



Универсальные измерительные устройства из углеродного волокна
Стр. 115-116



Приборы для измерения сравнением
Стр. 117-118



Цифровые Приборы Для Внутренних/Наружного Измерений
Стр. 119-127



Приборы для сравнения внутреннего и внешнего диаметров
Стр. 128-129

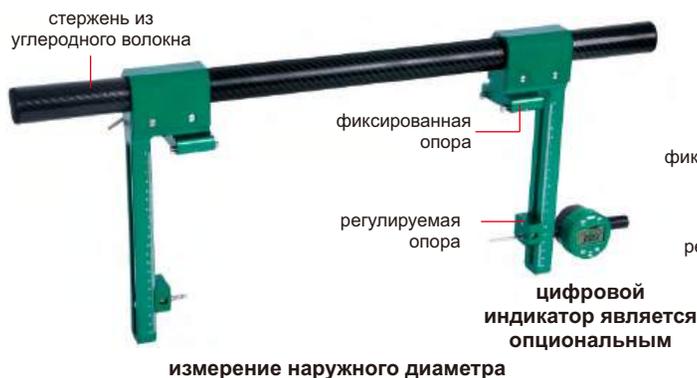


Стенды для измерения наружных диаметров
Стр. 130

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ИЗ УГЛЕРОДНОГО ВОЛОКНА

СТЕРЖНИ ИЗ УГЛЕРОДНОГО ВОЛОКНА, ЛЕГКИЙ ВЕС, НЕ ПОДДАЮТСЯ ДЕФОРМАЦИИ, НЕ РАСШИРЯЮТСЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ, ПОДХОДЯТ ДЛЯ ТОНКОСТЕННЫХ ЗАГОТОВОК И ЗАГОТОВОК БОЛЬШОГО РАЗМЕРА

5

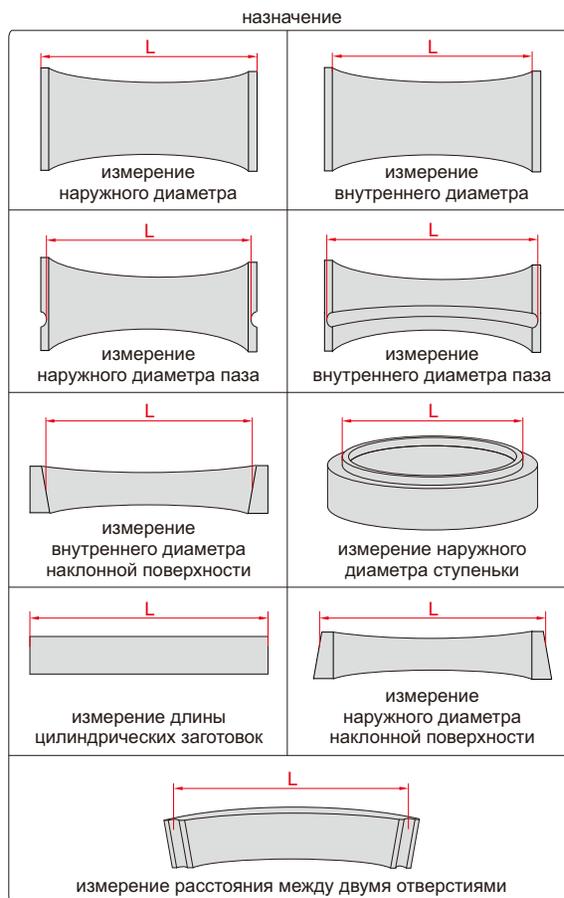


2931-D1000B



ВИДЕО

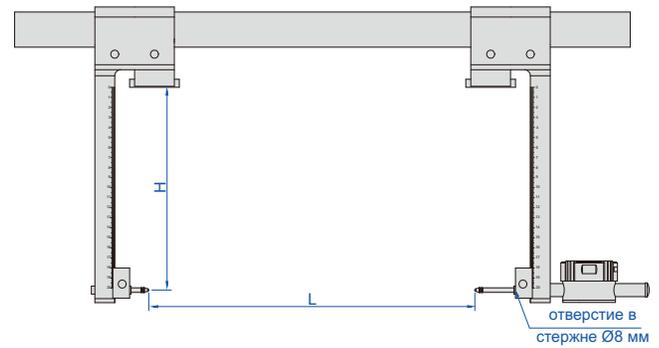
Код	Максимальный диапазон измерения (L)	Глубина измерения (H)	Повторяемость	Вес (кг)
2931-D1000A	1000 мм	0-100 мм	5 мкм	2.0
2931-D1000B	1000 мм	0-200 мм	10 мкм	2.3
2931-D1000C	1000 мм	0-300 мм	25 мкм	2.6
2931-D1500A	1500 мм	0-100 мм	8 мкм	2.3
2931-D1500B	1500 мм	0-200 мм	15 мкм	2.6
2931-D1500C	1500 мм	0-300 мм	30 мкм	2.9
2931-D2000A	2000 мм	0-100 мм	10 мкм	2.6
2931-D2000B	2000 мм	0-200 мм	20 мкм	2.9
2931-D2000C	2000 мм	0-300 мм	35 мкм	3.2
2931-D2500A	2500 мм	0-100 мм	12 мкм	2.9
2931-D2500B	2500 мм	0-200 мм	25 мкм	3.2
2931-D2500C	2500 мм	0-300 мм	50 мкм	3.5
2931-D3000A	3000 мм	0-100 мм	14 мкм	3.2
2931-D3000B	3000 мм	0-200 мм	30 мкм	3.5
2931-D3000C	3000 мм	0-300 мм	60 мкм	3.8
2931-D4000A	4000 мм	0-100 мм	16 мкм	3.8
2931-D4000B	4000 мм	0-200 мм	35 мкм	4.1
2931-D4000C	4000 мм	0-300 мм	65 мкм	4.4
2931-D5000A	5000 мм	0-100 мм	25 мкм	4.4
2931-D5000B	5000 мм	0-200 мм	40 мкм	4.7
2931-D5000C	5000 мм	0-300 мм	70 мкм	5.0
2931-D6000A	6000 мм	0-100 мм	28 мкм	8.4
2931-D6000B	6000 мм	0-200 мм	50 мкм	8.8
2931-D6000C	6000 мм	0-300 мм	80 мкм	9.2
2931-D7000A	7000 мм	0-100 мм	30 мкм	9.2
2931-D7000B	7000 мм	0-200 мм	55 мкм	9.6
2931-D7000C	7000 мм	0-300 мм	100 мкм	10
2931-D8000A	8000 мм	0-100 мм	32 мкм	10
2931-D8000B	8000 мм	0-200 мм	60 мкм	10.4
2931-D8000C	8000 мм	0-300 мм	110 мкм	10.8
2931-D9000A	9000 мм	0-100 мм	35 мкм	10.7
2931-D9000B	9000 мм	0-200 мм	70 мкм	11.1
2931-D9000C	9000 мм	0-300 мм	120 мкм	11.5



Продолжение следует

Продолжение предыдущей страницы

- Измерение наружного и внутреннего диаметров, расстояния между отверстиями и длины цилиндрической заготовки
- Стержни из углеродного волокна, легкий вес, не поддаются деформации, не расширяются от температуры
- Дополнительная принадлежность: цилиндрические измерительные блоки (код 4001), цифровые индикаторы (код 2138-25SP/2139-25SP/2103-25SP/2104-25SP)



