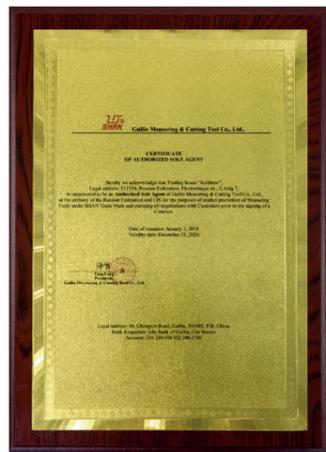


ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА





Один из самых известных заводов в Китае, Guilin Measuring & Cutting Tool Co. Ltd., имеет более чем 60-летнюю историю производства прецизионных измерительных инструментов. За последние десятилетия продукция бренда «SHAN» завоевала безупречную репутацию за превосходное качество, уникальные технологии производства и передовые методики контроля. Многие из продуктов были удостоены самых высоких национальных наград.

Guilin Measuring & Cutting Tool Co. Ltd. производит более миллиона единиц измерительного инструмента в год и около 40% из них экспортируется на рынки стран Европы и Америки.

В 1997 году завод прошел аттестацию и получил Сертификаты менеджмента качества ISO9001 и менеджмента измерений ISO10012.

Удовлетворение потребностей клиентов - приоритет Guilin Measuring & Cutting Tool Co. Ltd.»

**ЗАО ТД «Калиброн» - единственный официальный дистрибьютор
бренда «SHAN» на территории Российской Федерации.**

СОДЕРЖАНИЕ

ШТАНГЕНЦИРКУЛИ

стр. 2-8

Нониусные штангенциркули
С круговой шкалой
Электронные штангенциркули
Специальные штангенциркули



ШТАНГЕНГЛУБИНОМЕРЫ

стр. 9

Нониусные штангенглубиномеры
Электронные штангенглубиномеры



ГЛУБИНОМЕРЫ

стр. 9-10

Механические глубиномеры
Электронные глубиномеры
Глубиномеры индикаторные



ШТАНГЕНРЕЙСМАСЫ

стр. 10

Нониусные штангенрейсмасы
Электронные штангенрейсмасы



МИКРОМЕТРЫ

стр. 10-14

Механические микрометры
Электронные микрометры
Специальные микрометры
Рычажные микрометры
Скобы рычажные
Головки микрометрические



НУТРОМЕРЫ

стр. 14

Индикаторные нутромеры
Микрометрические нутромеры



ИНДИКАТОРЫ

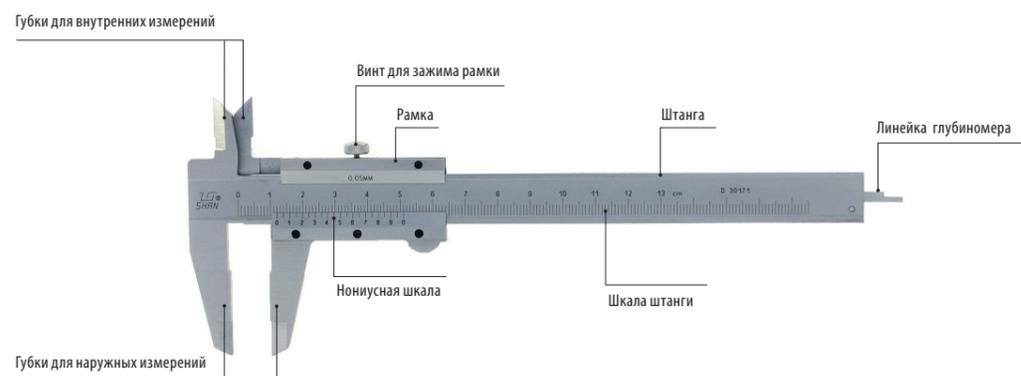
стр. 15-16

Многооборотные индикаторы
Индикаторы часового типа
Электронные индикаторы



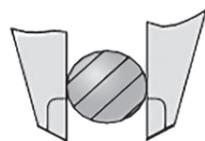
ШТАНГЕНЦИРКУЛИ

Штангенциркуль - универсальный измерительный инструмент, предназначенный для высокоточного измерения наружных и внутренних линейных размеров, а также для измерения глубины отверстий и уступов.

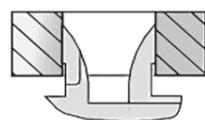


Штангенциркуль нониусный тип I

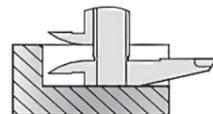
ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ИЗМЕРЕНИЙ



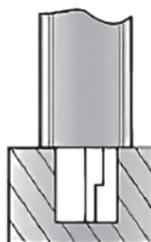
Наружные измерения



Внутренние измерения



Измерение высоты уступа



Измерение глубины

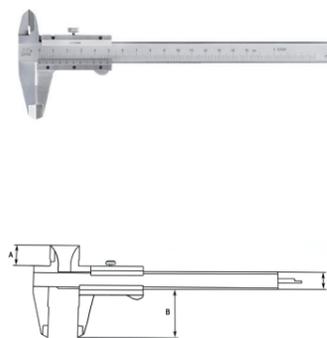
Штангенциркуль нониусные тип I

Штангенциркуль I типа имеет двустороннее расположение губок, предназначенных для измерения наружных и внутренних линейных размеров, а также оборудован линейкой (глубиномером) для измерения глубин.

