0.02	± 0.09	3.3	200	60	51.5	31
141-465	141-495	0-1000	0.05	± 0.10	2.7	150	60	51.5	31
141-465-1	141-495-1	0-1000	0.05	± 0.15	3.3	200	60	51.5	31
141-464E	141-494E	0-1000	0.02/0.001"	± 0.07	2.7	150	60	51.5	31
141-464-1E	141-494-1E	0-1000	0.02/0.001"	± 0.09	3.3	200	60	51.5	31
141-465E	141-495E	0-1000	0.05/1/128"	± 0.10	2.7	150	60	51.5	31
141-465-1E	141-495-1E	0-1000	0.05/1/128"	± 0.15	3.3	200	60	51.5	31
141-466	141-496	0-1500	0.02	± 0.11	6.0	150	70	60	42
141-466-1	141-496-1	0-1500	0.02	± 0.14	6.3	200	70	60	42
141-466-3	141-496-3	0-1500	0.02	± 0.16	9.3	300	70	60	42
141-467	141-497	0-1500	0.05	± 0.15	6.0	150	70	60	42
141-467-1	141-497-1	0-1500	0.05	± 0.20	6.3	200	70	60	42
141-467-3	141-497-3	0-1500	0.05	± 0.20	9.3	300	70	60	42
141-466E	141-496E	0-1500	0.02/0.001"	± 0.11	6.0	150	70	60	42
141-466-1E	141-496-1E	0-1500	0.02/0.001"	± 0.14	6.3	200	70	60	42
141-466-3E	141-496-3E	0-1500	0.02/0.001"	± 0.16	9.3	300	70	60	42
141-467E	141-497E	0-1500	0.05/1/128"	± 0.15	6.0	150	70	60	42
141-467-1E	141-497-1E	0-1500	0.05/1/128"	± 0.20	6.3	200	70	60	42
141-467-3E	141-497-3E	0-1500	0.05/1/128"	± 0.20	9.3	300	70	60	42
141-468	141-498	0-2000	0.02	± 0.14	7.3	150	70	60	42
141-468-1	141-498-1	0-2000	0.02	± 0.14	7.9	200	70	60	42
141-468-3	141-498-3	0-2000	0.02	± 0.24	11.1	300	70	60	42
141-469	141-499	0-2000	0.05	± 0.20	7.3	150	70	60	42
141-469-1	141-499-1	0-2000	0.05	± 0.20	7.9	200	70	60	42
141-469-3	141-499-3	0-2000	0.05	± 0.30	11.1	300	70	60	42
141-468E	141-498E	0-2000	0.02/0.001"	± 0.14	7.3	150	70	60	42
141-468-1E	141-498-1E	0-2000	0.02/0.001"	± 0.14	7.9	200	70	60	42
141-468-3E	141-498-3E	0-2000	0.02/0.001"	± 0.24	11.1	300	70	60	42
141-469E	141-499E	0-2000	0.05/1/128"	± 0.20	7.3	150	70	60	42
141-469-1E	141-499-1E	0-2000	0.05/1/128"	± 0.20	7.9	200	70	60	42
141-469-3E	141-499-3E	0-2000	0.05/1/128"	± 0.30	11.1	300	70	60	42

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ ТИП III, ДВОЙНАЯ ШКАЛА

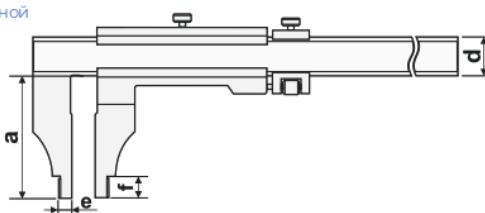


Съемный корпус



Моноблок

Возможность точной регулировки



ОСОБЕННОСТИ

Губки особой формы для измерения внутренних и внешних диаметров.

Артикул, моноблок	Артикул, съемный блок	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	Вес, кг	a, мм	d, мм	f, мм	e, мм
141-700	141-740	0-200	0.02	± 0.03	—	65	20	12	5
141-700-1	141-740-1	0-200	0.02	± 0.03	—	80	20	12	5
141-701	141-741	0-200	0.05	± 0.05	—	65	20	12	5
141-701-1	141-741-1	0-200	0.05	± 0.05	—	80	20	12	5
141-720	141-760	0-200	0.02/ 0.01*	± 0.03	—	65	20	12	5
141-720-1	141-760-1	0-200	0.02/ 0.01*	± 0.03	—	80	20	12	5
141-721	141-761	0-200	0.05/1/128*	± 0.05	—	65	20	12	5
141-721-1	141-761-1	0-200	0.05/1/128*	± 0.05	—	80	20	12	5
141-702	141-742	0-250	0.02	± 0.03	—	65	20	12	5
141-702-1	141-742-1	0-250	0.02	± 0.03	—	80	20	12	5
141-703	141-743	0-250	0.05	± 0.05	—	65	20	12	5
141-703-1	141-743-1	0-250	0.05	± 0.05	—	80	20	12	5
141-722	141-762	0-250	0.02/ 0.01*	± 0.03	—	65	20	12	5
141-722-1	141-762-1	0-250	0.02/ 0.01*	± 0.03	—	80	20	12	5
141-723	141-763	0-250	0.05/1/128*	± 0.05	—	65	20	12	5
141-723-1	141-763-1	0-250	0.05/1/128*	± 0.05	—	80	20	12	5
141-704	141-744	0-300	0.02	± 0.04	—	65	20	12	5
141-704-1	141-744-1	0-300	0.02	± 0.04	—	90	20	12	5
141-705	141-745	0-300	0.05	± 0.05	—	65	20	12	5
141-705-1	141-745-1	0-300	0.05	± 0.05	—	90	20	12	5
141-724	141-764	0-300	0.02/ 0.01*	± 0.04	—	65	20	12	5
141-724-1	141-764-1	0-300	0.02/ 0.01*	± 0.04	—	90	20	12	5
141-725	141-765	0-300	0.05/1/128*	± 0.05	—	65	20	12	5
141-725-1	141-765-1	0-300	0.05/1/128*	± 0.05	—	90	20	12	5
141-706	141-746	0-400	0.02	± 0.04	—	100	24	18	10
141-706-1	141-746-1	0-400	0.02	± 0.04	—	125	24	18	10
141-707	141-747	0-400	0.05	± 0.10	—	100	24	18	10
141-707-1	141-747-1	0-400	0.05	± 0.10	—	125	24	18	10
141-726	141-766	0-400	0.02/ 0.01*	± 0.04	—	100	24	18	10
141-726-1	141-766-1	0-400	0.02/ 0.01*	± 0.04	—	125	24	18	10
141-727	141-767	0-400	0.05/1/128*	± 0.10	—	100	24	18	10
141-727-1	141-767-1	0-400	0.05/1/128*	± 0.10	—	125	24	18	10
141-708	141-748	0-500	0.02	± 0.05	1.3	100	24	18	10
—	141-748A	10-500	0.02	± 0.05	1.3	100	24	18	5
141-708-1S	141-748-1S	0-500	0.02	± 0.05	1.3	150	24	18	10
141-708-2	141-748-2	0-500	0.02	± 0.07	2.2	200	31	24	10
141-709	141-749	0-500	0.05	± 0.10	1.3	100	24	18	10
141-709-1S	141-749-1S	0-500	0.05	± 0.10	1.3	150	24	18	10
141-709-2	141-749-2	0-500	0.05	± 0.10	2.2	200	31	24	10
141-728	141-768	0-500	0.02/ 0.01*	± 0.05	1.3	100	24	18	10
141-728-1S	141-768-1S	0-500	0.02/ 0.01*	± 0.05	1.3	150	24	18	10
141-728-2	141-768-2	0-500	0.02/ 0.01*	± 0.07	2.2	200	31	24	10
141-729	141-769	0-500	0.05/1/128*	± 0.10	1.3	100	24	18	10
141-729-1S	141-769-1S	0-500	0.05/1/128*	± 0.10	1.3	150	24	18	10
141-729-2	141-769-2	0-500	0.05/1/128*	± 0.10	2.2	200	31	24	10
141-710	141-750	0-600	0.02	± 0.05	1.3	100	24	18	10
—	141-750A	10-600	0.02	± 0.05	1.3	100	24	18	5
141-710-1S	141-750-1S	0-600	0.02	± 0.05	1.3	150	24	18	10
141-710-2	141-750-2	0-600	0.02	± 0.07	2.5	200	31	24	10
141-711	141-751	0-600	0.05	± 0.10	1.3	100	24	18	10
141-711-1S	141-751-1S	0-600	0.05	± 0.10	1.3	150	24	18	10
141-711-2	141-751-2	0-600	0.05	± 0.10	2.5	200	31	24	10
141-730	141-770	0-600	0.02/ 0.01*	± 0.05	1.3	100	24	18	10
141-730-1S	141-770-1S	0-600	0.02/ 0.01*	± 0.05	1.3	150	24	18	10
141-730-2	141-770-2	0-600	0.02/ 0.01*	± 0.07	2.5	200	31	24	10
141-731	141-771	0-600	0.05/1/128*	± 0.10	1.3	100	24	18	10
141-731-1S	141-771-1S	0-600	0.05/1/128*	± 0.10	1.3	150	24	18	10
141-731-2	141-771-2	0-600	0.05/1/128*	± 0.10	2.5	200	31	24	10
141-712	141-752	0-800	0.02	± 0.06	2.6	150	31	24	10
141-712-1	141-752-1	0-800	0.02	± 0.08	2.8	200	31	24	10
141-713	141-753	0-800	0.05	± 0.10	2.6	150	31	24	10
141-731-1	141-753-1	0-800	0.05	± 0.10	2.8	200	31	24	10
141-732	141-772	0-800	0.02/ 0.01*	± 0.06	2.6	150	31	24	10
141-732-1	141-772-1	0-800	0.02/ 0.01*	± 0.08	2.8	200	31	24	10
141-733	141-773	0-800	0.05/1/128*	± 0.10	2.6	150	31	24	10
141-733-1	141-773-1	0-800	0.05/1/128*	± 0.10	2.8	200	31	24	10
141-714	141-754	0-1000	0.02	± 0.07	2.7	150	31	24	10

Артикул, моноблок	Артикул, съемный блок	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	Вес, кг	a, мм	d, мм	f, мм	e, мм
141-714-1	141-754-1	0-1000	0.02	± 0.09	3.3	200	31	24	10
141-715	141-755	0-1000	0.05	± 0.10	2.7	150	31	24	10
141-715-1	141-755-1	0-1000	0.05	± 0.15	3.3	200	31	24	10
141-734	141-774	0-1000	0.02/ 0.01*	± 0.07	2.7	150	31	24	10
141-734-1	141-774-1	0-1000	0.02/ 0.01*	± 0.09	3.3	200	31	24	10
141-735	141-775	0-1000	0.05/1/128*	± 0.10	2.7	150	31	24	10
141-735-1	141-775-1	0-1000	0.05/1/128*	± 0.15	3.3	200	31	24	10
141-716	141-756	0-1500	0.02	± 0.11	6.0	150	42	24	10
141-716-1	141-756-1	0-1500	0.02	± 0.11	6.3	200	42	24	10
141-716-3	141-756-3	0-1500	0.02	± 0.15	9.3	300	50	24	10
141-717	141-757	0-1500	0.05	± 0.15	6.0	150	42	24	10
141-717-1	141-757-1	0-1500	0.05	± 0.20	6.3	200	42	24	10
141-717-3	141-757-3	0-1500	0.05	± 0.20	9.3	300	50	24	10
141-736	141-776	0-1500	0.02/ 0.01*	± 0.11	6.0	150	42	24	10
141-736-1	141-776-1	0-1500	0.02/ 0.01*	± 0.11	6.3	200	42	24	10
141-736-3	141-776-3	0-1500	0.02/ 0.01*	± 0.15	9.3	300	50	24	10
141-737	141-777	0-1500	0.05/1/128*	± 0.15	6.0	150	42	24	10
141-737-1	141-777-1	0-1500	0.05/1/128*	± 0.20	6.3	200	42	24	10
141-737-3	141-777-3	0-1500	0.05/1/128*	± 0.20	9.3	300	50	24	10
141-718	141-758	0-2000	0.02	± 0.14	7.3	150	42	24	10
141-718-1	141-758-1	0-2000	0.02	± 0.14	7.9	200	42	24	10
141-718-3	141-758-3	0-2000	0.02	± 0.18	11.1	300	50	24	10
141-719	141-759	0-2000	0.05	± 0.20	7.3	150	42	24	10
141-719-1	141-759-1	0-2000	0.05	± 0.20	7.9	200	42	24	10
141-719-3	141-759-3	0-2000	0.05	± 0.25	11.1	300	50	24	10
141-738	141-778	0-2000	0.02/ 0.01*	± 0.14	7.3	150	42	24	10
141-738-1	141-778-1	0-2000	0.02/ 0.01*	± 0.14	7.9	200	42	24	10
141-738-3	141-778-3	0-2000	0.02/ 0.01*	± 0.18	11.1	300	50	24	10
141-739	141-779	0-2000	0.05/1/128*	± 0.20	7.3	150	42	24	10
141-739-1	141-779-1	0-2000	0.05/1/128*	± 0.20	7.9	200	42	24	10
141-739-3	141-779-3	0-2000	0.05/1/128*	± 0.25	11.1	300	50	24	10
141-780	141-800	0-2500	0.02	± 0.22	8.3	150	50	24	10
141-780-1	141-800-1	0-2500	0.02	± 0.22	9.0	200	50	24	10
141-780-3	141-800-3	0-2500	0.02	± 0.24	12.6	300	50	24	10
141-781	141-801	0-2500	0.05	± 0.25	8.3	150	50	24	10
141-781-1	141-801-1	0-2500	0.05	± 0.25	9.0	200	50	24	10
141-781-3	141-801-3	0-2500	0.05	± 0.30	12.6	300	50	24	10
141-790	141-810	0-2500	0.02/ 0.01*	± 0.22	8.3	150	50	24	10
141-790-1	141-810-1	0-2500	0.02/ 0.01*	± 0.22	9.0	200	50	24	10
141-790-3	141-810-3	0-2500	0.02/ 0.01*	± 0.24	12.6	300	50	24	10
141-791	141-811	0-2500	0.05/1/128*	± 0.25	8.3	150	50	24	10
141-791-1	141-811-1	0-2500	0.05/1/128*	± 0.25	9.0	200	50	24	10
141-791-3	141-811-3	0-2500	0.05/1/128*	± 0.30	12.6	300	50	24	10
141-782	141-802	0-3000	0.02	± 0.26	12.8	150	50	24	10
141-782-1	141-802-1	0-3000	0.02	± 0.26	13.2	200	50	24	10
141-782-3	141-802-3	0-3000	0.02	± 0.28	14.0	300	50	24	



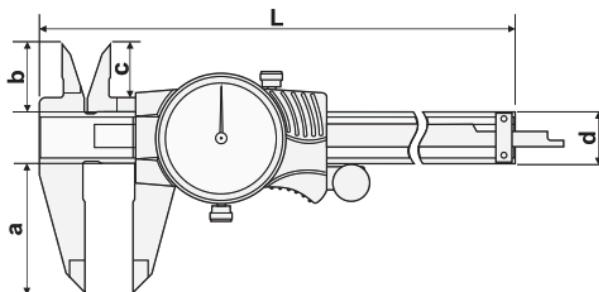
ШТАНГЕНЦИРКУЛИ С КРУГОВОЙ ШКАЛОЙ



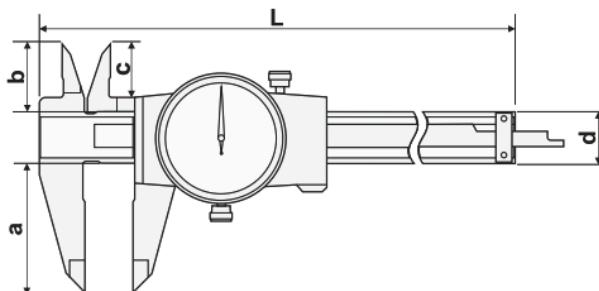
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С КРУГОВОЙ ШКАЛОЙ ТИП I С МИКРОПОДАЧЕЙ



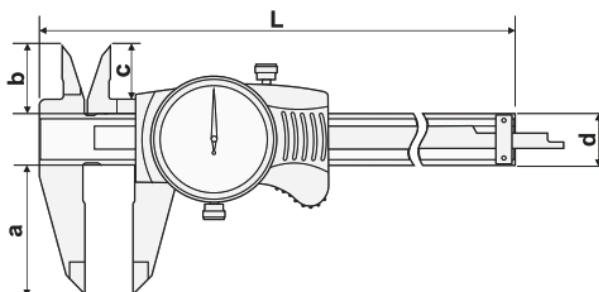
С механизмом микроподачи



Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм/дюйм	Погрешность, мм	Диапазон значений на шкале	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
171-122A2G	0-150	0.01	± 0.03	1	236	40	21	16.5	16
171-124A2G	0-200	0.01	± 0.03	1	286	50	24	19.5	16
171-126A2G	0-300	0.01	± 0.04	1	400	60	25	18.5	17
171-132A2G	0-150	0.02	± 0.03	2	236	40	21	16.5	16
171-134A2G	0-200	0.02	± 0.03	2	286	50	24	19.5	16
171-136A2G	0-300	0.02	± 0.04	2	400	60	25	18.5	17



Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм/дюйм	Погрешность, мм	Диапазон значений на шкале	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
171-122A	0-150	0.01	± 0.03	1	236	40	21	16.5	16
171-124A	0-200	0.01	± 0.03	1	286	50	24	19.5	16
171-126A	0-300	0.01	± 0.04	1	400	60	25	18.5	17
171-132A	0-150	0.02	± 0.03	2	236	40	21	16.5	16
171-134A	0-200	0.02	± 0.03	2	286	50	24	19.5	16
171-136A	0-300	0.02	± 0.04	2	400	60	25	18.5	17

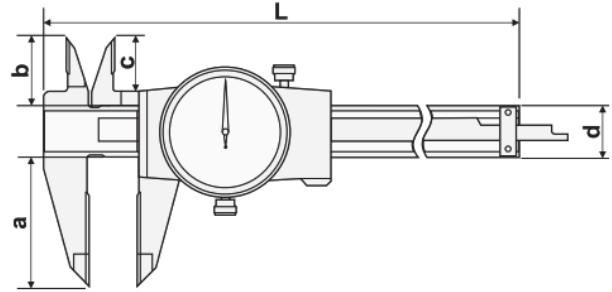
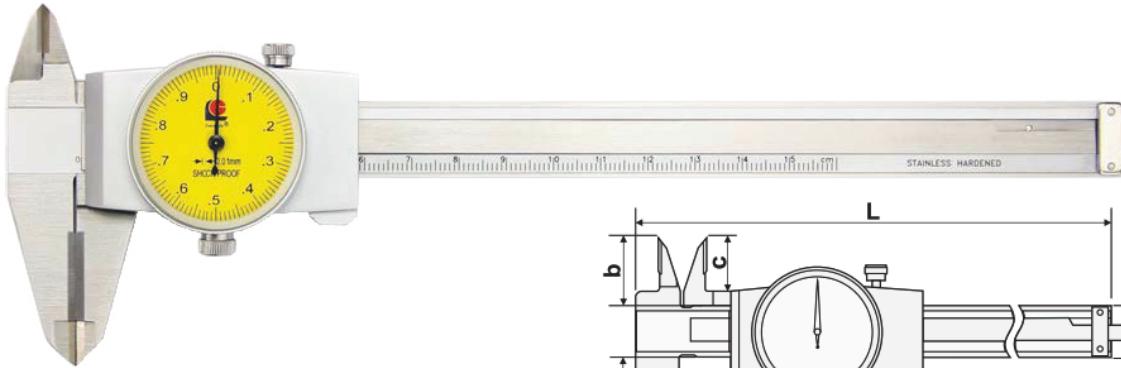


Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм/дюйм	Погрешность, мм	Диапазон значений на шкале	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
171-122A1	0-150	0.01	± 0.03	1	236	40	21	16.5	16
171-124A1	0-200	0.01	± 0.03	1	286	50	24	19.5	16
171-126A1	0-300	0.01	± 0.04	1	400	60	25	18.5	17
171-132A1	0-150	0.02	± 0.03	2	236	40	21	16.5	16
171-134A1	0-200	0.02	± 0.03	2	286	50	24	19.5	16
171-136A1	0-300	0.02	± 0.04	2	400	60	25	18.5	17

ОСОБЕННОСТИ

- Ударопрочный корпус обеспечивает стабильную работу.
- Прочный металлический корпус, позволяющий работать при низких температурах.
- Большой циферблат и четкая шкала позволяют легко считывать показания.
- Используется для измерения внутренних и внешних диаметров, глубины и отрезков.