Калибровочная губка (опция, поставляются парой)

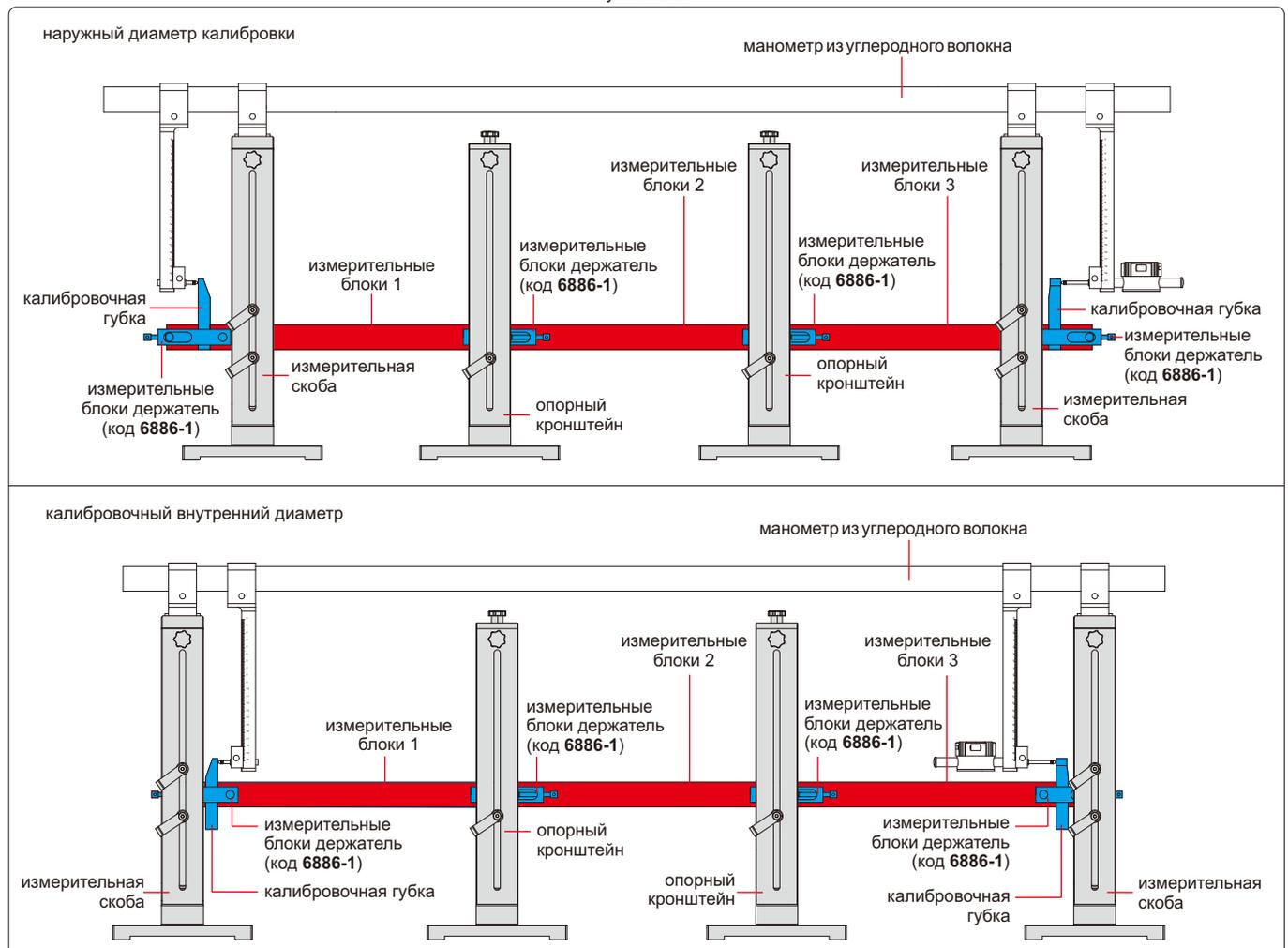
Код	Ремарка
2931-F	из твёрдого сплава

Калибровочный кронштейн (опция)

Код	Ремарка
2931-J□□□	может быть настроен в соответствии с углеродным волокном сравнения манометров, в том числе две измерительные скобы и несколько опорных кронштейнов для поддержки измерительных блоков



установка



ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СРАВНЕНИЕМ

НАСТРАИВАЕМЫЕ
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ГУБКИ И НАСАДКИ

цифровой индикатор является опциональным



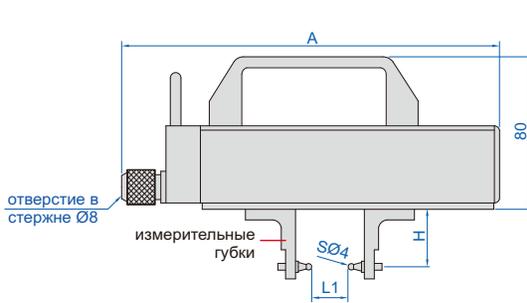
измерение наружного диаметра
2252-110

цифровой индикатор является опциональным

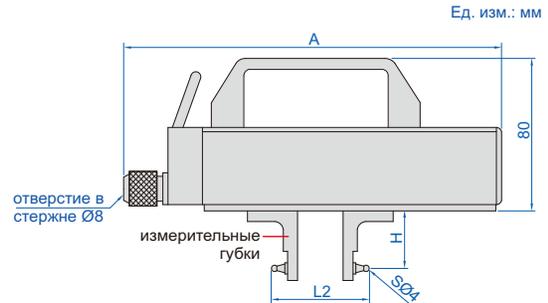


измерение внутреннего диаметра
2252-220

5



2252-101, 2252-102, 2252-110, 2252-120



2252-201, 2252-202, 2252-210, 2252-220

Ед. изм.: мм

- Измерение наружного и внутреннего диаметра, внутреннего диаметра зубчатого колеса
- Общий диапазон подвижной опоры 8 мм, эффективные диапазон подвижной опоры ±2 мм
- Дополнительная принадлежность: цифровые индикаторы (код **2138-10F**), концевые меры, класс 1 (**4101-B** серия)

Измерение наружного диаметра

Код	Диапазон внутреннего диаметра (L1)	Точность*	Повторяемость	A	H
2252-101	25-90 мм/1-3.54"	±5 мкм	1 мкм	195 мм	40 мм
2252-102	25-140 мм/1-5.51"	±5 мкм	1 мкм	245 мм	40 мм
2252-110	25-90 мм/1-3.54"	±5 мкм	2 мкм	195 мм	70 мм
2252-120	25-140 мм/1-5.51"	±5 мкм	2 мкм	245 мм	70 мм