в Госреестре СИ

Пример обозначения:
ШЦ-1-150 0.1

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
123639	0-125	0,1	17,5	40	14,5	± 0,10
123637	0-125	0,02	17,5	40	14,5	± 0,03
123632	0-125	0,05	17,5	40	14,5	± 0,05
123640	0-150	0,1	17,5	40	14,5	± 0,10
123633	0-150	0,05	17,5	40	14,5	± 0,05
123638	0-150	0,02	17,5	40	14,5	± 0,03
123634	0-200	0,05	18,8	50	17	± 0,05
123635	0-250	0,05	22,8	65	17	± 0,06
123636	0-300	0,05	22,8	65	17	± 0,06



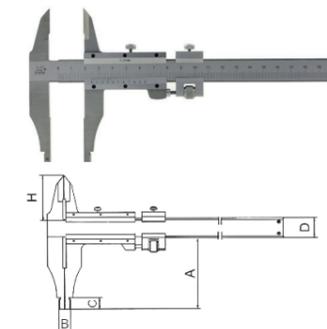
Штангенциркуль нониусные тип II

в Госреестре СИ

Пример обозначения:
ШЦ-2-250 0.05

Штангенциркуль II типа имеет двустороннее расположение губок, предназначенных для измерения наружных и внутренних линейных размеров и для разметки. Для облегчения разметки, оснащен рамкой микрометрической подачи.

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
123647	0-250	0,1	60	10	10	± 0,10
123641	0-250	0,05	60	10	10	± 0,06
123646	0-250	0,02	60	10	10	± 0,04
123642	0-400	0,05	100	10	12	± 0,07
123643	0-500	0,05	100	10	12	± 0,07
123644	0-630	0,05	100	10	12	± 0,10
123645	0-1000	0,05	125	20	18	± 0,10



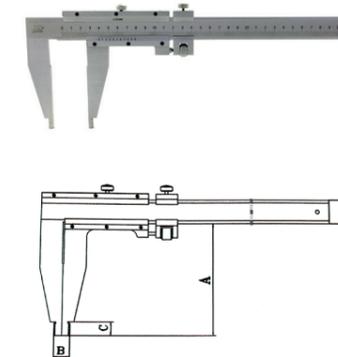
Штангенциркуль нониусные тип III

в Госреестре СИ

Пример обозначения:
ШЦ-3-1000 0.05

Штангенциркуль III типа имеет одностороннее расположение губок, предназначенных для измерения наружных и внутренних линейных размеров.

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
123655	0-400	0,1	100	10	12	±0,10
123656	0-500	0,1	100	10	12	±0,10
123657	0-630	0,1	100	10	12	±0,15
123658	0-800	0,1	125	20	18	±0,15
123659	0-1000	0,1	125	20	18	±0,15
156848	0-1600	0,1	150	20	20	±0,25
123648	0-400	0,05	100	10	12	±0,07
123649	0-500	0,05	100	10	12	±0,07
123650	0-630	0,05	100	10	12	±0,10
123651	0-800	0,05	125	20	18	±0,09
123652	0-1000	0,05	125	20	18	±0,10
307693	0-1600	0,05	150	20	20	±0,20
123654	0-2000	0,05	200	20	20	±0,20



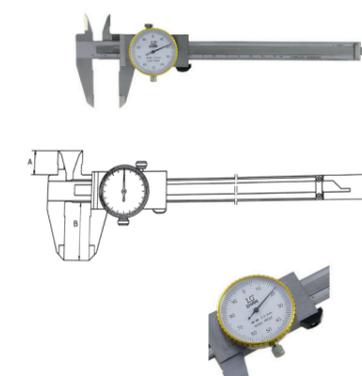
Штангенциркуль с круговой шкалой

в Госреестре СИ

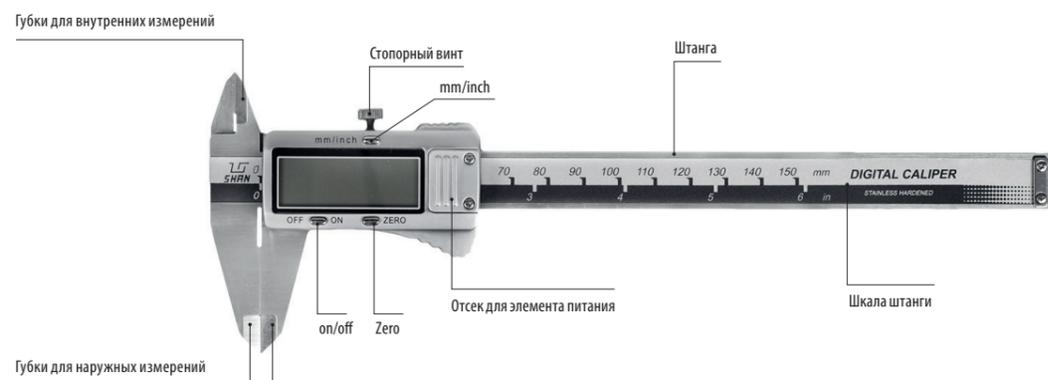
Пример обозначения:
ШЦК-1-200 0.02

Оборудован круговой шкалой. Данная конструкция облегчает и ускоряет считывание результатов измерений.

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
123672	0-125	0,01	17	40	16	±0,03
123673	0-150	0,01	17	40	16	±0,03
123674	0-200	0,01	20,5	50	16	±0,03
123675	0-250	0,01	20,5	50	16	±0,04
123676	0-300	0,01	20,5	50	16	±0,04
123677	0-125	0,02	17	40	16	±0,03
123678	0-150	0,02	17	40	16	±0,03
123679	0-200	0,02	20,5	50	16	±0,03
123680	0-250	0,02	20,5	50	16	±0,04
123681	0-300	0,02	20,5	50	16	±0,04



Штангенциркули электронные



Функциональные кнопки:
 ON/OFF - вкл/выкл ZERO - обнуление дисплея MM/INCH - переключение мм/дюйм

Штангенциркули электронные тип I

в Госреестре СИ Пример обозначения: ШЦЦ-1-200 0.01

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Предел (±) погрешности, мм
123660	0-125	0,01	12,5	40	16	±0,03
123661	0-150	0,01	16,5	40	16	±0,03
123662	0-200	0,01	20	50	16	±0,03
123663	0-250	0,01	20	60	17	±0,04
123664	0-300	0,01	20,5	60	17	±0,04

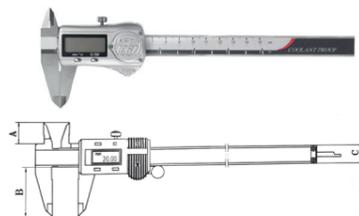


Штангенциркули электронные тип I пыле-, влагозащищенные

в Госреестре СИ Пример обозначения: ШЦЦ-1-150 IP 67

Полностью защищен от проникновения пыли, допускается кратковременное погружение в воду на глубину до 1 м (постоянная работа в воде не предполагается).