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С КРУГОВОЙ ШКАЛОЙ ТИП I С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ ВСТАВКАМИ НА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ

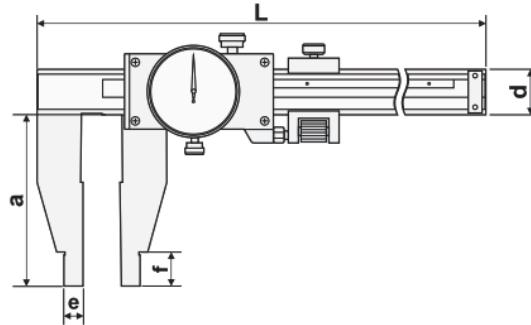
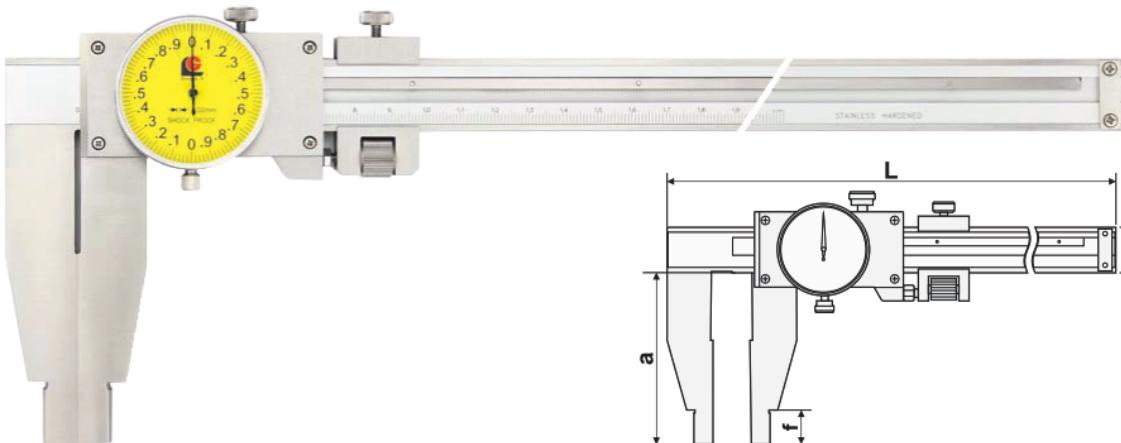


ОСОБЕННОСТИ

- Губки повышенной износостойкости благодаря твердосплавным вставкам.
- Большой циферблат и четкая шкала позволяют легко считывать показания.
- Используется для измерения внутренних и внешних диаметров, глубины и отрезков.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм/дюйм	Погрешность, мм	Диапазон значений на шкале	L, мм	a, мм	b, мм	c, мм	d, мм
171-222A	0-150	0.01	± 0.03	1	236	40	21	16.5	16
171-224A	0-200	0.01	± 0.03	1	286	50	24	19.5	16
171-226A	0-300	0.01	± 0.04	1	400	60	25	18.5	17
171-232A	0-150	0.02	± 0.03	2	236	40	21	16.5	16
171-234A	0-200	0.02	± 0.03	2	286	50	24	19.5	16
171-236A	0-300	0.02	± 0.04	2	400	60	25	18.5	17

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С КРУГОВОЙ ШКАЛОЙ ТИП III С ДВОЙНОЙ ШКАЛОЙ



ОСОБЕННОСТИ

- Большой циферблат и четкая шкала позволяют легко считывать показания.
- Губки особой формы для внешних размеров и внутренних пазов.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм/дюйм	Погрешность, мм	Диапазон значений на шкале	Вес, кг	L, мм	a, мм	d, мм	e, мм	f, мм
171-148	0-500	0.02	± 0.05	2	0.9	650	90	21	10	18
171-148A	10-500	0.02	± 0.05	2	0.9	650	90	21	5	18
171-148-1	0-600	0.02	± 0.05	2	1.0	750	90	21	10	18
171-148A-1	10-600	0.02	± 0.05	2	1.0	750	90	21	5	18
171-154	0-1000	0.02	± 0.07	2	2.3	1190	150	28	10	24
171-158	0-1500	0.02	± 0.11	2	4.2	1690	150	28	10	24

C

Guanglu

F

ШТАНГЕНЦИРКУЛИ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

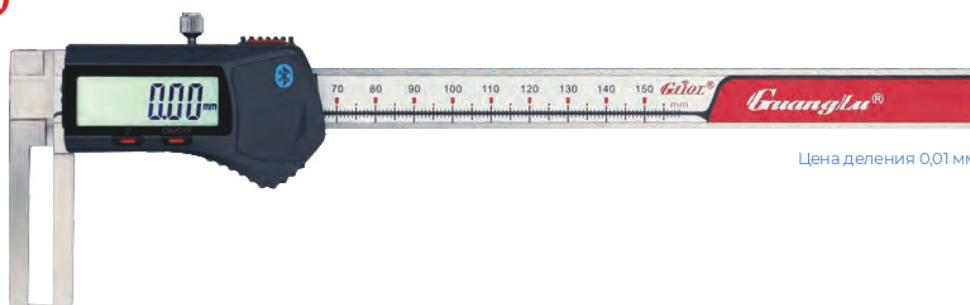


ЧЕСТНОСТЬ И ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

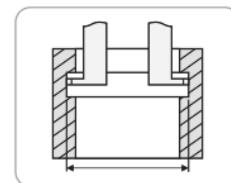
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВНУТРЕННИХ КАНАВОК И ПАЗОВ, С BLUETOOTH



NEW

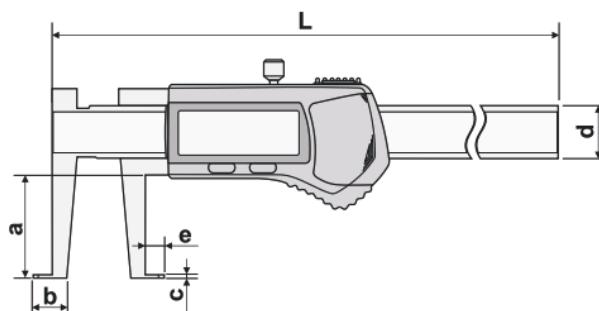


Цена деления 0,01 мм



ОСОБЕННОСТИ

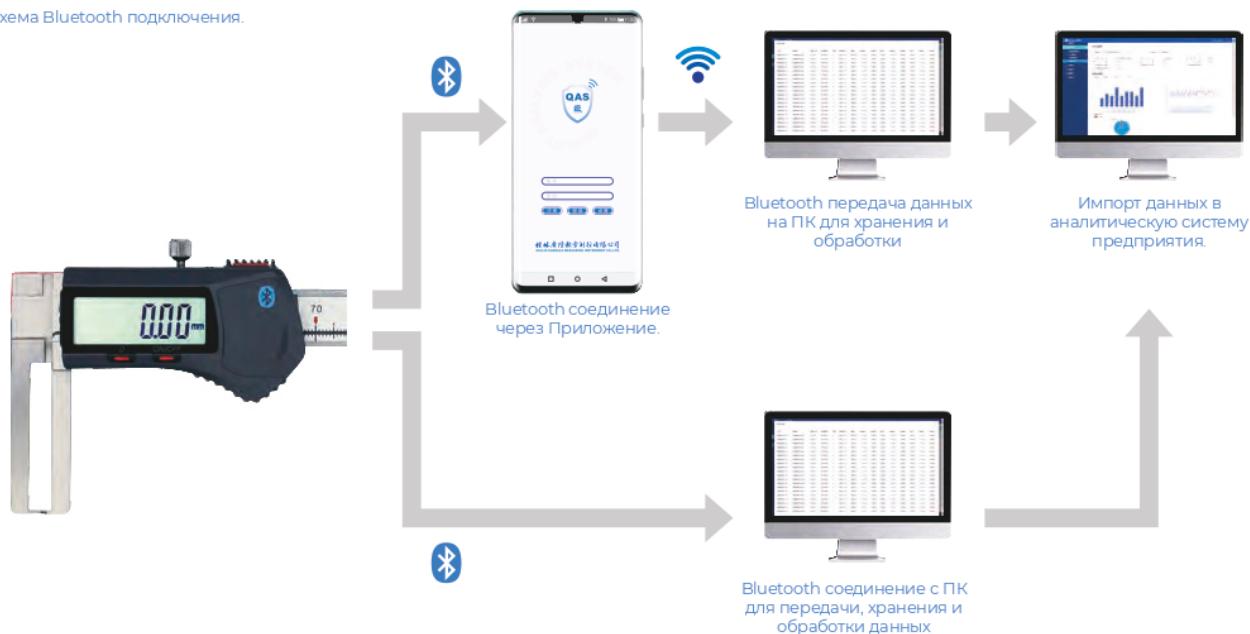
- Губки, расположенные "внахлест", позволяют производить измерения внутренних размеров в ограниченном пространстве.
- Встроенный Bluetooth позволяет передавать данные на мобильное устройство или ПК.
- 2 способа передачи данных: прямая передача, через приложение.
- Возможность быстрого обновления, без необходимости отправки инструмента производителю.
- Дальность сигнала: до 10 метров на открытой местности, до 7 метров в помещении.



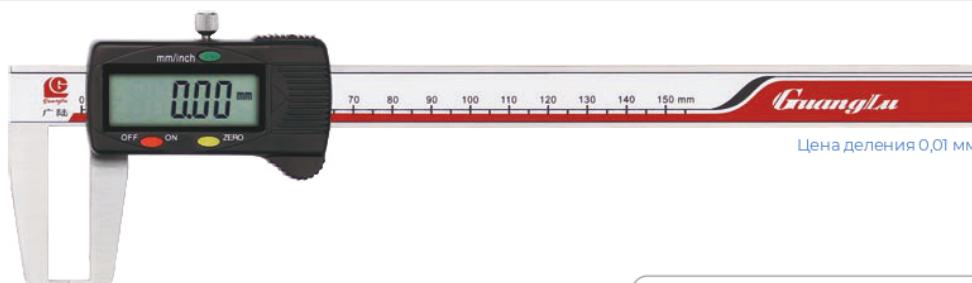
Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм
115-111BT	14-150	± 0.05	240	30	12	1	16	5
115-112BT	15-200	± 0.05	290	40	13	1	16	5
115-113BT	17-300	± 0.06	400	50	15	1.5	16	5

F

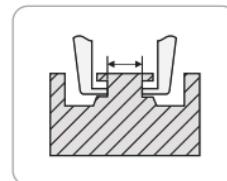
Схема Bluetooth подключения.



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ С ПЛОСКИМИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ГУБКАМИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ КАНАВОК



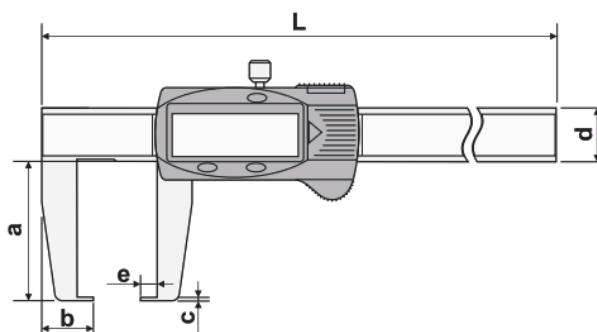
Цена деления 0,01 мм



ОСОБЕННОСТИ

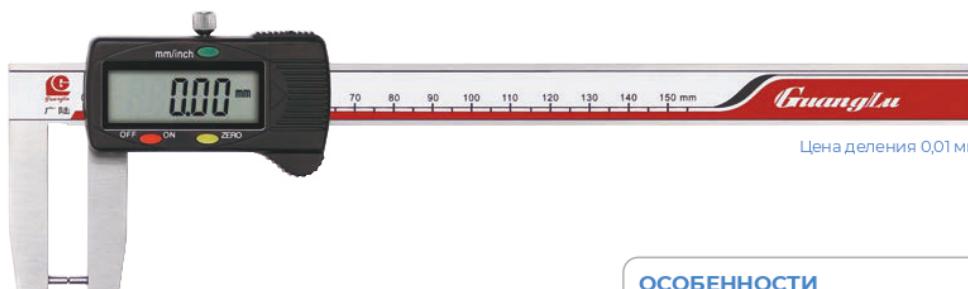
- Используется для измерения внешних канавок и пазов.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм
114-101	0-150	± 0.04	250	40	15	1	16	5
114-101-1	0-150	± 0.05	250	70	20	2	16	7
114-101-2	0-150	± 0.05	290	100	30	2	20	10
114-102	0-200	± 0.04	310	50	19	1	16	7
114-102-1	0-200	± 0.05	310	80	23	1.5	16	9
114-102-2	0-200	± 0.05	340	110	34	2	20	12
114-103	0-300	± 0.05	410	60	21	1.5	16	8
114-103-1	0-300	± 0.06	440	100	30	2	20	10
114-103-2	0-300	± 0.06	490	150	36	2	24	12
114-105	0-500	± 0.06	690	100	34	2	24	12
114-105-1	0-500	± 0.07	690	150	36	2	24	12
114-105-2	0-500	± 0.07	690	200	36	2	24	12

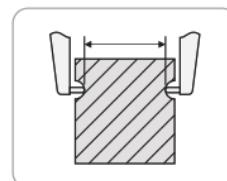


F

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ГУБКАМИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ КАНАВОК



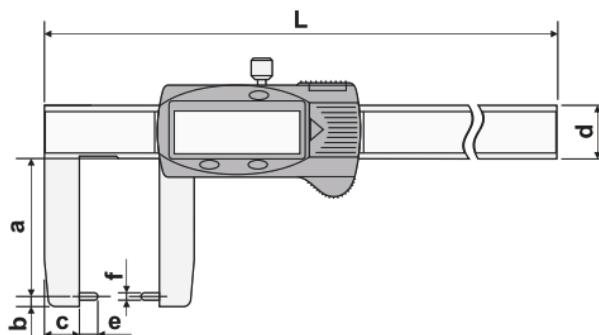
Цена деления 0,01 мм



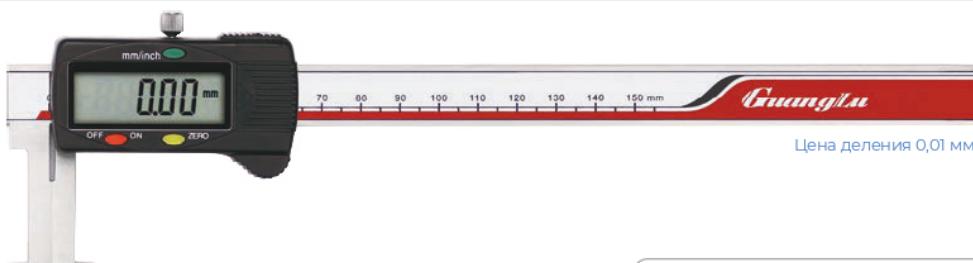
ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерения наружных канавок и пазов дугообразной формы.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

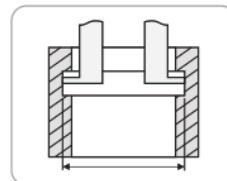
Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм	f мм
114-111	0-150	± 0.04	250	40	3	10	16	5	∅2
114-111-1	0-150	± 0.05	250	70	3	13	16	7	∅3
114-111-2	0-150	± 0.05	290	100	3	20	20	10	∅3
114-112	0-200	± 0.04	310	50	3	12	16	7	∅2
114-112-1	0-200	± 0.05	310	80	3	14	16	9	∅3
114-112-2	0-200	± 0.05	340	110	3	22	20	12	∅3
114-113	0-300	± 0.05	410	60	3	13	16	8	∅3
114-113-1	0-300	± 0.06	440	100	3	20	20	10	∅3
114-113-2	0-300	± 0.06	490	150	3	20	24	12	∅3
114-115	0-500	± 0.06	690	100	3	20	24	12	∅3
114-115-1	0-500	± 0.07	690	150	3	20	24	12	∅3
114-115-2	0-500	± 0.07	690	200	3	20	24	12	∅3



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ С ПЛОСКИМИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ГУБКАМИ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ КАНАВОК



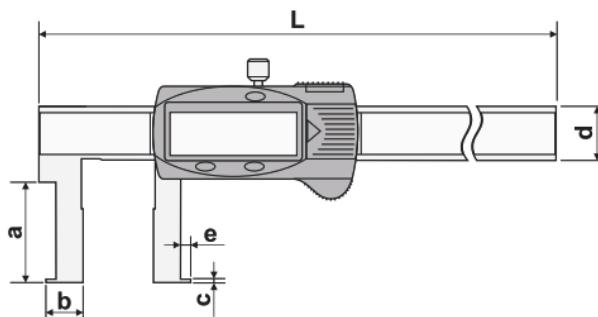
Цена деления 0,01 мм



ОСОБЕННОСТИ

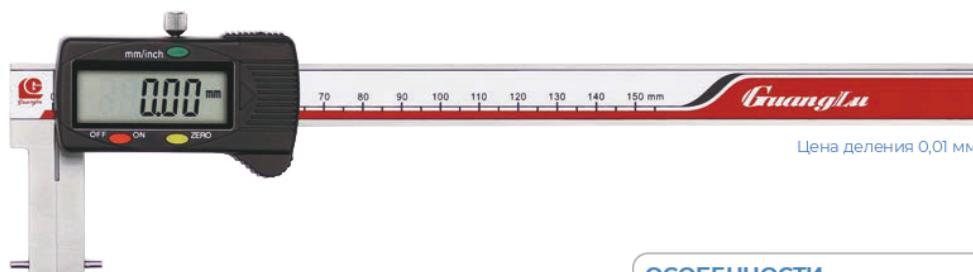
- Используется для измерения внутренних канавок и пазов.
- Возможность предустановки значения.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм
115-101	22-150	± 0.05	250	30	11	1	16	5
115-101-1	35-150	± 0.06	250	60	17.5	1.5	16	6
115-101-2	50-150	± 0.06	270	90	25	2	20	8
115-102	25-200	± 0.05	310	40	12.5	1	16	5
115-102-1	40-200	± 0.06	310	70	20	1.5	16	7
115-102-2	60-200	± 0.06	320	100	30	2	20	10
115-103	30-300	± 0.06	410	50	15	1.5	16	5
115-103-1	50-300	± 0.07	410	80	25	1.5	16	8
115-103-2	60-300	± 0.07	420	110	30	2	20	10
115-105	40-500	± 0.07	680	90	20	1.5	24	5
115-105-1	60-500	± 0.08	680	120	30	2	24	10
115-105-2	80-500	± 0.08	680	150	40	3	24	16

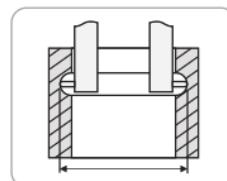


F

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ГУБКАМИ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ КАНАВОК



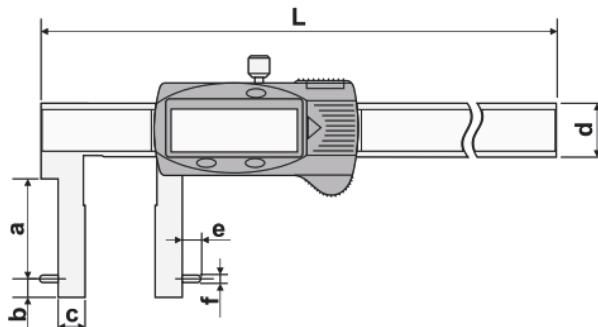
Цена деления 0,01 мм



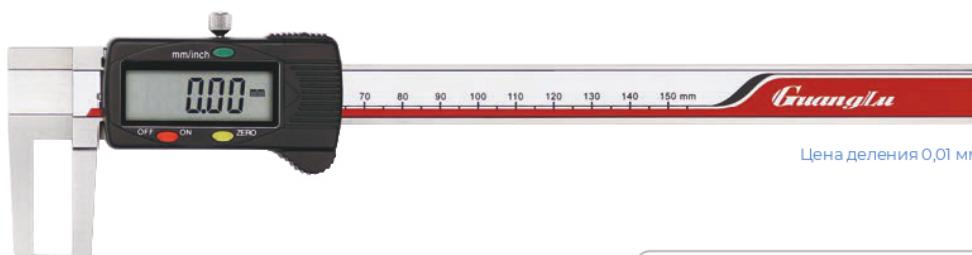
ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерения внутренних канавок и пазов дугообразной формы.
- Возможность предустановки значения.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

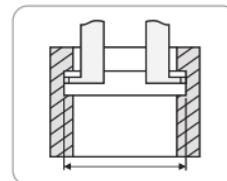
Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм	f мм
115-121	24-150	± 0.05	250	30	3	7	16	5	Ø2
115-121-1	35-150	± 0.05	250	60	3	11.5	16	6	Ø2
115-121-2	50-150	± 0.06	270	90	4	17	20	8	Ø3
115-122	25-200	± 0.05	310	40	3	7.5	16	5	Ø2
115-122-1	40-200	± 0.05	310	70	3	13	16	7	Ø3
115-122-2	60-200	± 0.05	320	100	3	20	20	10	Ø3
115-123	30-300	± 0.07	410	50	3	10	16	5	Ø2
115-123-1	50-300	± 0.07	410	80	3	15	16	10	Ø3
115-123-2	60-300	± 0.07	420	110	3	20	20	10	Ø3
115-125	40-500	± 0.07	680	90	3	15	24	5	Ø3
115-125-1	60-500	± 0.08	680	120	3	20	24	10	Ø3
115-125-2	80-500	± 0.08	680	150	3	24	24	16	Ø3



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ С ЛЕЗВИЙНЫМИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ГУБКАМИ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ КАНАВОК



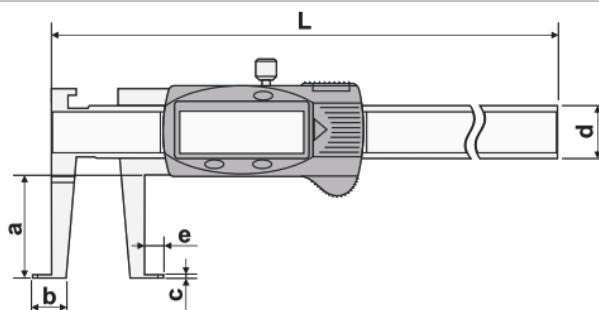
Цена деления 0,01 мм



ОСОБЕННОСТИ

- Губки, расположенные "внахлест", позволяют производить измерения внутренних размеров в ограниченном пространстве.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм
115-111	14-150	± 0.05	240	30	12	1	16	5
115-111-1	19-150	± 0.06	240	60	17	1.5	16	6
115-111-2	25-150	± 0.06	291	90	23	3	20	8
115-111-3	8-150	± 0.06	240	40	6	1	16	2
115-111*40*3	10-150	± 0.06	240	40	8	1	16	3
115-112	15-200	± 0.05	290	40	13	1	16	5
115-112-1	22-200	± 0.06	290	70	20	1.5	16	7
115-112-2	29-200	± 0.06	347	100	27	3	20	10
115-113	17-300	± 0.06	400	50	15	1.5	16	5
115-113-1	26-300	± 0.07	400	80	24	1.5	16	8
115-113-2	33-300	± 0.07	453	110	31	3.5	20	12
115-115	25-500	± 0.07	670	90	23	1.5	24	6
115-115-1	35-500	± 0.08	670	120	33	1.5	24	8
115-115-2	47-500	± 0.08	670	150	45	2	24	20