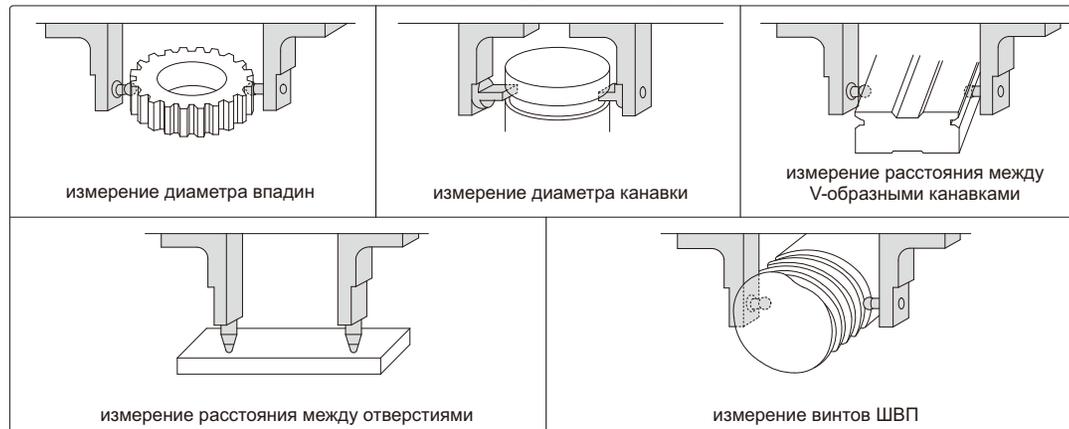


Измерение внутреннего диаметра

Код	Диапазон внутреннего диаметра (L2)	Точность*	Повторяемость	A	H
2252-201	42-105 мм/1.65-4.13"	±5 мкм	1 мкм	195 мм	40 мм
2252-202	42-160 мм/1.65-6.30"	±5 мкм	1 мкм	245 мм	40 мм
2252-210	42-105 мм/1.65-4.13"	±5 мкм	2 мкм	195 мм	70 мм
2252-220	42-160 мм/1.65-6.30"	±5 мкм	2 мкм	245 мм	70 мм

* ±2 мм эффективного диапазона

измерение наружного диаметра



Продолжение следует

Продолжение предыдущей страницы

измерение внутренних диаметров

<p>измерение внутренней канавки</p>	<p>измерение диаметра впадин</p>	<p>измерение минимального диаметра шлицев</p>
<p>3х-точечное измерения ШВП</p>	<p>измерение внутреннего диаметра шлица</p>	

измерительные поверхности

<p>сферическая насадка</p>	<p>сферическая насадка</p>	<p>плоская насадка</p>	<p>коническая насадка</p>	<p>для диаметра впадин</p>
<p>насадка для неглубокого отверстия</p>	<p>цилиндрическая насадка для зубчатых колёс</p>	<p>цилиндрическая насадка для зубчатых колёс</p>	<p>насадка для наружных канавок</p>	<p>насадка для внутренних канавок</p>

настраиваемые измерительные губки

<p>измерение расстояний</p>	<p>межцентровые расстояния</p>	<p>для швп</p>	<p>цельные губки</p>
<p>3-точечные измерения</p>	<p>для наружного диаметра шестерни</p>	<p>эксцентриковые губки</p>	<p>губки специальной формы</p>

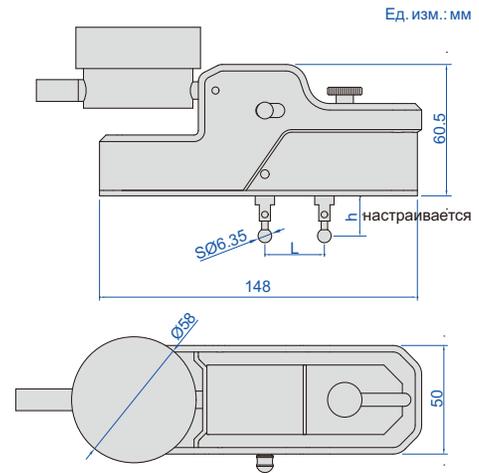
ЦИФРОВЫЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ИЗМЕРЕНИЙ

Вывод данных

- Измерение внутренних размеров
- Разрешение: 0.001 мм/0.00005"
- Точность: 5 мкм
- Повторяемость: 1 мкм
- Ход подвижной насадки: 5 мм/0.02"
- Высота насадки регулируется, $h=2-25$ мм
- Батарея CR2032, автоматическое отключение питания (время регулируется)
- Выход данных



2932-451



Код	Диапазон измерения (L)	Индикатор	Вывод данных (опция)
2932-45	20-45 мм/0.95-2"	функция кнопок: вкл/выкл, дюйм/мм, установка на ноль, предустановка данных, изменение направления измерения, абсолютное/инкрементное измерение	7315-50M (необходим приемник сигнала) стр. 6, 7214-50M стр. 12, 7302-40M стр. 22
2932-451	20-45 мм/0.95-2"	с кнопкой передачи и сигнальной лампой; показания в цифровом и аналоговом виде; дисплей может поворачиваться на 320°; функция кнопок: вкл/выкл, дюйм/мм, установка на ноль, предустановка данных, изменение направления измерения, абсолютное/инкрементное измерение, измерение макс./мин./TIR, отображение отклонения и остановки	7315-51 (необходим приемник сигнала) стр. 6, 7214-51 стр. 12, 7302-40M стр. 22

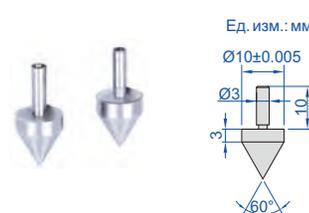
* Для разных насадок измерения диапазон измерения будет меняться

Дисковые насадки (опция, поставляются парой)



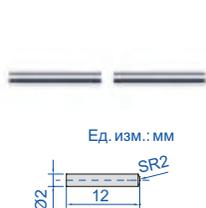
Код	Диапазон измерения	Материал
2932-S101	30-55 мм/1.2-2.2"	нержавеющая сталь

Конические насадки (опция, поставляются парой)



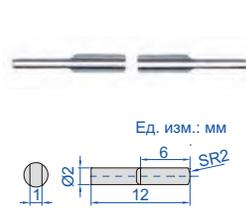
Код	Диапазон измерения	Материал
2932-S102	20-45 мм/0.8-1.8"	нержавеющая сталь

Сферические насадки (опция, поставляются парой)



Код	Диапазон измерения	Материал
2932-S103	30-60 мм/1.2-2.4"	нержавеющая сталь

Сферические рычажные насадки (опция, поставляются парой)

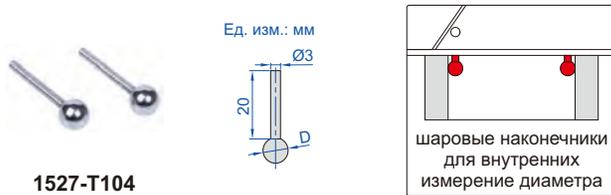


Код	Диапазон измерения	Материал
2932-S104	30-60 мм/1.2-2.4"	нержавеющая сталь

Продолжение следует

Продолжение предыдущей страницы

Шаровые наконечники (опция, поставляются парой)