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Предел (±) погрешности, мм
156865	0-150	0,01	16,5	40	16	±0,03
156866	0-200	0,01	20	50	16	±0,03
156867	0-300	0,01	20,5	60	17	±0,04

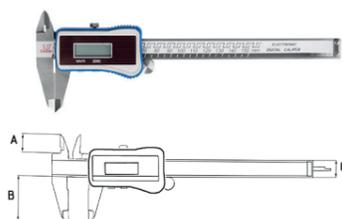


Штангенциркули электронные тип I на солнечной батарее

в Госреестре СИ Пример обозначения: ШЦЦ-1-150 солн/бат

Оснащен солнечным элементом питания. Предназначен для работы в условиях хорошей освещенности.

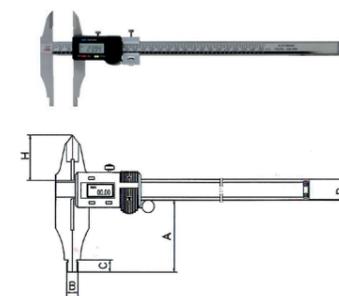
Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Предел (±) погрешности, мм
123665	0-150	0,01	16,5	40	16	±0,03



Штангенциркули электронные тип II

в Госреестре СИ Пример обозначения: ШЦЦ-2-400 0.01

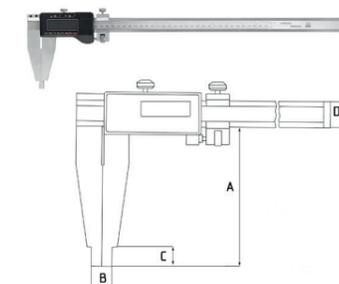
Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	H (мм)	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
123666	0-250	0,01	60	10	10	17	36	±0,04
156859	0-400	0,01	100	10	12	25	55	±0,05
156860	0-500	0,01	100	10	12	25	55	±0,05
156861	0-630	0,01	100	10	12	25	55	±0,07
156862	0-800	0,01	100	20	18	30	65	±0,07
156863	0-1000	0,01	100	20	18	30	65	±0,07



Штангенциркули электронные тип III

в Госреестре СИ Пример обозначения: ЦЦ-3-800 0.01

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
123667	0-400	0,01	100	10	12	± 0,05
123668	0-500	0,01	100	10	12	± 0,05
123669	0-630	0,01	100	10	12	± 0,07
123670	0-800	0,01	125	20	18	± 0,07
123671	0-1000	0,01	125	20	20	± 0,07

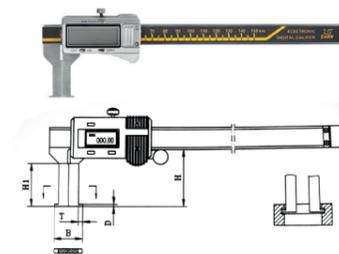


Штангенциркули специального назначения

Штангенциркули электронные для измерения внутренних канавок и пазов

Пример обозначения: ШЦЦСК-1 20-170-0,01

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	H (мм)	H1 (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	T (мм)	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
123684	20-170	0,01	40	25	20	16	1	3	±0,04
123685	25-225	0,01	50	35	25	16	1	4	±0,05
123686	30-330	0,01	60	45	30	17	1,5	5	±0,06
136249*	35-185	0,01	70	50	35	16	2	6	±0,05
136250*	40-240	0,01	80	60	40	16	2	7	±0,06
136251*	50-350	0,01	90	70	50	17	2	9	±0,07



* с удлиненными губками

Штангенциркули электронные для измерения внутренних канавок и пазов

Пример обозначения: ШЦЦСК-4 25-200-0,01

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Вылет губок, мм	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
136252	24-150	0,01	30	±0,04
136254	25-200	0,01	40	±0,05
136256	30-300	0,01	50	±0,06
136258	40-500	0,01	90	±0,08
136253*	50-150	0,01	90	±0,05
136255*	60-200	0,01	100	±0,06
136257*	60-300	0,01	110	±0,07
136259*	80-500	0,01	150	±0,09

Оснащен цилиндрическими губками.



* с удлиненными губками

Штангенциркули электронные для измерения внешних канавок и пазов

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	H (мм)	D (мм)	G (мм)	C (мм)	T (мм)	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
123687	0-150	0,01	40	1	2	16	5	± 0,04
123688	0-200	0,01	50	1,5	2,5	16	8	± 0,05
123689	0-300	0,01	60	1,5	3	17	10	± 0,06
136264*	0-150	0,01	70	1,5	3	16	5	± 0,05
136265*	0-200	0,01	80	2	3,5	16	8	± 0,06
136266*	0-300	0,01	90	2,5	4	17	10	± 0,07

Пример обозначения:
ШЦЦСК-5 300-0,01



* с удлиненными губками

Штангенциркули электронные для измерения внешних канавок и пазов

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Вылет губок, мм	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
136267	0-150	0,01	40	± 0,04
136269	0-200	0,01	50	± 0,05
136271	0-300	0,01	100	± 0,08
136273	0-500	0,01	100	± 0,08
136268*	0-150	0,01	100	± 0,08
136270*	0-200	0,01	110	± 0,09
136272*	0-300	0,01	150	± 0,12
136274*	0-500	0,01	150	± 0,12

Пример обозначения:
ШЦЦСК-6 150-0,01

Оснащен цилиндрическими губками.



