



Микрометры для измерения пазов
Стр. 258



Приспособления для контроля
симметрии шпоночного паза
Стр. 258



Цифровые штангенциркули для
контроля симметрии шпоночного
паза
Стр. 259



Цифровой измеритель глубины
шпоночного паза
Стр. 260



Цифровые калибры для измерения
фасок
Стр. 261



Фаскомеры
Стр. 262



Цифровые калибры для измерения
фасок
Стр. 262



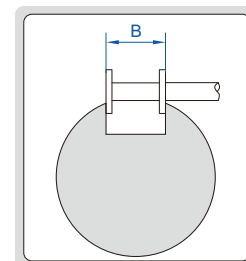
Датчики высоты фаски
Стр. 263

ПОДРОБНЕЕ СМ. СТР. 157

МИКРОМЕТРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПАЗОВ



3287-50BC

измерение ширины
шпоночного паза

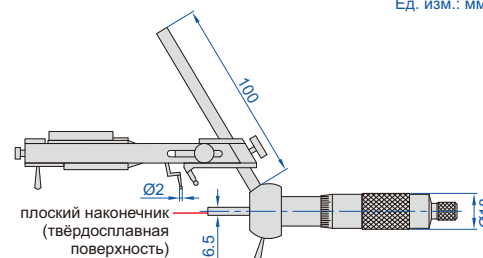
ВИДЕО

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СИММЕТРИИ ШПОНОЧНОГО ПАЗА



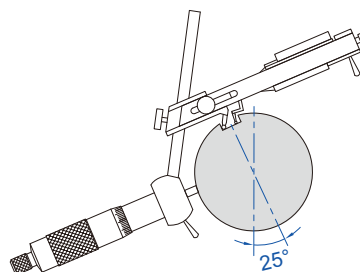
4865-14

Ед. изм.: мм

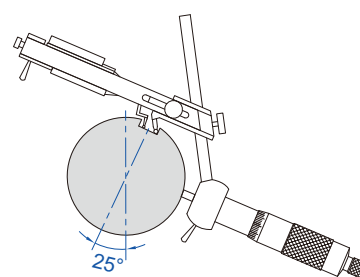


применение

шаг 1: измерение



шаг 2: повернуть деталь на 180° и измерить



- Применяется при измерении симметрии шпоночного паза

Код	Диапазон		Цена деления	Точность
	диаметр валов	ширина паза		
4865-14	14-110 мм	5-28 мм	0.01 мм	0.02 мм

ЦИФРОВЫЕ ШТАНГЕНЦИРКУЛИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СИММЕТРИИ ШПОНОЧНОГО ПАЗА

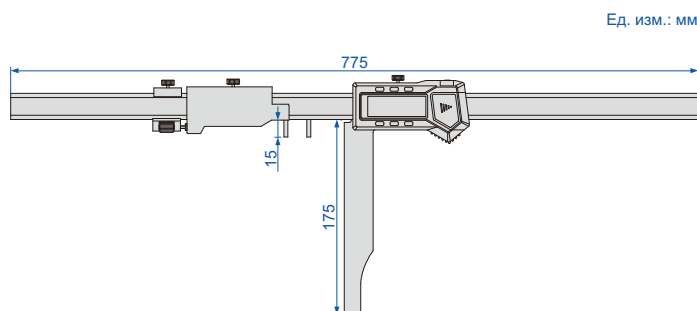
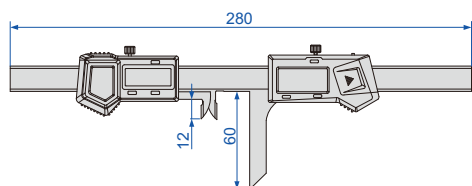
ВЫВОД
ДАННЫХ