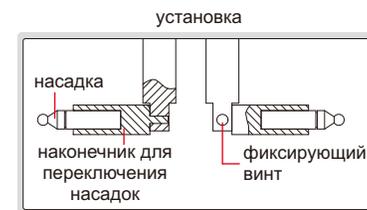
1527-T104

Код	Диаметр (D)	Точность диаметра	Материал
1527-T102	1/8" (Ø3.175 мм)	±0.005 мм	нержавеющая сталь
1527-T103	3/16" (Ø4.7625 мм)	±0.005 мм	нержавеющая сталь
1527-T104	1/4" (Ø6.35 мм)	±0.005 мм	нержавеющая сталь
1527-T105	3/8" (Ø9.525 мм)	±0.005 мм	нержавеющая сталь
1527-T106	1/2" (Ø12.7 мм)	±0.005 мм	нержавеющая сталь

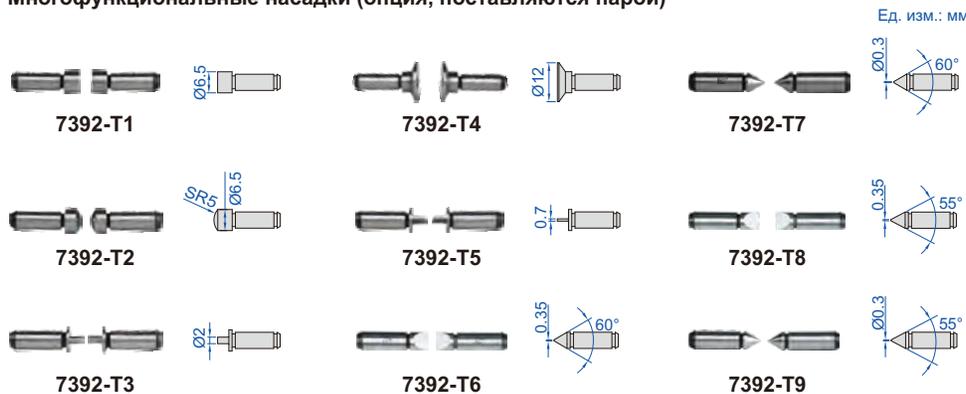
Наконечники для переключения (опция, поставляются парой)



Код
1526-T101



Многофункциональные насадки (опция, поставляются парой)



Код	Тип
7392-T1*	плоская
7392-T2*	сферическая
7392-T3*	штицевая
7392-T4*	дисковая
7392-T5*	рычажная
7392-T6*	ножевидная
7392-T7*	насадка
7392-T8*	ножевидная
7392-T9*	насадка

* Для этих насадок необходимо использовать наконечник для переключения (код 1526-T101)

Диапазон измерения**

80-105 мм/3.2-4.2"

** После установки насадок и точечной втулки

Резьбовые насадки (опция, поставляются парой)



7321-T16

Внутренняя резьба (угол резьбы 60°)

Код	Шаг
7321-T11*	0.4-0.5 мм/64-48TPI
7321-T12*	0.6-0.9 мм/44-28TPI
7321-T13*	1-1.75 мм/24-14TPI
7321-T14*	2-3 мм/13-9TPI
7321-T15*	3.5-5 мм/8-5TPI
7321-T16*	5.5-7 мм/4.5-3.5TPI
7321-T1S*	6 пар/комплект, включая все вышеперечисленные насадки

Диапазон измерения**

80-105 мм/3.2-4.2"

** После установки насадок и точечной втулки

* Для этих насадок необходимо использовать наконечник для переключения (код 1526-T101)

Шаровые насадки (опция, поставляются парой)



7391-T5



Диапазон измерения**

80-105 мм/3.2-4.2"

** После установки насадок и точечной втулки

Код	Диаметр шара (D)
7391-T2*	SØ1.5 мм
7391-T3*	SØ2.0 мм
7391-T4*	SØ2.5 мм
7391-T5*	SØ3.0 мм
7391-T6*	SØ3.5 мм
7391-T7*	SØ4.0 мм
7391-T8*	SØ4.5 мм
7391-T9*	SØ5.0 мм
7391-T10*	SØ6.0 мм

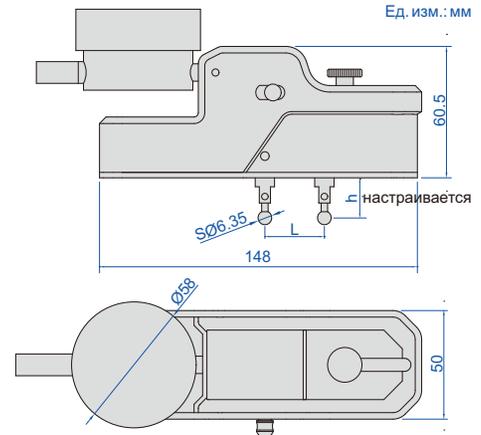
* Для этих насадок необходимо использовать наконечник для переключения (код 1526-T101)

ЦИФРОВЫЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ НАРУЖНОГО ДИАМЕТРА

Вывод
данных



2934-401

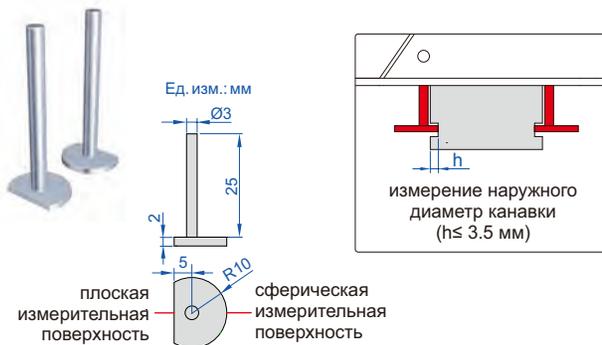


- Измерение наружного размера
- Разрешение: 0.001 мм/0.00005"
- Точность: 5 мкм
- Повторяемость: 1 мкм
- Ход подвижной насадки: 5 мм/0.02"
- Высота насадки регулируется, h=2-25 мм
- Батарея CR2032, автоматическое отключение питания (время регулируется)
- Выход данных

Код	Диапазон измерения (L)	Индикатор	Вывод данных (опция)
2934-40	13-38 мм/0.51-1.5"	функция кнопок: вкл/выкл, дюйм/мм, установка на ноль, предустановка данных, изменение направления измерения, абсолютное/инкрементное измерение	7315-50M (необходим приемник сигнала) стр. 6, 7214-50M стр. 12, 7302-40M стр. 22
2934-401	13-38 мм/0.51-1.5"	с кнопкой передачи и сигнальной лампой; показания в цифровом и аналоговом виде; дисплей может поворачиваться на 320°; функция кнопок: вкл/выкл, дюйм/мм, установка на ноль, предустановка данных, изменение направления измерения, абсолютное/инкрементное измерение, измерение макс./мин./TIR, отображение отклонения и остановки	7315-51 (необходим приемник сигнала) стр. 6, 7214-51 стр. 12, 7302-40M стр. 22

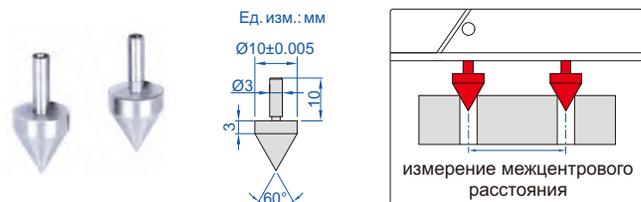
* Для разных насадок измерения диапазон измерения будет меняться

Дисковые насадки (опция, поставляются парой)