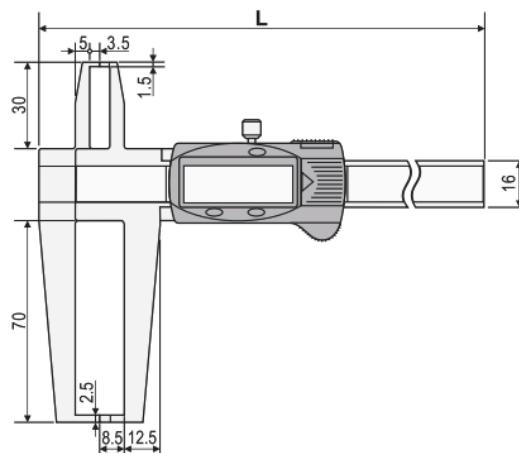


F

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ С ДВОЙНЫМИ ЛЕЗВИЙНЫМИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ГУБКАМИ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ КАНАВОК



Цена деления 0,01 мм

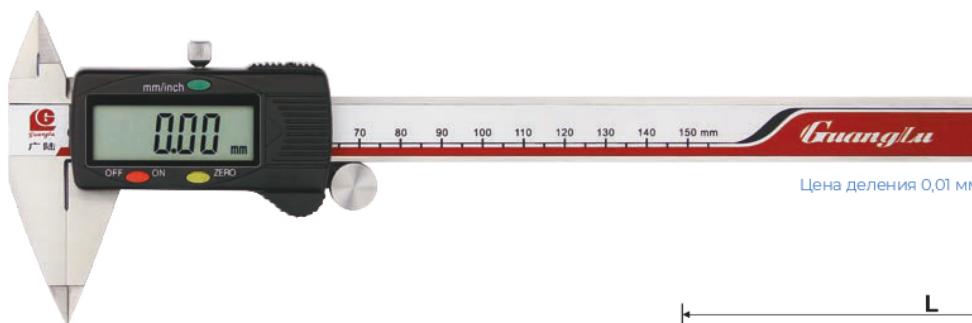


ОСОБЕННОСТИ

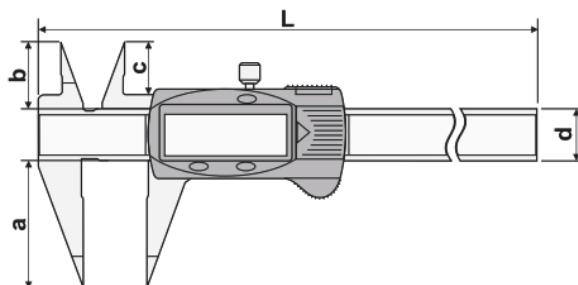
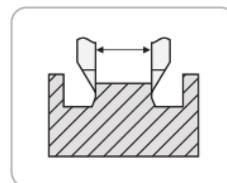
- Губки, расположенные "внахлест", позволяют производить измерения внутренних размеров в ограниченном пространстве.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм
115-231	上爪:13-150 下爪:24-150	± 0.05	270
115-232	上爪:13-200 下爪:24-200	± 0.06	320
115-233	上爪:13-300 下爪:24-300	± 0.06	425

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ С ТОЧЕЧНЫМИ ГУБКАМИ



Цена деления 0,01 мм



ОСОБЕННОСТИ

- Заостренные губки позволяют производить измерения в ограниченном пространстве.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

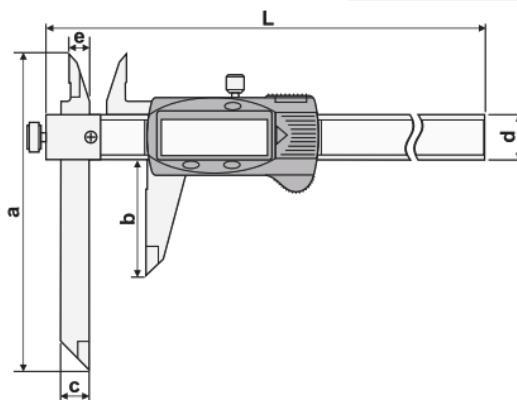
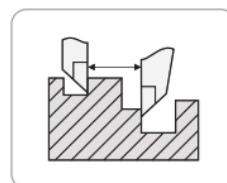
Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
111-200	0-100	± 0.04	170	30	17	12.5	13
111-201	0-150	± 0.04	236	40	21	16.5	16
111-202	0-200	± 0.04	286	50	24	19.5	16
111-203	0-300	± 0.05	400	60	25	21.5	16

F

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ДЛЯ УСТУПОВ



Цена деления 0,01 мм



ОСОБЕННОСТИ

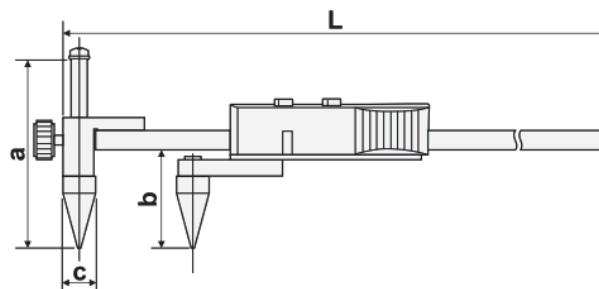
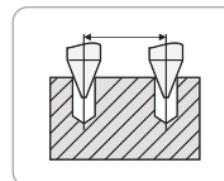
- Возможность перемещения подвижной губки для измерения параметров уступов.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм
117-101	0-150	± 0.04	249	110	40	10	17	7
117-102	0-200	± 0.04	299	120	50	10	17	7
117-103	0-300	± 0.05	399	130	60	10	17	7
117-105	0-500	± 0.06	685	210	100	22	24	11

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ МЕЖЦЕНТРОВОЙ С КОНИЧЕСКИМИ НОЖКАМИ С ОБРАТНЫМ ХОДОМ РАМКИ



Цена деления 0,01 мм



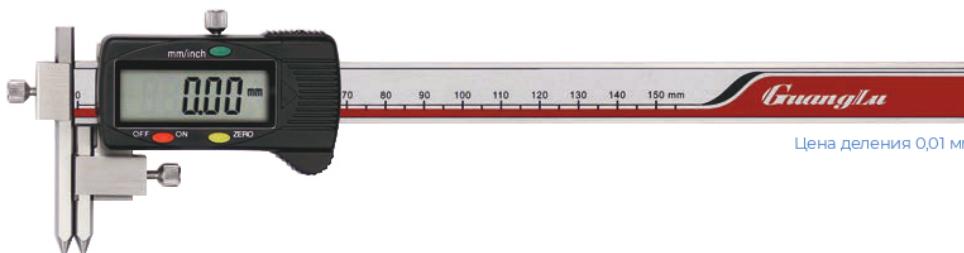
ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерения расстояний между центрами отверстий, а также между центром и краем отверстия.
- Возможность предустановки значения.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

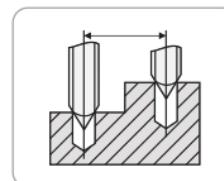
Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм
119-151	10-150	± 0.05	280	64	30	Ø10
119-152	10-200	± 0.05	330	64	30	Ø10
119-153	10-300	± 0.07	430	64	30	Ø10

F

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ МЕЖЦЕНТРОВОЙ С КОНИЧЕСКИМИ НОЖКАМИ



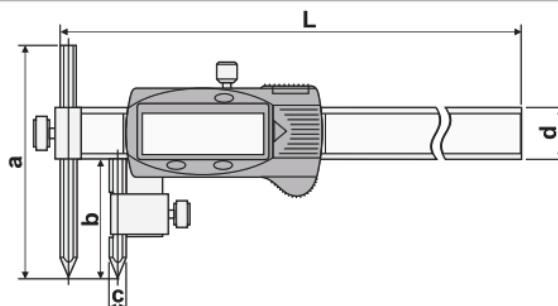
Цена деления 0,01 мм



ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерения расстояний между центрами отверстий, а также между центром и краем отверстия.
- Возможность предустановки значения.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

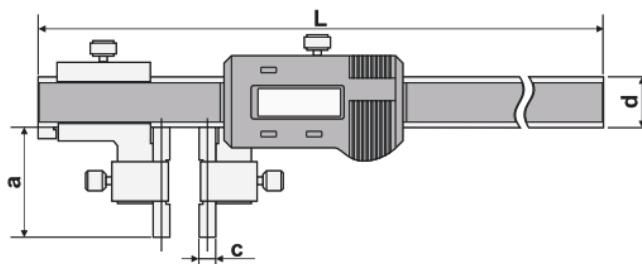
Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
119-111	5-150	± 0.05	241	60	34	Ø5	16
119-111-1	10-150	± 0.05	246	100	60	Ø10	16
119-112	5-200	± 0.05	290	60	34	Ø5	16
119-112-1	10-200	± 0.05	295	100	60	Ø10	16
119-113	5-300	± 0.07	390	60	34	Ø5	16
119-113-1	10-300	± 0.07	395	100	60	Ø10	16
119-115	5-500	± 0.09	705	80	45	Ø5	24
119-120	10-1000	± 0.14	1240	125	55	Ø10	31
119-120-1	20-1000	± 0.14	1240	125	55	Ø20	31



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ МЕЖЦЕНТРОВОЙ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ НОЖКАМИ



Цена деления 0,01 мм

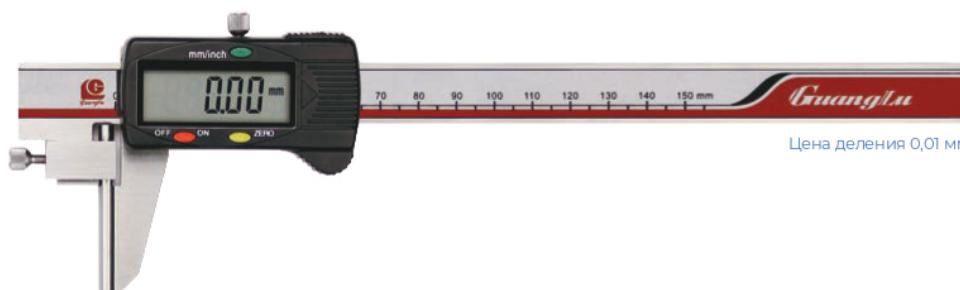


Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	c мм	d мм
119-101	5-150	± 0.05	426	35	Ø5	16
119-102	5-200	± 0.05	526	35	Ø5	16
119-103	5-300	± 0.07	726	35	Ø5	16

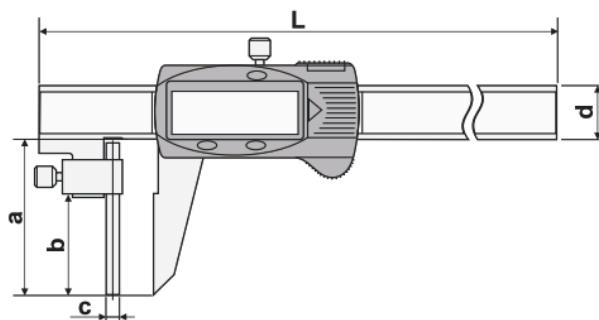
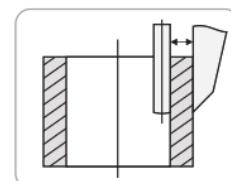
ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерения расстояния между отверстиями.

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЕНК ТРУБ



Цена деления 0,01 мм



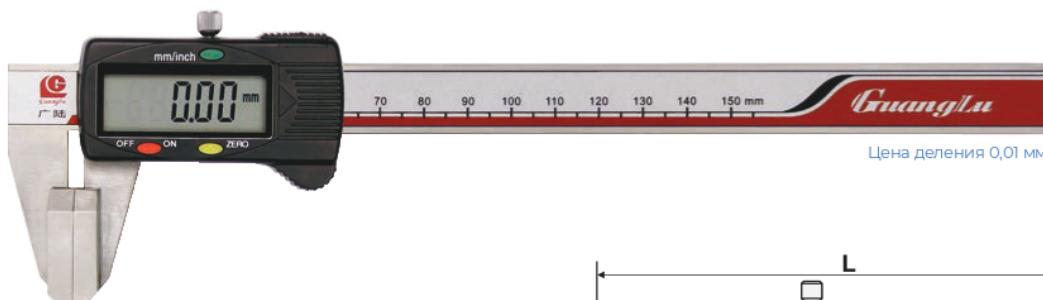
Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
116-101	0-150	± 0.04	250	46	30	Ø4	16
116-102	0-200	± 0.04	300	56	40	Ø4	16
116-103	0-300	± 0.05	400	66	50	Ø4	16

ОСОБЕННОСТИ

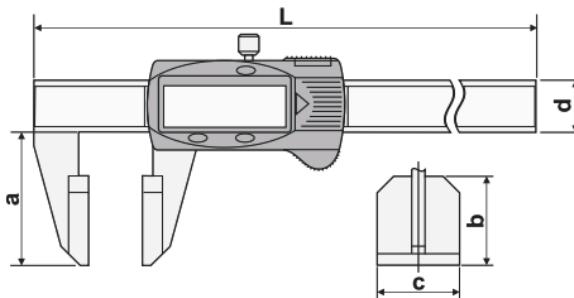
- Используется для измерения толщины стенок труб.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

F

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ С ШИРОКИМИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ГУБКАМИ ДЛЯ МЯГКИХ МАТЕРИАЛОВ



Цена деления 0,01 мм



ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерения объектов с широкой неоднородной поверхностью, например витых тросов.
- Используется для измерения объектов с поверхностями из мягких материалов, например резины и пластика.

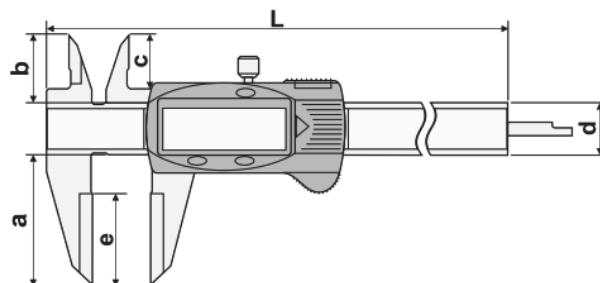
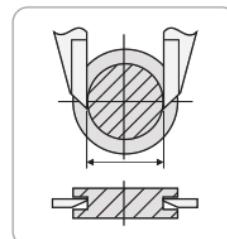
Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
111-901	0-150	± 0.05	245	40	27	25	16

F

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП I С ЗАОСТРЕННЫМИ ГУБКАМИ



Цена деления 0,01 мм



ОСОБЕННОСТИ

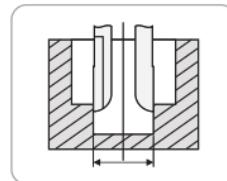
- Используется для измерения узких канавок и пазов.
- Глубиномер плоского или цилиндрического типа.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм
111-641	0-150	± 0.03	236	40	21	16.5	16	28
111-642	0-200	± 0.03	286	50	21	19.5	16	36
111-643	0-300	± 0.04	400	60	26	21.5	16	44

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ИЗМЕРЕНИЙ С УДЛИНЕННЫМИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ГУБКАМИ



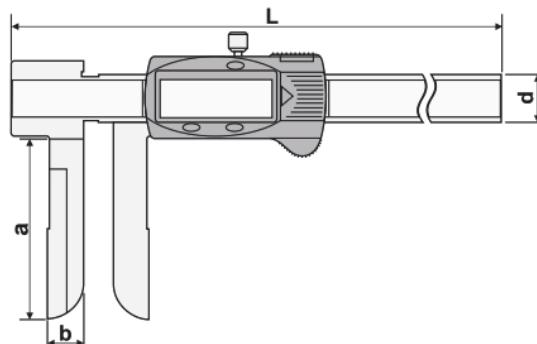
Цена деления 0,01 мм



ОСОБЕННОСТИ

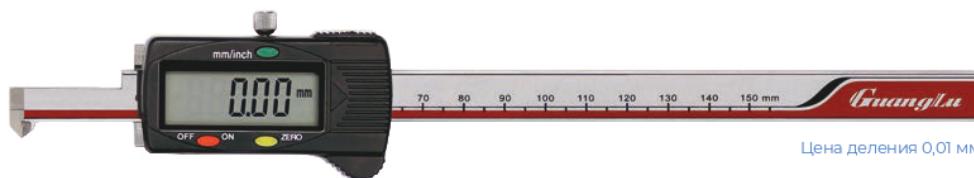
- Губки, расположенные "внахлест", позволяют производить измерения внутренних размеров в ограниченном пространстве.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	d мм
113-101	15-150	± 0.06	250	60	12	16
113-101-1	17-150	± 0.06	250	90	14	16
113-101-2	24-150	± 0.06	350	150	22	24
113-102	17-200	± 0.06	305	75	14	16
113-102-1	20-200	± 0.06	305	100	17	16
113-102-2	24-200	± 0.06	400	150	22	24
113-103	18-300	± 0.06	410	90	15	16
113-103-1	22-300	± 0.06	500	120	20	24
113-103-2	24-300	± 0.06	500	150	22	24
113-105	22-500	± 0.08	700	100	20	24
113-105-1	24-500	± 0.08	700	150	22	24
113-105-2	32-500	± 0.08	700	200	30	24

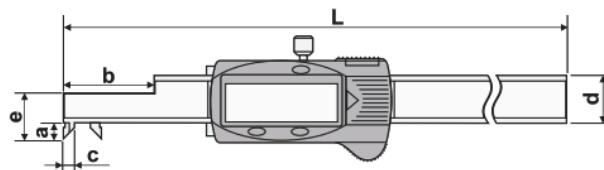
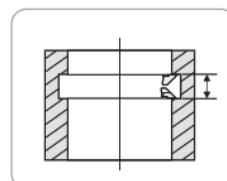


F

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ КАНАВОЧНЫЙ



Цена деления 0,01 мм



ОСОБЕННОСТИ

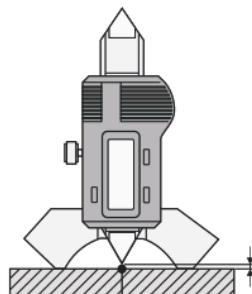
- Используется для измерения ширины канавок внутри отверстий.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм
115-151	3-125	± 0.03	236	4	24	3	12.5	12
115-151-1	3-150	± 0.03	260	4	24	3	12.5	12
115-152	3-200	± 0.04	310	4	24	3	12.5	12
115-153	4-300	± 0.04	466	5	86	4	15	14

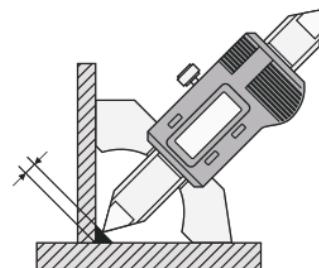
ШАБЛОН УШЕРОВА-МАРШАКА ЦИФРОВОЙ



Цена деления 0,01 мм



Плоский сварной шов 0-10мм



Угловой сварной шов 0-20мм

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм
118-121	0-10/0-20	± 0.03

ОСОБЕННОСТИ

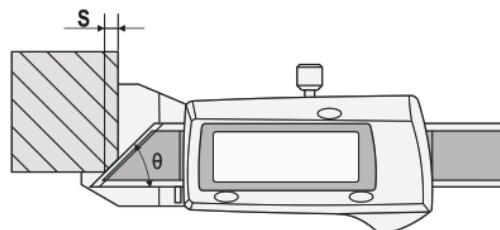
- Используется для измерения толщины сварных швов.
- Углы подготовки: 60°, 70°, 80°, 90°.
- Прост в использовании.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

F

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ДЛЯ ЗАМЕРА ФАСОК



Цена деления 0,01 мм

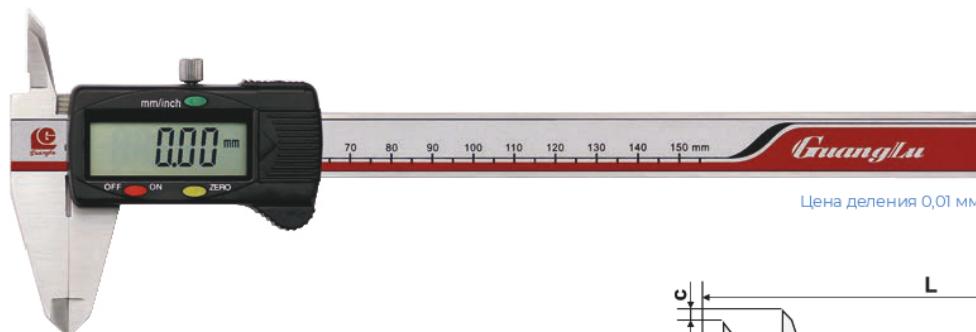


ОСОБЕННОСТИ

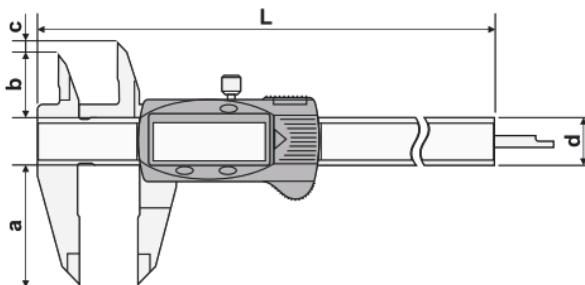
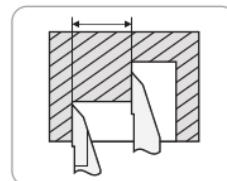
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.
- Легко использовать благодаря маленькому весу.
- Возможность задать нужный угол.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Угол снятия фаски
119-420	0-8	± 0.03	30°
119-420-1	0-8	± 0.03	45°
119-420-2	0-8	± 0.03	60°

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВНУТРЕННИХ УСТУПОВ



Цена деления 0,01 мм



ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерения расстояния между поверхностями, расположенными в одном направлении.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

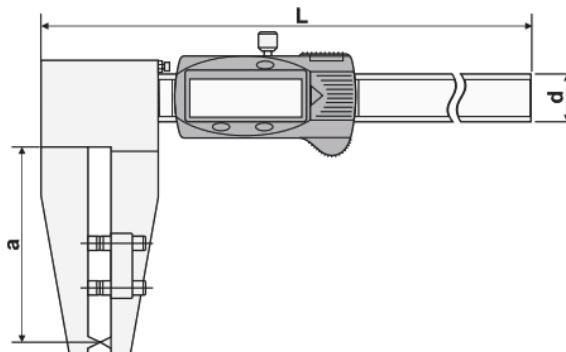
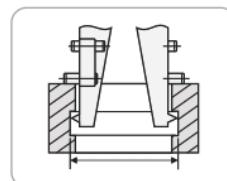
Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
112-211	0-150	± 0.03	236	40	21	0	16
112-211-1	0-150	± 0.03	236	40	21	5	16
112-212	0-200	± 0.03	286	50	24	0	16
112-212-1	0-200	± 0.03	286	50	24	8	16
112-213	0-300	± 0.04	400	60	26	0	16
112-213-1	0-300	± 0.04	400	60	26	10	16