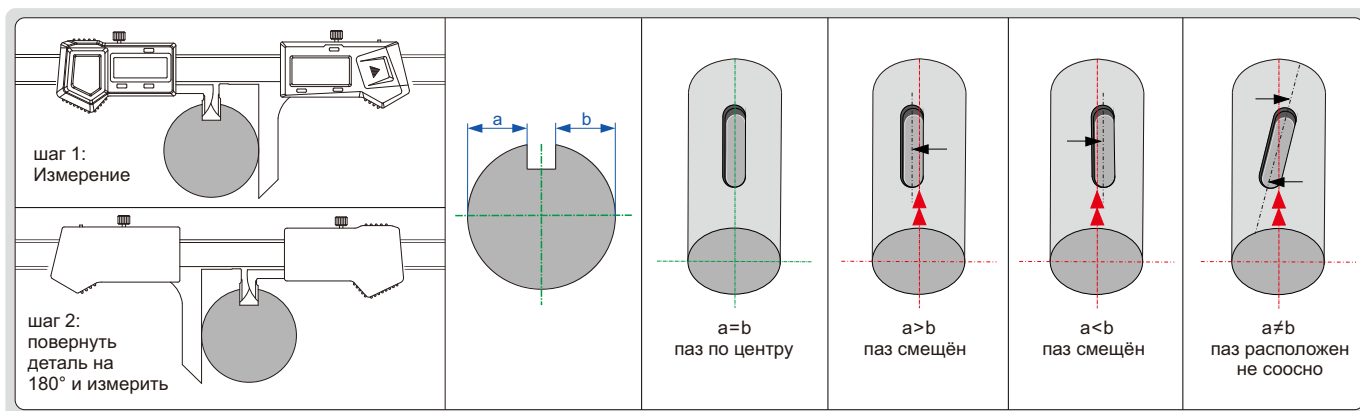
1531-60



1531-200



9



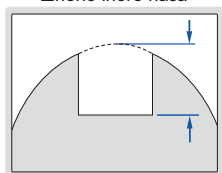
- Применяется при измерении симметрии шпоночного паз
- Разрешение: 0.01 мм/0.0005"
- Кнопки: вкл./выкл., ноль, мм/дюйм
- Автоматическое отключение питания
- Батарея CR2032, изготовлены из нержавеющей стали
- Дополнительные принадлежности: беспроводной передатчик (код 7315-22 стр. 5), необходим приемник сигнала; передатчик Bluetooth (код 7214-22 стр. 11); кабель (код 7302-22 стр. 21)

Код	Ширина паз	Диаметр валов	Точность	Примечание
1531-60	6-45 мм	Ø10-120 мм	±0.05 мм	может измерять ширину шпоночного паз
1531-200	3-250 мм	Ø6-350 мм	±0.05 мм	не может измерять ширину шпоночного паз

ВЫВОД
ДАННЫХ

ЦИФРОВОЙ КАЛИБР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ГЛУБИНЫ ШПОНОЧНОГО ПАЗА

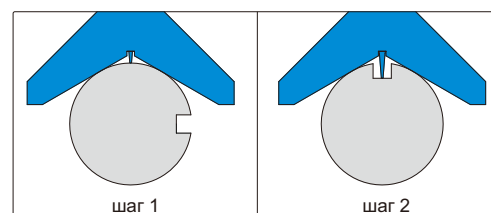
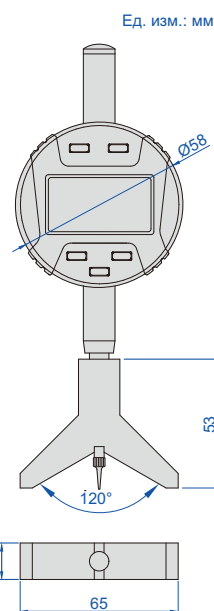
измерение глубины
шпоночного паз



- Измерение глубины шпоночного паз цилиндрических образцов диаметром $\varnothing 10-100$ мм
- Функция кнопки: вкл./выкл., ноль, преобразование дюйм/метр, абсолютное/инкрементное измерение, предустановка данных, изменение направления измерения
- Батарея CR2032
- Автоматическое отключение питания (время регулируется)
- Вывод данных
- Основание из нержавеющей стали
- Указательный наконечник
- Дополнительные принадлежности: беспроводной передатчик (код **7315-50M** стр. 6), необходим приемник сигнала; передатчик Bluetooth (код **7214-50M** стр. 12); кабель (код **7302-40M** стр. 22)