Код	Диапазон измерения	Материал
2934-S101	10-35 мм/0.4-1.4"	нержавеющая сталь

Конические насадки (опция, поставляются парой)

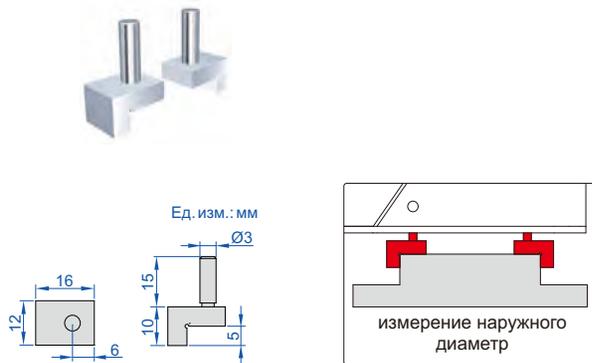


Код	Диапазон измерения	Материал
2932-S102	20-45 мм/0.8-1.8"	нержавеющая сталь

Продолжение следует

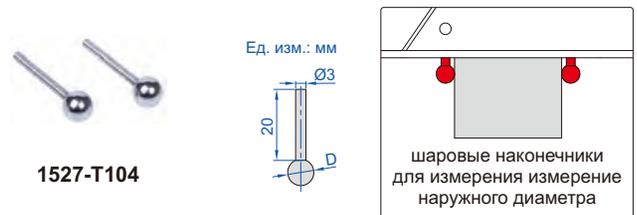
Продолжение предыдущей страницы

Плоские плечевые насадки (опция, поставляются парой)



Код	Диапазон измерения	Материал
2934-S102	30-55 мм/1.2-2.2"	нержавеющая сталь

Шаровые наконечники (опция, поставляются парой)



1527-T104

Код	Диаметр (D)	Точность диаметра	Материал
1527-T102	1/8" (Ø3.175 мм)	±0.005 мм	нержавеющая сталь
1527-T103	3/16" (Ø4.7625 мм)	±0.005 мм	нержавеющая сталь
1527-T104	1/4" (Ø6.35 мм)	±0.005 мм	нержавеющая сталь
1527-T105	3/8" (Ø9.525 мм)	±0.005 мм	нержавеющая сталь
1527-T106	1/2" (Ø12.7 мм)	±0.005 мм	нержавеющая сталь

5

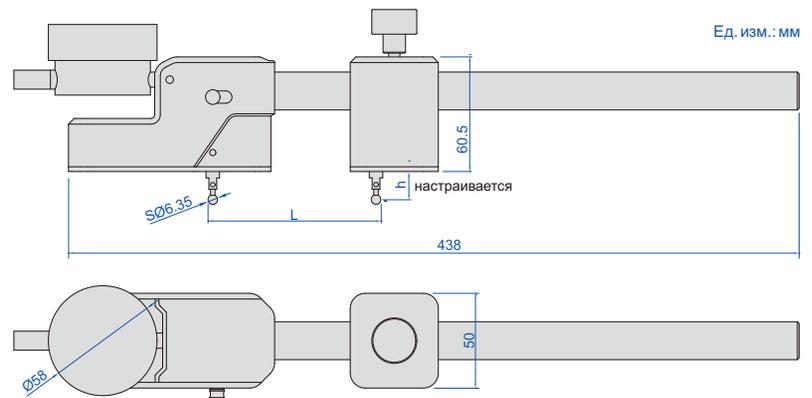
ЦИФРОВЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ БОЛЬШОГО ДИАПАЗОНА



2933-331

ВЫВОД ДАННЫХ

- Измерение внутренних размеров
- Разрешение: 0.001 мм/0.00005"
- Точность: 5 мкм
- Повторяемость: 1 мкм
- Ход подвижной насадки: 5 мм/0.02"
- Высота насадки регулируется, h=2-25 мм
- Батарея CR2032, автоматическое отключение питания (время регулируется)
- Выход данных



Продолжение следует

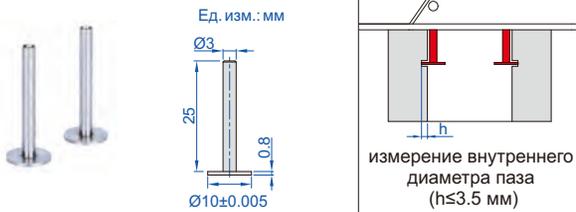
Продолжение предыдущей страницы

5

Код	Диапазон измерения (L)	Индикатор	Вывод данных (опция)
2933-330	48-330 мм/1.89-13"	функция кнопок: вкл/выкл, дюйм/мм, установка на ноль, предустановка данных, изменение направления измерения, абсолютное/инкрементное измерение	7315-50M (необходим приемник сигнала) стр. 6, 7214-50M стр. 12, 7302-40M стр. 22
2933-331	48-330 мм/1.89-13"	с кнопкой передачи и сигнальной лампой; показания в цифровом и аналоговом виде; дисплей может поворачиваться на 320°; функция кнопок: вкл/выкл, дюйм/мм, установка на ноль, предустановка данных, изменение направления измерения, абсолютное/инкрементное измерение, измерение макс./мин./TIR, отображение отклонения и остановки	7315-51 (необходим приемник сигнала) стр. 6, 7214-51 стр. 12, 7302-40M стр. 22

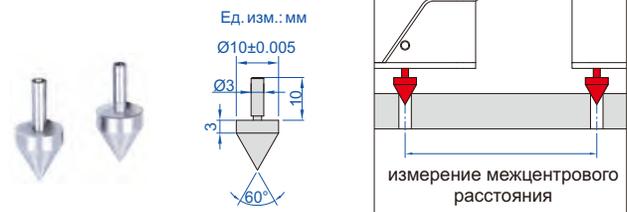
* Для разных насадок измерения диапазон измерения будет меняться

Дисковые насадки (опция, поставляются парой)



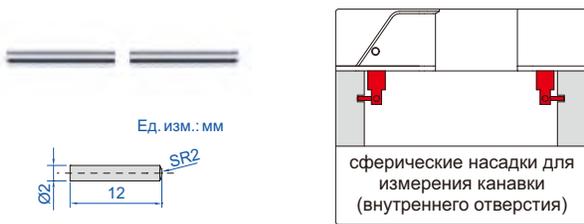
Код	Диапазон измерения	Материал
2932-S101	52-330 мм/2.05-13"	нержавеющая сталь

Конические насадки (опция, поставляются парой)



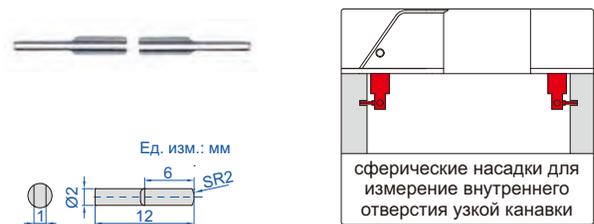
Код	Диапазон измерения	Материал
2932-S102	42-320 мм/1.65-12.6"	нержавеющая сталь

Сферические насадки (опция, поставляются парой)



Код	Диапазон измерения	Материал
2932-S103	55-330 мм/2.16-13"	нержавеющая сталь

Сферические рычажные насадки (опция, поставляются парой)



