



Рычажно-зубчатые
индикаторы
Стр. 265-269



Щупы для рычажно-
зубчатых индикаторов
Стр. 269



Цифровые индикаторы
Стр. 270-287



Переключатели нуля
Стр. 279



Высокоточные
цифровые индикаторы
Стр. 288-289



Компаратор часового типа
Стр. 290



Индикаторы часового
типа
Стр. 291-300



Дополнительные
наконечники
Стр. 301-305



Задние панели
Стр. 306-307



Динамометры
стационарные для
измерительных
инструментов
Стр. 307



Прибор для калибровки
индикаторов часового
типа
Стр. 308



Держатели для
индикаторов
Стр. 309-310



Магнитные штативы
Стр. 311-316



Штативы для
индикаторов
(немагнитные)
Стр. 317-318



Штативы для
индикаторов
Стр. 318-327

ПРЕЦИЗИОННЫЙ РЫЧАЖНО-ЗУБЧАТЫЙ ИНДИКАТОР

INSIZE PLUS
СДЕЛАНО В ЕВРОПЕ

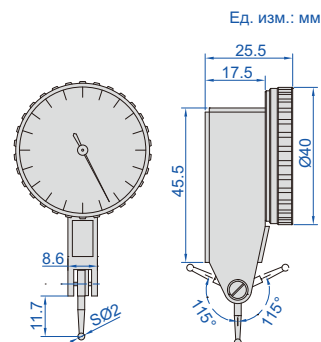
АНТИМАГНИТНАЯ
ТВЕРДОСПЛАВНАЯ ТОЧКА КАСАНИЯ

СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ

- Соответствует DIN 2270
- Керамическая опора
- Антимагнитная твердосплавная точка касания
- Два направления измерения
- Поставляются с одним зажимом: Ø8 мм
- Дополнительная принадлежность: щупы (стр. 269)



2897-02



Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис	Показания циферблата
2897-02*	0.2 мм	0.001 мм	4 мкм	2 мкм	0-100-0

*Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

ПРЕЦИЗИОННЫЕ РЫЧАЖНО-ЗУБЧАТЫЕ ИНДИКАТОРЫ

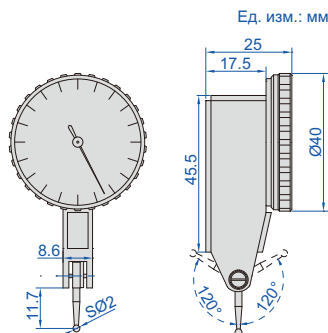
INSIZE PLUS
СДЕЛАНО В ЕВРОПЕ

СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ

- Соответствует DIN 2270
- Керамическая опора
- Два направления измерения
- Поставляются с одним зажимом: Ø8 мм
- Дополнительная принадлежность: щупы (стр. 269)



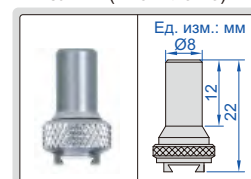
2880-02



рубиновая точка касания 2880-02R



зажим (в комплекте)



Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис	Показания циферблата	Примечание
2880-02*	0.2 мм	0.002 мм	4 мкм	2 мкм	0-100-0	антимагнитная твердосплавная точка касания
2880-02R*	0.2 мм	0.002 мм	4 мкм	2 мкм	0-100-0	корундовая точка контакта

*Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

РЫЧАЖНО-ЗУБЧАТЫЕ ИНДИКАТОРЫ

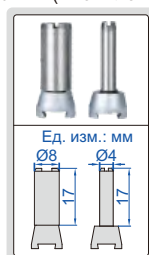
СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ

ОПОРА НА
КАМНЯХ

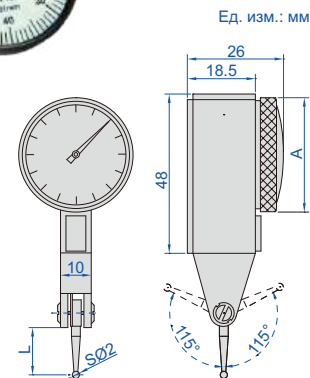
ПОПУЛЯРНАЯ
МОДЕЛЬ

- Соответствует DIN 2270 (за исключением 2380-02, 2381-02, 2381-021)
- Опора на камнях
- Твердосплавная точка касания
- Два направления измерения
- Антимагнитный корпус
- Поставляются с двумя зажимами: Ø4 мм и Ø8 мм
- Дополнительная принадлежность: щупы (стр. 269)

зажим (в комплекте)



2380-08



Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис	Показания циферблата	А	В
2380-08*	0.8 мм	0.01 мм	13 мкм	3 мкм	0-40-0	Ø30	13.5
2381-08*	0.8 мм	0.01 мм	13 мкм	3 мкм	0-40-0	Ø37	13.5
2380-02*	0.2 мм	0.002 мм	6 мкм	2 мкм	0-100-0	Ø30	12.5
2381-02*	0.2 мм	0.002 мм	6 мкм	2 мкм	0-100-0	Ø37	12.5
2381-021*	0.2 мм	0.001 мм	6 мкм	2 мкм	0-100-0	Ø37	12.5

*Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

ДЮЙМОВЫЕ РЫЧАЖНО-ЗУБЧАТЫЕ ИНДИКАТОРЫ

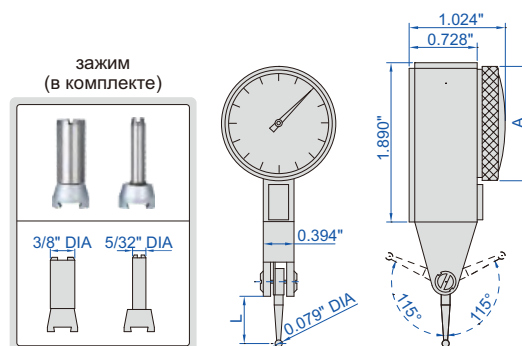
- Опора на камнях
- Твердосплавная точка касания
- Два направления измерения
- Антимагнитный корпус
- Поставляются с двумя зажимами:
5/32" DIA и 3/8" DIA



2380-31

Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Показания циферблата	A (DIA)	L
2380-31*	0.03"	0.001"	±0.001"	0-15-0	1.181"	0.50"
2380-35*	0.03"	0.0005"	±0.0005"	0-15-0	1.181"	0.50"
2380-301*	0.008"	0.0001"	±0.0001"	0-40-0	1.181"	0.563"
2381-31*	0.03"	0.001"	±0.001"	0-15-0	1.457"	0.50"
2381-35*	0.03"	0.0005"	±0.0005"	0-15-0	1.457"	0.50"
2381-301*	0.008"	0.0001"	±0.0001"	0-40-0	1.457"	0.563"

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя



АНТИМАГНИТНАЯ ТВЕРДОСПЛАВНАЯ ТОЧКА КАСАНИЯ

РЫЧАЖНО-ЗУБЧАТЫЙ ИНДИКАТОР

INSIZE⁺
СДЕЛАНО В ЕВРОПЕ

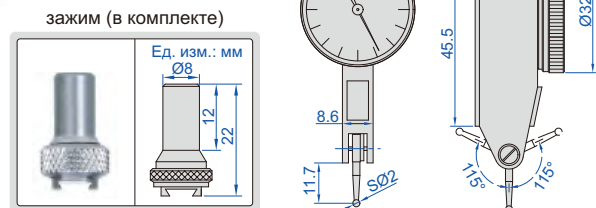
- Соответствует DIN 2270
- Керамическая опора
- Антимагнитная твердосплавная точка касания
- Два направления измерения
- Поставляются с одним зажимом: Ø8 мм
- Дополнительная принадлежность: щупы (стр. 269)



2895-08

Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис	Показания циферблата
2895-08*	0.8 мм	0.01 мм	13 мкм	3 мкм	0-40-0

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя



10

АНТИМАГНИТНАЯ ТВЕРДОСПЛАВНАЯ ТОЧКА КАСАНИЯ



РЫЧАЖНО-ЗУБЧАТЫЙ ИНДИКАТОР С ДЛИННЫМ ШУПОМ

INSIZE PLUS
СДЕЛАНО В ЕВРОПЕ

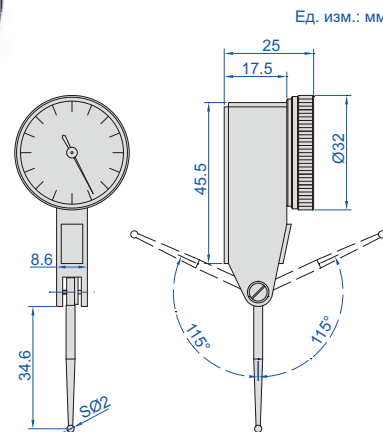
- Соответствует DIN 2270
- Керамическая опора
- Антимагнитная твердосплавная точка касания
- Два направления измерения
- Поставляются с одним зажимом: Ø8 мм
- Дополнительная принадлежность: щупы (стр. 269)



2896-05

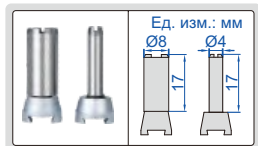
Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис	Показания циферблата
2896-05*	0.5 мм	0.01 мм	13 мкм	3 мкм	0-25-0

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя



РЫЧАЖНО-ЗУБЧАТЫЙ ИНДИКАТОР С ДЛИННЫМ ЩУПОМ

зажим (в комплекте)



- Соответствует DIN 2270
- Опора на камнях
- Твердосплавная точка касания
- Два направления измерения
- Антимагнитный корпус
- Поставляются с двумя зажимами: Ø4 мм и Ø8 мм
- Дополнительная принадлежность: щупы (стр. 269)



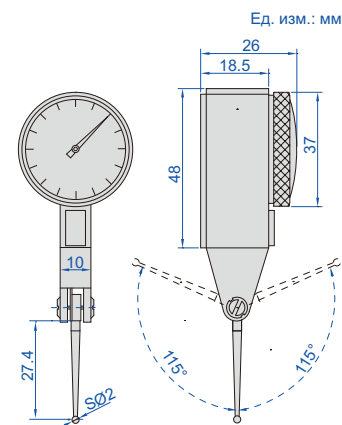
2383-08A

Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис	Показания циферблата
2383-08A*	0.8 мм	0.01 мм	13 мкм	3 мкм	0-40-0

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ

ОПОРА НА
КАМНЯХ

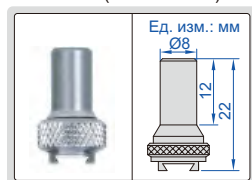


РЫЧАЖНО-ЗУБЧАТЫЙ ИНДИКАТОР С ДЛИННЫМ ЩУПОМ ВЕРТИКАЛЬНОГО ТИПА

INSIZE PLUS
СДЕЛАНО В ЕВРОПЕ

- Соответствует DIN 2270
- Керамическая опора
- Антимагнитная твердосплавная точка касания
- Два направления измерения
- Поставляются с одним зажимом: Ø8 мм
- Дополнительная принадлежность: щупы (стр. 269)

зажим (в комплекте)



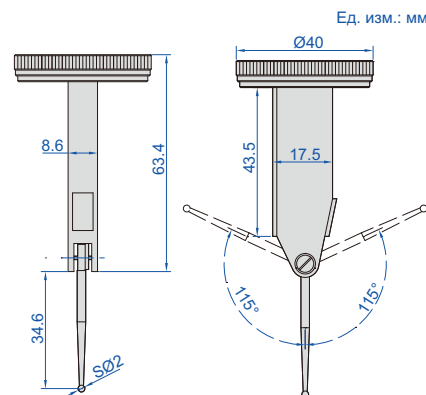
2899-05

Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис	Показания циферблата
2899-05*	0.5 мм	0.01 мм	13 мкм	3 мкм	0-25-0

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ

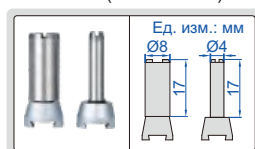
АНТИМАГНИТНАЯ
ТВЕРДОСПЛАВНАЯ ТОЧКА КАСАНИЯ



РЫЧАЖНО-ЗУБЧАТЫЙ ИНДИКАТОР ВЕРТИКАЛЬНОГО ТИПА

- Соответствует DIN 2270
- Опора на камнях
- Твердосплавная точка касания
- Два направления измерения
- Антимагнитный корпус
- Поставляются с двумя зажимами: Ø4 мм и Ø8 мм
- Дополнительная принадлежность: щупы (стр. 269)