2182-25

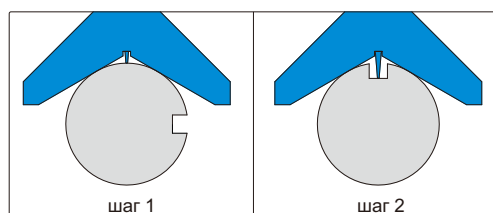
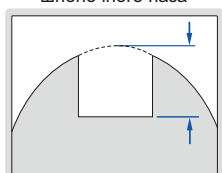


Код	Диапазон	Разрешение	Точность
2182-25	0-25.4 мм/0-1"	0.01 мм/0.0005"	± 0.02 мм

9

КАЛИБР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ГЛУБИНЫ ШПОНОЧНОГО ПАЗА ЧАСОВОГО ТИПА

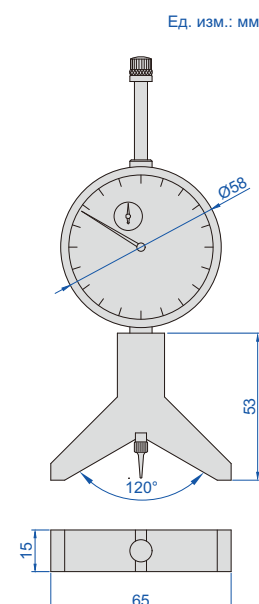
измерение глубины
шпоночного паз



- Измерение глубины шпоночного паз цилиндрических образцов диаметром $\varnothing 10-100$ мм
- Основание из нержавеющей стали
- Указательный наконечник



2189-30



Код	Диапазон	Цена деления	Точность
2189-30	0-30 мм	0.01 мм	± 0.03 мм

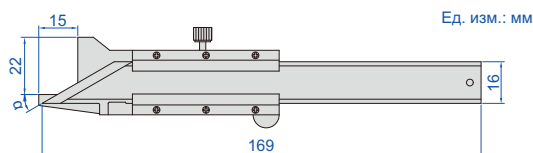
КАЛИБРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ФАСОК



1267-6

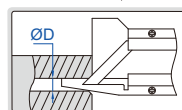
- Измерение размера фаски 30°/45°/60°
- Цена деления: 0.02 мм
- Изготовлены из нержавеющей стали
- Покрытие поверхности показаний — матовый хром

Код	Диапазон	Точность	Фаска (α)	ØD
1267-6	0-10 мм	±0.06 мм	45°	7 мм
1267-63	0-10 мм	±0.06 мм	30°	8 мм
1267-66	0-10 мм	±0.06 мм	60°	7 мм



Ед. изм.: мм

для измерения внутренней фаски, диаметр должен быть больше, чем ØD



измерение размера фаски

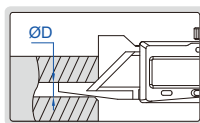


9

ЦИФРОВЫЕ КАЛИБРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ФАСОК

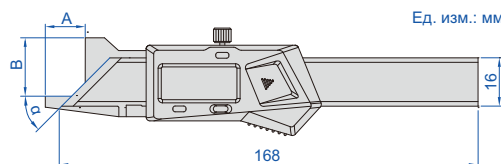
ВЫВОД ДАННЫХ

для измерения внутренней фаски, диаметр должен быть больше, чем ØD



1180-6

- Измерение размера фаски 15°/20°/30°/45°/60°
- Разрешение: 0.01 мм/0.0005"
- Кнопки: вкл./выкл., ноль, мм/дюйм
- Автоматическое отключение питания
- Батарея CR2032
- Изготовлены из нержавеющей стали