Код	Диапазон измерения	Материал
2932-S104	55-330 мм/2.16-13"	нержавеющая сталь

Наконечники для переключения (опция, поставляются парой)



Код
1526-T101

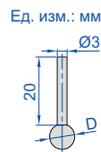
Продолжение следует

Продолжение предыдущей страницы

Шаровые наконечники (опция, поставляются парой)



1527-T104



шариковые наконечники для внутренних измерение диаметра

Код	Диаметр (D)	Точность диаметра	Материал
1527-T102	1/8" (Ø3.175 мм)	±0.005 мм	нержавеющая сталь
1527-T103	3/16" (Ø4.7625 мм)	±0.005 мм	нержавеющая сталь
1527-T104	1/4" (Ø6.35 мм)	±0.005 мм	нержавеющая сталь
1527-T105	3/8" (Ø9.525 мм)	±0.005 мм	нержавеющая сталь
1527-T106	1/2" (Ø12.7 мм)	±0.005 мм	нержавеющая сталь

Многофункциональные насадки (опция, поставляются парой)

7392-T1, 7392-T2, 7392-T3, 7392-T4, 7392-T5, 7392-T6, 7392-T7, 7392-T8, 7392-T9

Ед. изм.: мм

Код	Тип
7392-T1 *	плоская
7392-T2 *	сферическая
7392-T3 *	шлицевая
7392-T4 *	дисковая
7392-T5 *	рычажная
7392-T6 *	ножевидная
7392-T7 *	насадка
7392-T8 *	ножевидная
7392-T9 *	насадка

Диапазон измерения **
100-370 мм/3.94-14.5"

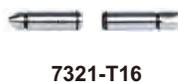
** После установки насадок и точечной втулки

** Для этих насадок необходимо использовать наконечник для переключения (код 1526-T101)

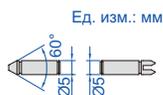
Резьбовые насадки (опция, поставляются парой)

Диапазон измерения **
100-370 мм/3.94-14.5"

** После установки насадок и точечной втулки



7321-T16



Внутренняя резьба (угол резьбы 60°)

Код	Шаг
7321-T11 *	0.4-0.5 мм/64-48TPI
7321-T12 *	0.6-0.9 мм/44-28TPI
7321-T13 *	1-1.75 мм/24-14TPI
7321-T14 *	2-3 мм/13-9TPI
7321-T15 *	3.5-5 мм/8-5TPI
7321-T16 *	5.5-7 мм/4.5-3.5TPI
7321-T1S *	6 пар/комплект, включая все вышеперечисленные насадки

* Для этих насадок необходимо использовать наконечник для переключения (код 1526-T101)

Шаровые насадки (опция, поставляются парой)



7391-T5



Код	Диаметр шара (D)
7391-T2 *	SØ1.5 мм
7391-T3 *	SØ2.0 мм
7391-T4 *	SØ2.5 мм
7391-T5 *	SØ3.0 мм
7391-T6 *	SØ3.5 мм
7391-T7 *	SØ4.0 мм
7391-T8 *	SØ4.5 мм
7391-T9 *	SØ5.0 мм
7391-T10 *	SØ6.0 мм

* Для этих насадок необходимо использовать наконечник для переключения (код 1526-T101)

Диапазон измерения **
100-370 мм/3.94-14.5"

** После установки насадок и точечной втулки

ЦИФРОВЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ БОЛЬШОГО ДИАПАЗОНА

ВЫВОД ДАННЫХ

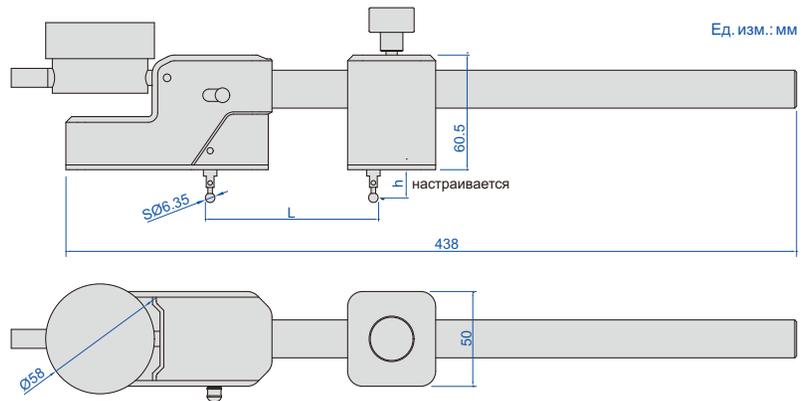


2935-321



5

- Измерение наружных размеров
- Разрешение: 0.001 мм/0.00005"
- Точность: 5 мкм
- Повторяемость: 1 мкм
- Ход подвижной насадки: 5 мм/0.02"
- Высота насадки регулируется, h=2-25 мм
- Батарея CR2032, автоматическое отключение питания (время регулируется)
- Выход данных



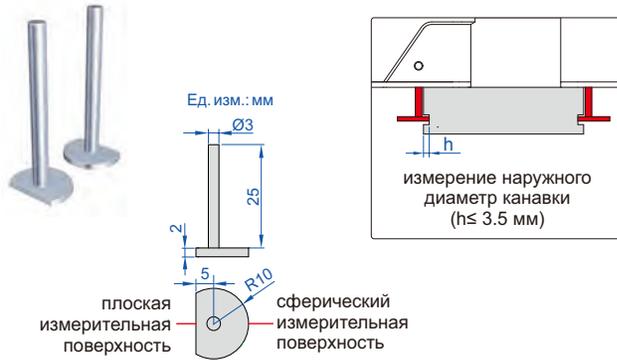
Код	Диапазон * измерения (L)	Индикатор	Вывод данных (опция)
2935-320	35-320 мм/1.4-12.6"	функция кнопок: вкл/выкл, дюйм/мм, установка на ноль, предустановка данных, изменение направления измерения, абсолютное/инкрементное измерение	7315-50M (необходим приемник сигнала) стр. 6, 7214-50M стр. 12, 7302-40M стр. 22
2935-321	35-320 мм/1.4-12.6"	с кнопкой передачи и сигнальной лампой; показания в цифровом и аналоговом виде; дисплей может поворачиваться на 320°; функция кнопок: вкл/выкл, дюйм/мм, установка на ноль, предустановка данных, изменение направления измерения, абсолютное/инкрементное измерение, измерение макс./мин./TIR, отображение отклонения и остановки	7315-51 (необходим приемник сигнала) стр. 6, 7214-51 стр. 12, 7302-40M стр. 22

* Для разных насадок измерения диапазон измерения будет меняться

Продолжение следует

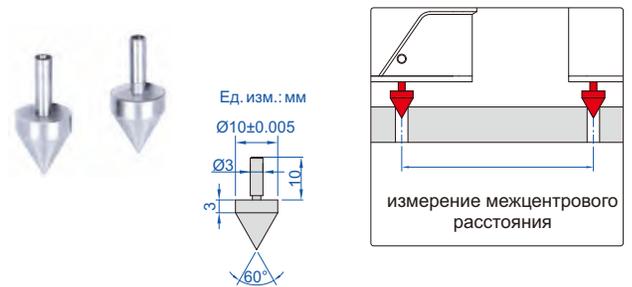
Продолжение предыдущей страницы

Дисковые насадки (опция, поставляются парой)