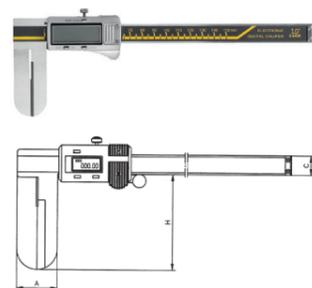
* с удлиненными губками

Штангенциркули электронные для внутренних измерений

Оснащен удлиненными лезвийными губками.

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	H (мм)	A (мм)	C (мм)	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
123695	15-150	0,01	60	30	16	± 0,04
123696	18-200	0,01	75	36	16	± 0,05
123697	20-300	0,01	90	40	17	± 0,06
123698	22-500	0,01	150	44	25	± 0,10

Пример обозначения:
ШЦЦСЛ 18-200-0,01

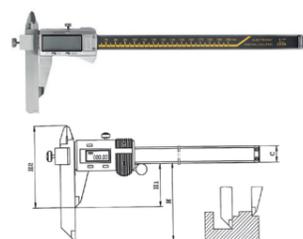


Штангенциркули электронные с подвижной губкой

Для измерения толщины уступов, находящихся на разной высоте, и расстояния между ними.

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	H1 (мм)	H2 (мм)	H (мм)	C (мм)	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
123702	0-150	0,01	40	77	73	16	±0,04
123703	0-200	0,01	50	90,5	79,5	16	±0,05
123704	0-300	0,01	60	102	88	17	±0,06
136281	0-500	0,01	100	169	141	25	±0,07

Пример обозначения:
ШЦЦСП-300-0,01

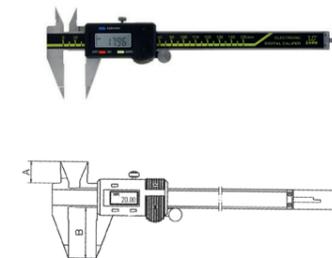


Штангенциркули электронные разметочные

Оснащен глубиномером и заостренными измерительными губками для обеспечения более удобной разметки.

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
123708	0-150	0,01	16,5	40	16	± 0,03
123709	0-200	0,01	20	50	16	± 0,03
123710	0-250	0,01	20	50	16	± 0,03
123711	0-300	0,01	20,5	60	17	± 0,04

Пример обозначения:
ШЦЦСП-200-0,01

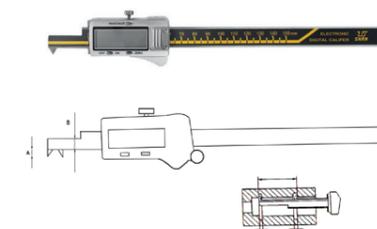


Штангенциркули электронные для измерения внутренних канавок и пазов

Оснащен малыми измерительными губками.

Код товара	Диапазон измерений, мм	A (мм)	B (мм)	Цена деления, мм	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
136282	0-150	5	9,5	0,01	± 0,03
136283	0-200	5	9,5	0,01	± 0,03
136284	0-300	5	10	0,01	± 0,04

Пример обозначения:
ШЦЦСМ- 200-0,01

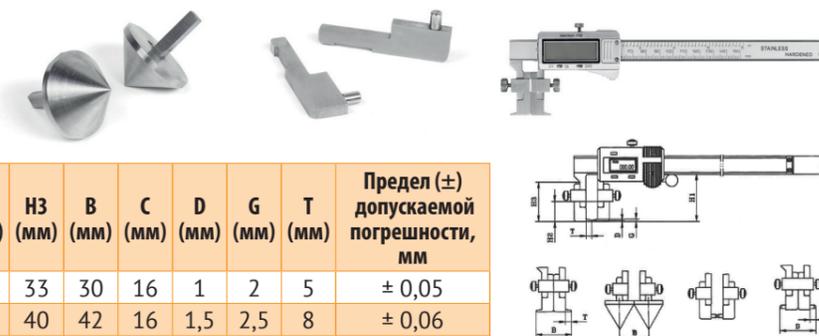


Штангенциркули электронные со сменными насадками

Для измерения внутренних, внешних канавок и пазов, расстояний между центрами отверстий.

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	H1 (мм)	H2 (мм)	H3 (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	G (мм)	T (мм)	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
123692	0-150	0,01	40	17	33	30	16	1	2	5	± 0,05
123693	0-200	0,01	50	24	40	42	16	1,5	2,5	8	± 0,06
123694	0-300	0,01	60	32	48	50	17	1,5	3	10	± 0,07

Пример обозначения:
ШЦЦСС-150-0,01

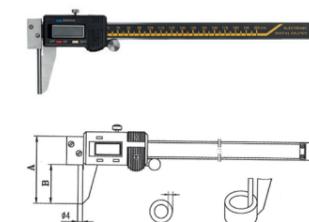


Штангенциркули электронные для измерения толщины стен труб

Одна из губок имеет цилиндрическую форму.

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
123705	0-150	0,01	60	30	16	± 0,03
123706	0-200	0,01	70	40	16	± 0,03
123707	0-300	0,01	80	50	17	± 0,04

Пример обозначения:
ШЦЦСТ-200-0,01

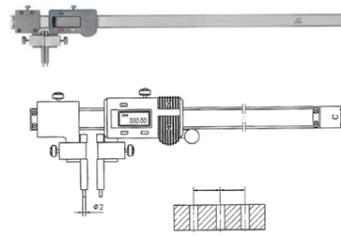


Штангенциркули электронные для измерения расстояний между центрами отверстий

Оснащены цилиндрическими измерительными стержнями.