зажим (в комплекте)



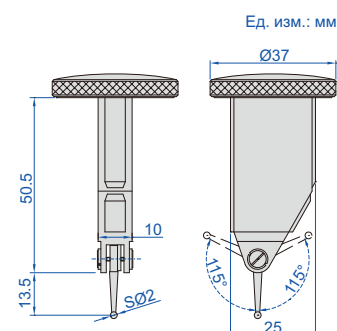
2398-08

Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис	Показания циферблата
2398-08*	0.8 мм	0.01 мм	13 мкм	3 мкм	0-40-0

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ

ОПОРА НА
КАМНЯХ



АНТИМАГНИТНАЯ
ТВЕРДОСПЛАВНАЯ ТОЧКА КАСАНИЯ

РЫЧАЖНО-ЗУБЧАТЫЙ ИНДИКАТОР ВЕРТИКАЛЬНОГО ТИПА

INSIZE PLUS
СДЕЛАНО В ЕВРОПЕ

**СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ**

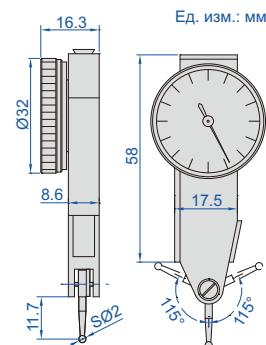
- Соответствует DIN 2270
- Керамическая опора
- Антимагнитная твердосплавная точка касания
- Два направления измерения
- Поставляются с одним зажимом: Ø8 мм
- Дополнительная принадлежность: щупы (стр. 269)



2898-08

Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис	Показания циферблата
2898-08 *	0.8 мм	0.01 мм	13 мкм	3 мкм	0-40-0

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя



ОПОРА НА
КАМНЯХ

**СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ**

РЫЧАЖНО-ЗУБЧАТЫЙ ИНДИКАТОР С НАКЛОННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

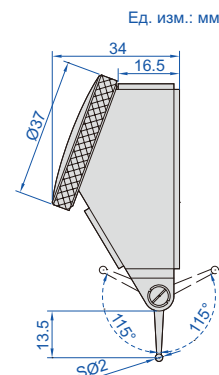
- Соответствует DIN 2270
- Опора на камнях
- Твердосплавная точка касания
- Два направления измерения
- Антимагнитный корпус
- Поставляются с двумя зажимами: Ø4 мм и Ø8 мм
- Дополнительная принадлежность: щупы (стр. 269)



2399-08

Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис	Показания циферблата
2399-08 *	0.8 мм	0.01 мм	13 мкм	3 мкм	0-40-0

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя



10

ОПОРА НА
КАМНЯХ

**СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ**

РЫЧАЖНО-ЗУБЧАТЫЙ ИНДИКАТОР БОЛЬШОГО ДИАПАЗОНА

- Показания циферблата: 0-40-0
- Опора на камнях
- Твердосплавная точка касания
- Два направления измерения
- Антимагнитный корпус
- Поставляются с двумя зажимами: Ø4 мм и Ø8 мм
- Дополнительная принадлежность: щупы (стр. 269)



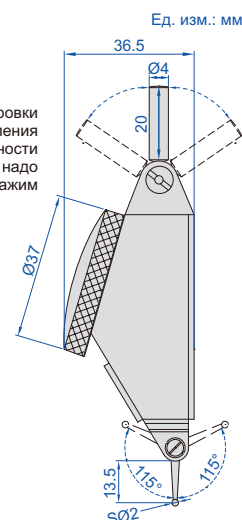
2386-16A

Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис
2386-16A *	1.6 мм	0.01 мм	25 мкм	8 мкм

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя



для регулировки
направления
поверхности
циферблата надо
повернуть зажим

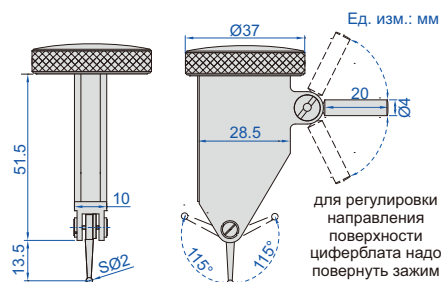


РЫЧАЖНО-ЗУБЧАТЫЙ ИНДИКАТОР ВЕРТИКАЛЬНОГО ТИПА БОЛЬШОГО ДИАПАЗОНА

ОПОРА НА
КАМНЯХ

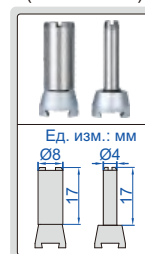
СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ

- Показания циферблата: 0-40-0
- Опора на камнях
- Твердосплавная точка касания
- Два направления измерения
- Антимагнитный корпус
- Поставляются с двумя зажимами: Ø4 мм и Ø8 мм
- Дополнительная принадлежность: щупы (стр. 269)



2480-16

зажим
(в комплекте)



Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис
2480-16*	1.6 мм	0.01 мм	18 мкм	3 мкм

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

ЗАЖИМЫ ДЛЯ РЫЧАЖНО-ЗУБЧАТЫХ ИНДИКАТОРОВ

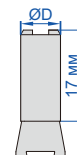
10



6298-1



6298-2



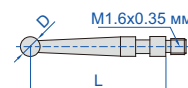
Код	ØD
6298-1	Ø4 мм
6298-2	Ø8 мм

ЩУПЫ ДЛЯ РЫЧАЖНО-ЗУБЧАТЫХ ИНДИКАТОРОВ

Код	Для циферблатного контрольного индикатора	Материал точки касания	L	D
6284-1	2380-08 2398-08 2381-08 2399-08	твердый сплав	13.5 мм	SØ1 мм
6284-31		корунд	13.5 мм	SØ1 мм
6284-3		твердый сплав	13.5 мм	SØ2 мм
6284-4		корунд	13.5 мм	SØ2 мм
6284-8	2380-02 2381-02 2381-021	твердый сплав	13.5 мм	SØ3 мм
6284-21		твердый сплав	12.5 мм	SØ1 мм
6284-22		твердый сплав	12.5 мм	SØ2 мм
6284-24		корунд	12.5 мм	SØ2 мм
6284-23	2386-16A 2480-16	твердый сплав	12.5 мм	SØ3 мм
6284-61		твердый сплав	13.5 мм	SØ1 мм
6284-62		твердый сплав	13.5 мм	SØ2 мм
6284-63		корунд	13.5 мм	SØ2 мм
6284-64	2383-08A	твердый сплав	13.5 мм	SØ3 мм
6284-81		твердый сплав	27.4 мм	SØ1 мм
6284-82		твердый сплав	27.4 мм	SØ2 мм
6284-83		корунд	27.4 мм	SØ2 мм
6284-84		твердый сплав	27.4 мм	SØ3 мм



6284-3



ПОПУЛЯРНАЯ
МОДЕЛЬ

ВЫВОД
ДАННЫХ

СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ

ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ (СТАНДАРТНЫЙ ТИП)

2112-251P/501P/
25P/50P



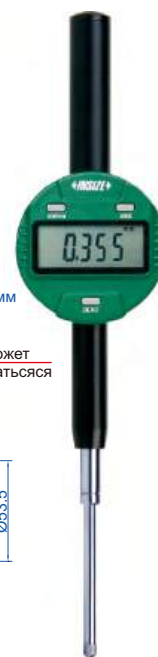
2112-10



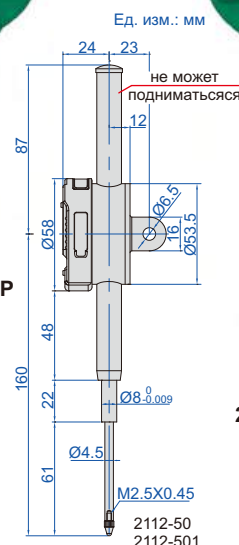
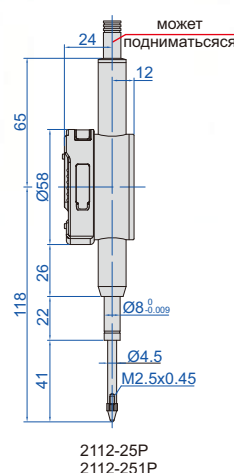
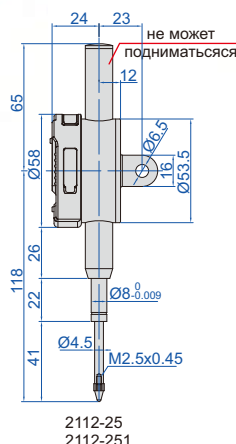
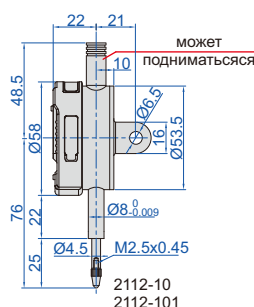
2112-251



2112-25P



2112-501



- Функция кнопок: вкл/выкл, дюйм/мм, установка на ноль, предустановка данных, изменение направления измерения, абсолютное/инкрементное измерение
- Переключаемый режим измерения высокой/низкой частоты; Режим высокой частоты подходит для высокоскоростного перемещения шпинделя и имеет большое энергопотребление; В режиме низкой частоты низкое энергопотребление
- Сохранение предустановленных данных в памяти после перезапуска
- Батарея CR2032, автоматическое отключение питания (время регулируется), вывод данных
- Дополнительные принадлежности: беспроводной передатчик (код **7315-50M** стр. 6), необходимый приемник сигнала; передатчик Bluetooth (код **7214-50M** стр. 12); кабель (код **7302-40M** стр. 22, **7305-40M** стр. 18), задние панели (стр. 306~307), точки касания (стр. 301~305)

ручка подъема
шпинделя входит в комплект



Разрешение 0.001 мм/0.00005"

Код	Диапазон	Точность	Гистерезис	Максимальное измерительное усилие	Головка измерительного стержня	Примечание
2112-101F*	12.7 мм/0.5"	5 мкм	2 мкм	1.5 Н	может подниматься	плоская задняя часть
2112-251F*	25.4 мм/1"	5 мкм	3 мкм	2.2 Н	не может подниматься	
2112-501F*	50.8 мм/2"	6 мкм	3 мкм	2.5 Н	не может подниматься	
2112-101*	12.7 мм/0.5"	5 мкм	2 мкм	1.5 Н	может подниматься	заднее крепление
2112-251*	25.4 мм/1"	5 мкм	3 мкм	2.2 Н	не может подниматься	
2112-501*	50.8 мм/2"	6 мкм	3 мкм	2.5 Н	не может подниматься	плоская задняя часть
2112-251P*	25.4 мм/1"	5 мкм	3 мкм	2.2 Н	может подниматься	
2112-501P*	50.8 мм/2"	6 мкм	3 мкм	2.5 Н	может подниматься	

Разрешение 0.01 мм/0.0005"

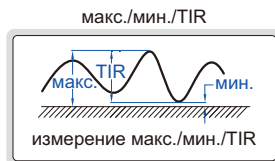
Код	Диапазон	Точность	Гистерезис	Максимальное измерительное усилие	Головка измерительного стержня	Примечание
2112-10F*	12.7 мм/0.5"	20 мкм	10 мкм	1.5 Н	может подниматься	плоская задняя часть
2112-25F*	25.4 мм/1"	20 мкм	10 мкм	2.2 Н	не может подниматься	
2112-50F*	50.8 мм/2"	30 мкм	10 мкм	2.5 Н	не может подниматься	
2112-10*	12.7 мм/0.5"	20 мкм	10 мкм	1.5 Н	может подниматься	заднее крепление
2112-25*	25.4 мм/1"	20 мкм	10 мкм	2.2 Н	не может подниматься	
2112-50*	50.8 мм/2"	30 мкм	10 мкм	2.5 Н	не может подниматься	плоская задняя часть
2112-25P*	25.4 мм/1"	20 мкм	10 мкм	2.2 Н	может подниматься	
2112-50P*	50.8 мм/2"	30 мкм	10 мкм	2.5 Н	может подниматься	