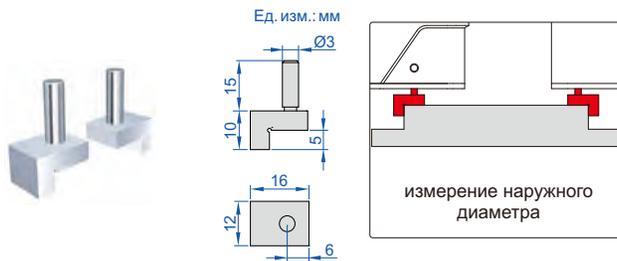
Код	Диапазон измерения	Материал
2934-S101	32-320 мм/1.26-12.6"	нержавеющая сталь

Конические насадки (опция, поставляются парой)



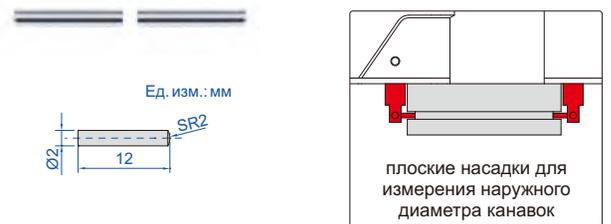
Код	Диапазон измерения	Материал
2932-S102	42-320 мм/1.65-12.6"	нержавеющая сталь

Плоские плечевые насадки (опция, поставляются парой)



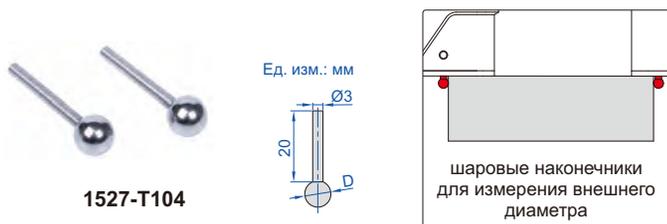
Код	Диапазон измерения	Материал
2934-S102	52-320 мм/2.05-12.6"	нержавеющая сталь

Сферические насадки (опция, поставляются парой)



Код	Диапазон измерения	Материал
2932-S103	30-320 мм/1.2-12.6"	нержавеющая сталь

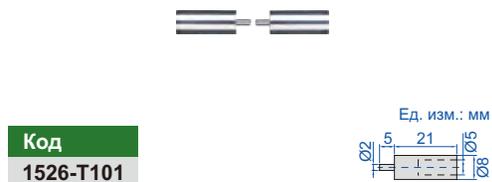
Шаровые наконечники (опция, поставляются парой)



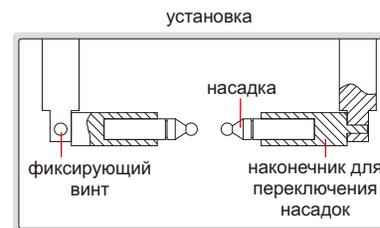
1527-T104

Код	Диаметр (D)	Точность диаметра	Материал
1527-T102	1/8" (Ø3.175 мм)	±0.005 мм	нержавеющая сталь
1527-T103	3/16" (Ø4.7625 мм)	±0.005 мм	нержавеющая сталь
1527-T104	1/4" (Ø6.35 мм)	±0.005 мм	нержавеющая сталь
1527-T105	3/8" (Ø9.525 мм)	±0.005 мм	нержавеющая сталь
1527-T106	1/2" (Ø12.7 мм)	±0.005 мм	нержавеющая сталь

Наконечники для переключения (опция, поставляются парой)



Код
1526-T101



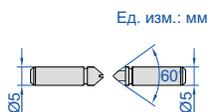
Продолжение следует

Продолжение предыдущей страницы

Резьбовые насадки (опция, поставляются парой)



7381-T16



Внешняя резьба (угол резьбы 60°)

Код	Шаг
7381-T11 *	0.4-0.5 мм/64-48TPI
7381-T12 *	0.6-0.9 мм/44-28TPI
7381-T13 *	1-1.75 мм/24-14TPI
7381-T14 *	2-3 мм/13-9TPI
7381-T15 *	3.5-5 мм/8-5TPI
7381-T16 *	5.5-7 мм/4.5-3.5TPI
7381-T1S *	6 пар/комплект, включая все вышеперечисленные насадки

* Для этих насадок необходимо использовать наконечник для переключения (код 1526-T101)

Диапазон измерения **

0-300 мм/0-11.8"

** После установки насадок и точечной втулки

5

Многофункциональные насадки (опция, поставляются парой)



7392-T1



7392-T5



7392-T9



7392-T2



7392-T6



7392-T3



7392-T7



7392-T4



7392-T8



Диапазон измерения **

0-300 мм/0-11.8"

** После установки насадок и точечной втулки

Код	Тип
7392-T1 *	плоская
7392-T2 *	сферическая
7392-T3 *	шлицевая
7392-T4 *	дисковая
7392-T5 *	рычажная
7392-T6 *	ножевидная
7392-T7 *	насадка
7392-T8 *	ножевидная
7392-T9 *	насадка

* Для этих насадок необходимо использовать наконечник для переключения (код 1526-T101)

Шаровые насадки (опция, поставляются парой)



7391-T5



Код	Диаметр шара (D)
7391-T2 *	SØ1.5 мм
7391-T3 *	SØ2.0 мм
7391-T4 *	SØ2.5 мм
7391-T5 *	SØ3.0 мм
7391-T6 *	SØ3.5 мм
7391-T7 *	SØ4.0 мм
7391-T8 *	SØ4.5 мм
7391-T9 *	SØ5.0 мм
7391-T10 *	SØ6.0 мм

* Для этих насадок необходимо использовать наконечник для переключения (код 1526-T101)

Диапазон измерения **

0-300 мм/0-11.8"

** После установки насадок и точечной втулки

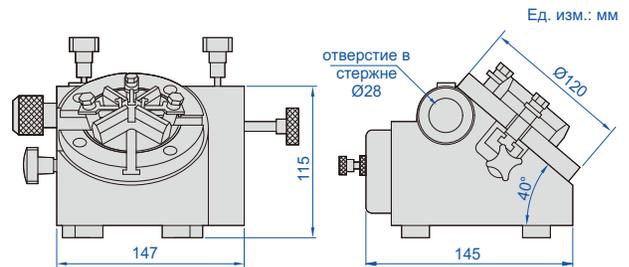
ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО И ВНЕШНЕГО ДИАМЕТРОВ



ВИДЕО

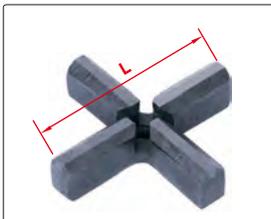


- Измерение внутреннего/внешнего диаметра, отклонения и конусности
- Диапазон подвижной точки: 2 мм, эффективный диапазон подвижной насадки: ± 0.1 мм
- В комплект входит зонд для пазов и зонд для лотков
- Дополнительные принадлежности: втулка $\varnothing 28/\varnothing 8$ мм (код **6843-B8**), координатный стол, цифровые/циферблатные индикаторы 0.001 мм, высокоточные цифровые индикаторы (код **2140-6**, **2140-6WL**)