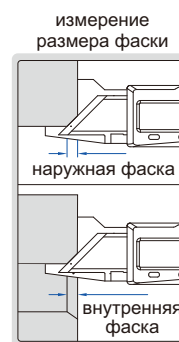
Ед. изм.: мм

С интерфейсом данных (дополнительный кабель вывода данных:
код 7315-25 стр. 5, необходим приемник сигнала; 7214-25 стр. 11, 7302-21 стр. 21)

Код	Диапазон	Точность	Фаска (α)	A	B	ØD
1180-6	0-10 мм/0-0.39"	±0.06 мм	45°	15 мм	22 мм	7 мм
1180-61	0-10 мм/0-0.39"	±0.06 мм	15°	33 мм	20 мм	11 мм
1180-62	0-10 мм/0-0.39"	±0.06 мм	20°	33 мм	20 мм	11 мм
1180-63	0-10 мм/0-0.39"	±0.06 мм	30°	15 мм	22 мм	8 мм
1180-66	0-10 мм/0-0.39"	±0.06 мм	60°	14 мм	21 мм	7 мм

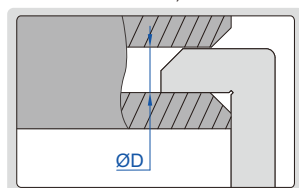
Встроенная беспроводная связь (требуется приемник код 7315-2/3/6/7/8/9)

Код	Диапазон	Точность	Фаска (α)	A	B	ØD
1180-6WL	0-10 мм/0-0.39"	±0.06 мм	45°	15 мм	22 мм	7 мм
1180-61WL	0-10 мм/0-0.39"	±0.06 мм	15°	33 мм	20 мм	11 мм
1180-62WL	0-10 мм/0-0.39"	±0.06 мм	20°	33 мм	20 мм	11 мм
1180-63WL	0-10 мм/0-0.39"	±0.06 мм	30°	15 мм	22 мм	8 мм
1180-66WL	0-10 мм/0-0.39"	±0.06 мм	60°	14 мм	21 мм	7 мм

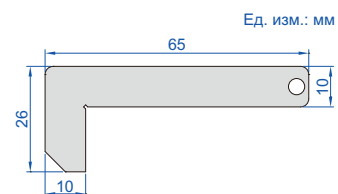


ФАСКОМЕР

для измерения внутренней фаски, диаметр должен быть больше, чем $\varnothing D$



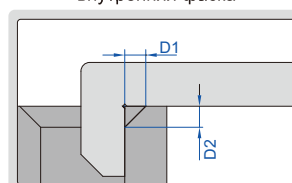
4844-1



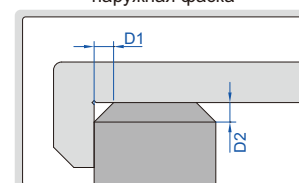
- Для измерения внутренних и наружных фасок
- Изготовлены из нержавеющей стали

Код	Цена деления	Точность	$\varnothing D$
4844-1	0.5 мм	± 0.25 мм	11 мм

внутренняя фаска



наружная фаска



9

ВНИМАНИЕ: ФАСКА ОТВЕРСТИЙ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕРЕНА

ВЫВОД
ДАННЫХ

ПРЯМОЕ
СЧИТЫВАНИЕ

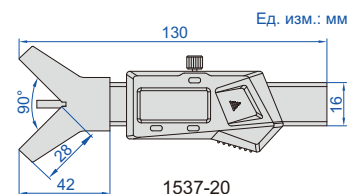


ВИДЕО

ЦИФРОВЫЕ КАЛИБРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ФАСОК



1537-20

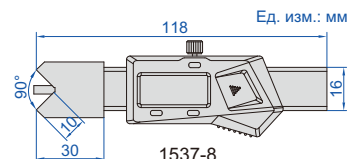


1537-20

- Измерение длины фаски 45°
- Разрешение: 0.01 мм/0.0005"
- Кнопки: вкл./выкл., установка, мм/дюйм
- Автоматическое отключение питания
- Батарея CR2032, вывод данных
- Изготовлены из нержавеющей стали
- Поставляется со штифтовым калибром для установки нуля
- Дополнительные принадлежности: беспроводной передатчик (код 7315-25 стр. 5), передатчик Bluetooth (код 7214-25 стр. 11); кабель (код 7302-21 стр. 21)