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

Продолжение предыдущей страницы



2103-25P/50P
2104-25P/50P



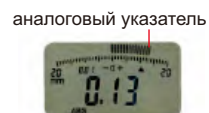
предупреждение о превышении допуска



ручка подъема шпинделя в комплекте



аналоговый указатель



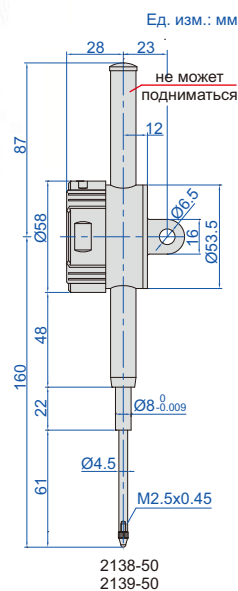
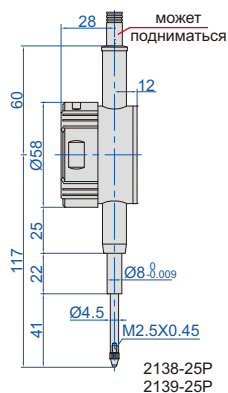
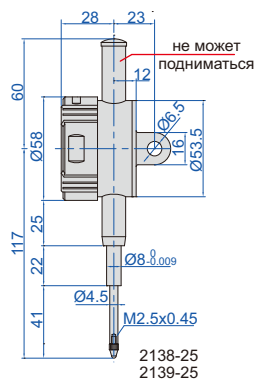
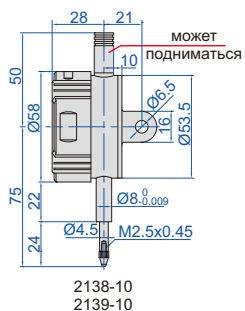
ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ С КНОПКОЙ ПЕРЕДАЧИ И СИГНАЛЬНОЙ ЛАМПОЙ

ВЫВОД ДАННЫХ

СЕРТИФИКАТ КАЛИБРОВКИ



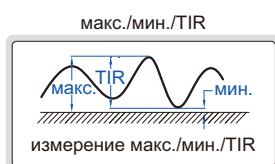
10



Продолжение следует

Продолжение предыдущей страницы

- Показания в цифровом и аналоговом виде
- Дисплей может поворачиваться на 320°
- Функция кнопки: вкл./выкл., установка на ноль, отображение отклонения и остановки, предустановка данных, изменение направления измерения, измерение макс./мин./TIR, преобразование в дюйм/метрич., абсолютное/инкрементное измерение, вывод данных
- Сохранение данных предустановки и данных допуска в памяти после перезапуска
- Батарея CR2032
- Автоматическое отключение питания (время регулируется)
- Вывод данных
- Дополнительные принадлежности:
плоская задняя часть: беспроводной передатчик (код **7315-51** стр. 6), необходим приемник сигнала, передатчик Bluetooth (код **7214-51** стр. 12), кабель (код **7302-40M** стр. 22, **7305-40M** стр. 18);
заднее крепление: беспроводной передатчик (код **7315-50M** стр. 6), необходим приемник сигнала, передатчик Bluetooth (код **7214-50M** стр. 12), кабель (код **7302-40M** стр. 22, **7305-40M** стр. 18),
задние панели (стр. 306~307), точки касания (стр. 301~305)



ручка подъема шпинделя
в комплекте



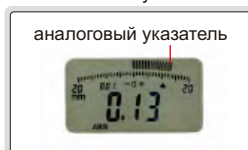
2138-25P/50P
2139-25P/50P



предупреждение о превышении допуска



аналоговый указатель



Разрешение 0.001 мм/0.00005"

Код	Диапазон	Точность	Гистерезис	Максимальное измерительное усилие	Головка измерительного стержня	Примечание
2138-10F *	12.7 мм/0.5"	5 мкм	2 мкм	1.5 Н	может подниматься	плоская задняя часть
2138-25F *	25.4 мм/1"	5 мкм	3 мкм	2.2 Н	не может подниматься	
2138-50F *	50.8 мм/2"	6 мкм	3 мкм	2.5 Н	не может подниматься	
2138-10 *	12.7 мм/0.5"	5 мкм	2 мкм	1.5 Н	может подниматься	заднее крепление
2138-25 *	25.4 мм/1"	5 мкм	3 мкм	2.2 Н	не может подниматься	
2138-50 *	50.8 мм/2"	6 мкм	3 мкм	2.5 Н	не может подниматься	
2138-25P *	25.4 мм/1"	5 мкм	3 мкм	2.2 Н	может подниматься	плоская задняя часть
2138-50P *	50.8 мм/2"	6 мкм	3 мкм	2.5 Н	может подниматься	

Разрешение 0.01 мм/0.0005"

Код	Диапазон	Точность	Гистерезис	Максимальное измерительное усилие	Головка измерительного стержня	Примечание
2139-10F *	12.7 мм/0.5"	20 мкм	10 мкм	1.5 Н	может подниматься	плоская задняя часть
2139-25F *	25.4 мм/1"	20 мкм	10 мкм	2.2 Н	не может подниматься	
2139-50F *	50.8 мм/2"	30 мкм	10 мкм	2.5 Н	не может подниматься	
2139-10 *	12.7 мм/0.5"	20 мкм	10 мкм	1.5 Н	может подниматься	заднее крепление
2139-25 *	25.4 мм/1"	20 мкм	10 мкм	2.2 Н	не может подниматься	
2139-50 *	50.8 мм/2"	30 мкм	10 мкм	2.5 Н	не может подниматься	
2139-25P *	25.4 мм/1"	20 мкм	10 мкм	2.2 Н	может подниматься	плоская задняя часть
2139-50P *	50.8 мм/2"	30 мкм	10 мкм	2.5 Н	может подниматься	

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ

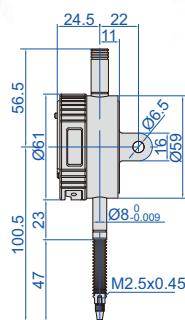
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ

ВЫВОД
ДАННЫХ

предупреждение о
превышении допуска



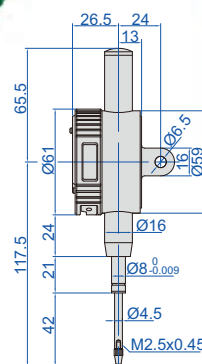
2115-10



2115-10
2115-101



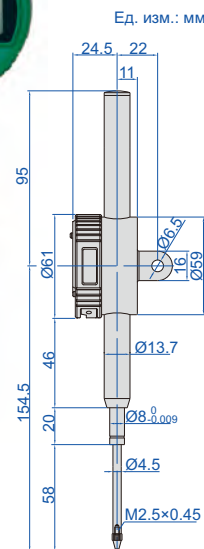
2115-25



2115-25
2115-251



2115-50



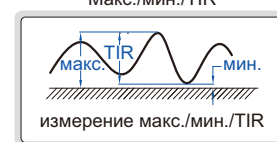
2115-50
2115-501

- Пыле/влагонепроницаемые
- Функция кнопок: вкл/выкл, установка на ноль, мм/дюйм, предустановка данных, допуск, изменение направления измерения, измерение макс./мин./TIR, абсолютное/инкрементное измерение
- Сохранение данных предустановки и данных допуска в памяти после перезапуска
- Батарея CR2032, автоматическое отключение питания
- Вывод данных
- 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, **7305-40M** стр. 18), задние панели (стр. 306~307), точки касания (стр. 301~305)

ручка для подъема
шпинделя в комплекте
(за исключением
2115-101/101F, 2115-10/10F)



Макс./мин./TIR



Разрешение 0.001 мм/0.00005"

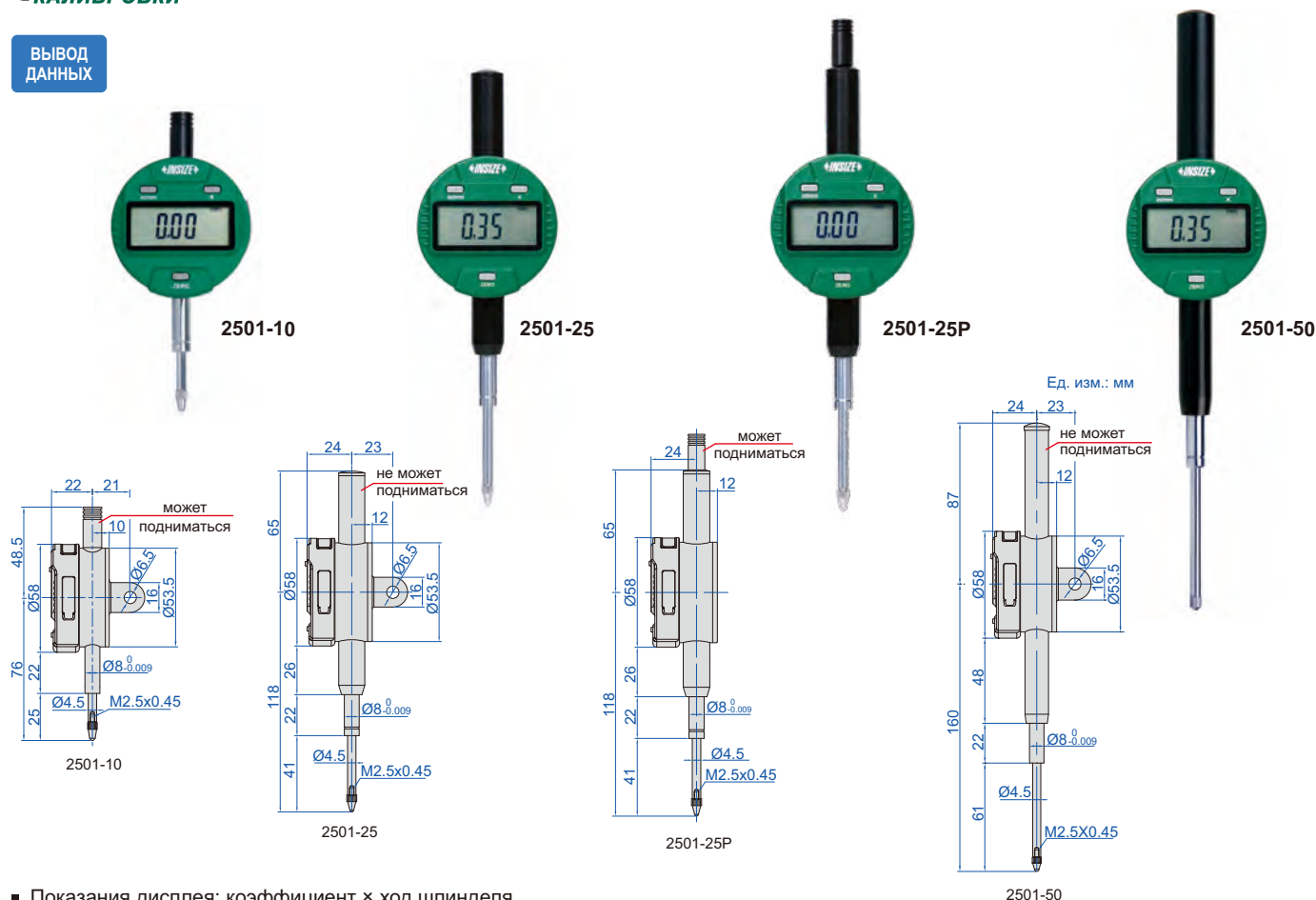
Код	Диапазон	Пыле/ влагонепроницаемые	Точность	Гистерезис	Максимальное измерительное усилие	Головка измерительного стержня	Примечание
2115-101 *	12.7 мм/0.5"	IP65	5 мкм	2 мкм	1.5 Н	не может подниматься	заднее крепление
2115-251 *	25.4 мм/1"	IP54	5 мкм	3 мкм	2.2 Н		
2115-501 *	50.8 мм/2"	IP54	6 мкм	3 мкм	2.5 Н		
2115-101F *	12.7 мм/0.5"	IP65	5 мкм	2 мкм	1.5 Н		плоская задняя часть
2115-251F *	25.4 мм/1"	IP54	5 мкм	3 мкм	2.2 Н		
2115-501F *	50.8 мм/2"	IP54	6 мкм	3 мкм	2.5 Н		

Разрешение 0.01 мм/0.0005"