Код	Применяемый удерживающий стержень	Диапазон внутреннего диаметра	Диапазон наружного диаметра	Точность	Повторяемость
6844-100	$\varnothing 28$ мм	20-100 мм/0.8-3.9"	15-80 мм/0.6-3.1"	± 0.001 мм	0.001 мм

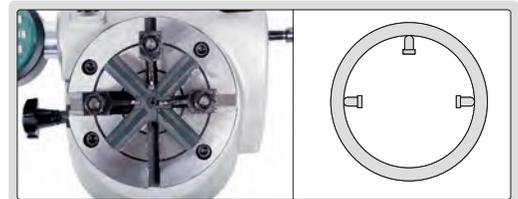
координатный стол (работает с зондом для пазов)



зонд для лотков (в комплекте)



зонд для пазов для измерения внутреннего диаметра



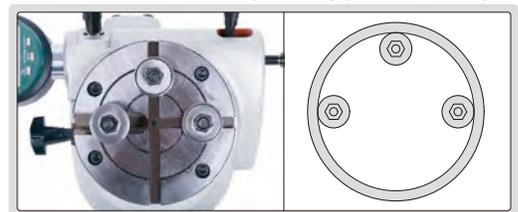
Координатный стол

Код	L	Примечание
6844-T40	40 мм	в комплекте
6844-T80	80 мм	опция
6844-T100	100 мм	опция

зонд для пазов (в комплекте)



зонд для лотков для измерения внутреннего диаметра



Втулка $\varnothing 28/\varnothing 8$ мм (опция)

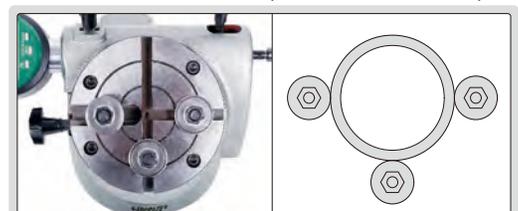


Код
6843-B8

назначение



зонд для лотков для измерения внешнего диаметра



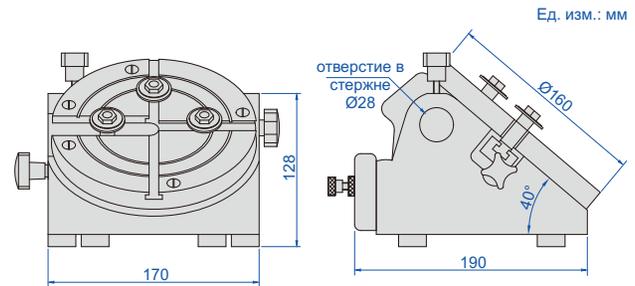
ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО И ВНЕШНЕГО ДИАМЕТРОВ



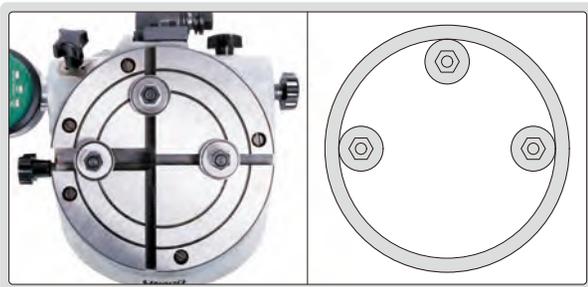
5



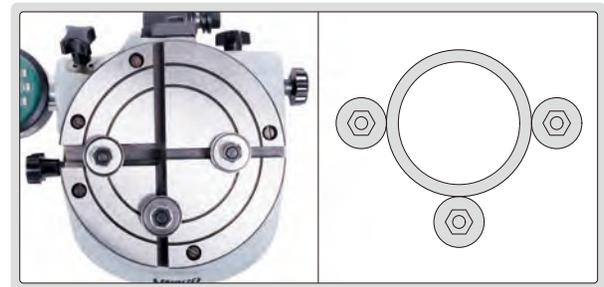
- Измерение внутреннего/внешнего диаметра, отклонения и конусности
- Диапазон подвижной точки: 2 мм, эффективный диапазон подвижной насадки: ± 0.1 мм
- Дополнительные принадлежности: втулка $\varnothing 28/\varnothing 8$ мм (код **6843-B8**), цифровые/циферблатные индикаторы 0.001 мм, высокоточные цифровые индикаторы (код **2140-6**, **2140-6WL**)



измерение внутреннего диаметра



измерение наружного диаметра



Код	Применяемый удерживающий стержень	Диапазон внутреннего диаметра	Диапазон наружного диаметра	Точность	Повторяемость
6843-140	$\varnothing 28$ мм	50-140 мм/2-5.5"	30-120 мм/1.2-4.7"	± 0.001 мм	0.001 мм

Втулка $\varnothing 28/\varnothing 8$ мм (опция)



Код

6843-B8

назначение





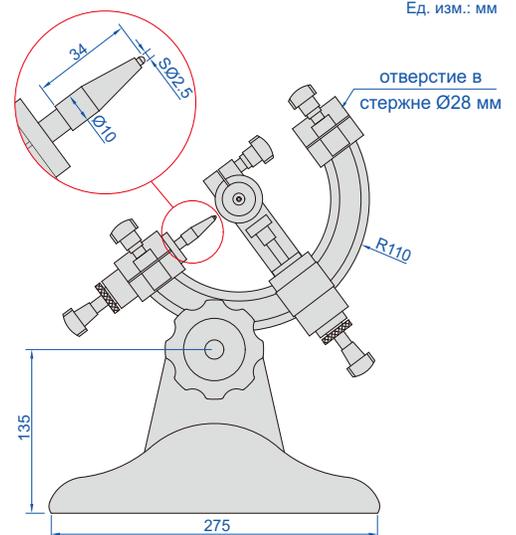
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ СТЕНД ДЛЯ КОНТРОЛЯ ВНЕШНЕГО ДИАМЕТРА

цифровой индикатор является опциональным



измерительная база (код 6847-A100, в комплекте)

6847-50



- Для измерения диаметра и округлости цилиндров и стальных шариков
- Поставляется с измерительной базой (код 6847-A100)
- Дополнительное оборудование: втулка Ø28/Ø8 мм (код 6843-B8), цифровые индикаторы 0.001 мм, высокоточные цифровые индикаторы (код 2140-6, 2140-6WL), измерительные блоки (серия 4101 для нулевой настройки цилиндров), специальные штекерные датчики (для нулевой настройки цилиндров), керамические стандартные шарики (серия 4190, для нулевой установки стальных шариков)

Измерительная база

Код	Диаметр	Примечание
6847-A10	10 мм	опция
6847-A20	20 мм	опция
6847-A30	30 мм	опция
6847-A40	40 мм	опция
6847-A50	50 мм	опция
6847-A60	60 мм	опция
6847-A70	70 мм	опция
6847-A75	75 мм	опция
6847-A80	80 мм	опция
6847-A90	90 мм	опция
6847-A100	100 мм	в комплекте

Код	Диапазон внешнего диаметра	Точность	Повторяемость
6847-50	1.5-50 мм/0.06-2"	±0.001 мм	0.0005 мм

Втулка Ø28/Ø8 мм (опция)



Код
6843-B8

назначение