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	С (мм)	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
123712	5-150	0,01	17	± 0,05
123713	5-200	0,01	17	± 0,05

Пример обозначения:
ШЦЦСЦ-1 5-150-0,01

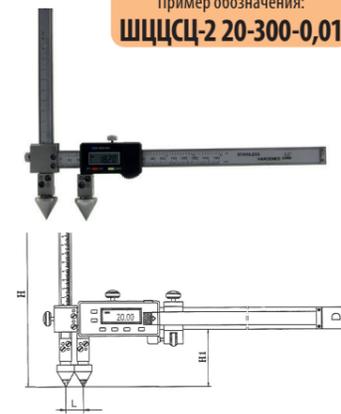


Штангенциркули электронные для измерения расстояний между центрами отверстий

Оснащены коническими измерительными вставками и подвижной измерительной губкой.

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Н (мм)	Н1 (мм)	Д (мм)	L (мм)	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
123699	20-150	0,01	180	50	16	20	± 0,05
123700	20-200	0,01	180	50	16	20	± 0,05
123701	20-300	0,01	180	50	17	20	± 0,07
136276	20-500	0,01	216,5	61,5	25	20	± 0,09
136277	20-1000	0,01	400	70	32	20	± 0,20

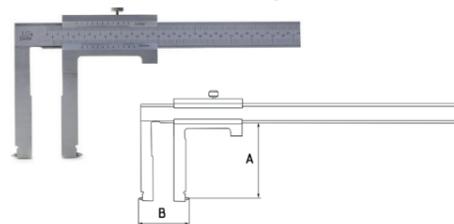
Пример обозначения:
ШЦЦСЦ-2 20-300-0,01



Штангенциркули электронные для измерения внутреннего диаметра тормозных барабанов

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	А (мм)	В (мм)	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
123682	40-340	0,02	105	40	± 0,03
123683	50-550	0,02	150	50	± 0,03

Пример обозначения:
ШЦСА-2 40-340-0,02



Штангенциркули электронные для внутренних измерений

Может быть использован для измерения тормозных барабанов.

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
123714	0-400	0,01	±0,06

Пример обозначения:
ШЦЦСА-3 400-0,01



Штангенциркули электронные для измерения толщины тормозных дисков

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Н (мм)	А (мм)	С (мм)	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
123690	0-100	0,01	70	8	13	±0,03
123691	0-150	0,01	90	8	13	±0,04

Пример обозначения:
ШЦЦСА-1 100-0,01

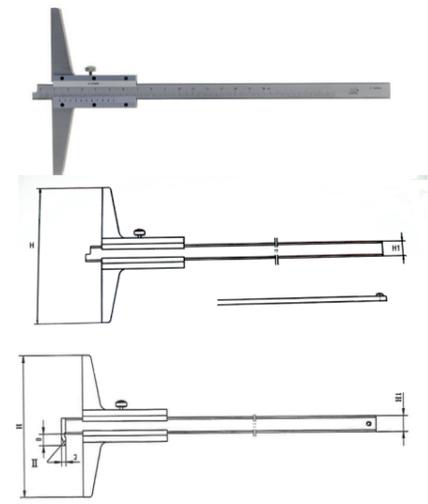


Штангенглубиномеры нониусные

Предназначен для измерения глубины с высокой точностью. Для измерения труднодоступных отверстий, канавок, пазов, уступов может быть использован штангенглубиномер с зацепом (толщиномером).

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Н (мм)	Н1 (мм)	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
123715	0-160	0,05	120	11,5	± 0,05
123716	0-200	0,05	120	11,5	± 0,05
123717	0-250	0,05	120	11,5	± 0,05
123718	0-300	0,05	120	11,5	± 0,06
123719	0-400	0,05	175	11,5	± 0,06
123720	0-500	0,05	175	11,5	± 0,07
123721	0-630	0,05	175	11,5	± 0,07
123722	0-1000	0,05	175	11,5	± 0,08
135565*	0-160	0,05	120	11,5	± 0,05
343497*	0-250	0,05	120	11,5	± 0,05
351336*	0-300	0,05	120	11,5	± 0,06
343498*	0-400	0,05	175	11,5	± 0,06
351337*	0-500	0,05	175	11,5	± 0,07
351285*	0-630	0,05	175	11,5	± 0,07

Пример обозначения:
ШГ 200/ШГ 200 с зацепом



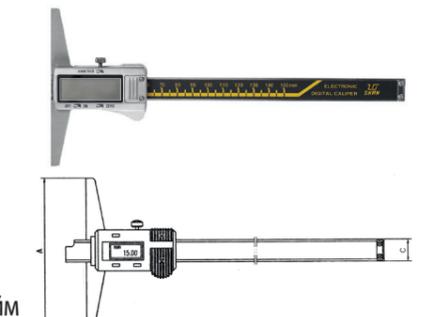
* с зацепом / толщиномером

Штангенглубиномеры электронные

Оснащены электронным измерительным устройством, что позволяет быстро и удобно считывать показания.

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	А (мм)	С (мм)	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
123723	0-150	0,01	102	15,5	± 0,03
123724	0-200	0,01	102	15,5	± 0,03
123725	0-300	0,01	102	15,5	± 0,04
123726	0-400	0,01	102	15,5	± 0,05

Пример обозначения:
ШГЦ 200



Функциональные кнопки:

ON/OFF - вкл/выкл ZERO - обнуление дисплея MM/INCH - переключение мм/дюйм

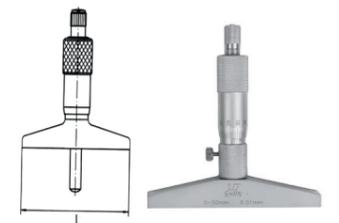
ГЛУБИНОМЕРЫ

Глубиномеры микрометрические

Используются для измерения глубины пазов и отверстий, а также высоты уступов деталей и узлов. В комплект поставки инструмента входят сменные стержни для обеспечения необходимого диапазона измерения.