F

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ БАРАБАНОВ



Цена деления 0,01 мм



ОСОБЕННОСТИ

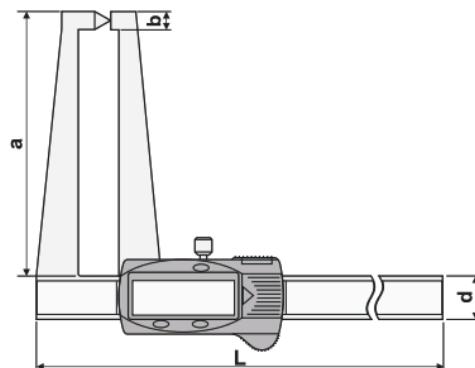
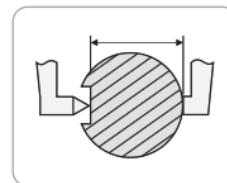
- Используется для измерения степени износа тормозных барабанов автомобиля.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	d мм
113-163	0-300	± 0.05	445	85	20
113-164	0-425	± 0.07	570	110	20
113-165	0-500	± 0.07	710	115	24

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ ДИСКОВ



Цена деления 0,01 мм



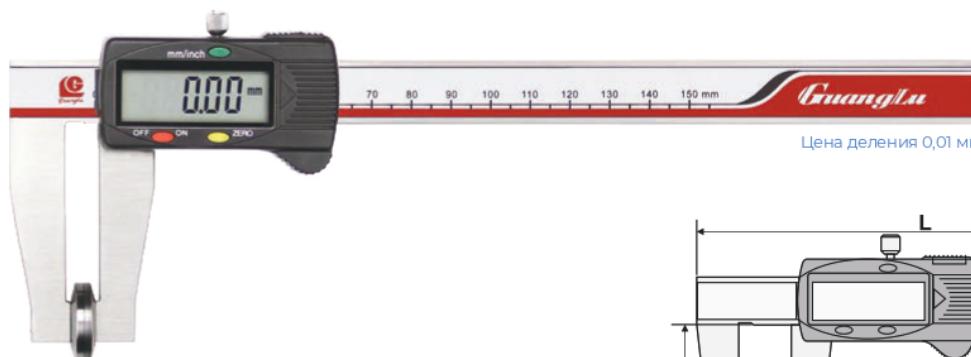
ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерения толщины тормозных дисков.
- Используется для измерения толщины канавок, таких как шпоночные пазы.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

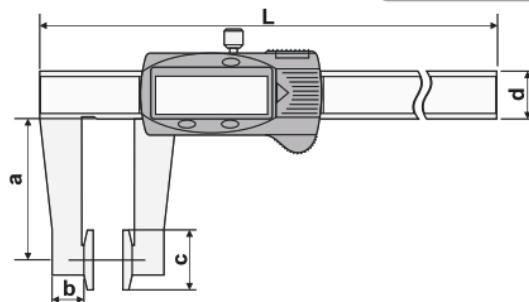
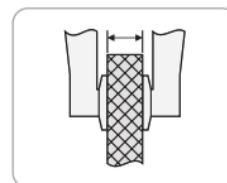
Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	d мм
114-121A	0-75	± 0.04	178	93	6	16
114-122A	0-125	± 0.05	230	93	6	16
114-123A	0-150	± 0.05	266	93	6	16

F

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ С ТАРЕЛЬЧАТЫМИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ОБЪЕКТОВ ИЗ МЯГКИХ МАТЕРИАЛОВ



Цена деления 0,01 мм



ОСОБЕННОСТИ

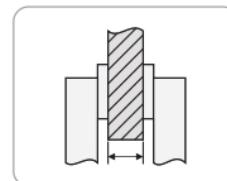
- Используется для измерения толщины объектов, сделанных из мягких материалов, например пенообразные материалы, губки, дерево.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
112-141	0-150	± 0.04	245	50	11	Ø20	16
112-141-1	0-150	± 0.04	270	100	13	Ø50	20
112-142	0-200	± 0.05	310	80	11	Ø30	16
112-142-1	0-200	± 0.05	380	150	20	Ø30	24
112-143	0-300	± 0.06	420	120	13	Ø50	20
112-144	0-500	± 0.07	680	150	20	Ø50	24

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ С КРУГЛЫМИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТОЛЩИНЫ И ВЫСОТЫ ОБЪЕКТОВ ИЗ МЯГКИХ МАТЕРИАЛОВ

S/STL
hardenedSPC
数据接口

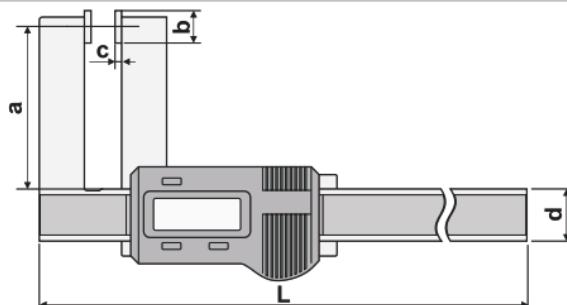
Цена деления 0,01 мм



ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерения толщины объектов, сделанных из различных мягких материалов.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
112-181	0-50	± 0.04	140	50	∅10	2	13
112-181-1	0-50	± 0.04	140	80	∅10	2	13
112-181-2	0-50	± 0.04	140	100	∅10	2	13
112-181-3	0-50	± 0.04	180	150	∅10	2	24
112-181-4	0-50	± 0.04	180	200	∅10	2	24
112-182	0-80	± 0.04	170	50	∅10	2	13
112-182-1	0-80	± 0.04	170	80	∅10	2	13
112-182-2	0-80	± 0.04	170	100	∅10	2	13
112-182-3	0-80	± 0.04	210	150	∅10	2	24
112-182-4	0-80	± 0.04	210	200	∅10	2	24

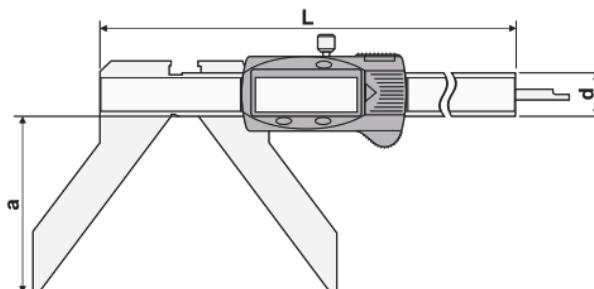
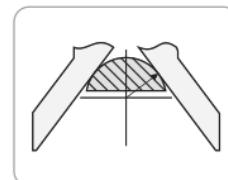


F

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВНЕШНЕГО РАДИУСА ПОВЕРХНОСТИ

S/STL
hardenedSPC
数据接口

Цена деления 0,01 мм



ОСОБЕННОСТИ

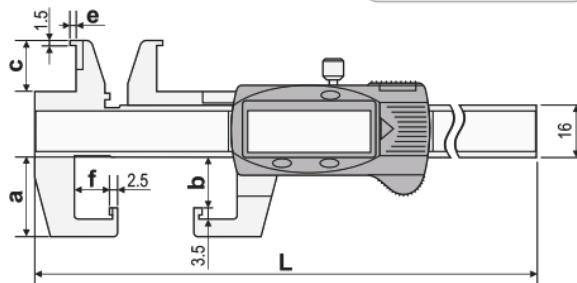
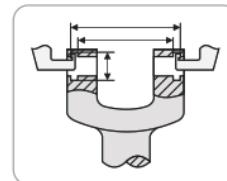
- Используется для измерения внешнего радиуса под углом менее 180 градусов.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	d мм
118-131	5-150	± 0.06	263	65	16
118-132	5-200	± 0.10	315	85	16

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВНУТРЕННИХ КАНАВОК ШАРНИРОВ



Цена деления 0,01 мм



ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерения канавок шарниров карданного вала.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

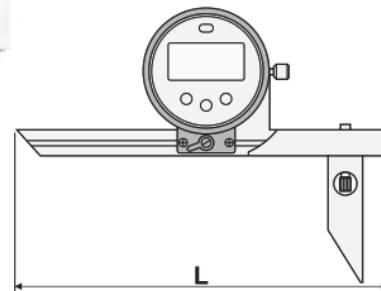
Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	e мм	f мм
115-170	0-125	± 0.03	232	25	16	16	2	11
115-171	0-150	± 0.03	258	25	16	16	2	11
115-172	0-200	± 0.03	312	30	21	16.5	2.5	13
115-173	0-300	± 0.04	420	30	21	16.5	2.5	13

F

УГЛОМЕР ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОРНЫЙ



Цена деления 1°

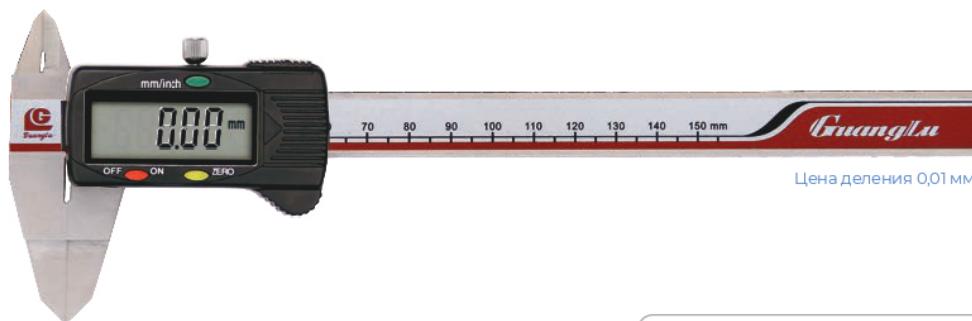


ОСОБЕННОСТИ

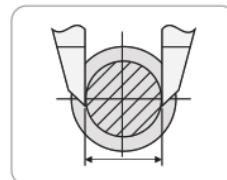
- Возможность измерения в абсолютных и относительных величинах. Нет необходимости повторной калибровки после выключения или смены батареи.
- Автоматическое отключение спустя 5 минут простоя.
- Уровень защиты от помех: EMC-2

Артикул	Артикул лезвия	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Рабочая температура	L мм
421-501	—	1x360° 2x180° 4x90°	± 4' (± 0.07°)	0°C-40°C	—
—	421-501-001B-1	—	—	—	150
—	421-501-001B-2	—	—	—	200
—	421-501-001B-2	—	—	—	300

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП I С ТОНКИМИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ГУБКАМИ

S/STL
hardenedSPC
数据接口

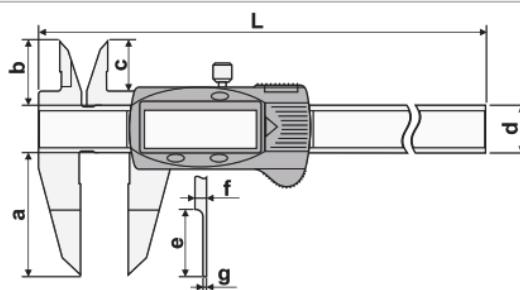
Цена деления 0,01 мм



ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерений в ограниченном пространстве.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм	f мм	g мм
111-211	0-150	± 0.04	236	40	21	16.5	16	20	3.2	0.75
111-211-1	0-150	± 0.04	236	40	21	16.5	16	18	3.2	0.75
111-212	0-200	± 0.04	286	50	24	19.5	16	20	3.6	0.75
111-212-1	0-200	± 0.04	286	50	24	19.5	16	18	3.6	0.75
111-213	0-300	± 0.04	400	60	26	21.5	16	20	3.8	1
111-213-1	0-300	± 0.04	400	60	26	21.5	16	18	3.8	1



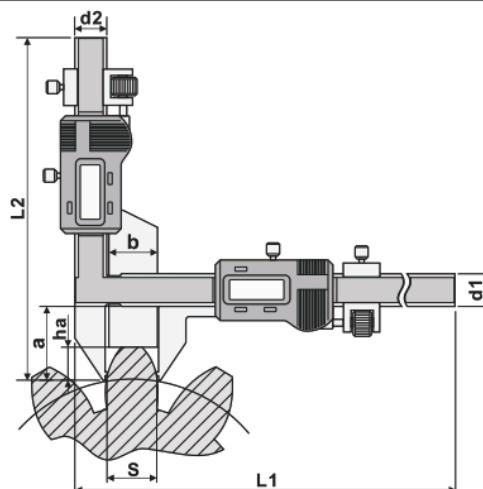
F

ШТАНГЕНЗУБОМЕР ЦИФРОВОЙ

S/STL
hardened

Цена деления 0,01 мм

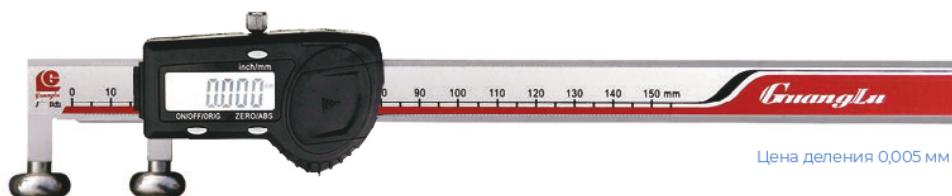
Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L1 мм	L2 мм	a мм	b мм	d1 мм	d2 мм
118-171D	m1-26	± 0.04	170	165	30.5	21	16	16
118-172D	m5-50	± 0.04	220	190	55	50.5	16	16



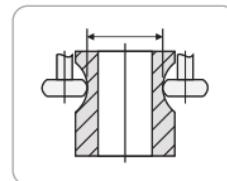
ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерения толщины зубцов.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ТИП I С БОЧКООБРАЗНЫМИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ГУБКАМИ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ШЕЙКИ ВАЛА

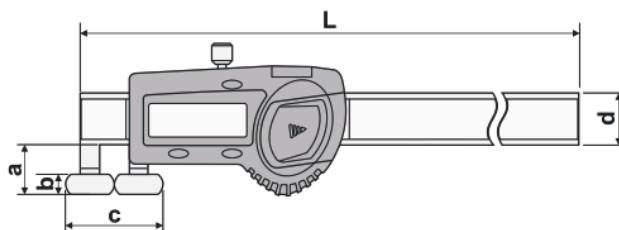


Цена деления 0,005 мм



ОСОБЕННОСТИ

- Бочкообразные измерительные губки используются для измерения внешних и внутренних дугообразных канавок (например, шкивы).
- Высокоточные измерения-цена деления 0,005мм.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.



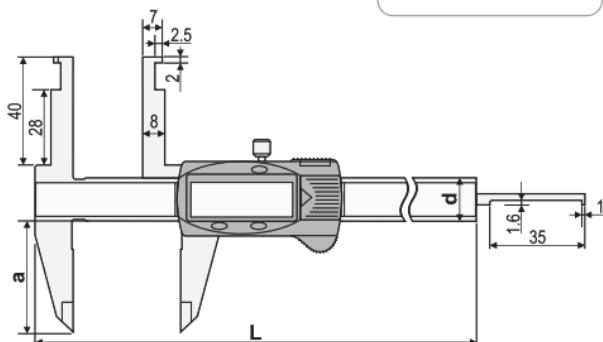
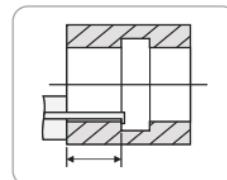
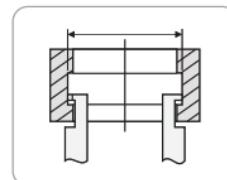
Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
115-188	ID:20-100 OD:0-120	± 0.04	210	15	6	20	16
115-188-1	ID:30-100 OD:0-120	± 0.04	220	15	6	30	16

F

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ШИРИНЫ И ГЛУБИНЫ ВНУТРЕННИХ КАНАВОК



Цена деления 0,01 мм

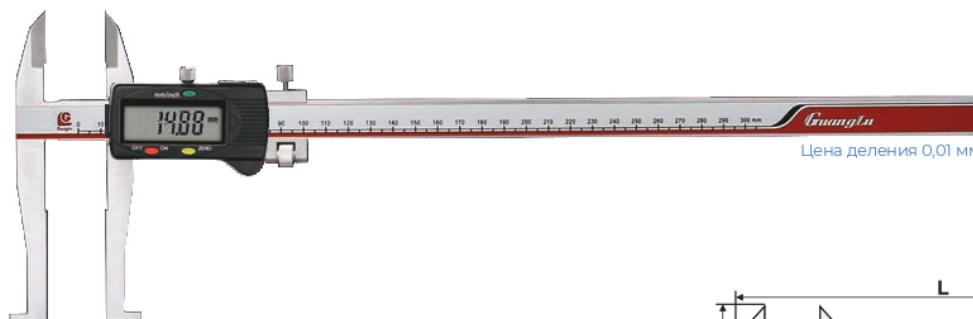


ОСОБЕННОСТИ

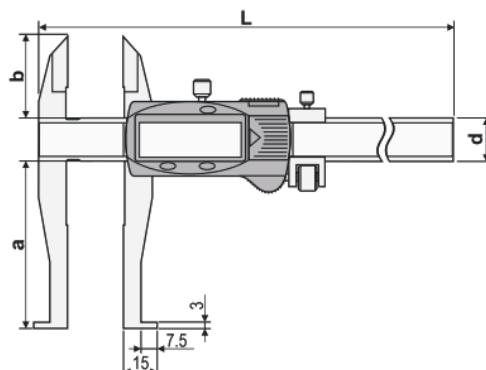
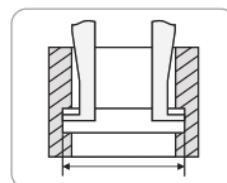
- Длинные верхние губки используются для внутренних измерений.
- Глубиномер с зацепом-подходит для измерений глубоких отверстий.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	d мм
113-201	上爪:7-150 下爪:0-150	± 0.03	236	40	16

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ГЛУБИНЫ ВНУТРЕННИХ КАНАВОК И НАРУЖНЫХ РАЗМЕРОВ



Цена деления 0,01 мм



ОСОБЕННОСТИ

- Удлиненные нижние губки используются для измерения глубины внутренних канавок, верхние губки-для измерения внешних размеров.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

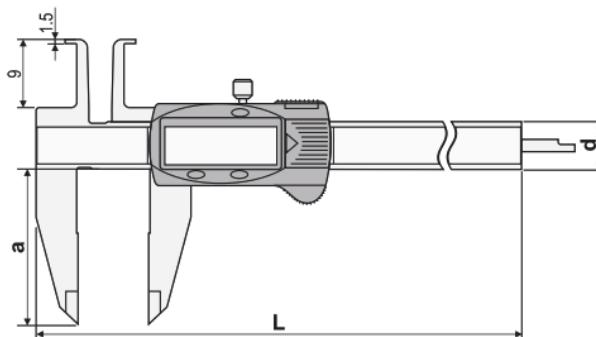
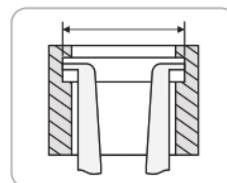
Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	d мм
115-453	上爪:0-300 下爪:30-300	± 0.04	410	77	38	17

F

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ГЛУБИНЫ ВНУТРЕННИХ КАНАВОК И НАРУЖНЫХ РАЗМЕРОВ, С ГЛУБИНОМЕРОМ



Цена деления 0,01 мм



ОСОБЕННОСТИ

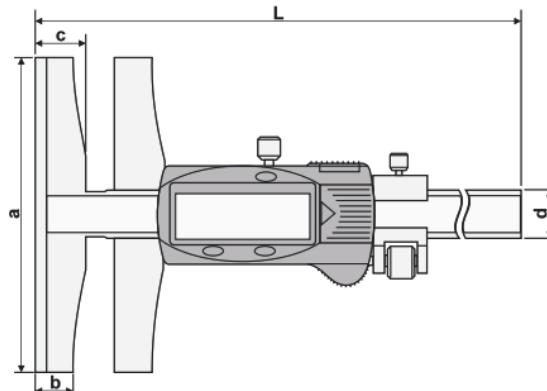
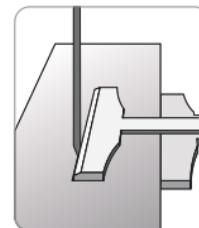
- Удлиненные нижние губки используются для измерения глубины внутренних канавок, верхние губки-для измерения внешних размеров.
- Встроенный глубиномер.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	d мм
115-431	上爪:5-150 下爪:0-150	± 0.03	236	40	16

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ Т-ОБРАЗНЫЙ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ РАЗМЕТКИ



Цена деления 0,01 мм



F

ОСОБЕННОСТИ

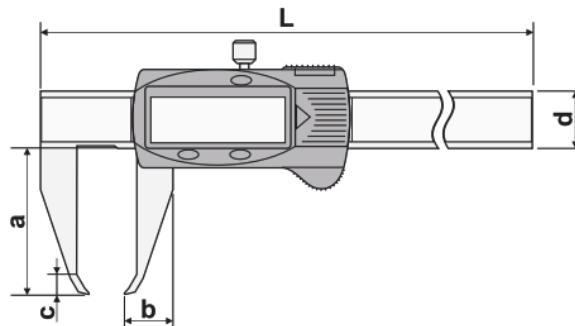
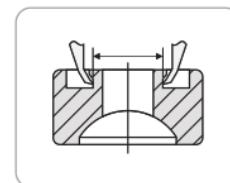
- Используется для нанесения разметки на поверхностях.
- Возможность сохранения значения.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
121-501	0-150	± 0.07	275	100	10	15	17
121-502	0-200	± 0.07	325	100	10	15	17
121-504	0-300	± 0.08	430	100	10	15	17