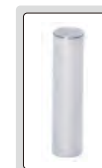
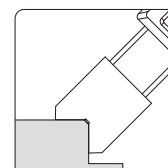
1537-8



1537-8

1537-8 может измерять небольшие заготовки или заготовки с шагом

штифтовой калибр (в комплекте)



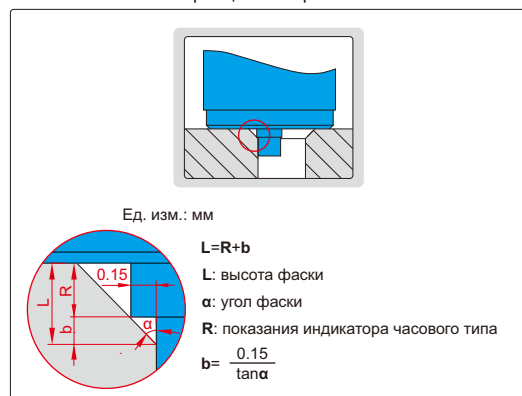
Код	Диапазон	Точность
1537-20	0-20 мм/0-0.787"	± 0.05 мм
1537-8	0-8 мм/0-0.315"	± 0.05 мм

КАЛИБР ДЛЯ КОНТРОЛЯ ВЫСОТЫ ФАСКИ

INSIZE PLUS

СДЕЛАНО В ЕВРОПЕ

принцип измерения

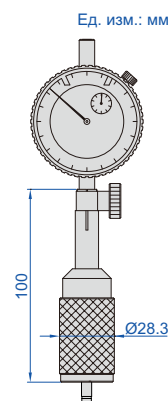


- Измерение высоты наружной или внутренней фаски
- Подходит для диаметра отверстий >6 мм, угол фаски $\alpha \geq 30^\circ$
- Образцовая мера в комплекте

Код	Диапазон (L)	Цена деления	Точность
2943-1	0.2-5 мм	0.01 мм	± 0.02 мм



2943-1



образцовая мера
(в комплекте)



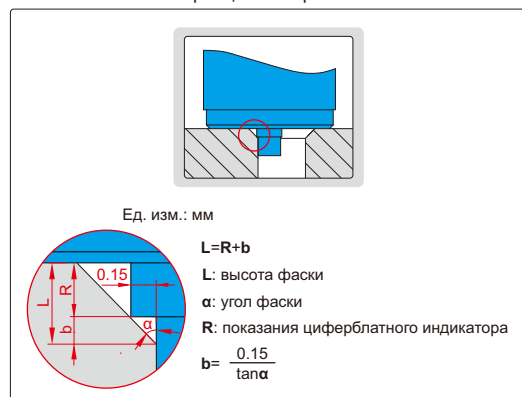
9

ЦИФРОВОЙ КАЛИБР ДЛЯ КОНТРОЛЯ ВЫСОТЫ ФАСКИ

INSIZE PLUS

СДЕЛАНО В ЕВРОПЕ

принцип измерения

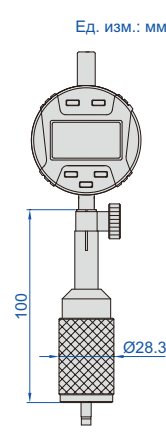


- Измерение высоты наружной или внутренней фаски
- Подходит для диаметра отверстий >6 мм, угол фаски $\alpha \geq 30^\circ$
- Разрешение: 0.01 мм/0.0005"
- Образцовая мера в комплекте
- Дополнительные принадлежности:
беспроводной передатчик (код 7315-50M стр. 6),
необходим приемник сигнала;
передатчик Bluetooth (код 7214-50M стр. 12);
кабель (код 7302-40M стр. 22)

Код	Диапазон (L)	Точность
2944-1	0.2-5 мм/0.008-0.197"	± 0.02 мм



2944-1



ВЫВОД
ДАННЫХ

образцовая мера
(в комплекте)