Код	Диапазон	Пыле/ влагонепроницаемые	Точность	Гистерезис	Максимальное измерительное усилие	Головка измерительного стержня	Примечание
2115-10 *	12.7 мм/0.5"	IP65	20 мкм	10 мкм	1.5 Н	не может подниматься	заднее крепление
2115-25 *	25.4 мм/1"	IP54	20 мкм	10 мкм	2.2 Н		
2115-50 *	50.8 мм/2"	IP54	30 мкм	10 мкм	2.5 Н		
2115-10F *	12.7 мм/0.5"	IP65	20 мкм	10 мкм	1.5 Н		плоская задняя часть
2115-25F *	25.4 мм/1"	IP54	20 мкм	10 мкм	2.2 Н		
2115-50F *	50.8 мм/2"	IP54	30 мкм	10 мкм	2.5 Н		

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

ВЫВОД
ДАННЫХ



- Показания дисплея: коэффициент × ход шпинделя.
Коэффициент может регулироваться в диапазоне от 0 до 9.9999.
Например, коэффициент равен 4.5562, шпиндель перемещается на 3.60 мм, показания дисплея $4.5562 \times 3.60 = 16.40$ мм
- Функция кнопок: вкл/выкл, установка на ноль, предустановка данных, дюйм/мм, установка коэффициента, изменение направления измерения
- Переключаемый режим измерения высокой/низкой частоты;
Режим высокой частоты подходит для высокоскоростного перемещения шпинделя и имеет большое энергопотребление;
В режиме низкой частоты низкое энергопотребление
- Сохранение предустановленных данных в памяти после перезапуска
- Батарея CR2032
- Автоматическое отключение питания (время регулируется)
- Вывод данных
- 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, **7305-40M** стр. 18), задние панели (стр. 306~307), точки касания (стр. 301~305)



ВИДЕО

ручка подъема шпинделя
в комплекте



2501-25P/50P



Разрешение 0.01 мм/0.0005"

Код	Диапазон	Точность	Гистерезис	Максимальное измерительное усилие	Головка измерительного стержня	Примечание
2501-10*	12.7 мм/0.5"	20 мкм	10 мкм	1.5 Н	может подниматься	заднее крепление
2501-25*	25.4 мм/1"	20 мкм	10 мкм	2.2 Н	не может подниматься	
2501-50*	50.8 мм/2"	30 мкм	10 мкм	2.5 Н	не может подниматься	
2501-10F*	12.7 мм/0.5"	20 мкм	10 мкм	1.5 Н	может подниматься	плоская задняя часть
2501-25F*	25.4 мм/1"	20 мкм	10 мкм	2.2 Н	не может подниматься	
2501-50F*	50.8 мм/2"	30 мкм	10 мкм	2.5 Н	не может подниматься	
2501-25P*	25.4 мм/1"	20 мкм	10 мкм	2.2 Н	может подниматься	
2501-50P*	50.8 мм/2"	30 мкм	10 мкм	2.5 Н	может подниматься	

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ ДЛЯ НУТРОМЕРОВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ОСТАЮТСЯ
ПОСЛЕ ВЫКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ

ВЫВОД
ДАННЫХ

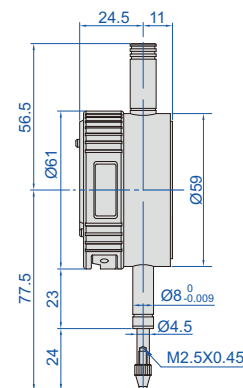
IP54
ВОДОНЕПРОНИЦ

**СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ**

Ед. изм.: мм



2137-10F

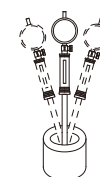


- Специально разработаны для нутромеров
- Функция отслеживания минимального значения может определить диаметр автоматически
- Прямое считывание диаметра после ввода размера установочного кольца
- Функции кнопок: вкл/выкл, отслеживание минимального значения, калибровка, предустановка данных, преобразование в дюймы/метрические величины
- Данные сохраняются после выключения питания, нет необходимости в повторной калибровке после включения питания
- Батарея CR2032
- Автоматическое отключение питания (время регулируется)
- Вывод данных
- Дополнительные принадлежности: беспроводной передатчик (код **7315-51B** стр. 7), необходим приемник сигнала; передатчик Bluetooth (код **7214-51B** стр. 12); кабель (код **7302-40M** стр. 22), задние панели (стр. 306~307), точки касания (стр. 301~305), ручка для подъема шпинделя (код **7332**)

прямое считывание диаметра после ввода размера установочного кольца



функция отслеживания минимального значения может определить диаметр автоматически



Код	Диапазон	Разрешение	Точность	Гистерезис	Максимальное измерительное усилие	Головка измерительного стержня	Примечание
2137-10F *	12.7 мм/0.5"	0.002 мм/0.0001" (может переключаться на: 0.01 мм/0.0005")	20 мкм	10 мкм	1.5 Н	не может подниматься	плоская задняя часть
2137-101F *	12.7 мм/0.5"	0.001 мм/0.00005"	5 мкм	2 мкм	1.5 Н		

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

10

ВЫВОД
ДАННЫХ

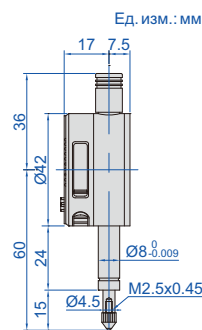
**СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ**

КОМПАКТНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

- Функции кнопок:
 - дюйм/мм: короткое нажатие для преобразования в дюймы/метрические единицы, долгое нажатие для изменения направления измерения;
 - ABS: короткое нажатие для абсолютного/инкрементного измерения, долгое нажатие для предустановки данных
 - 0/ON: короткое нажатие для включения при выключенном питании, короткое нажатие для установки нуля при включенном питании, долгое нажатие для выключения
- Сохранение предустановленных данных в памяти после перезапуска
- Батарея CR1632, автоматическое отключение питания
- Вывод данных
- 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, **7305-40M** стр. 18), задние панели (стр. 306~307), точки касания (стр. 301~305)



2114-51F



Код	Диапазон	Разрешение	Точность	Гистерезис	Максимальное измерительное усилие	Головка измерительного стержня	Примечание
2114-5F *	5 мм/0.2"	0.01 мм/0.0005"	20 мкм	10 мкм	1.5 Н	может подниматься	плоская задняя часть
2114-51F *	5 мм/0.2"	0.001 мм/0.00005"	5 мкм	2 мкм	1.5 Н		

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ С ПОДЪЕМНЫМ РЫЧАГОМ

СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ

ВЫВОД
ДАННЫХ

предупреждение о превышении допуска

мигает при
превышении
нижнего
предельного
значения

мигает при
превышении
верхнего
предельного
значения

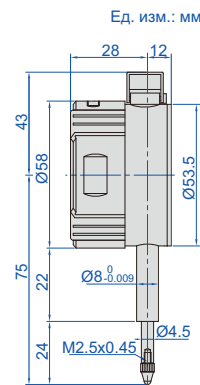


аналоговый указатель

аналоговый указатель



2109-10



- Показания в цифровом и аналоговом виде
- Дисплей может поворачиваться на 320°
- Функция кнопок: отображение отклонения и остановки, предустановка данных, изменение направления измерения, измерение макс./мин./TIR, преобразование в дюйм/метрич., абсолютное/инкрементное измерение
- Сохранение данных предустановки и данных допуска в памяти после перезапуска
- Батарея CR2032
- Автоматическое отключение питания (время регулируется)
- Вывод данных
- 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, 7305-40M стр. 18), задние панели (стр. 306~307), точки касания (стр. 301~305)

10

Код	Диапазон	Разрешение	Точность	Гистерезис	Максимальное измерительное усилие	Примечание
2109-10 *	10 мм/0.4"	0.01 мм/0.0005"	20 мкм	10 мкм	1.5 Н	плоская задняя часть
2109-101 *	10 мм/0.4"	0.001 мм/0.00005"	5 мкм	2 мкм	1.5 Н	плоская задняя часть

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

НОЖНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СБРОСА НА НОЛЬ



7360-1M

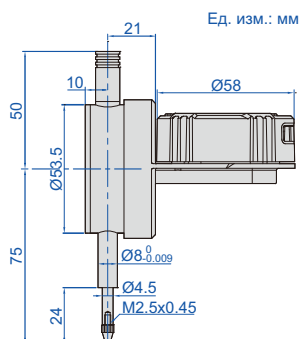
- Для сброса на ноль цифровых индикаторов

Код	Описание	Интерфейс цифровых индикаторов	Применяемые изделия
7360-1M	ножной переключатель сброса на ноль с кабелем (длина 2.5 м)		для цифровых индикаторов

назначение



ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ ПЛУНЖЕРНОГО ТИПА

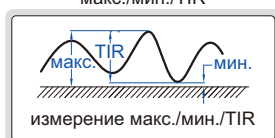


2118-10

ручка подъема шпинделя
в комплекте



макс./мин./TIR



предупреждение о превышении допуска

мигает при
превышении
нижнего —
предельного
значения



мигает при
превышении
— верхнего
предельного
значения

аналоговый указатель

аналоговый указатель



направление дисплея можно менять



замечание: чтобы изменить направление, необходимо сначала открутить 4 крепежных винта на задней панели дисплея.

дисплей может поворачиваться на 320°



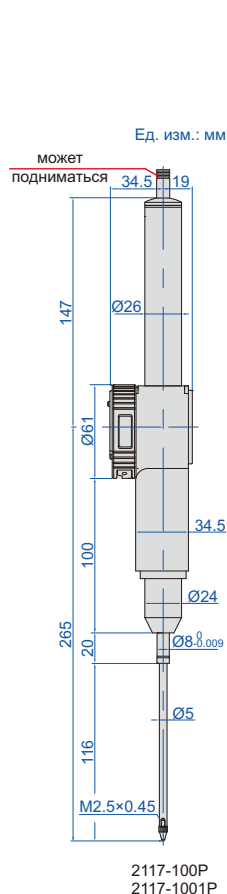
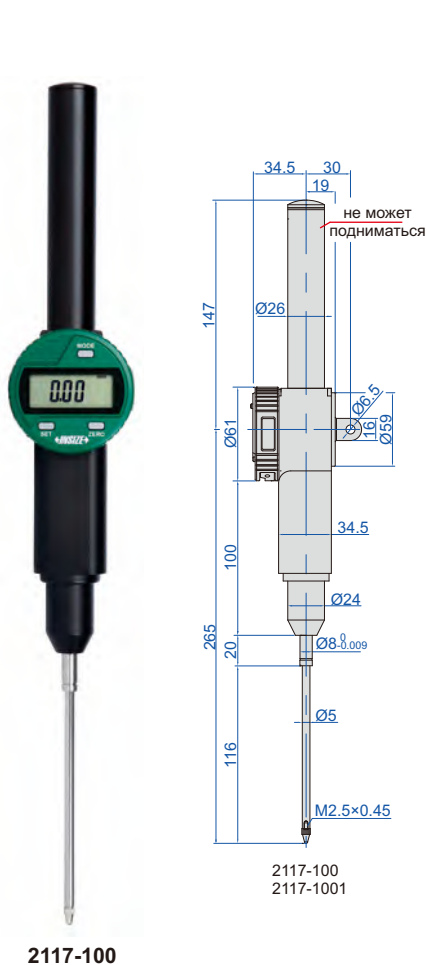
- Дисплей может поворачиваться на 320°, направление дисплея можно менять
- Показания в цифровом и аналоговом виде
- Функция кнопки: отображение отклонения и остановки, предустановка данных, изменение направления измерения, измерение макс./мин./TIR, преобразование в дюйм/метрич., абсолютное/инкрементное измерение
- Сохранение данных предустановки и данных допуска в памяти после перезапуска
- Батарея CR2032, автоматическое отключение питания (время регулируется)
- Вывод данных
- 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, **7305-40M** стр. 18), задние панели (стр. 306~307), точки касания (стр. 301~305)

Код	Диапазон	Разрешение	Точность	Гистерезис	Максимальное измерительное усилие	Головка измерительного стержня	Примечание
2118-10 *	12.7 мм/0.5"	0.01 мм/0.0005"	20 мкм	10 мкм	1.5 Н	может подниматься	плоская задняя часть
2118-101 *	12.7 мм/0.5"	0.001 мм/0.00005"	5 мкм	2 мкм	1.5 Н		

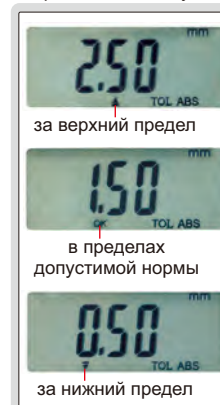
* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ С БОЛЬШИМ ХОДОМ