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	L (мм)	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
351301	0-50	0,01	100	± 0,004
351302	0-300	0,01	100	± 0,010

Пример обозначения:
ГМ-50/ ГМЦ-150



Глубиномеры микрометрические электронные

Модели, оснащенные цифровым отсчетным устройством, более просты в использовании.

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	L (мм)	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
351303	0-150	0,001	100	± 0,007



Функциональные кнопки:

ON/OFF ORIGIN - Вкл/Выкл MM/IN - переключение мм/дюйм
ABS/INC - переключение между относительными и абсолютными измерениями
HOLD - удержание последнего отображенного значения на ЖК-дисплее

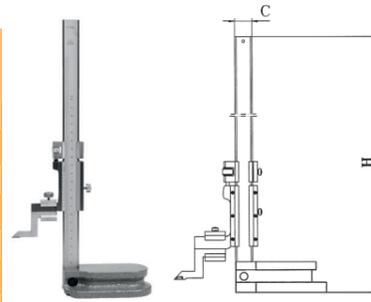
Глубиномеры индикаторные

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	L (мм)	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
351304	0-100	0,01	80	±0,012


 Пример обозначения:
ГИ 100
ШТАНГЕНРЕЙСМАСЫ
Штангенрейсмасы нониусные

Назначение: для определения высоты деталей и заготовок, а также для их разметки

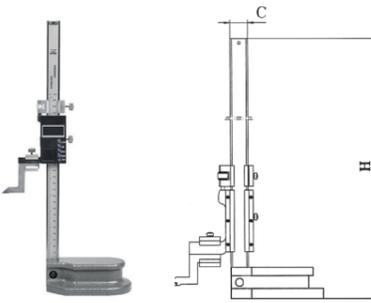
Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	H (мм)	C (мм)	Предел (±) допускаемой абсолютной погрешности, мм
123727	0-200	0,05	330	20	±0,05
123728	0-250	0,05	350	20	±0,05
123729	0-300	0,05	430	20	±0,05
123730	0-400	0,05	550	25	±0,05
123731	0-500	0,05	658	25	±0,05
123732	0-630	0,05	758	25	±0,10
123733	0-1000	0,05	1205	32	±0,10


в Госреестре СИ

 Пример обозначения:
ШР 300
Штангенрейсмасы электронные

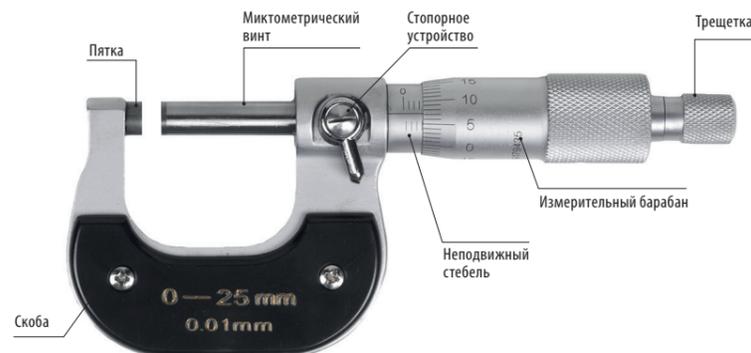
Назначение: для определения высоты деталей и заготовок, а также для их разметки

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
135570	0-200	0,01	± 0,03
123734	0-250	0,01	± 0,04
123735	0-300	0,01	± 0,04
123736	0-500	0,01	± 0,05
123737	0-1000	0,01	± 0,07


в Госреестре СИ

 Пример обозначения:
ШРЦ 300
МИКРОМЕТРЫ
МИКРОМЕТРЫ

Предназначены для: для измерений наружных (охватываемых) линейных размеров абсолютным или относительным контактным методом в области малых размеров с низкой погрешностью.


 Для настройки микрометры оснащаются установочными мерами, в соответствии с диапазоном измерений:

- более 300 мм – две меры;
- 25 мм до 300 мм – одна мера;
- 0-25 мм – меры не имеют.

Микрометры гладкие механические

(диапазон измерений до 100 мм)

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Предел (±) допускаемой абсолютной погрешности, мкм
123738	0-25	0,01	±4
123739	25-50	0,01	±4
123740	50-75	0,01	±5
123741	75-100	0,01	±5

в Госреестре СИ

 Пример обозначения:
МК-25


(диапазон измерений 125-300 мм)

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	H (мм)	Предел (±) допускаемой абсолютной погрешности, мкм
123742	100-125	0,01	73,5	±6
123743	125-150	0,01	86	±6
123744	150-175	0,01	98,5	±7
123745	175-200	0,01	111	±7
123746	200-225	0,01	123,5	±8
123747	225-250	0,01	136	±8
123748	250-275	0,01	148,5	±9
123749	275-300	0,01	161	±9

в Госреестре СИ

 Пример обозначения:
МК-300


(диапазон измерений 400-1000 мм)

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	H (мм)	Предел (±) допускаемой абсолютной погрешности, мкм
123750	300-400	0,01	225	±11
123751	400-500	0,01	275	±13
123752	500-600	0,01	325	±14
123753	600-700	0,01	375	±16
123754	700-800	0,01	430	±18
123755	800-900	0,01	480	±20
123756	900-1000	0,01	530	±22

в Госреестре СИ

 Пример обозначения:
МК-1000

Микрометры гладкие электронные

Цифровые микрометры оснащены электронным измерительным устройством. Пользуются популярностью благодаря более удобному и быстрому считыванию показаний, а также дополнительным возможностям инструмента.