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ДЛЯ ВНЕШНИХ ИЗМЕРЕНИЙ С ЗАОСТРЕННЫМИ ГУБКАМИ



Цена деления 0,01 мм



ОСОБЕННОСТИ

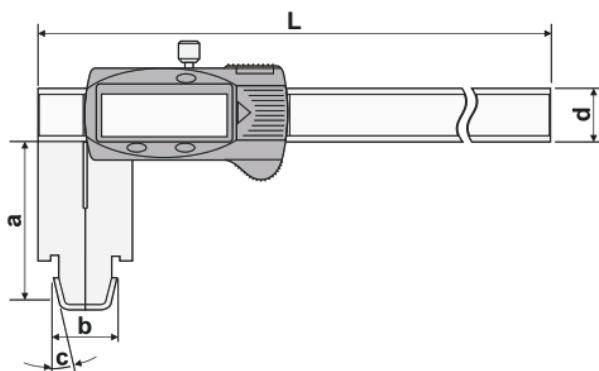
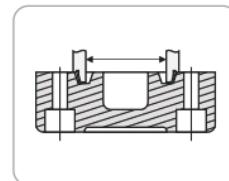
- Используется для измерения расстояния между наружными канавками.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
114-330	0-100	± 0.03	200	40	13.2	5.4	16

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ V-ОБРАЗНЫМИ ПАЗАМИ



Цена деления 0,01 мм



ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерения расстояния между двумя V-образными пазами.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

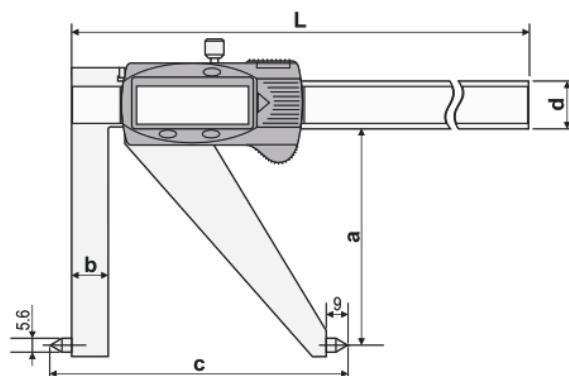
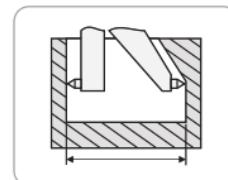
Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
115-463	0-300	± 0.03	410	50	19	9°30'/10°/12°/45'14°	17
115-463-1	0-300	± 0.03	410	60	19	9°30'/10°/12°/45'14°	17

F

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВНУТРЕННИХ РАЗМЕРОВ В ДЕТАЛЯХ СО СКОСОМ



Цена деления 0,01 мм



ОСОБЕННОСТИ

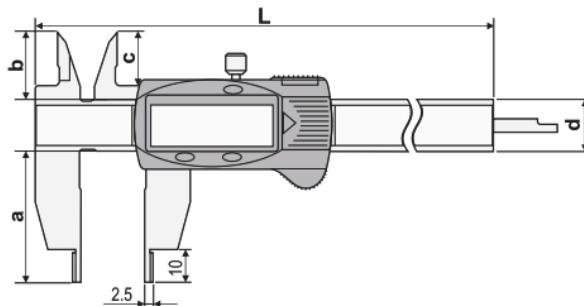
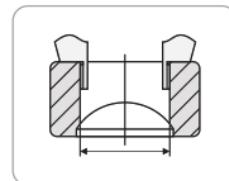
- Используется для измерения внутренних размеров объектов с скошенной поверхностью.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
115-473	120-250	± 0.03	350	80	12	120	16
115-475	120-500	± 0.04	640	100	15	120	20

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ШИРИНЫ ВНУТРЕННИХ КАНАВОК



Цена деления 0,01 мм



ОСОБЕННОСТИ

- Особая форма губок позволяет легко измерять внутренние диаметры и ширину внутренних канавок.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

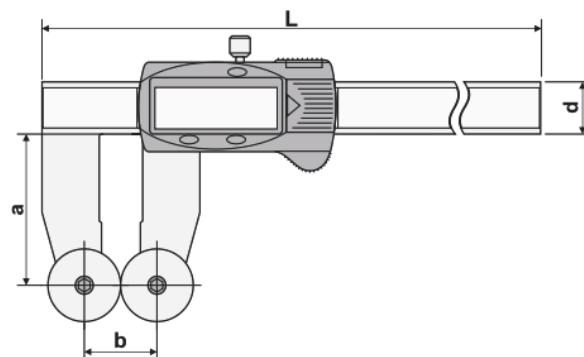
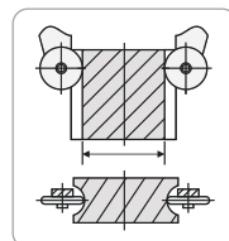
Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
112-661	0-150	± 0.03	236	40	21	16.5	16
112-662	0-200	± 0.03	286	50	24	19.5	16
112-663	0-300	± 0.04	400	60	26	21.5	16

F

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ШИРИНЫ ПРОДОЛЬНОГО ПАЗА С ДИСКОВЫМИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ



Цена деления 0,01 мм



ОСОБЕННОСТИ

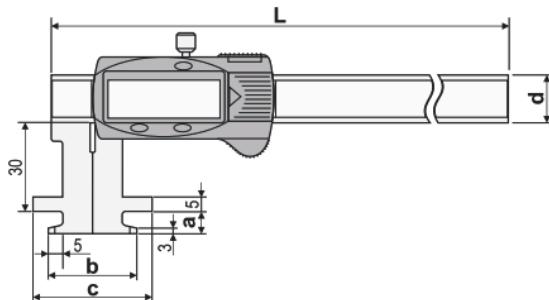
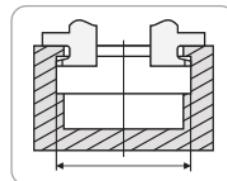
- Дискообразные измерительные поверхности.
- Используется для измерения наружной и внутренней ширины между продольными пазами.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	d мм
111-500-T1	0-300	± 0.05	415	40	36	17
111-504-T1	0-500	± 0.06	670	80	44	24

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВНУТРЕННИХ КАНАВОК И ПАЗОВ С ПЛОСКИМИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ГУБКАМИ И УПОРАМИ



Цена деления 0,01 мм



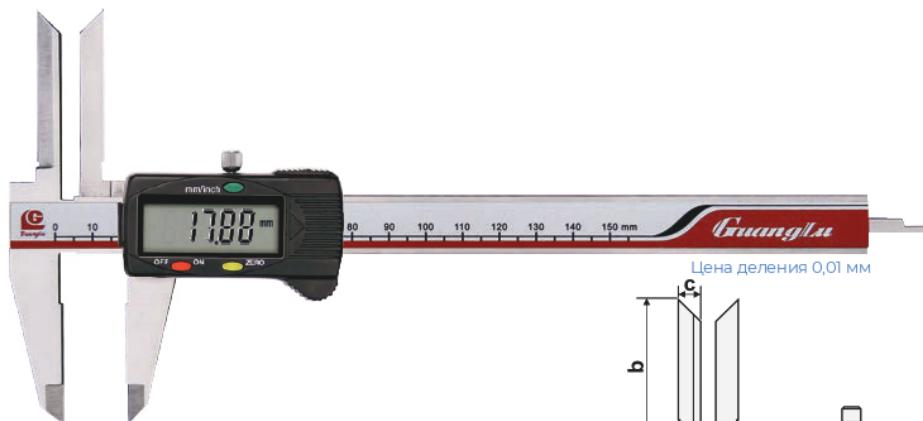
ОСОБЕННОСТИ

- Губки особой формы идеально подходят для внутренних измерений.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

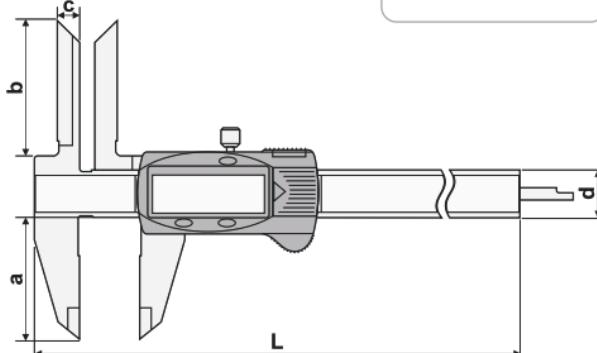
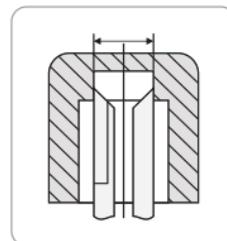
Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
115-101B	0-150	± 0.04	250	7.5	30	40	16
115-101B-1	0-150	± 0.04	250	7	30	40	16
115-101B-2	0-150	± 0.04	250	10.6	30	40	16
115-101B-3	0-150	± 0.04	250	7.5	20	35	16
115-101B-4	0-150	± 0.04	250	7.5	20	40	16
115-101B-5	0-150	± 0.04	250	7.5	30	35	16

F

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ С УДЛИНЕННЫМИ ЛЕЗВИЙНЫМИ ГУБКАМИ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ГЛУБИНЫ ОТВЕРСТИЙ



Цена деления 0,01 мм



ОСОБЕННОСТИ

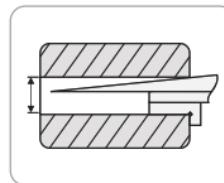
- Удлиненные верхние губки идеально подходят для измерения внутренних размеров глубоких отверстий.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
113-111	0-150	± 0.04	236	40	45	7.5	16
113-112	0-200	± 0.04	286	50	50	7.5	16
113-113	0-300	± 0.05	400	60	45	7.5	17

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ КЛИНООБРАЗНЫЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЗАЗОРОВ

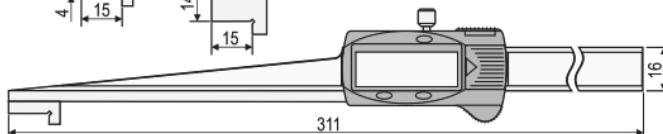
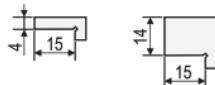


Цена деления 0,01 мм



Ограничитель

Тип 1 Тип 2



ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерения ширины зазоров.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

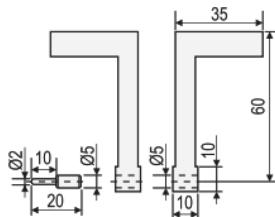
Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Дополнительный ограничитель	Диапазон измерений, мм
043-201	0.2-10	± 0.03	Ограничитель тип 1	10-20
			Ограничитель тип 2	20-30

F

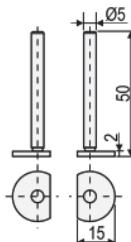
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СО СМЕННЫМИ ГУБКАМИ



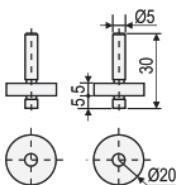
Цена деления 0,01 мм



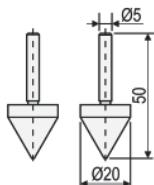
118-455-022-050



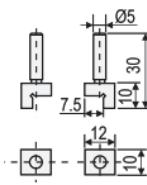
118-455-020-050



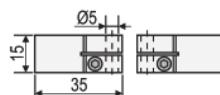
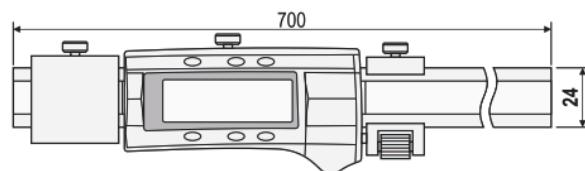
118-455-020A-050



118-455-020C-050



118-455-020B-050



118-455-035-050

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм
118-455	0-500	± 0.05

ОСОБЕННОСТИ

- Возможность сочетания различных комбинаций сменных губок
- Используется для наружных, внутренних измерений, а также для измерения расстояния между центрами отверстий.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

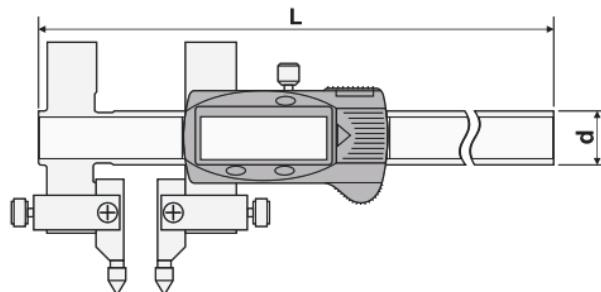
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СО СМЕННЫМИ ГУБКАМИ



Цена деления 0,01 мм

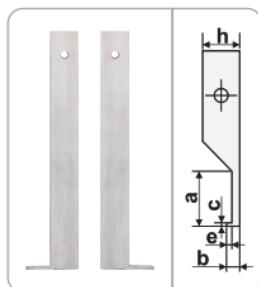
ОСОБЕННОСТИ

- Возможность сочетания различных комбинаций сменных губок.
- Используется для наружных, внутренних измерений, а также для измерения расстояния между центрами отверстий.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

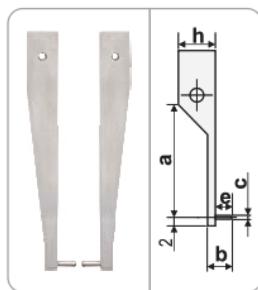


Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	d мм
118-412	0-200	± 0.06	286	16
118-413	0-300	± 0.06	400	17

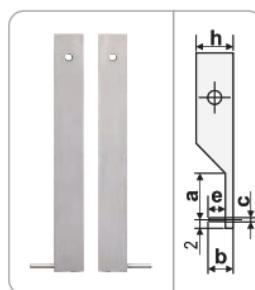
F



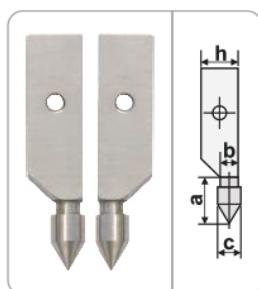
Артикул	a мм	b мм	c мм	e мм	h мм
118-412-020A-01	12	2.5	0.4	1	8
118-412-020A-02	16	3.5	0.4	2	8
118-412-020A-03	25	7.5	0.6	5	8
118-412-020A-04	30	10	1	6.5	8
118-412-020A-05	80	22	1.5	10	12



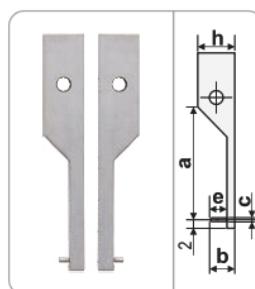
Артикул	a мм	b мм	c мм	e мм	h мм
118-412-020C-01	70	12	∅2	7	12
118-412-020C-02	70	12	∅4	7	12



Артикул	a мм	b мм	c мм	e мм	h мм
118-412-020B-01	20	5	∅1	2	8
118-412-020B-02	40	10	∅2	5	8
118-412-020B-03	80	22	∅2	10	12



Артикул	a мм	b мм	c мм	e мм	h мм
118-412-020E-01	10	4	∅5	8	
118-412-020E-02	20	4	∅10	8	
118-412-020E-03	25	8	∅15	12	



Артикул	a мм	b мм	c мм	e мм	h мм
118-412-020D-01	70	12	∅2	7	12
118-412-020D-02	70	12	∅4	7	12

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СО СМЕННЫМИ ВСТАВКАМИ



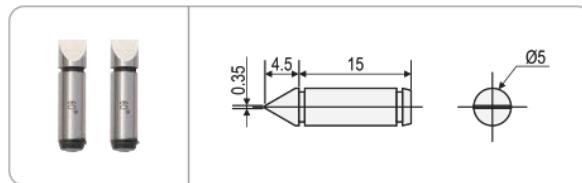
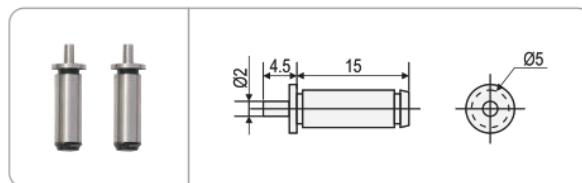
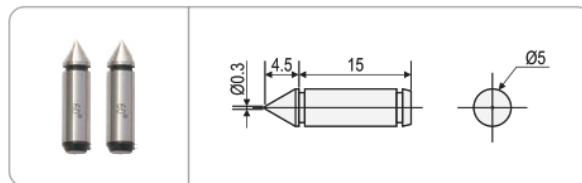
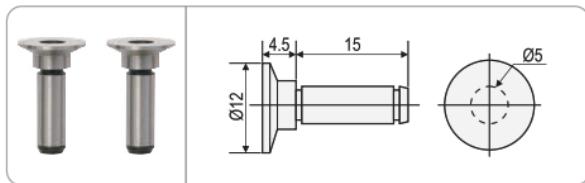
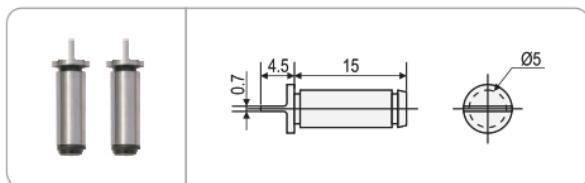
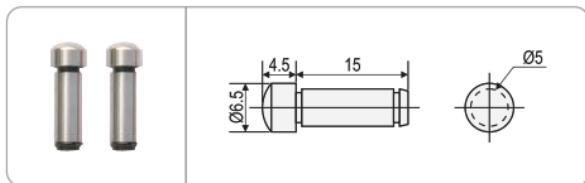
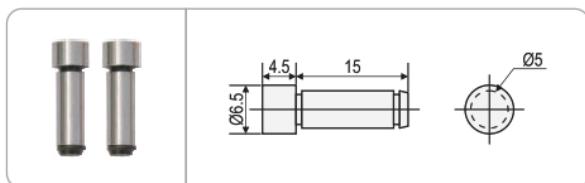
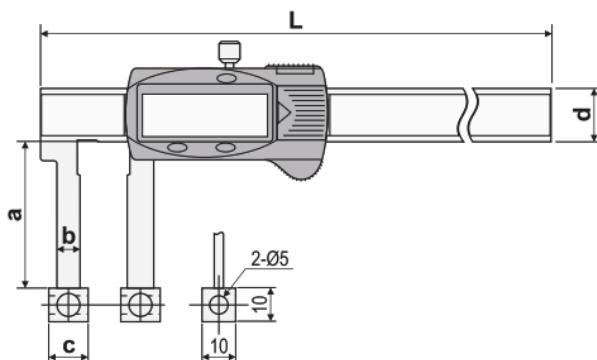
Цена деления 0,01 мм

ОСОБЕННОСТИ

- Возможность сочетания различных комбинаций сменных вставок.
- Используется для наружных, внутренних измерений, а также для измерения толщины.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

F

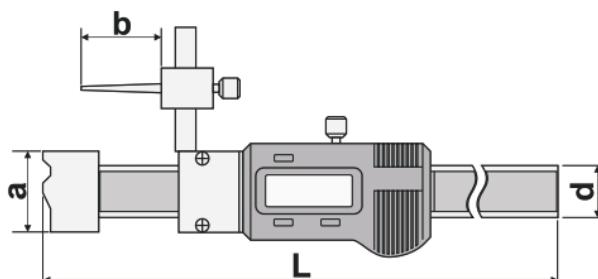
Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
115-441A	0-150	± 0.04	250	45	7	12	16
115-442A	0-200	± 0.04	310	85	10	12	16
115-443A	0-300	± 0.05	410	100	15	12	16
115-445Z-A	0-500	± 0.06	680	140	20	12	24



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ДЛЯ ПРОВЕРКИ БИЕНИЯ
ПРОФИЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙS/STL
hardenedSPC
数据接口

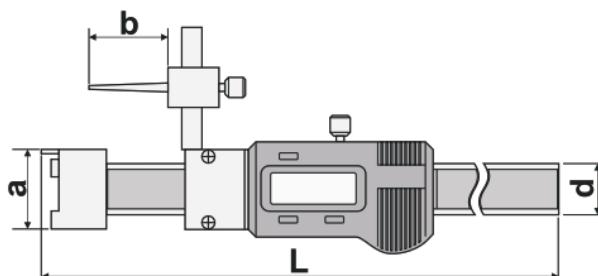
Цена деления 0,01 мм

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	d мм
121-100T2	-10-30	± 0.02	132	20	21	13



Цена деления 0,01 мм

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	d мм
121-100T3	-10-30	± 0.02	133	25	21	13

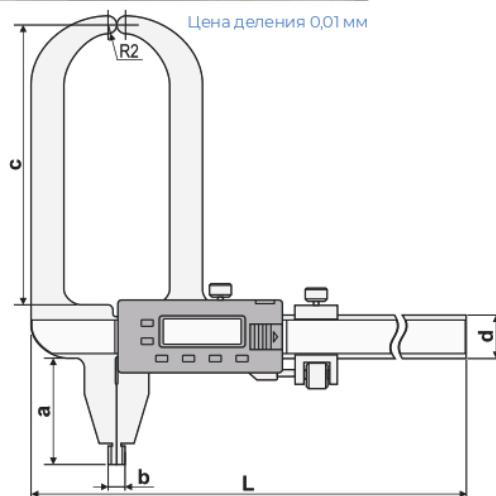
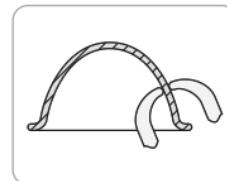
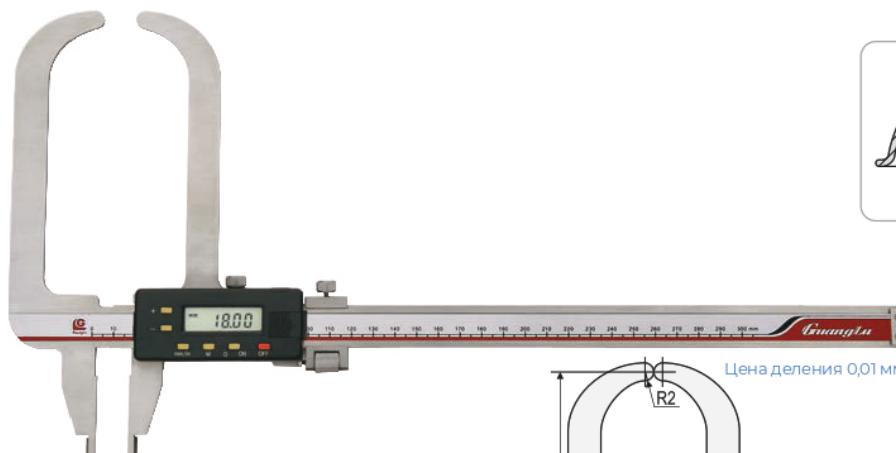


F

ОСОБЕННОСТИ

- Особый дизайн для измерения биения.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ДЛЯ ВНЕШНИХ ИЗМЕРЕНИЙ С ДУГООБРАЗНЫМИ ГУБКАМИ

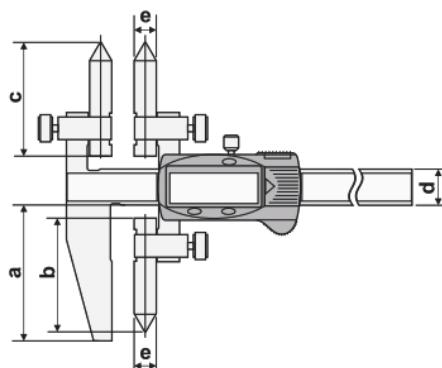


ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерения толщины дугообразных объектов.
- Нижние губки предназначены для измерения внутренних размеров.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.
- Возможность предустановки любого значения, сохранения данных.
- С возможностью точной регулировки.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
111-502T2	0-300	± 0.05	500	60	10	157.5	24

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ ЦЕНТРАМИ ОТВЕРСТИЙ И РАССТОЯНИЯ ОТ ЦЕНТРА ДО КРОМКИ ОБЪЕКТА



ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерения расстояния между центрами отверстий, а также расстояния от центра до кромки отверстия объекта.
- Специальные губки конической формы.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм
119-201	上爪:10-150 下爪:5-150	± 0.05	60	50	50	16	Ø10
119-202	上爪:10-200 下爪:5-200	± 0.07	60	50	50	16	Ø10
119-203	上爪:10-300 下爪:5-300	± 0.09	60	50	50	16	Ø10

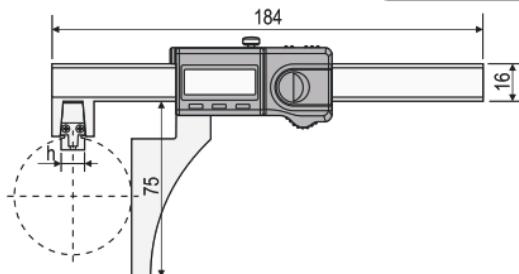
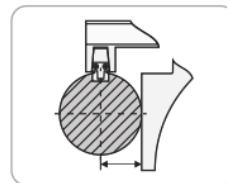
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СИММЕТРИИ ПАЗОВ



NEW



Цена деления 0,01 мм



ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон измерений вариативен. Зависит от выбора параметров ширины паза и длины дугообразной вставки. Возможная ширина паза от 6 до 32 мм. Возможный диапазон измерения дугообразной вставки от 18 до 20 мм.
- Простота измерения симметрии пазов.
- Возможность измерения продольной симметрии с помощью расчетной формулы.