ВЫВОД ДАННЫХ



предупреждение о
превышении допуска

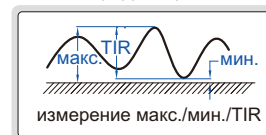


- Функция кнопок: вкл/выкл, установка на ноль, мм/дюйм, предустановка данных, допуск, изменение направления измерения, измерение макс./мин./TIR, абсолютное/инкрементное измерение
- Сохранение данных предустановки и данных допуска в памяти после перезапуска
- Батарея CR2032, автоматическое отключение питания
- Вывод данных
- 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, **7305-40M** стр. 18), задние панели (стр. 306~307), точки касания (стр. 301~305)

ручка подъема шпинделя
в комплекте



макс./мин./TIR



Разрешение 0.01 мм/0.0005"

Код	Диапазон	Точность	Гистерезис	Максимальное измерительное усилие	Головка измерительного стержня	Примечание
2117-100	100 мм/4"	30 мкм	10 мкм	3.2 Н	не может подниматься	заднее крепление
2117-100P	100 мм/4"	30 мкм	10 мкм	3.2 Н	может подниматься	плоская задняя часть

Разрешение 0.001 мм/0.00005"

Код	Диапазон	Точность	Гистерезис	Максимальное измерительное усилие	Головка измерительного стержня	Примечание
2117-1001	100 мм/4"	9 мкм	3 мкм	3.2 Н	не может подниматься	заднее крепление
2117-1001P	100 мм/4"	9 мкм	3 мкм	3.2 Н	может подниматься	плоская задняя часть

БЕСПРОВОДНЫЕ ВЫСОКОТОЧНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ



МОЖНО НАСТРОИТЬ НЕПРЕРЫВНЫЙ СБОР ДАННЫХ. ЧТОБЫ НАЧАТЬ НЕПРЕРЫВНЫЙ СБОР ДАННЫХ, НАДО НАЖАТЬ КНОПКУ «ДАННЫЕ», ЧТОБЫ ОСТАНОВИТЬ ЕГО, НАДО НАЖАТЬ КНОПКУ «ДАННЫЕ» ЕЩЕ РАЗ. ЧАСТОТА СБОРА ДАННЫХ ТАКЖЕ МОЖЕТ БЫТЬ НАСТРОЕНА (МАКС. 10 РАЗ В СЕКУНДУ)

ЛИНЕЙНЫЕ ШАРИКОВЫЕ ПОДШИПНИКИ ДЛЯ 10 МЛН РАЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ВНИМАНИЕ: АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ РАССЧИТАНА НА 24 ЧАСА НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ

АБСОЛЮТНЫЙ ЭНКОДЕР, ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ОСТАЮТСЯ ПОСЛЕ ВЫКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ



2134-10

2134-10L
2134-101L



2134-25

2134-25
2134-251



2134-50

2134-50

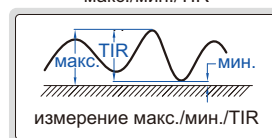
передача данных



ручка подъема шпинделя в комплекте



макс./мин./TIR



предупреждение о превышении допуска



аналоговый указатель

аналоговый указатель



- Встроенная беспроводная передача данных, сигнал ZigBee
- Линейные шариковые подшипники рассчитаны на 10 млн раз использования
- Абсолютный энкодер, исходные данные остаются после выключения питания
- Показания в цифровом и аналоговом виде
- Функция кнопок: вывод данных, допуск, предустановка данных, сохранение данных, изменение направления измерения, макс./мин./TIR, время выключения питания, вкл/выкл, мм/дюйм, настройка разрешения
- Питание: аккумуляторная батарея, рассчитанная на 24 часов непрерывной работы
- Дополнительные принадлежности: точки касания (стр. 301~305)
- ножной переключатель, код: **2134-FS**
- беспроводной приемник, код: **2134-R1** (формат клавиатуры)
- 2134-R2** (формат последовательного порта)

Продолжение следует

Продолжение предыдущей страницы

Низкая точность

Твердосплавный зонд

Гистерезис: 1.5 мкм

Регулируемое разрешение: 0.0005 мм/0.00002"
0.001 мм/0.00005"
0.01 мм/0.0005"

(мм)

Код	Диапазон	Точность	A	B	C	ØD	Максимальное измерительное усилие	Головка измерительного стержня	Примечание
2134-10*	12.7 мм/0.5"	3 мкм	75.4	20.6	24.8	5	1.5 Н	может подниматься	плоская задняя часть
2134-10L*	12.7 мм/0.5"	3 мкм	75.4	20.6	24.8	5	1.5 Н	может подниматься	заднее крепление
2134-25*	25.4 мм/1"	3 мкм	109.5	38.5	41	5	2.2 Н	не может подниматься	плоская задняя часть
2134-50*	50.8 мм/2"	3 мкм	201	32	72	4.5	2.5 Н	—	плоская задняя часть

Высокая точность

Рубиновый зонд

Гистерезис: 1 мкм

Регулируемое разрешение: 0.0002 мм/0.00001"
0.001 мм/0.00005"
0.01 мм/0.0005"

(мм)

Код	Диапазон	Точность	A	B	C	ØD	Максимальное измерительное усилие	Головка измерительного стержня	Примечание
2134-101*	12.7 мм/0.5"	1.5 мкм	77.4	26	21.4	4	1.5 Н	может подниматься	плоская задняя часть
2134-101L*	12.7 мм/0.5"	1.5 мкм	77.4	26	21.4	4	1.5 Н	может подниматься	заднее крепление
2134-251*	25.4 мм/1"	1.8 мкм	116.1	42.5	44	4	2.2 Н	не может подниматься	плоская задняя часть

*Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

10

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

ВНИМАНИЕ: АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ
РАССЧИТАНА НА 24 ЧАСА НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ

ЛИНЕЙНЫЕ ШАРИКОВЫЕ ПОДШИПНИКИ
ДЛЯ 10 МИЛЛИОНОВ РАЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

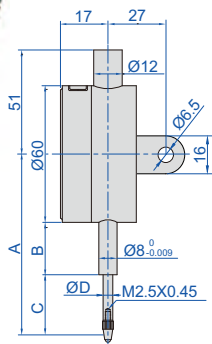
АБСОЛЮТНЫЙ ЭНКОДЕР, ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
ОСТАЮТСЯ ПОСЛЕ ВЫКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ

ВЫВОД
ДАННЫХ

СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ



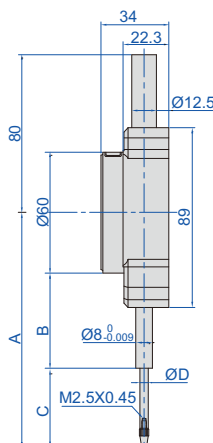
2133-10



2133-10L
2133-101L



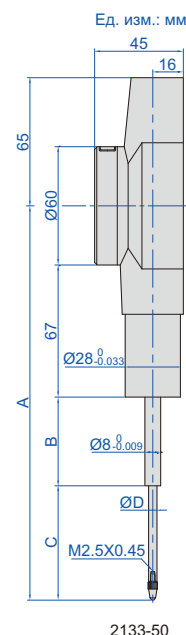
2133-25



2133-25
2133-251



2133-50



2133-50

Продолжение следует

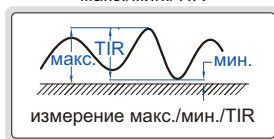
Продолжение предыдущей страницы

- Линейные шариковые подшипники рассчитаны на 10 млн раз использования
- Абсолютный энкодер, исходные данные остаются после выключения питания
- Показания в цифровом и аналоговом виде
- Вывод данных
- Функция кнопок: вывод данных, допуск, предустановка данных, сохранение данных, изменение направления измерения, макс./мин./TIR, время выключения питания, вкл/выкл, мм/дюйм, настройка разрешения
- Питание: аккумуляторная батарея, рассчитанная на 24 часов непрерывной работы
- Дополнительные принадлежности: точки касания (стр. 301~305), беспроводной передатчик (код **7315-60** стр. 7, необходим приемник сигнала); кабель для вывода данных (код **7302-60** стр. 22, формат клавиатуры), кабель для вывода данных (код **7305-G60** стр. 20, формат последовательного порта, длина кабеля 3 м, опционально длина кабеля максимум 15 м; протокол RS232, опционально протокол RS485)

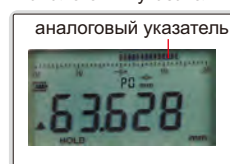
ручка подъема
шпинделя входит
в комплект



макс./мин./TIR

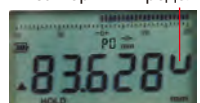


аналоговый указатель

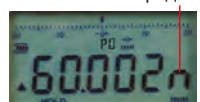


предупреждение о
превышении допуска

за верхний предел



за нижний предел



Низкая точность

Твердосплавный зонд

Гистерезис: 1.5 мкм

Регулируемое разрешение: 0.0005 мм/0.00002"
0.001 мм/0.00005"
0.01 мм/0.0005"

(мм)

Код	Диапазон	Точность	A	B	C	ØD	Максимальное измерительное усилие	Головка измерительного стержня	Примечание
2133-10 *	12.7 мм/0.5"	3 мкм	75.4	20.6	24.8	5	1.5 Н	может подниматься	плоская задняя часть
2133-10L *	12.7 мм/0.5"	3 мкм	75.4	20.6	24.8	5	1.5 Н	может подниматься	заднее крепление
2133-25 *	25.4 мм/1"	3 мкм	109.5	38.5	41	5	2.2 Н	не может подниматься	плоская задняя часть
2133-50 *	50.8 мм/2"	3 мкм	201	32	72	4.5	2.5 Н	—	плоская задняя часть

Высокая точность

Рубиновый зонд

Гистерезис: 1 мкм

Регулируемое разрешение: 0.0002 мм/0.00001"
0.001 мм/0.00005"
0.01 мм/0.0005"

(мм)

Код	Диапазон	Точность	A	B	C	ØD	Максимальное измерительное усилие	Головка измерительного стержня	Примечание
2133-101 *	12.7 мм/0.5"	1.5 мкм	77.4	26	21.4	4	1.5 Н	может подниматься	плоская задняя часть
2133-101L *	12.7 мм/0.5"	1.5 мкм	77.4	26	21.4	4	1.5 Н	может подниматься	заднее крепление
2133-251 *	25.4 мм/1"	1.8 мкм	116.1	42.5	44	4	2.2 Н	не может подниматься	плоская задняя часть

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

**ВНИМАНИЕ: АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ
РАССЧИТАНА НА 30 ЧАСА НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ**

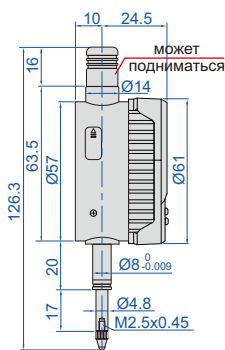
**АБСОЛЮТНЫЙ ЭНКОДЕР, ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
ОСТАЮТСЯ ПОСЛЕ ВЫКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ**

**IP54
ВОДОНЕПРОНИЦ**

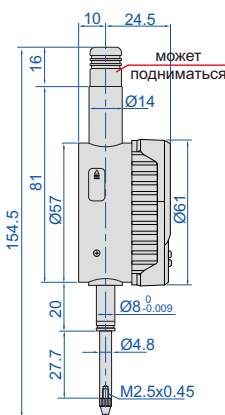
**СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ**



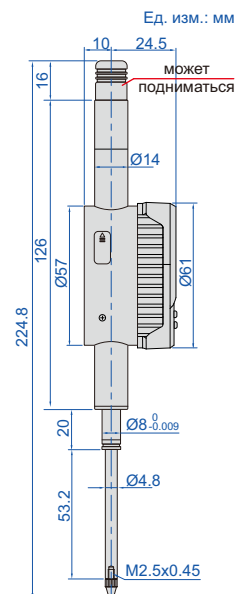
2136-10



2136-25



2136-50



- IP54 пылезащитный/водонепроницаемый (при поднятии крышки, без пыли - и водонепроницаемости)
- Цветной дисплей, крупные символы с подсветкой
- Автоматическое отключение питания
- Абсолютный энкодер, исходные данные сохраняются после выключения питания
- Чтение в цифровом и аналоговом формате
- Дисплей может поворачиваться на 270°
- Функция кнопок: вкл/выкл, установка на ноль, отображение отклонения и остановки, предустановка данных, удержание данных, мм/дюйм, изменение направления измерения, Bluetooth, измерение макс./мин./TIR, настройка разрешения, абсолютное/инкрементное измерение, вывод данных
- Вывод данных с помощью USB-кабеля (формат клавиатуры), длина кабеля 1.8 м
- Однократная и непрерывная передача данных (самая быстрая передача данных - 40 шт. за 10 с)
- Питание: аккумуляторная батарея, рассчитанная на 30 часов непрерывной работы