(диапазон измерений до 100 мм)

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Предел (±) допускаемой абсолютной погрешности, мкм
123757	0-25	0,001	±2
123758	25-50	0,001	±2
123759	50-75	0,001	±3
123760	75-100	0,001	±3

в Госреестре СИ

 Пример обозначения:
МКЦ-25

Функциональные кнопки: ON/OFF ORIGIN - Вкл/Выкл MM/IN - переключение мм/дюйм
 ABS/INC – переключение между относительными и абсолютными измерениями
 HOLD – удержание последнего отображенного значения на ЖК-дисплее

(диапазон измерений 125-200 мм)

в Госреестре СИ Пример обозначения: **МКЦ-200**

Код товара	Обозначение	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Предел (±) допускаемой погрешности, мкм
123761	МКЦ-125	100-125	0,001	±3
123762	МКЦ-150	125-150	0,001	±3
123763	МКЦ-175	150-175	0,001	±4
123764	МКЦ-200	175-200	0,001	±4



МИКРОМЕТРЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

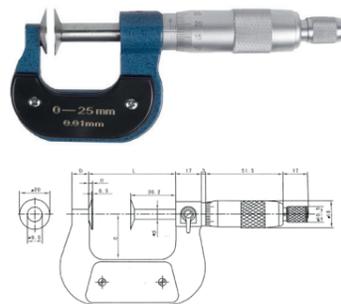
Микрометры зубомерные

Назначение: для измерения длины общей нормали зубчатых колес, расстояния между пазами и канавками, а также других размеров, расположенных в труднодоступных местах. Микрометры зубомерные имеют измерительные поверхности тарельчатой формы.

Микрометры с верхним пределом измерений 50 мм и более укомплектованы установочной мерой.

в Госреестре СИ Пример обозначения: **МЗ-50**

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	L (мм)	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	Предел (±) допускаемой абсолютной погрешности, мкм
351252	0-25	0,01	33	2,8	7	24	6,5	±4
351254	25-50	0,01	58	2,8	11	30	6,5	±4
351255	50-75	0,01	83	2,8	11	42,5	6,5	±5



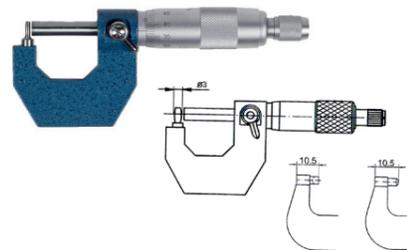
Микрометры трубные

Назначение: для измерения толщины стенок труб.

Конструкция трубного микрометра позволяет проводить замеры в труднодоступных местах благодаря наконечникам измерительных поверхностей, один из которых имеет особую форму.

в Госреестре СИ Пример обозначения: **МТ-25**

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Предел (±) допускаемой абсолютной погрешности, мкм
204942	0-25	0,01	±8



Микрометр трубный с ножевидной пяткой

в Госреестре СИ Пример обозначения: **МКН-25**

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Предел (±) допускаемой абсолютной погрешности, мкм
204943	0-25	0,01	±6



Микрометр трубный с удлиненной пяткой

в Госреестре СИ Пример обозначения: **МТУ-25**

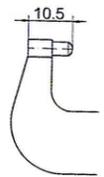
Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Предел (±) допускаемой абсолютной погрешности, мкм
204945	0-25	0,01	±8



Микрометр трубный со сферической пяткой

в Госреестре СИ Пример обозначения: **МКС-25**

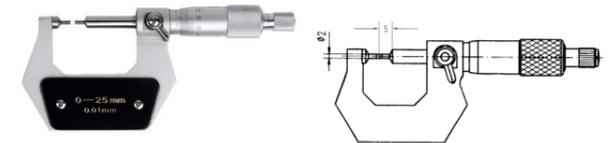
Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Предел (±) допускаемой абсолютной погрешности, мкм
204944	0-25	0,01	±4



Микрометры с малыми измерительными поверхностями

в Госреестре СИ Пример обозначения: **МК-МП-25**

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Предел (±) допускаемой абсолютной погрешности, мкм
450358	0-25	0,01	±4



Микрометры с точечными пятками

в Госреестре СИ Пример обозначения: **МК-Т-25 0.01**

Код товара	Диапазон измерений, мм	Количество точечных пяткок	Цена деления, мм	Предел (±) допускаемой абсолютной погрешности, мкм
351284	0-25	1	0,01	±4
643358	0-25	2	0,01	±4

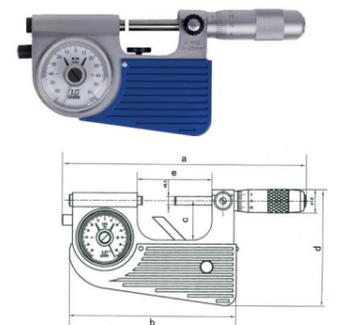


МИКРОМЕТРЫ РЫЧАЖНЫЕ

в Госреестре СИ Пример обозначения: **МР-100**

Для относительных измерений и контроля отклонений от заданных размеров деталей и высверливаемых отверстий. Имеет две подвижные пятки для измерения.

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления индикатора, мм	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	Предел (±) допускаемой абсолютной погрешности, мкм
136289	0-25	0,001	149	100	16	71	32	±4
136290	25-50	0,001	189	133	30	89	58	±4
136291	50-75	0,001	203,5	154,5	43	105	83	±5
136292	75-100	0,001	228,5	179,5	55	126	108	±5



СКОБЫ РЫЧАЖНЫЕ

в Госреестре СИ Пример обозначения: **СРП-25**

Для измерения линейных размеров, определения отклонений поперечного и продольного сечений цилиндрических поверхностей. Измерения осуществляют методом сравнения с концевой мерой длины.

Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Предел (±) допускаемой абсолютной погрешности, мкм, в интервалах шкалы. При температуре окружающей среды (20±3)°C	
			±30 делений от нулевого штриха	Свыше ±30 делений от нулевого штриха
136295	0-25	0,001	± 1,0	± 2,0
136296	25-50	0,001	± 1,0	± 2,0
136297	50-75	0,001	± 1,0	± 2,0
136298	75-100	0,001	± 1,0	± 2,0
136299	100-125	0,001	± 1,5	± 2,0
136300	125-150	0,001	± 1,5	± 2,0



ГОЛОВКИ МИКРОМЕТРИЧЕСКАЯ

Назначение: для измерения перемещения. Встраивается в ручные и стационарные измерительные приборы, в измерительные средства. Контактная поверхность – плоская, оснащена твердым сплавом.

в Госреестре СИ Пример обозначения: МГ-25



Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Предел (±) допускаемой абсолютной погрешности, мм
351256	0-25	0,001	±2

НУТРОМЕРЫ

Нутромеры индикаторные

Назначение: для определения внутренних размеров изделий двухточечным контактом с измеряемыми поверхностями относительным методом (расстояния между параллельными плоскостями, диаметры отверстий, пазов и других поверхностей).

Комплектуется сменными стержнями для настройки на измерение требуемого размера.

в Госреестре СИ Пример обозначения: НИ 18-35



Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	L мм	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
351306	3-4	0,01	22	±0,012
351310	4-6	0,01	38	±0,012
351311	6-10	0,01	45	±0,012
351313	10-18	0,01	45	±0,012
351314	18-35	0,01	135	±0,015
351315	18-50	0,01	150	±0,015
351316	35-50	0,01	150	±0,015
351317	50-100	0,01	200	±0,018
351318	50-160	0,01	200	±0,018
351319	100-160	0,01	200	±0,018
351320	160-250	0,01	200	±0,018
351321	250-450	0,01	200	±0,018

Нутромеры микрометрические

Назначение: для определения внутренних линейных размеров деталей и их поверхностей двухточечным контактом.

В комплект поставки входят:

- установочные меры – для начальной регулировки точности прибора;
- насадки-удлинители – для обеспечения измерения в заданном диапазоне.

в Госреестре СИ Пример обозначения: НМ 50-175



Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
136304	50-75	0,01	±0,004
136305	50-175	0,01	±0,006
136306	50-600	0,01	±0,015
136307	150-1250	0,01	±0,020
136308	150-2500	0,01	±0,040

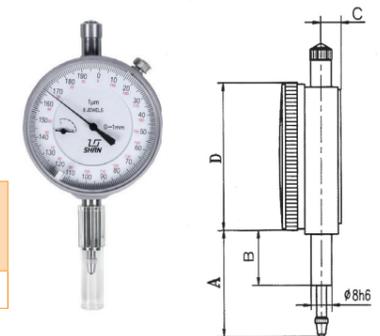
ИНДИКАТОРЫ

Индикатор многооборотный

Назначение: для высокоточных абсолютных и относительных измерений линейных размеров.

Может применяться в измерительной стойке, в контрольных и измерительных приборах, приспособлениях.

в Госреестре СИ Пример обозначения: 1МИГ



Код товара	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
136293	0-1	0,001	32,5	21,5	8	57	0,005

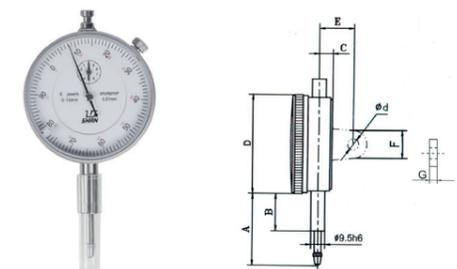
Индикаторы часового типа

Назначение:

для измерения относительных и абсолютных линейных размеров, контроля отклонения от заданной геометрической формы деталей и взаимного расположения поверхностей.

ВНИМАНИЕ: диапазон 0-2 мм не внесен в Госреестр средств измерений, доступна калибровка.

в Госреестре СИ Пример обозначения: ИЧ 0-10 б/уш, ИЧ 0-10 с уш.



Код товара	С ушком / без ушка	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	d (мм)	Предел (±) допускаемой погрешности, мм
123769	без ушка	0-1	0.001	32,5	21,5	8	57	-	-	-	±0,005
123770		0-2	0.01	41,5	21	8,2	57	20	18	6,5/6,35	±0,012
123772		0-3	0.01	41,5	21	8,2	57	20	18	6,5/6,35	±0,014
123774		0-5	0.01	41,5	21	8,2	57	20	18	6,5/6,35	±0,016
123776		0-10	0.01	41,5	21	8,2	57	20	18	6,5/6,35	±0,020
123778		0-25	0.01	61	21,5	8	60	20	18	6,5/6,35	±0,025
123780		0-50	0.01	108	47	8	60	20	18	6,5/6,35	±0,040
123782		0-100	0.01	158	47	8	60	20	18	6,5/6,35	±0,050

123771	с ушком	0-2	0.01	41,5	21	8,2	57	20	18	6,5/6,35	±0,012
123773		0-3	0.01	41,5	21	8,2	57	20	18	6,5/6,35	±0,014
123775		0-5	0.01	41,5	21	8,2	57	20	18	6,5/6,35	±0,016
123777		0-10	0.01	41,5	21	8,2	57	20	18	6,5/6,35	±0,020
123779		0-25	0.01	61	21,5	8	60	20	18	6,5/6,35	±0,025
123781		0-50	0.01	108	47	8	60	20	18	6,5/6,35	±0,040
123783		0-100	0.01	158	47	8	60	20	18	6,5/6,35	±0,050



ЗАО Торговый дом «Калиброн»
111524, г. Москва, ул. Электродная, д. 2, стр. 7
тел.: +7 (495) 380-11-06
info@tdkalibron.ru
www.tdkalibron.ru | shan.msk.ru