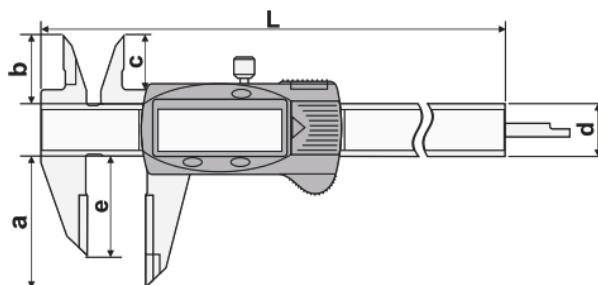
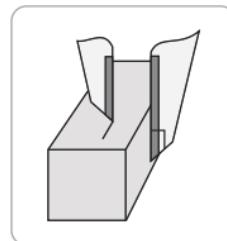
Артикул	Измерительный блок №	Ширина паза, h, мм	Диапазон измерений дугообразной вставки, мм	Погрешность, мм
118-301A	118-301A-050-1	6	18-24	± 0.05
	118-301A-050-2	8	24-30	± 0.05
	118-301A-050-3	10	30-36	± 0.05
	118-301A-050-4	12	36-42	± 0.05
	118-301A-050-5	14	42-48	± 0.05
	118-301A-050-6	16	45-55	± 0.05
	118-301A-050-7	18	55-65	± 0.05
	118-301A-050-8	20	65-75	± 0.05
	118-301A-050-9	24	75-90	± 0.05
	118-301A-050-10	28	90-105	± 0.05
	118-301A-050-11	32	105-120	± 0.05

F

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ РАЗМЕТОЧНЫМИ ГУБКАМИ РАЗНОЙ ВЫСОТЫ



Цена деления 0,01 мм

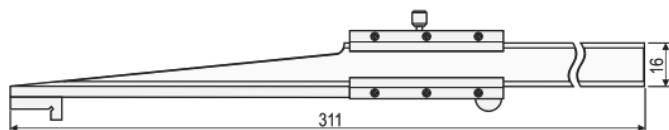
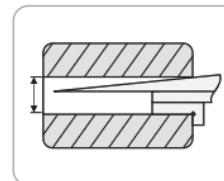


ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерения и разметки.
- Твердосплавные губки.
- Возможность установки на 0 в любом положении, возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм
111-251T	0-150	± 0.03	236	40	21	16.5	16	30

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЗАЗОРОВ



Ограничитель

Тип 1



Тип 2



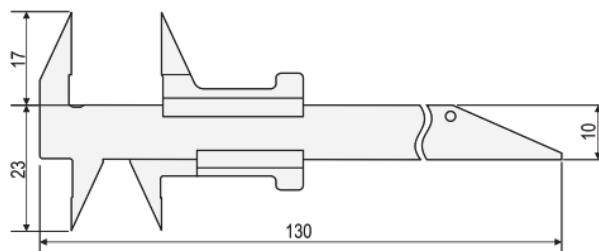
ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерения ширины зазоров.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Дополнительный ограничитель	Диапазон измерений
041-210	0.2-10	± 0.03	Ограничитель тип 1	10-20
			Ограничитель тип 2	20-30

F

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЗУБЦОВ

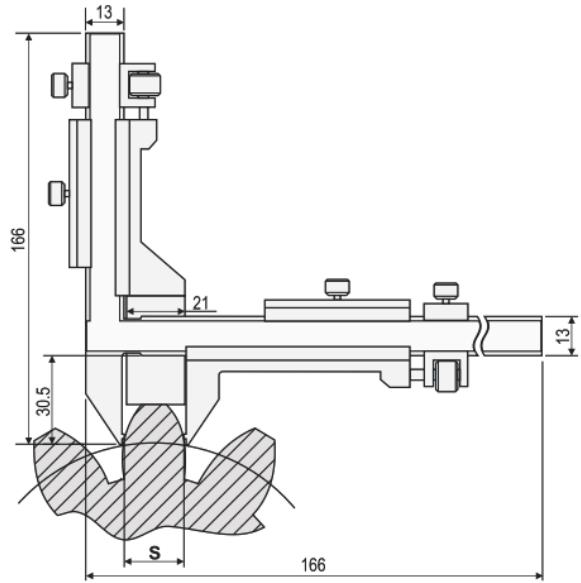
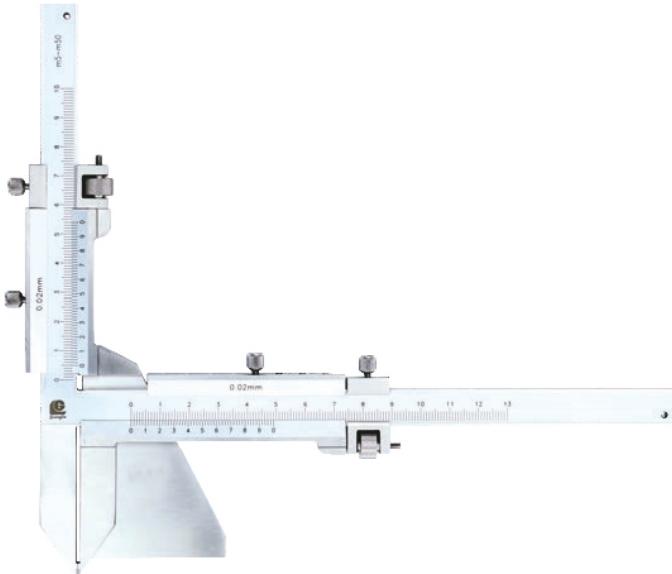


ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерения зубцов.
- Применяется для измерения поверхности неметаллических объектов.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм
149-210	0-70	0.1	± 0.1

ШТАНГЕНЗУБОМЕР НИУСИУШЫЙ



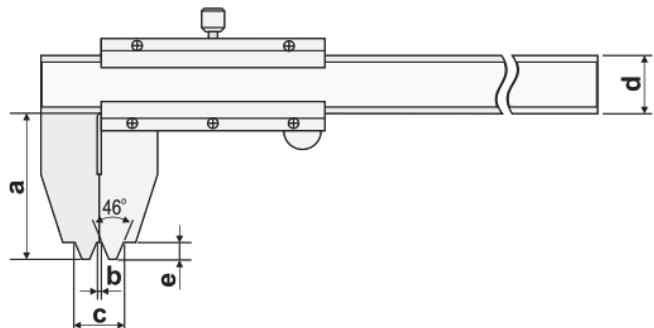
ОСОБЕННОСТИ

Используется для измерения толщины зубцов.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм
148-112	m1-m26	0.02	± 0.03
148-114	m5-m50	0.02	± 0.04
148-116K	m15-m55	0.02	± 0.04

F

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НИУСИУШЫЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ ПАЗАМИ

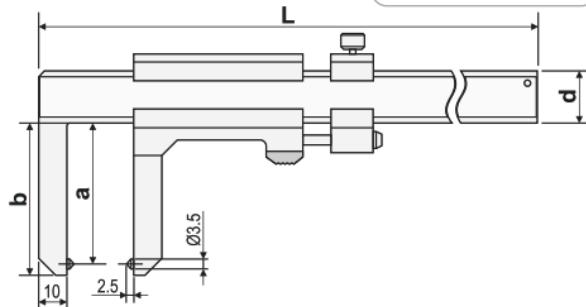
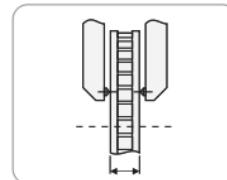
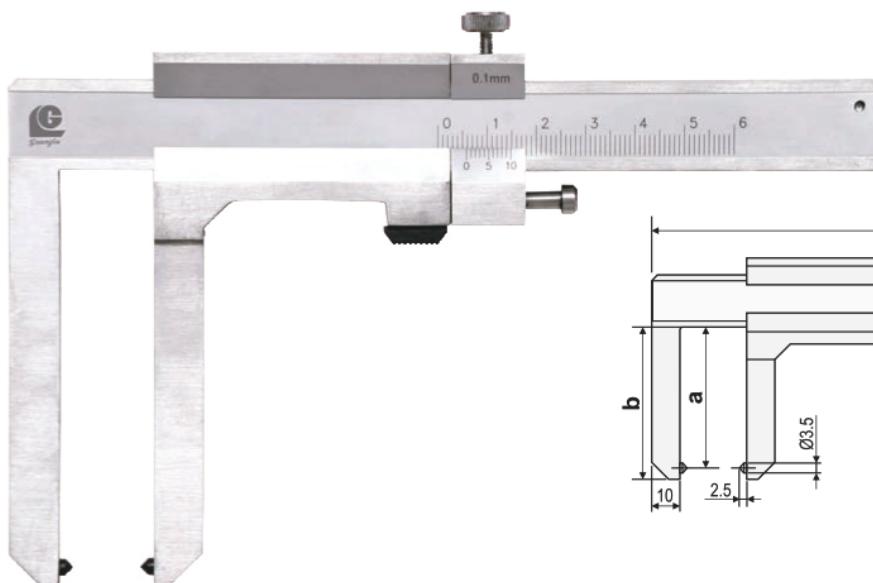


ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерения пазов клапанов и фланцев.
- Используется для определения наружных размеров и диаметров дугообразных канавок.
- Ножки на губках расположены под углом 23 градуса.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм
145-203KY	0-300	0.02	± 0.05	50	2	20	16	7
145-205KY	0-500	0.02	± 0.06	50	2	25	24	7

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ ДИСКОВ



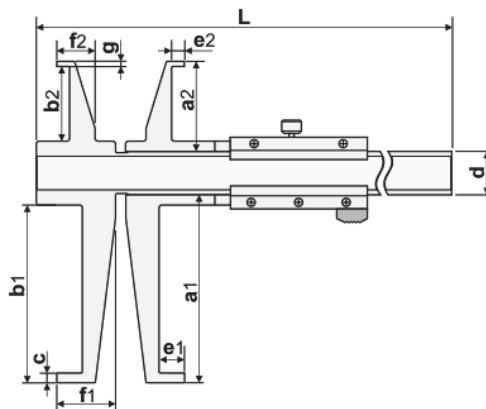
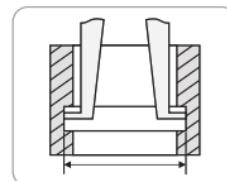
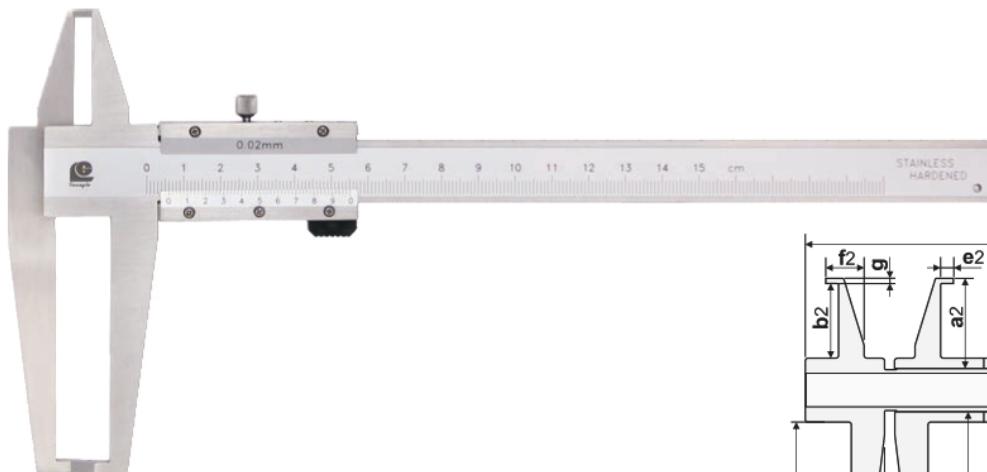
Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	d мм
142-180	0-50	0.1	± 0.1	175	50	53.5	18.5
142-180-1	0-50	0.1	± 0.1	175	80	83.5	18.5
142-181	0-100	0.1	± 0.1	225	120	123.5	18.5

ОСОБЕННОСТИ

- Не оставляет царапин на измеряемых поверхностях.
- Показания могут быть зафиксированы, если прямое считывание затруднено.

F

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВНУТРЕННИХ КАНАВОК С ЛЕЗВИЙНЫМИ ГУБКАМИ

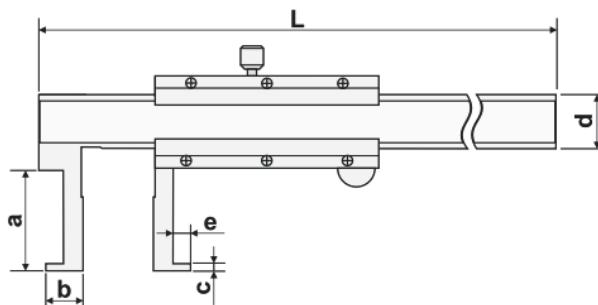
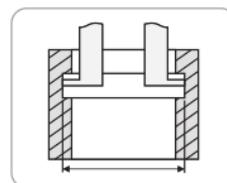


ОСОБЕННОСТИ

- Благодаря тонким губкам позволяет легко измерить размеры узких канавок.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	L мм	a1 мм	a2 мм	b1 мм	b2 мм	c мм	d мм	e1 мм	e2 мм	f1 мм	f2 мм	g мм	
145-200AK	10-125	18-125	0.02	± 0.03	230	73.5	35.2	70.5	29.2	2.9	16	5	4	17	11	2
145-202AK	10-150	18-150	0.02	± 0.03	258	73.5	35.2	69.5	29.2	3.8	17	10	5	23	15	2
145-204AK	10-200	18-200	0.02	± 0.03	309	73.5	35.2	69.5	29.2	3.8	17	10	5	23	15	2
145-206AK	10-300	18-300	0.02	± 0.04	409	73.5	35.2	69.5	29.2	3.8	17	10	5	23	15	2

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ КАНАВОК С ПЛОСКИМИ ГУБКАМИ



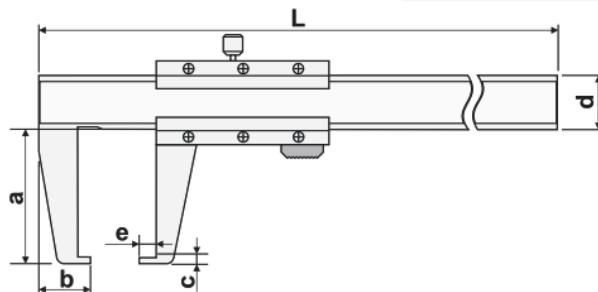
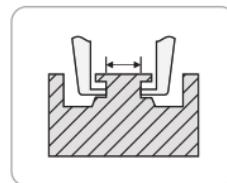
Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм
145-221K	18-150	0.02	± 0.04	236	22	9	2	16	5
145-222K	25-200	0.02	± 0.04	286	40	12.5	2	16	5
145-223K	30-300	0.02	± 0.05	400	50	15	2	16	5
145-225K	40-500	0.02	± 0.06	680	90	20	2	20	5

ОСОБЕННОСТИ

- Благодаря плоским губкам позволяет легко измерить размеры внутренних канавок в ограниченном пространстве.



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ ДЛЯ ВНЕШНИХ КАНАВОК С ПЛОСКИМИ ГУБКАМИ

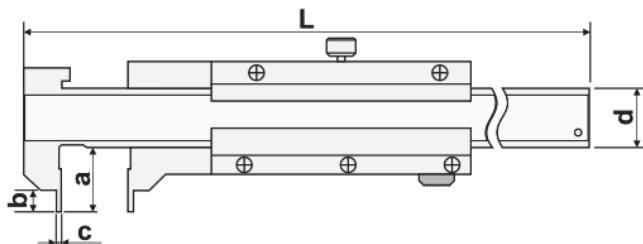
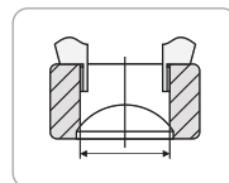


Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм
144-201K	0-150	0.02	± 0.03	255	40	20	1	16	5
144-201-1K	0-150	0.02	± 0.03	255	70	22	2	16	7
144-202K	0-200	0.02	± 0.03	311	50	25	2	16	8
144-202-1K	0-200	0.02	± 0.03	311	80	25	2	16	8
144-203K	0-300	0.02	± 0.04	470	60	35	2.5	20	15
144-203-1K	0-300	0.02	± 0.04	470	100	35	2.5	20	15

ОСОБЕННОСТИ

- Благодаря плоским губкам позволяет легко измерить размеры наружных канавок.

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВНУТРЕННИХ РАЗМЕРОВ С МАЛЫМИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ГУБКАМИ.



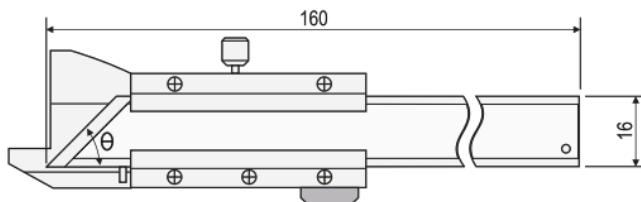
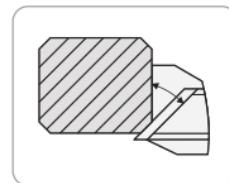
ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерения внутренних размеров в глубоких отверстиях.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
145-302K	4-150	0.02	± 0.04	236	12	4	2	11

F

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ ДЛЯ ЗАМЕРА ФАСОК

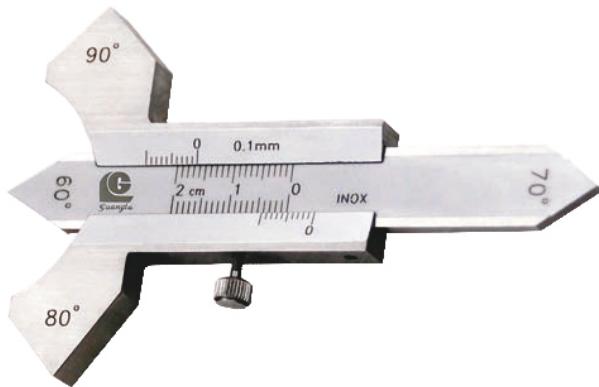


ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерения фасок с углом 30/45/60 градусов.