аналоговый указатель

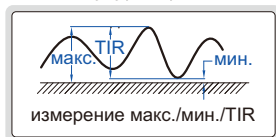
аналоговый указатель



ручка подъема шпинделя
входит в комплект



макс./мин./TIR



270°

дисплей можно поворачивать
(по часовой стрелке 270°)



предупреждение о
превышении допуска

за верхний предел



за нижний предел



Разрешение 0.0005 мм/0.00002"

Код	Диапазон	Точность	Гистерезис	Максимальное измерительное усилие	Головка измерительного стержня	Примечание
2136-10 *	0-12.7 мм/0-0.5"	2 мкм	1.5 мкм	1.5 Н	может подниматься	плоская задняя часть
2136-25 *	0-25.4 мм/0-1"	2 мкм	1.5 мкм	1.8 Н		
2136-50 *	0-50.8 мм/0-2"	4 мкм	2 мкм	2.3 Н		

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ С BLUETOOTH

ВНИМАНИЕ: АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ РАССЧИТАНА НА 30 ЧАСОВ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ

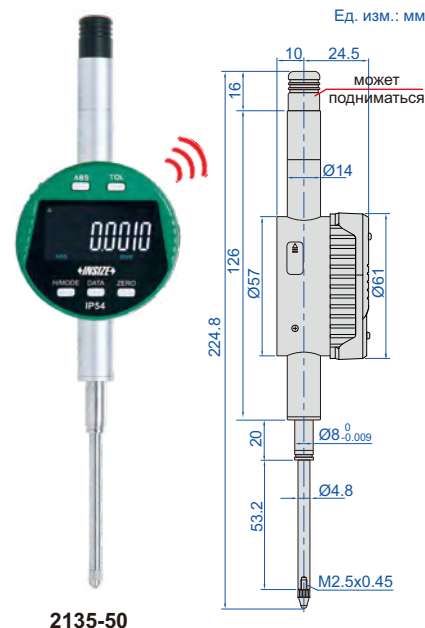
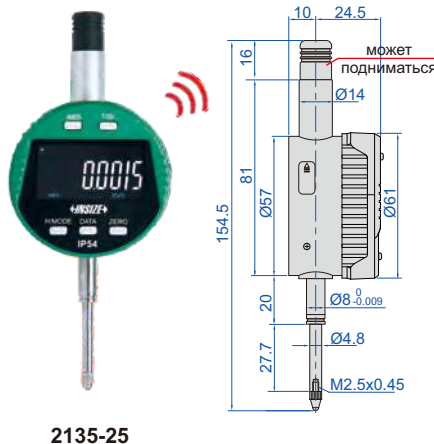
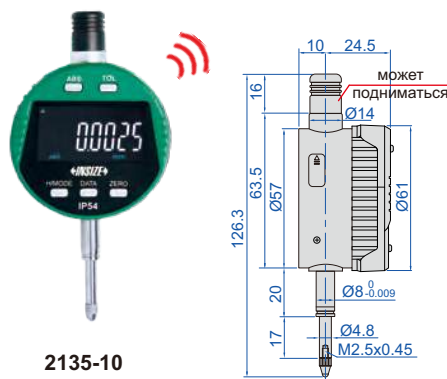
АБСОЛЮТНЫЙ ЭНКОДЕР, ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ОСТАЮТСЯ ПОСЛЕ ВЫКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ

ЦВЕТНОЙ ДИСПЛЕЙ С КРУПНЫМИ СИМВОЛАМИ И ПОДСВЕТКОЙ

ВСТРОЕННЫЙ BLUETOOTH

IP54
ВОДОНЕПРОНИЦ

СЕРТИФИКАТ КАЛИБРОВКИ

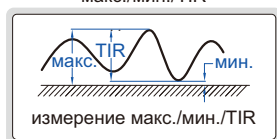


- IP54 пылезащитный/водонепроницаемый (при закрытой крышке)
- Цветной дисплей, крупные символы с подсветкой
- Автоматическое отключение питания
- Абсолютный энкодер, исходные данные сохраняются после выключения питания
- Дисплей может поворачиваться на 270°
- Регулируемое разрешение: 0.0005 мм/0.00002"; 0.001 мм/0.00005"
- Функция кнопок: вкл/выкл, установка на ноль, отображение отклонения и остановки, предустановка данных, удержание данных, мм/дюйм, изменение направления измерения, Bluetooth, измерение макс./мин./TIR, настройка разрешения, абсолютное/инкрементное измерение, вывод данных
- Android и iPhone APP, кабель USB Type-C входят в комплект
- Питание: аккумуляторная батарея, рассчитанная на 30 часов непрерывной работы (передача данных по Bluetooth сокращает время работы)

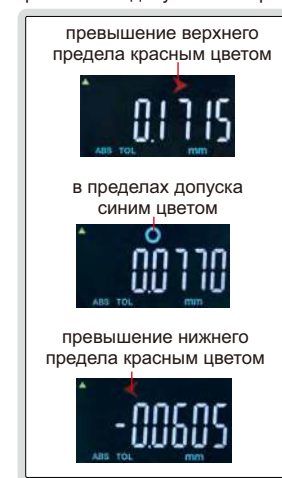
ручка подъема шпинделя входит в комплект



макс./мин./TIR



выделение красным цветом при превышении допустимой нормы



Код	Диапазон	Точность	Гистерезис	Максимальное измерительное усилие	Шток измерительного стержня	Примечание
2135-10 *	12.7 мм/0-0.5"	2 мкм	1.5 мкм	1.5 Н		
2135-25 *	25.4 мм/0-1"	2 мкм	1.5 мкм	1.8 Н	может подниматься	плоская задняя часть
2135-50 *	50.8 мм/0-2"	4 мкм	2 мкм	2.3 Н		

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

Продолжение следует

Вывод данных

Вывод данных с помощью Bluetooth (расстояние передачи составляет 10 м)	формат клавиатуры	данные могут быть переданы в Excel, Word, txt и другие файлы	однократная и непрерывная передача данных (самая быстрая передача данных - 15 шт. за 10 с)
	виртуальный ком-порт	данные могут быть переданы на Android и iPhone APP	отображение данных в реальном времени, возможность передачи и экспорта данных в Excel
Вывод данных с помощью USB-кабеля (длина кабеля 1.8 м)	формат клавиатуры	данные могут быть переданы в Excel, Word, txt и другие файлы	однократная и непрерывная передача данных (самая быстрая передача данных - 40 шт. за 10 с)
	виртуальный com-порт и выход данных 485 могут быть настроены		

вывод данных с помощью bluetooth и USB-кабеля (в комплекте)



Android и iPhone APP (в комплекте), можно выбрать отображение в реальном времени (непрерывная передача) или однократная передача

данные в реальном времени с нескольких цифровых индикаторов (до 7 шт одновременно подключенных)

интерфейс передачи данных для одного цифрового индикатора

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

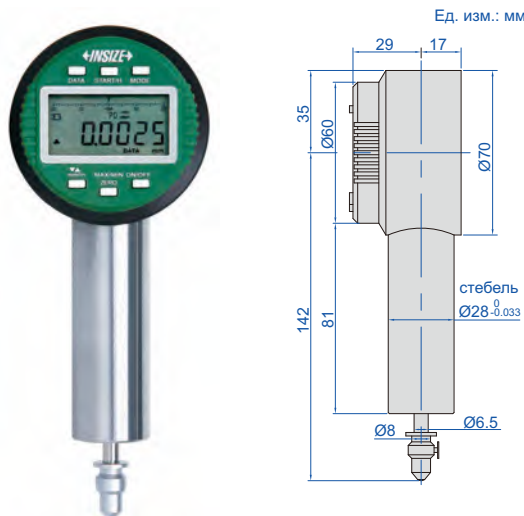
ВЫВОД ДАННЫХ

**ЛИНЕЙНЫЕ ШАРИКОВЫЕ ПОДШИПНИКИ
ДЛЯ 10 МИЛЛИОНОВ РАЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

**АБСОЛЮТНЫЙ ЭНКОДЕР, ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
ОСТАЮТСЯ ПОСЛЕ ВЫКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ**

**ВНИМАНИЕ: АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ
РАССЧИТАНА НА 24 ЧАСА НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ**

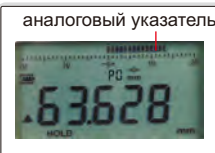
**СТЕРЖЕНЬ Ø28 ММ ПОДХОДИТ
ДЛЯ УСИЛЕННОГО ЗАЖИМА**



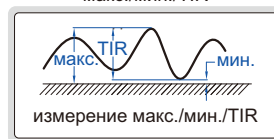
2140-6

- Линейные шариковые подшипники рассчитаны на 10 млн раз использования
- Стержень Ø28 мм подходит для усиленного зажима
- Абсолютный энкодер, исходные данные остаются после выключения питания
- Регулируемое разрешение: 0.0002 мм/0.00001"
0.001 мм/0.00005"
0.001 мм/0.001"
- Показания в цифровом и аналоговом виде
- Функция кнопок: вывод данных, допуск, предустановка данных, сохранение данных, изменение направления измерения, макс./мин./TIR, время выключения питания, вкл/выкл, мм/дюйм, настройка разрешения
- Питание: аккумуляторная батарея, рассчитанная на 24 часов непрерывной работы
- Рубиновый зонд

аналоговый указатель



макс./мин./TIR



беспроводной приемник
2134-R1, 2134-R2 (опция)

предупреждение о
превышении допуска

С интерфейсом данных

Дополнительные принадлежности:

беспроводной передатчик (код **7315-60** стр. 7, необходим приемник сигнала),

кабель для вывода данных (код **7302-60** стр. 22, формат клавиатуры),

кабель для вывода данных (код **7305-G60** стр. 20, формат последовательного порта),

(длина кабеля 3 м, дополнительная длина кабеля максимум 15 м; протокол RS232, дополнительный протокол RS485)

Код	Диапазон	Точность	Гистерезис	Максимальное измерительное усилие	Примечание
2140-6	0-6 мм/0-0.24"	1.6 мкм	0.8 мкм	1.5 Н	плоская задняя часть

Встроенная беспроводная связь

Дополнительные принадлежности:

беспроводной приемник (формат клавиатуры, подключение до 15 цифровых индикаторов), код **2134-R1**

беспроводной приемник (формат последовательного порта, подключение до 15 цифровых индикаторов), код **2134-R2**

Код	Диапазон	Точность	Гистерезис	Максимальное измерительное усилие	Примечание
2140-6W1 *	0-6 мм/0-0.24"	1.6 мкм	0.8 мкм	1.5 Н	плоская задняя часть

* Непрерывный сбор данных может быть настроен (при нажатии кнопки «DATA» начнется непрерывный сбор данных, при повторном нажатии сбор остановится; частота сбора данных может быть настроена, самый быстрый сбор данных — 10 шт в секунду)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ВЫСОКОТОЧНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

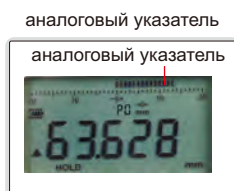
МОЖНО УСТАНОВИТЬ ПЕРИОДИЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ (1-99 С), МАКСИМАЛЬНОЕ/МИНИМАЛЬНОЕ/ТИР/АВГ. МОЖНО АВТОМАТИЧЕСКИ ИЗМЕРЯТЬ В ТЕЧЕНИЕ ЭТОГО ПЕРИОДА, И ДАННЫЕ МОГУТ БЫТЬ АВТОМАТИЧЕСКИ ПЕРЕДАНЫ ПОСЛЕ ИЗМЕРЕНИЯ

ВНИМАНИЕ: АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ РАССЧИТАНА НА 24 ЧАСА НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ

ВЫВОД ДАННЫХ

НАЖАТИЕ КНОПКИ ИЛИ ДВИЖЕНИЕ ЗОНДА ЗАПУСКАЕТ АВТОМАТИЧЕСКОЕ ИЗМЕРЕНИЕ, ИЗМЕРЕНИЕ МОЖЕТ БЫТЬ ОТЛОЖЕНО (1-99 С НАСТРАИВАЕТСЯ) ПЕРИОД ВРЕМЕНИ ИЗМЕРЕНИЯ МОЖЕТ БЫТЬ УСТАНОВЛЕН (1-99 С НАСТРАИВАЕТСЯ)

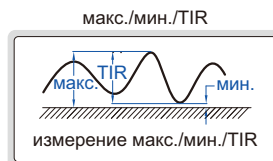
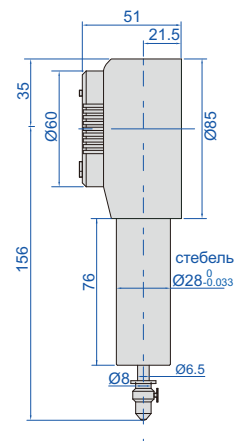
Ед. изм.: мм



- Линейные шариковые подшипники рассчитаны на 10 млн раз использования
- Стержень Ø28 мм подходит для усиленного зажима
- Абсолютный энкодер, исходные данные остаются после выключения питания
- Регулируемое разрешение: 0.0001 мм/0.00001"
0.001 мм/0.00005"
0.01 мм/0.0005"
- Показания в цифровом и аналоговом виде
- Функция кнопок: включение/выключение, настройка разрешения, удержание данных, вывод данных, макс./мин./TIR/откл, предварительная установка данных, допуск, мм/дюйм, автоматическое отключение питания, изменение направления измерения, установка задержки, установка времени измерения
- Питание: аккумуляторная батарея, рассчитанная на 24 часов непрерывной работы
- Рубиновый зонд



2150-5A



беспроводной приемник 2134-R1, 2134-R2 (опция)



С интерфейсом данных

Дополнительные принадлежности:

беспроводной передатчик (код 7315-60 стр. 7, необходим приемник сигнала),

кабель для вывода данных (код 7302-60 стр. 22, формат клавиатуры),

кабель для вывода данных (код 7305-G60 стр. 20, формат последовательного порта),

(длина кабеля 3 м, дополнительная длина кабеля максимум 15 м; протокол RS232, дополнительный протокол RS485)

Код	Диапазон	Точность	Гистерезис	Максимальное измерительное усилие	Примечание
2150-5A	0-5 мм/0-0.2"	0.5 мкм	0.3 мкм	1.5 Н	движение зонда запускает измерение
2150-5B	0-5 мм/0-0.2"	0.5 мкм	0.3 мкм	1.5 Н	нажатие кнопки запускает измерение

Встроенная беспроводная связь

Дополнительные принадлежности:

беспроводной приемник (формат клавиатуры, подключение до 15 цифровых индикаторов), код 2134-R1

беспроводной приемник (формат последовательного порта, подключение до 15 цифровых индикаторов), код 2134-R2

Код	Диапазон	Точность	Гистерезис	Максимальное измерительное усилие	Примечание
2150-5AWL *	0-5 мм/0-0.2"	0.5 мкм	0.3 мкм	1.5 Н	движение зонда запускает измерение
2150-5BWL *	0-5 мм/0-0.2"	0.5 мкм	0.3 мкм	1.5 Н	нажатие кнопки запускает измерение

* Непрерывный сбор данных может быть настроен (при нажатии кнопки «DATA» начнется непрерывный сбор данных, при повторном нажатии сбор остановится; частота сбора данных может быть настроена, самый быстрый сбор данных — 10 шт в секунду)

ПРЕЦИЗИОННЫЕ ИНДИКАТОРЫ ЧАСОВОГО ТИПА

INSIZE⁺ PLUS
СДЕЛАНО В ЕВРОПЕ

ОПОРА НА КАМНЯХ

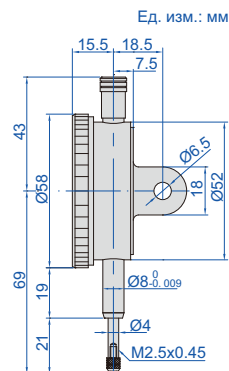
ВИБРОУСТОЙЧИВЫЙ

- Виброустойчивый
- Опора на камнях
- С указателями предела
- Головка измерительного стержня: может подниматься
- Максимальное измерительное усилие: 2 Н
- Дополнительные принадлежности: задние панели (стр. 306~307), точки касания (стр. 301~305)



2830-1

**СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ**



Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис	Диапазон/об.	Показания циферблата	Примечание
2830-1*	1 мм	0.001 мм	5 мкм	2 мкм	0.2 мм	0-100-0	заднее крепление
2830-1F*	1 мм	0.001 мм	5 мкм	2 мкм	0.2 мм	0-100-0	плоская задняя часть

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ИНДИКАТОРЫ ЧАСОВОГО ТИПА

←INSIZE→ PLUS
СДЕЛАНО В ЕВРОПЕ

**СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ**

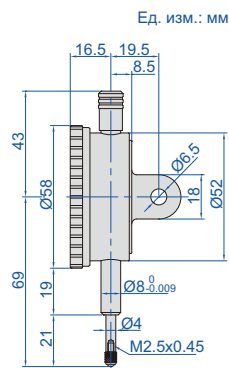
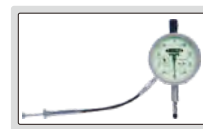
ОПОРА НА КАМНЯХ

- Виброустойчивый
- Опора на камнях
- С указателями предела
- Головка измерительного стержня: может подниматься
- Максимальное измерительное усилие: 2 Н
- Дополнительные принадлежности: задние панели (стр. 306~307), точки касания (стр. 301~305), подъемный рычаг (код **6289-150**)



2891-1

подъемный рычаг (опция)



Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис	Диапазон/об.	Показания циферблата	Примечание
2891-1*	1 мм	0.001 мм	3 мкм	1.5 мкм	0.1 мм	0-100-0	заднее крепление
2891-1F*	1 мм	0.001 мм	3 мкм	1.5 мкм	0.1 мм	0-100-0	плоская задняя часть

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

ВЫСОКОТОЧНЫЕ КОМПАКТНЫЕ ИНДИКАТОРЫ ЧАСОВОГО ТИПА

INSIZE⁺ PLUS
СДЕЛАНО В ЕВРОПЕ

**СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ**

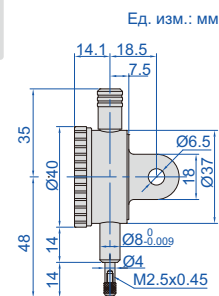
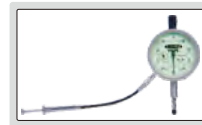
ОПОРА НА КАМНЯХ

- Виброустойчивый
- Опора на камнях
- С указателями предела
- Головка измерительного стержня: может подниматься
- Максимальное измерительное усилие: 2 Н
- Дополнительные принадлежности: задние панели (стр. 306~307), точки касания (стр. 301~305), подъемный рычаг (код **6289-150**)



2890-1

подъемный рычаг (опция)



Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис	Диапазон/об.	Показания циферблата	Примечание
2890-1*	1 мм	0.001 мм	3 мкм	1.5 мкм	0.1 мм	0-100	заднее крепление
2890-1F*	1 мм	0.001 мм	3 мкм	1.5 мкм	0.1 мм	0-100	плоская задняя часть

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

ОПОРА НА
КАМНЯХ

СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ

ПРЕЦИЗИОННЫЕ ИНДИКАТОРЫ ЧАСОВОГО ТИПА

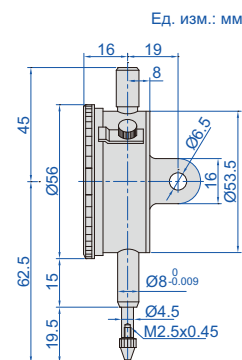
- Цена деления: 0.001 мм
- Показания циферблата: 0-100-0
- Опора на камнях
- Поставляются с указателями предела и зажимом оправы
- Максимальное измерительное усилие: 2 Н
- Головка измерительного стержня: не может подниматься
- Дополнительные принадлежности: задние панели (стр. 306~307), точки касания (стр. 301~305)



2313-1A

Код	Диапазон	Точность	Гистерезис	Диапазон/об.	Примечание
2313-1FA *	1 мм	5 мкм	2 мкм	0.2 мм	плоская задняя часть
2313-2FA *	2 мм	6 мкм	2.5 мкм	0.2 мм	плоская задняя часть
2313-1A *	1 мм	5 мкм	2 мкм	0.2 мм	заднее крепление
2313-2A *	2 мм	6 мкм	2.5 мкм	0.2 мм	заднее крепление

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя



СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ

КОМПАКТНЫЙ ИНДИКАТОР ЧАСОВОГО ТИПА

INSIZE PLUS
СДЕЛАНО В ЕВРОПЕ

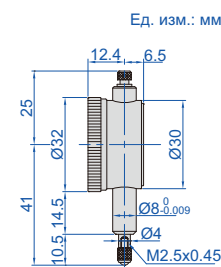
- Соответствует DIN 878
- Показания циферблата: 0-50
- С указателями предела
- Максимальное измерительное усилие: 1.5 Н
- Головка измерительного стержня: может подниматься
- Дополнительные принадлежности: задние панели (стр. 306~307), точки касания (стр. 301~305)



2886-3F

Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис	Диапазон/об.	Примечание
2886-3F *	3 мм	0.01 мм	12 мкм	3 мкм	0.5 мм	плоская задняя часть

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя



СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ

КОМПАКТНЫЕ ИНДИКАТОРЫ ЧАСОВОГО ТИПА

INSIZE PLUS
СДЕЛАНО В ЕВРОПЕ

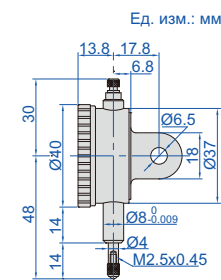
- Соответствует DIN 878
- Показания циферблата: 0-50
- С указателями предела
- Максимальное измерительное усилие: 1.5 Н
- Головка измерительного стержня: может подниматься
- Дополнительные принадлежности: задние панели (стр. 306~307), точки касания (стр. 301~305)



2887-5

Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис	Диапазон/об.	Примечание
2887-5 *	5 мм	0.01 мм	14 мкм	3 мкм	0.5 мм	заднее крепление
2887-5F *	5 мм	0.01 мм	14 мкм	3 мкм	0.5 мм	плоская задняя часть

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя



КОМПАКТНЫЕ ИНДИКАТОРЫ ЧАСОВОГО ТИПА

ОПОРА НА
КАМНЯХ

СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ

- Соответствует DIN 878
- Показания циферблата: 0-50
- Опора на камнях
- Поставляются с указателями предела и зажимом оправы
- Максимальное измерительное усилие: 1.5 Н
- Головка измерительного стержня: может подниматься
- Дополнительные принадлежности: задние панели (стр. 306~307), точки касания (стр. 301~305)

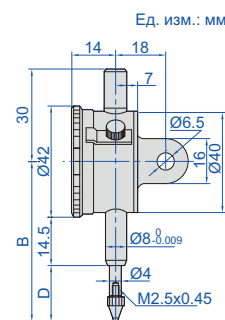


2311-5

(мм)

Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис	Диапазон/об.	Примечание	B	D
2311-3F *	3 мм	0.01 мм	12 мкм	3 мкм	0.5 мм	плоская задняя часть	46	10.5
2311-5F *	5 мм	0.01 мм	14 мкм	3 мкм	0.5 мм	плоская задняя часть	48	12.5
2311-3 *	3 мм	0.01 мм	12 мкм	3 мкм	0.5 мм	заднее крепление	46	10.5
2311-5 *	5 мм	0.01 мм	14 мкм	3 мкм	0.5 мм	заднее крепление	48	12.5

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя



ИНДИКАТОРЫ ЧАСОВОГО ТИПА

INSIZE PLUS
СДЕЛАНО В ЕВРОПЕ

- Соответствует DIN 878
- Показания циферблата: 0-100
- С указателями предела
- Максимальное измерительное усилие: 1.5 Н
- Головка измерительного стержня: может подниматься
- Дополнительные принадлежности: задние панели (стр. 306~307), точки касания (стр. 301~305)