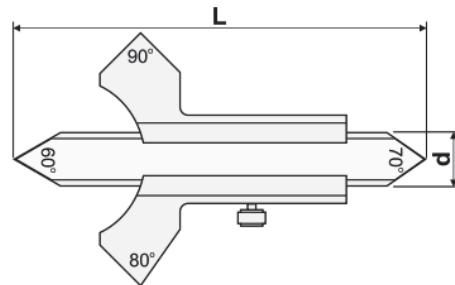
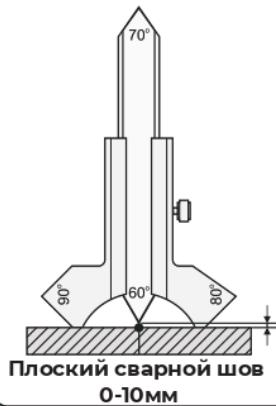
Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	Угол снятия фаски
149-220	0-8	0.02	± 0.03	45°
149-220-1	0-8	0.02	± 0.03	30°
149-220-2	0-8	0.02	± 0.03	60°

ШАБЛОН УШЕРОВА-МАРШАКА НИУИСУСНЫЙ



ОСОБЕННОСТИ

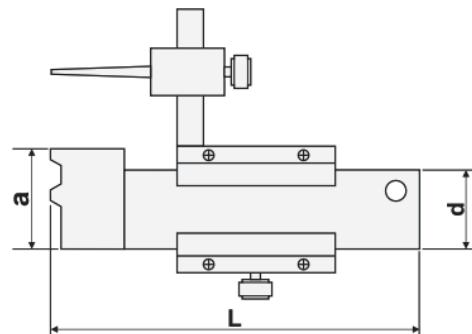
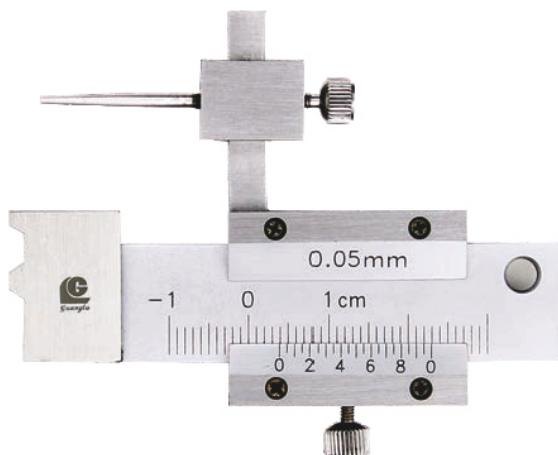
- Используется для измерения толщины сварных швов.
- Углы подготовки: 60°, 70°, 80°.
- Прост в использовании благодаря небольшому размеру.



Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	L мм	d мм
149-141	0-10	0.1	± 0.1	100	13

F

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НИУИСУСНЫЙ ДЛЯ ПРОВЕРКИ БИЕНИЯ ПРОФИЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

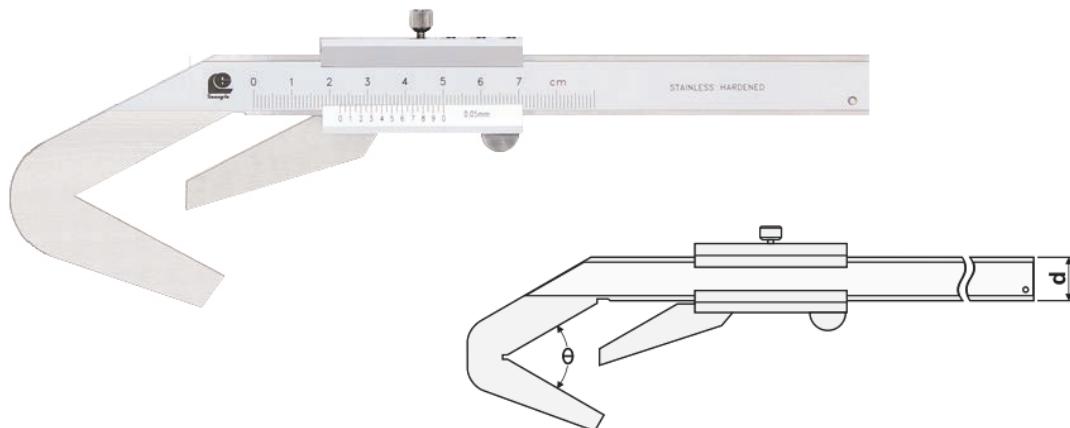


ОСОБЕННОСТИ

- Особый дизайн для измерения биения.
- Прост в использовании.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	L мм	a мм	d мм
149-231	-10-10	0.05	± 0.05	70	19	15

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ ТРЕХ- И ПЯТИТОЧЕЧНЫЙ



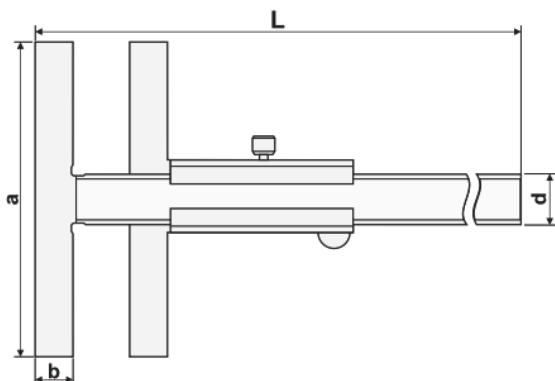
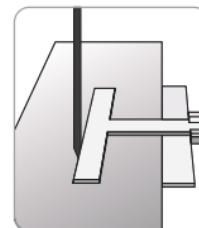
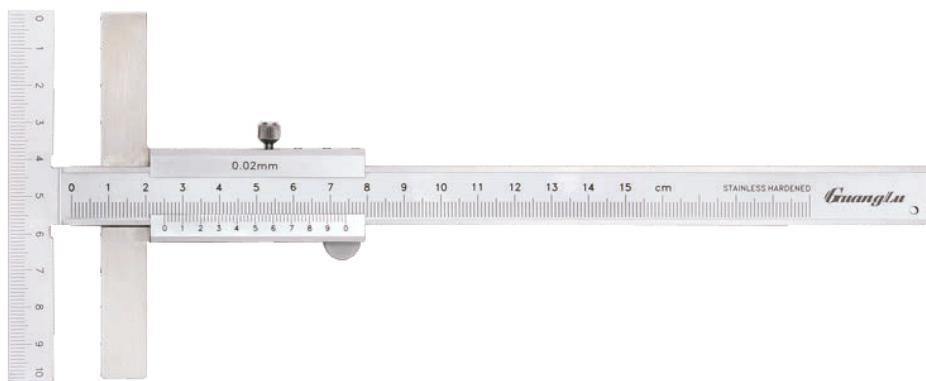
ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерения наружного диаметра фрезы с тремя или пятью режущими кромками

Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм/дюйм	Погрешность, мм	Кол-во точек	θ	d мм
142-510	4-40	0.05	± 0.05	3	60°	16
142-520	1-40	0.05	± 0.05	5	108°	16

F

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ Т-ОБРАЗНЫЙ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ РАЗМЕТКИ

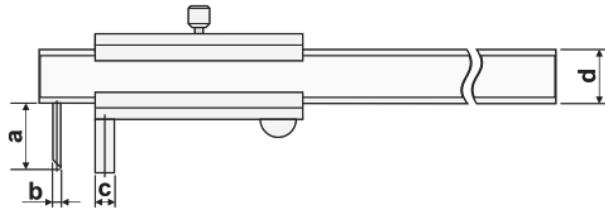
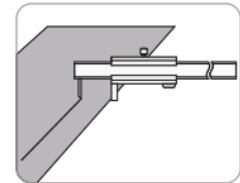
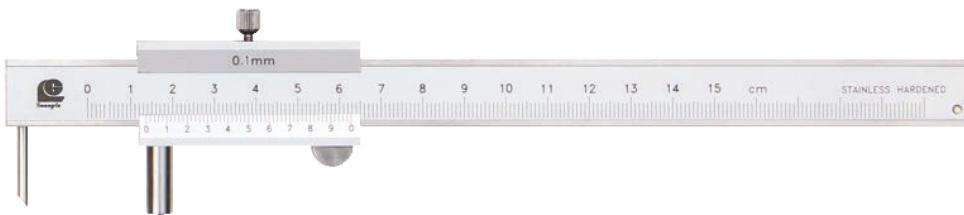


ОСОБЕННОСТИ

- Используется для нанесения разметки на поверхностях.
- Используется для измерения глубины

Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм/дюйм	Погрешность, мм	L мм	a мм	b мм	d мм
159-302	0-150	0.02	± 0.04	250	100	12	16
159-304	0-200	0.02	± 0.04	300	100	12	16
159-306	0-300	0.02	± 0.04	400	100	12	16

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ РАЗМЕТОЧНЫЙ ТИП-Л



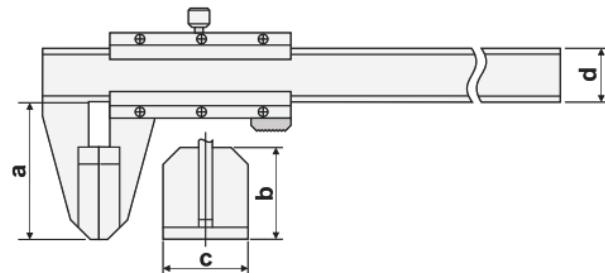
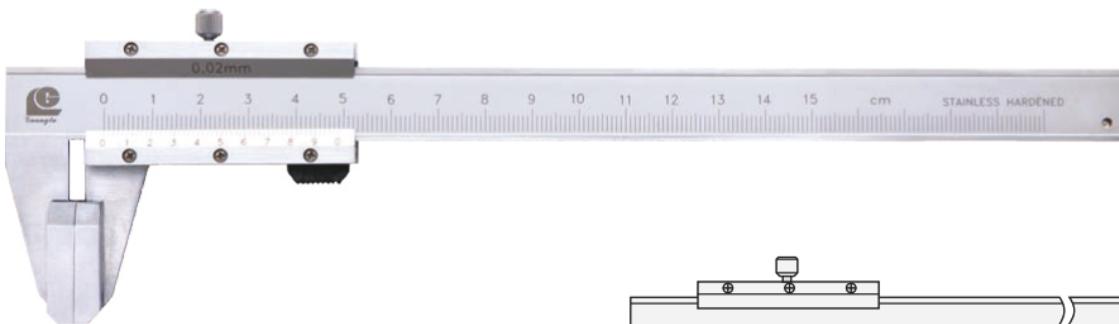
ОСОБЕННОСТИ

- Удобен в использовании при нанесении разметки на рабочих поверхностях.
- Используется для измерения толщины стенок труб.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм/дюйм	Погрешность, мм	a мм	b мм	c мм	d мм
146-105	0-200	0.1	±0.1	16	∅2	∅8	16

F

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ С ШИРОКИМИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ГУБКАМИ ДЛЯ МЯГКИХ МАТЕРИАЛОВ

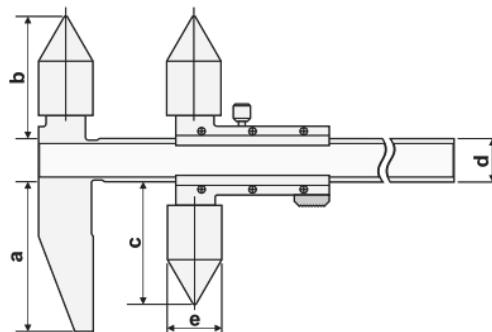
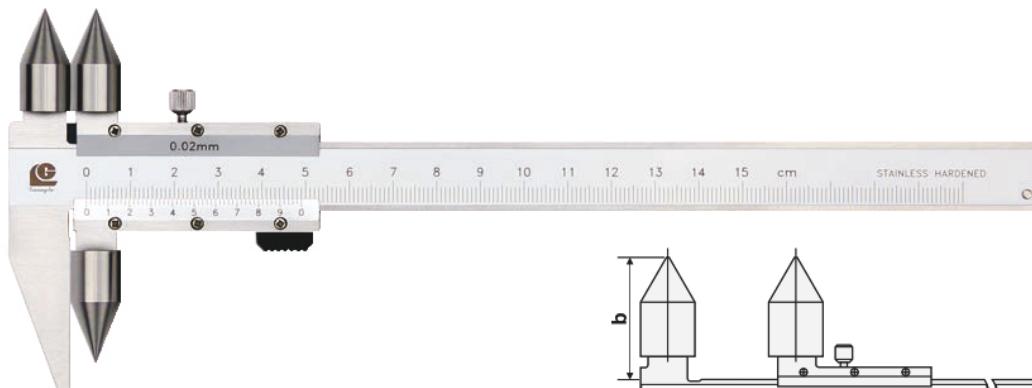


ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерения объектов с широкой неоднородной поверхностью, например витых тросов.
- Используется для измерения объектов с поверхностями из мягких материалов, например резины и пластика.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм/дюйм	Погрешность, мм	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм
149-522	0-150	0.02	±0.04	40	27	25	16	6
149-524	0-200	0.02	±0.04	40	27	25	16	6

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ ЦЕНТРАМИ ОТВЕРСТИЙ И РАССТОЯНИЯ ОТ ЦЕНТРА ДО КРОМКИ ОБЪЕКТА



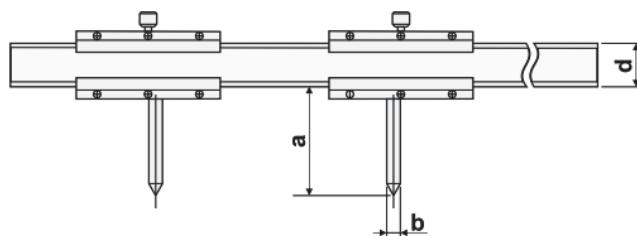
ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерения расстояния между центрами отверстий, а также расстояния от центра до кромки отверстия объекта.
- Специальные губки конической формы.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм/дюйм	Погрешность, мм	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм
149-252K	10-150	0.02	± 0.04	55	45	45	16	Ø20
149-254K	10-200	0.02	± 0.04	55	45	45	16	Ø20
149-256K	10-300	0.02	± 0.05	55	45	45	16	Ø20

F

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ РАЗМЕТОЧНЫЙ

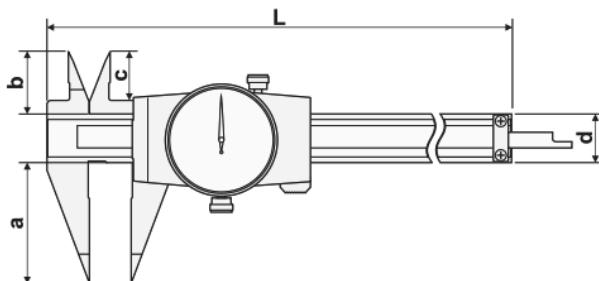
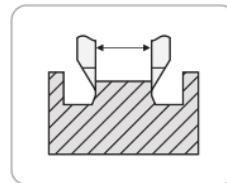


ОСОБЕННОСТИ

- Прост в использовании для нанесения разметки в виде дуг и линий.
- Используется для измерения расстояния между двумя отверстиями.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм/дюйм	Погрешность, мм	a мм	b мм	d мм
159-354K	30-200	0.02	± 0.04	40	Ø5	16
159-358K	40-500	0.02	± 0.06	40	Ø5	24
159-362K	40-1000	0.02	± 0.08	80	Ø10	31

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С КРУГОВОЙ ШКАЛОЙ С ТОЧЕЧНЫМИ ГУБКАМИ



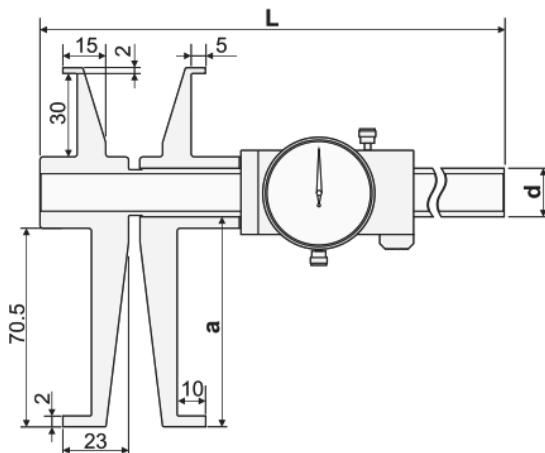
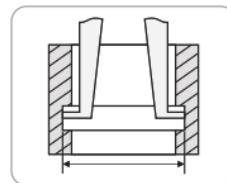
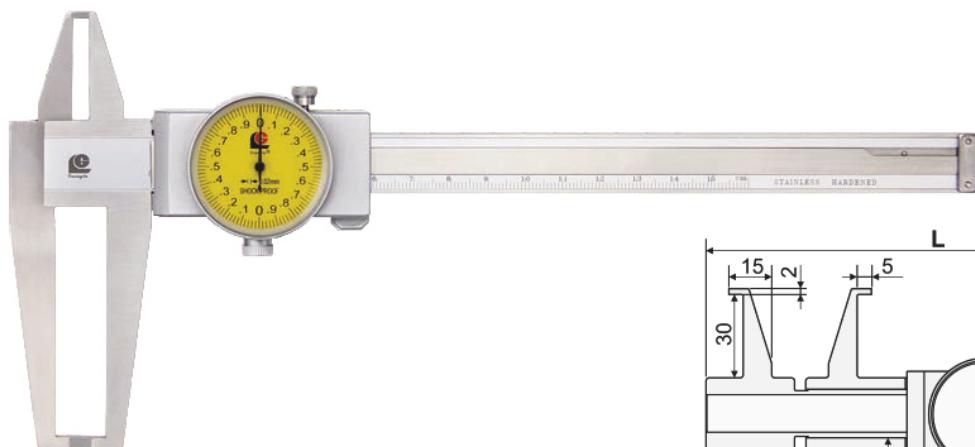
ОСОБЕННОСТИ

- Заостренные губки позволяют производить измерения в ограниченном пространстве.
- Легкое считывание показаний.
- Регулируемая шкала может быть зафиксирована винтом.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм/дюйм	Погрешность, мм	Диапазон значений на шкале	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм
171-732	0-150	0.02	± 0.04	2	236	40	21	16.5	16
171-734	0-200	0.02	± 0.04	2	286	50	24	19.5	16
171-736	0-300	0.02	± 0.05	2	400	60	25	18.5	17

F

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С КРУГОВОЙ ШКАЛОЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВНУТРЕННИХ КАНАВОК С ЛЕЗВИЙНЫМИ ГУБКАМИ

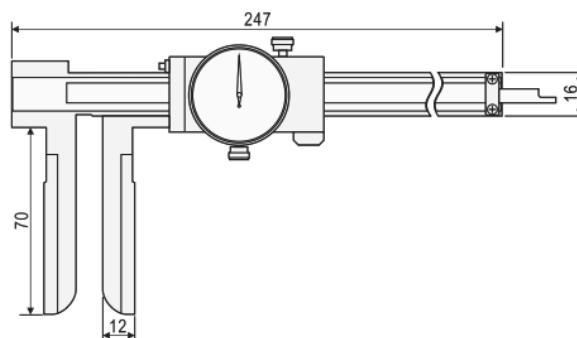
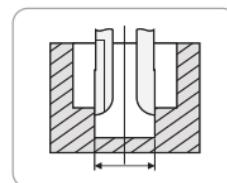
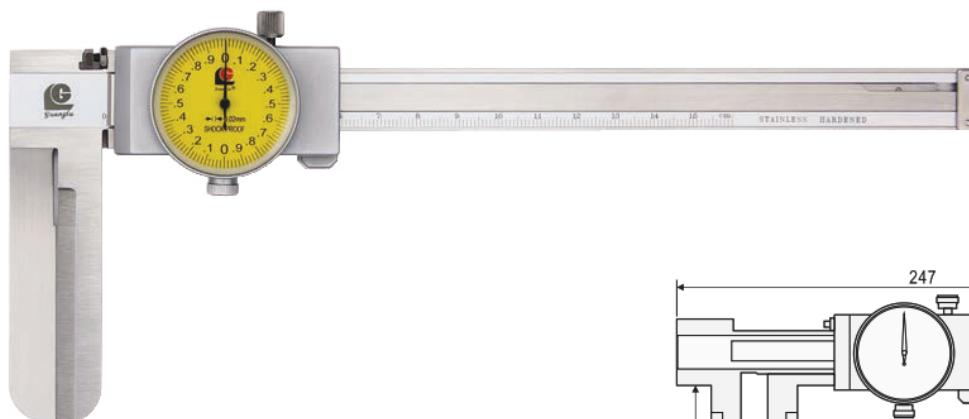


ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерения внутренних канавок в ограниченном пространстве.
- Легко считывать показания.
- Регулируемая шкала может быть зафиксирована винтом.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм/дюйм	Погрешность, мм	Диапазон значений на шкале	L мм	a мм	d мм	
175-832	10-150	18-150	0.02	± 0.03	2	244.5	75	16
175-834	10-200	18-200	0.02	± 0.03	2	294.5	75	16
175-836	10-300	18-300	0.02	± 0.04	2	407	77	17

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С КРУГОВОЙ ШКАЛОЙ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ИЗМЕРЕНИЙ С УДЛИНЕННЫМИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ГУБКАМИ



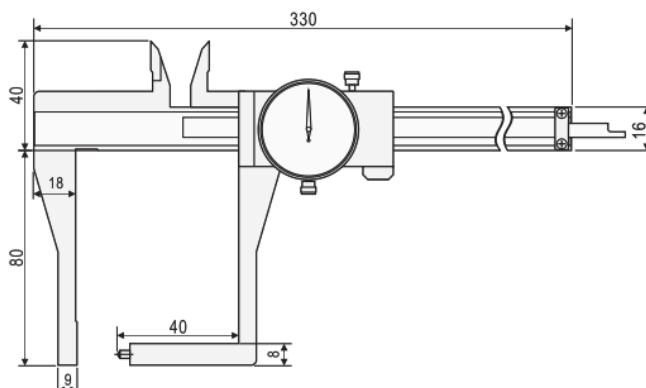
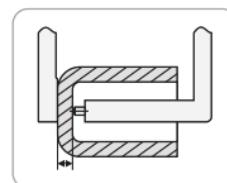
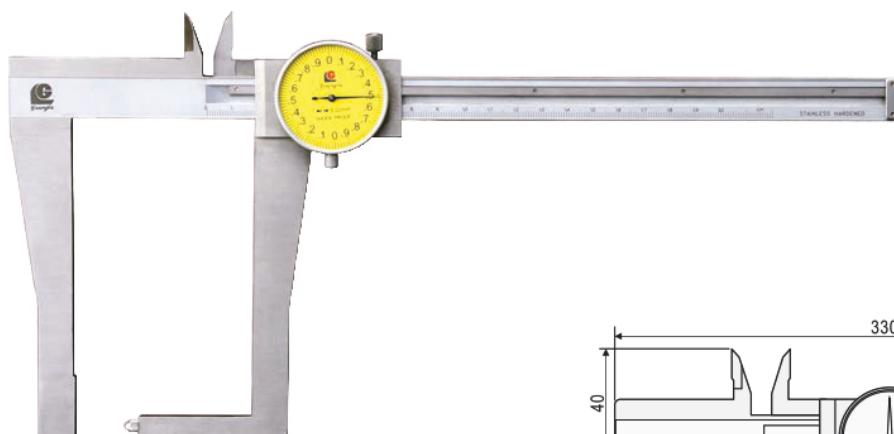
ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерения диаметров внутренних отверстий.
- Легко считывать показания.
- Регулируемая шкала может быть зафиксирована винтом.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм/дюйм	Погрешность, мм	Диапазон значений на шкале
173-132	12-150	0.02	± 0.05	2

F

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С КРУГОВОЙ ШКАЛОЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТенок ТРУБ И ПАЗОВ

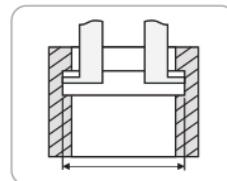


ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерения длины и ширины пазов.
- Используется для измерения толщины стенок труб.
- Легко считывать показания.
- Регулируемая шкала может быть зафиксирована винтом.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм/дюйм	Погрешность, мм	Диапазон значений на шкале
174-144A	0-200	0.02	± 0.05	2

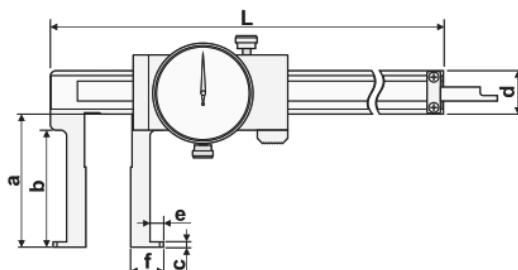
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С КРУГОВОЙ ШКАЛОЙ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ КАНАВОК



ОСОБЕННОСТИ

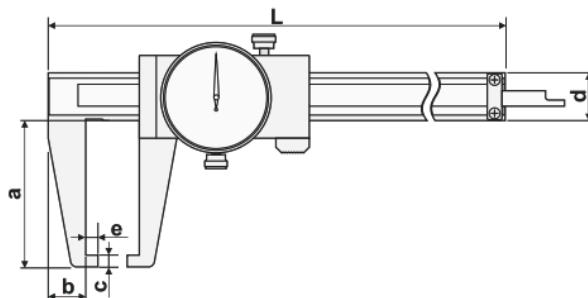
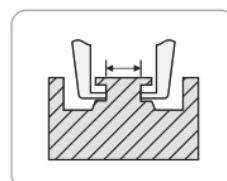
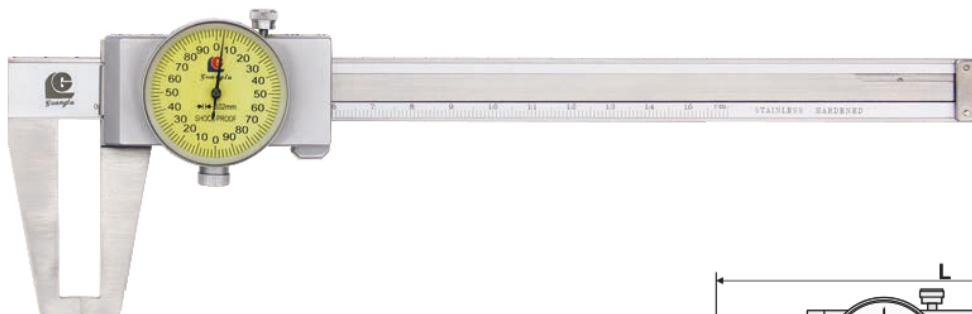
- С тонкими измерительными губками, легко производить измерения узких канавок и пазов.
- Легко считывать показания.
- Регулируемая шкала может быть зафиксирована винтом.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм/дюйм	Погрешность, мм	Диапазон значений на шкале	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм	f мм
175-132-0	20-150	0.02	± 0.04	2	236	40	34	1	16	3	10
175-132	25-150	0.02	± 0.04	2	236	50	44	1.5	16	5	12.5
175-134	20-200	0.02	± 0.04	2	286	40	34	1.5	16	3	10
175-134-1	25-200	0.02	± 0.04	2	286	50	44	1.5	16	5	12.5
175-134-2	30-200	0.02	± 0.04	2	286	60	54	1.5	16	6	15



F

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С КРУГОВОЙ ШКАЛОЙ ДЛЯ ВНЕШНИХ КАНАВОК

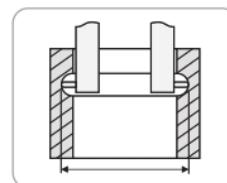


ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерений наружных диаметров канавок и пазов.
- Легко считывать показания.
- Регулируемая шкала может быть зафиксирована винтом.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм/дюйм	Погрешность, мм	Диапазон значений на шкале	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм
174-132-0	0-150	0.02	± 0.04	2	247	40	13	2	16	5
174-132	0-150	0.02	± 0.04	2	247	50	13	2	16	5
174-134-1	0-200	0.02	± 0.04	2	297	60	13	2	16	5

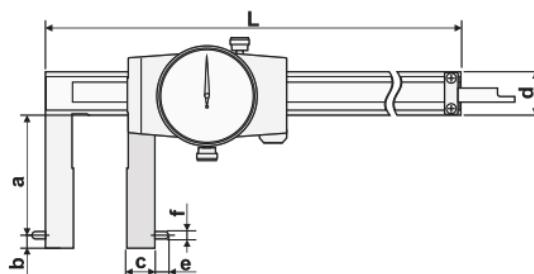
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С КРУГОВОЙ ШКАЛОЙ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ КАНАВОК С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ ГУБКАМИ



ОСОБЕННОСТИ

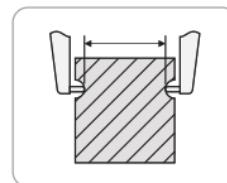
- Удлиненные губки.
- Используется для измерения размера внутренних пазов.
- Легко считывать показания.
- Регулируемая шкала может быть зафиксирована винтом.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм/дюйм	Погрешность, мм	Диапазон значений на шкале	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм	f мм
175-332	20-150	0.02	± 0.04	2	236	34	3	7	16	3	Ø2
175-332-0	20-150	0.02	± 0.04	2	236	44	3	8.5	16	4	Ø2
175-334	20-200	0.02	± 0.04	2	286	35.5	3	7	16	3	Ø3
175-334-1	25-200	0.02	± 0.04	2	286	45.5	3	8.5	16	4	Ø3
175-334-2	30-200	0.02	± 0.04	2	286	55.5	3	9	16	5	Ø3
175-336	30-300	0.02	± 0.05	2	400	43.5	3	10	17	5	Ø3
175-336-1	30-300	0.02	± 0.05	2	400	53.5	3	10	17	5	Ø3
175-336-2	40-300	0.02	± 0.05	2	400	63.5	3	15	17	5	Ø3
175-336-3	40-300	0.02	± 0.05	2	400	73.5	3	15	17	5	Ø3
175-336-4	50-300	0.02	± 0.05	2	400	83.5	3	15	17	10	Ø3



F

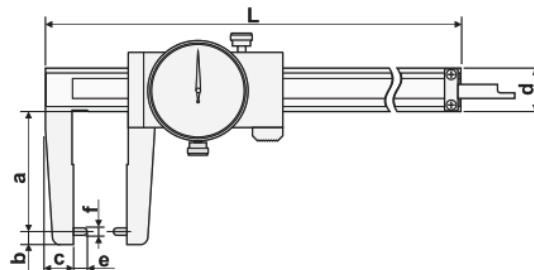
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С КРУГОВОЙ ШКАЛОЙ ДЛЯ ВНЕШНИХ КАНАВОК С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ ГУБКАМИ



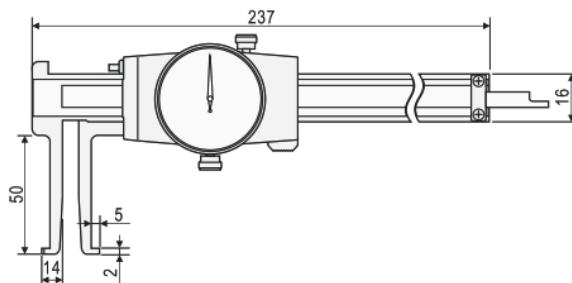
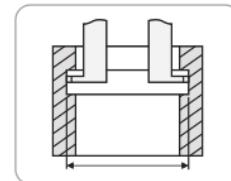
ОСОБЕННОСТИ

- Используется для измерения размера внешних дугообразных канавок.
- Легко считывать показания.
- Регулируемая шкала может быть зафиксирована винтом.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм/дюйм	Погрешность, мм	Диапазон значений на шкале	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм	f мм
174-332	0-150	0.02	± 0.04	2	242	40	3	10	16	5	Ø2
174-334	0-200	0.02	± 0.04	2	306	50	3	14	16	10	Ø2.5
174-334-1	0-200	0.02	± 0.04	2	306	60	3	14	16	10	Ø2.5



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С КРУГОВОЙ ШКАЛОЙ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ КАНАВОК С ЛЕЗВИЙНЫМИ ГУБКАМИ



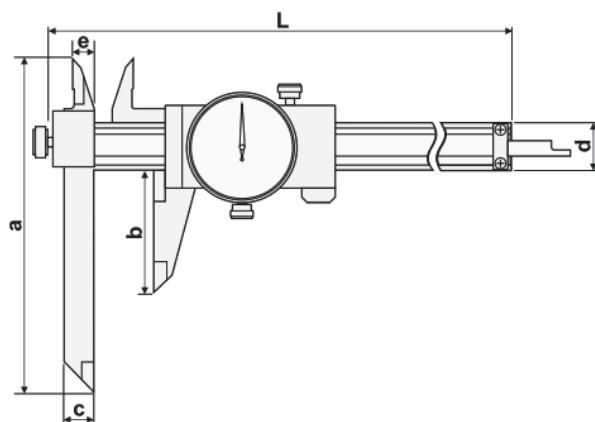
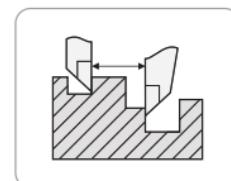
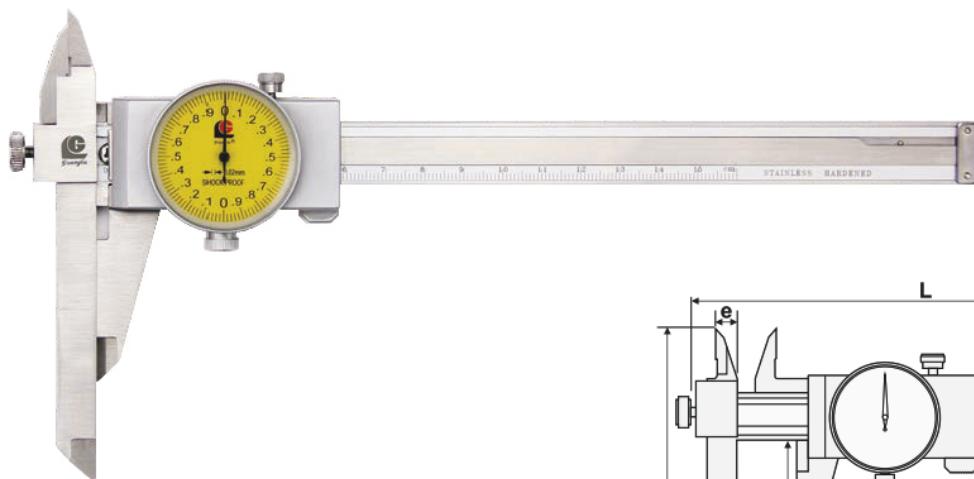
ОСОБЕННОСТИ

- Заостренные губки.
- Используется для измерения внутренних размеров узких канавок.
- Легко считывать показания.
- Регулируемая шкала может быть зафиксирована винтом.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм/дюйм	Погрешность, мм	Диапазон значений на шкале
175-632	16-150	0.02	± 0.04	2

F

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С КРУГОВОЙ ШКАЛОЙ ДЛЯ УСТУПОВ



ОСОБЕННОСТИ

- Возможность перемещения подвижной губки для измерения параметров уступов.
- Легко считывать показания.
- Регулируемая шкала может быть зафиксирована винтом.

Артикул	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм/дюйм	Погрешность, мм	Диапазон значений на шкале	L мм	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм
177-132	0-150	0.02	± 0.04	2	240	110	40	10	16	7
177-134	0-200	0.02	± 0.05	2	290	120	50	10	16	7

GuangLu

К

УСТРОЙСТВА ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ



ЧЕСТНОСТЬ И ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

BLUETOOTH УСТРОЙСТВА ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

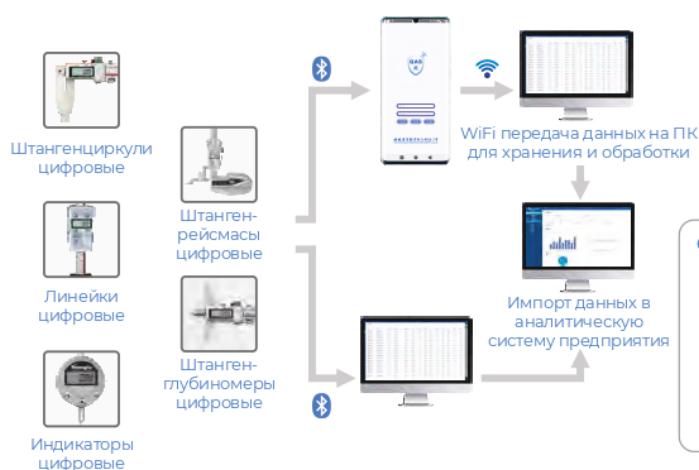
Схема передачи данных у устройств с встроенным Bluetooth модулем



ОСОБЕННОСТИ

- Встроенный Bluetooth модуль дает возможность передачи данных напрямую на ПК или мобильное устройство.
- Дальность сигнала: до 10 м на открытой местности, до 7 м в помещении.
- Возможность автоматической обработки при помощи AAR файлов.
- Возможность подключения до 15 устройств (зависит от характеристик принимающего устройства клиента).
- 2 способа подключения: приложение, прямая передача данных.

Схема подключения инструмента с внешним Bluetooth модулем



ОСОБЕННОСТИ

- Внешний Bluetooth модуль - удобное и экономичное решение.
- Внешние Bluetooth модули совместимы со всеми цифровыми продуктами Guanglu, оснащенными mini Usb разъемом.
- Дальность сигнала: до 10 м на открытой местности, до 7 м в помещении.
- Возможность подключения до 15 устройств (зависит от характеристик принимающего устройства клиента).
- Для работы с ПК необходима установка программы.



Характеристики

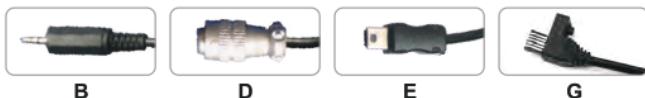
Артикул	Интерфейс вывода данных	Совместимые устройства	Источник питания	Размер
711-500	Bluetooth® 5.0	ОС Windows7 и выше, ОС Linux и другие	Питание от USB порта ПК	56*22*11 мм
711-501	Bluetooth® 5.0	Инструменты с USB портом	Батарея CR2450	52*54*41 мм
711-502	Bluetooth® 5.0	Инструменты с USB портом	Батарея CR2032	53*38*12 мм



USB ИНТЕРФЕЙС СБОРА И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ -ИМИТАЦИЯ КЛАВИАТУРЫ



711-201B-1E



B

D

E

G

Схема подключения



ОПИСАНИЕ.

Система сбора данных представляет собой имитацию клавиатуры для подключения к цифровому устройству.

Система работает по принципу "plug-n-play", имеет различные форматы передачи данных. Данные могут передаваться напрямую в Excel, либо аналогичную программу. Данные могут выводиться с точностью до сотых и до тысячных.

Устройство совместимо со всеми цифровыми продуктами Guanglu.

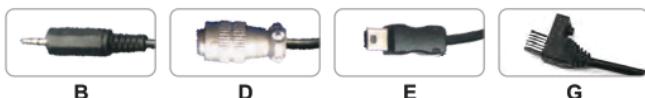
ОСОБЕННОСТИ

- Продукт предназначен для сбора и передачи данных с цифрового инструмента на ПК.
- Не требует установки специального ПО.
- Питание от ПК.

USB ИНТЕРФЕЙС СБОРА И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ-ТИП RS232



711-203B-E



B

D

E

G

Схема подключения



ОПИСАНИЕ.

Устройство представляет собой универсальную систему сбора и передачи данных для цифровых измерительных инструментов, с возможностью распознавания различных форматов данных и функциональностью: возможность изменения шкалы измерений, дистанционная калибровка и обнуление. Прямое соединение устройства с ПК посредством USB порта позволяет пользователю считывать данные напрямую с экрана ПК, сохранять и сбрасывать значение одним нажатием мыши. Также пользователь может сохранить и сбросить значение нажатием кнопки на устройстве. Устройство совместимо со всеми цифровыми продуктами Guanglu.

ОСОБЕННОСТИ

- Продукт предназначен для сбора и передачи данных с цифрового инструмента на ПК с помощью USB порта (эмуляция последовательного порта).
- Перед началом работы необходимо установить драйвера и программное обеспечение.
- Возможность автоматического сбора данных с помощью установки временного интервала и продолжительности измерений.

ИНТЕРФЕЙС WIN-1



711-201A

Интерфейс WIN-1 обеспечивает проводную передачу данных.

ОСОБЕННОСТИ

- Возможность сбора и анализа данных.
- С ножным приводом (педалью).
- С программным обеспечением для передачи данных через RS232, в Excel. ПО подходит для передачи данных через RS232 и USB.



722-101A

Возможность подключения ножного привода (педали).

Характеристики

Артикул	711-201A
Порт ввода данных	порт измерительного инструмента
Порт вывода данных	COM порт/ порт RS232C
Источник питания	от порта ПК
Размер	80мм*50мм*32мм
Вес	80г

ИНТЕРФЕЙС WIN-2



722-101A

Возможность подключения ножного привода (педали).

ОСОБЕННОСТИ

- Данный интерфейс отличается небольшими размерами, по сравнению с другими интерфейсами. Большинство функций аналогичны интерфейсу WIN-1 без ножного привода.
- С программным обеспечением для передачи данных через RS232. ПО подходит для передачи данных через RS232 и USB.

Характеристики

Артикул	711-202E	711-202D
Порт ввода данных	порт измерительного инструмента	
Порт вывода данных	COM порт/ порт RS232C	
Источник питания	от порта ПК	
Размер	62мм*33мм*17мм	
Вес	30г	

K

ИНТЕРФЕЙС WIN-6



Схема подключения



ОСОБЕННОСТИ

- Возможность передачи данных с нескольких устройств одновременно.
- Подходит для различных интерфейсов.
- Работает от источника питания 220В.

Характеристики

Артикул	711-206
Порт ввода данных	порт измерительного инструмента
Порт вывода данных	RS485/USB/RS232C
Источник питания	источник переменного тока 220В
Размер	195мм*110мм*50мм
Вес	1050г

ВЫНОСНОЙ LCD ДИСПЛЕЙ 811-001



Схема подключения



ОСОБЕННОСТИ

- Используется для подключения к измерительному инструменту для вывода данных на дисплей.
- Возможность установки на 0 в любом положении.
- Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

Характеристики

	811-001
Формат данных	мм-999,99 дюйм 39,000
Источник питания	Батарея 3В (LR03)
Кабель передачи данных	1,5- 4м
Размер	195мм*110мм*50мм
Вес	1050г

ВЫНОСНОЙ LCD ДИСПЛЕЙ 811-001T



Характеристики

Артикул	811-001T
Формат данных	мм-999,99 дюйм 39,000
Источник питания	Батарея 3В, источник 110-220В
Кабель передачи данных	1,5- 4м
Размер	105мм*65мм*35мм
Вес	100г

ОСОБЕННОСТИ

- Используется для подключения к измерительному инструменту для вывода данных на дисплей.
- С возможностью установки предельного значения: как только действительное значение превысит заданное-прозвучит сигнал.
- Автоматическая фиксация минимального и максимального значения.
- LCD дисплей с подсветкой.

ВЫНОСНОЙ LCD ДИСПЛЕЙ 811-001C



Характеристики

Артикул	811-001C
Размер	100мм*62мм*19мм
Источник питания	1,5В

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Выносной дисплей совместим с емкостными измерительными инструментами.

Удовлетворяет различные потребности при измерении.

Возможность установки на 0 в любом положении.

Отслеживание минимального и максимального значения.

Переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении.

Установка допуска.

Имеет магнит на задней поверхности.

ВЫНОСНОЙ LCD ДИСПЛЕЙ 811-201



Схема подключения



ОСОБЕННОСТИ

- Возможность одновременного отображения данных по двум осям.
- Значение по оси X вдвое больше, чем фактическое.
- Одновременное переключение с метрической системы на дюймовую в любом положении по обоим осям.
- Возможность одновременной установки 0 на обеих осях.

Характеристики

Артикул	811-201
Источник питания	источник переменного тока 110-220В
Кабель передачи данных	1,5- 4м
Размер	165мм*80мм*45мм
Вес	500г

ВЫНОСНОЙ LCD ДИСПЛЕЙ 811-301



ОСОБЕННОСТИ

- Возможность одновременного отображения данных по разным осям-X,Y,Z.

Характеристики

Артикул	811-301
Источник питания	источник переменного тока 110-220В
Кабель передачи данных	1,5- 4м
Размер	165мм*115мм*45мм
Вес	500г

ОПТИЧЕСКИЙ ВЫНОСНОЙ ДИСПЛЕЙ



ОСОБЕННОСТИ

- Возможность установки на 0 в любом положении.
- Возможность деления значения по каждой из осей на 2.
- Возможность измерения в абсолютных и относительных величинах.
- Возможность переключения с метрической системы на дюймовую.

Характеристики

Артикул	821-002
Источник питания	источник переменного тока 220В
Размер	225мм*110мм*75мм
Длина щупов	5 дюймов





ООО «Микрон»

**107023, г. Москва, муниципальный округ
Соколиная гора, пер Семёновский, д. 15**

+7(499) 380-86-02

microntools.ru

info@microntools.ru