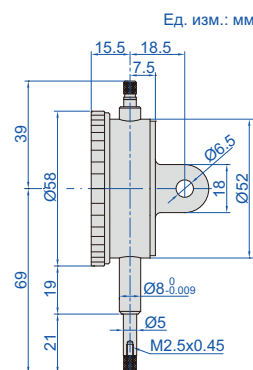


2892-10

Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис	Диапазон/об.	Примечание
2892-10 *	10 мм	0.01 мм	17 мкм	3 мкм	1 мм	заднее крепление
2892-10F *	10 мм	0.01 мм	17 мкм	3 мкм	1 мм	плоская задняя часть

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ



ИНДИКАТОРЫ ЧАСОВОГО ТИПА (СТАНДАРТНЫЙ ТИП)

ОПОРА НА
КАМНЯХ

СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ

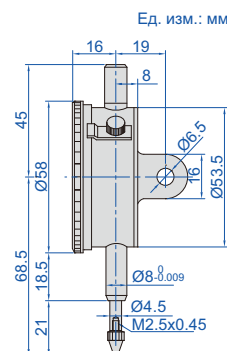
- Соответствует DIN 878
- Показания циферблата: 0-100
- Опора на камнях
- Поставляются с указателями предела и зажимом оправы
- Максимальное измерительное усилие: 1.5 Н
- Головка измерительного стержня: может подниматься
- Дополнительные принадлежности: задние панели (стр. 306~307), точки касания (стр. 301~305)



2308-10A

Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис	Диапазон/об.	Примечание
2308-3FA *	3 мм	0.01 мм	12 мкм	3 мкм	1 мм	плоская задняя часть
2308-5FA *	5 мм	0.01 мм	14 мкм	3 мкм	1 мм	плоская задняя часть
2308-10FA *	10 мм	0.01 мм	17 мкм	3 мкм	1 мм	плоская задняя часть
2308-3A *	3 мм	0.01 мм	12 мкм	3 мкм	1 мм	заднее крепление
2308-5A *	5 мм	0.01 мм	14 мкм	3 мкм	1 мм	заднее крепление
2308-10A *	10 мм	0.01 мм	17 мкм	3 мкм	1 мм	заднее крепление

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя



ВИБРОУСТОЙЧИВЫЕ ИНДИКАТОРЫ ЧАСОВОГО ТИПА

ОПОРА НА
КАМНЯХ

ВИБРОУСТОЙЧИВЫЙ

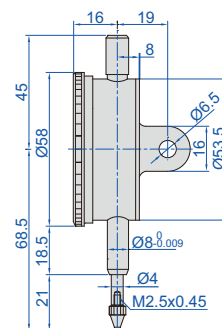
- Соответствует DIN 878
- Показания циферблата: 0-100
- Виброустойчивый
- Опора на камнях
- Поставляются с указателями предела и зажимом оправы
- Максимальное измерительное усилие: 1.5 Н
- Головка измерительного стержня: может подниматься
- Дополнительные принадлежности: задние панели (стр. 306~307), точки касания (стр. 301~305)



2314-10A

СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ

Ед. изм.: мм



Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис	Диапазон/об.	Примечание
2314-3FA *	3 мм	0.01 мм	12 мкм	3 мкм	1 мм	плоская задняя часть
2314-5FA *	5 мм	0.01 мм	14 мкм	3 мкм	1 мм	плоская задняя часть
2314-10FA *	10 мм	0.01 мм	17 мкм	3 мкм	1 мм	плоская задняя часть
2314-3A *	3 мм	0.01 мм	12 мкм	3 мкм	1 мм	заднее крепление
2314-5A *	5 мм	0.01 мм	14 мкм	3 мкм	1 мм	заднее крепление
2314-10A *	10 мм	0.01 мм	17 мкм	3 мкм	1 мм	заднее крепление

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

ИНДИКАТОР ЧАСОВОГО ТИПА С ОБРАТНЫМ ПЛУНЖЕРОМ

INSIZE PLUS
СДЕЛАНО В ЕВРОПЕ

10

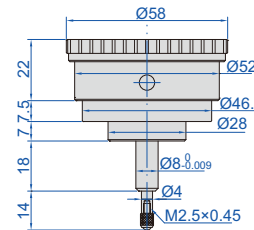
- С указателями предела
- Максимальное измерительное усилие: 1.5 Н
- Дополнительные принадлежности: точки касания (стр. 301~305)



2893-3

СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ

Ед. изм.: мм



Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис	Диапазон/об.	Показания циферблата
2893-3 *	3 мм	0.01 мм	15 мкм	5 мкм	1 мм	0-100

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ИНДИКАТОР ЧАСОВОГО ТИПА

INSIZE PLUS
СДЕЛАНО В ЕВРОПЕ

IP67
ВОДОНЕПРОНИЦ

ВИБРОУСТОЙЧИВЫЙ

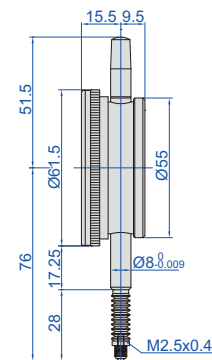
- Показания циферблата: 0-100
- Соответствует DIN 878
- Виброустойчивый
- IP67 пылезащитный/водонепроницаемый
- С указателями предела
- Максимальное измерительное усилие: 1.5 Н
- Головка измерительного стержня: не может подниматься
- Дополнительные принадлежности: точки касания (стр. 301~305)



2894-10F

СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ

Ед. изм.: мм



Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис	Диапазон/об.	Примечание
2894-10F *	10 мм	0.01 мм	17 мкм	3 мкм	1 мм	плоская задняя часть

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

IP54
ВОДОНЕПРОНИЦ

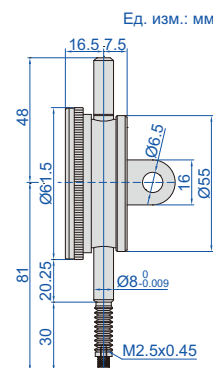
**СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ**

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ ИНДИКАТОРЫ ЧАСОВОГО ТИПА

- Соответствует DIN 878
- IP54 пылезащитный/водонепроницаемый
- Показания циферблата: 0-100
- С указателями предела
- Максимальное измерительное усилие: 1.5 Н
- Головка измерительного стержня: не может подниматься
- Дополнительные принадлежности: задние панели (стр. 306~307), точки касания (стр. 301~305)



2324-10A



Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис	Диапазон/об.	Примечание
2324-10FA *	10 мм	0.01 мм	17 мкм	3 мкм	1 мм	плоская задняя часть
2324-10A *	10 мм	0.01 мм	17 мкм	3 мкм	1 мм	заднее крепление

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

**СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ**

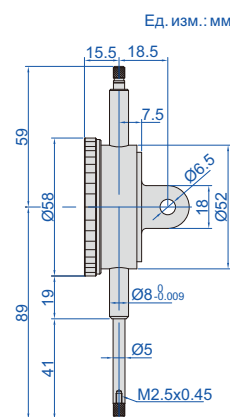
ИНДИКАТОРЫ ЧАСОВОГО ТИПА С БОЛЬШИМ ХОДОМ

INSIZE PLUS
СДЕЛАНО В ЕВРОПЕ

- Показания циферблата: 0-100
- С указателями предела
- Максимальное измерительное усилие: 2.2 Н
- Головка измерительного стержня: может подниматься
- Дополнительные принадлежности: задние панели (стр. 306~307), точки касания (стр. 301~305)

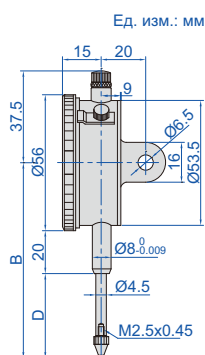


2889-30



Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис	Диапазон/об.	Примечание
2889-30 *	30 мм	0.01 мм	35 мкм	7 мкм	1 мм	заднее крепление
2889-30F *	30 мм	0.01 мм	35 мкм	7 мкм	1 мм	плоская задняя часть

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя



2310-30A

**СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ**

- Показания циферблата: 0-100
- Поставляются с указателями предела и зажимом оправы
- Головка измерительного стержня: может подниматься
- Дополнительные принадлежности: задние панели (стр. 306~307), точки касания (стр. 301~305)

(мм)

Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис	Диапазон/об.	Максимальное измерительное усилие	Примечание	B	D
2310-20FA *	20 мм	0.01 мм	25 мкм	5 мкм	1 мм	2.0 Н	плоская задняя часть	83	35
2310-30FA *	30 мм	0.01 мм	35 мкм	7 мкм	1 мм	2.2 Н	плоская задняя часть	88	40
2310-20A *	20 мм	0.01 мм	25 мкм	5 мкм	1 мм	2.0 Н	заднее крепление	83	35
2310-30A *	30 мм	0.01 мм	35 мкм	7 мкм	1 мм	2.2 Н	заднее крепление	88	40

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

ИНДИКАТОРЫ ЧАСОВОГО ТИПА С БОЛЬШИМ ХОДОМ (БАЗОВЫЙ ТИП)

- Показания циферблата: 0-100
- Поставляются с указателями предела и зажимом оправы
- Упаковывается в картонную коробку
- Максимальное измерительное усилие: 2.2 Н
- Головка измерительного стержня: может подниматься
- Дополнительные принадлежности: задние панели (стр. 306~307), точки касания (стр. 301~305)

картонная коробка



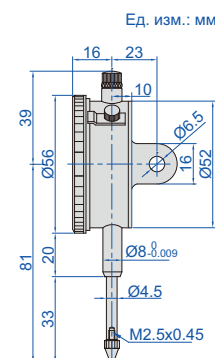
2302-25

СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ

ПОПУЛЯРНАЯ
МОДЕЛЬ

Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис	Диапазон/об.	Примечание
2302-25F *	25 мм	0.01 мм	35 мкм	7 мкм	1 мм	плоская задняя часть
2302-25 *	25 мм	0.01 мм	35 мкм	7 мкм	1 мм	ушко с запасной плоской задней частью

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя



ИНДИКАТОР ЧАСОВОГО ТИПА С ДВОЙНЫМ ЦИФЕРБЛАТОМ

- Соответствует DIN 878
- Чтение с обеих сторон
- Опора на камнях
- Поставляются с указателями предела
- Максимальное измерительное усилие: 1.5 Н
- Головка измерительного стержня: может подниматься
- Дополнительные принадлежности: точки касания (стр. 301~305)



лицевая сторона

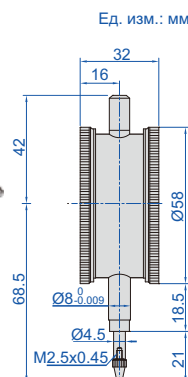


задняя панель

2328-10

Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис	Диапазон/об.	Показания циферблата
2328-10 *	10 мм	0.01 мм	17 мкм	3 мкм	1 мм	0-100

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя



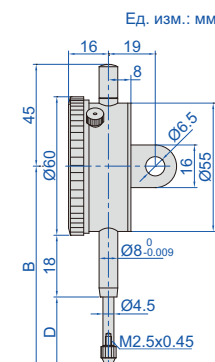
ИНДИКАТОРЫ ЧАСОВОГО ТИПА (ЦЕНА ДЕЛЕНИЯ 0.1 мм)

- Показания циферблата: 0-10
- Поставляются с указателями предела и зажимом оправы
- Головка измерительного стержня: может подниматься
- Цена деления: 0.1 мм
- Диапазон/об.: 10 мм
- Дополнительные принадлежности: задние панели (стр. 306~307), точки касания (стр. 301~305)



2318-30

Код	Диапазон	Точность	Гистерезис	Максимальное измерительное усилие	Примечание	В	D
2318-10F	10 мм	40 мкм	20 мкм	2.0 Н	плоская задняя часть	70	20
2318-20F	20 мм	50 мкм	20 мкм	2.0 Н	плоская задняя часть	85	35
2318-25F	25 мм	60 мкм	20 мкм	2.2 Н	плоская задняя часть	85	35
2318-30F	30 мм	60 мкм	20 мкм	2.2 Н	плоская задняя часть	90	40
2318-10	10 мм	40 мкм	20 мкм	2.0 Н	заднее крепление	70	20
2318-20	20 мм	50 мкм	20 мкм	2.0 Н	заднее крепление	85	35
2318-25	25 мм	60 мкм	20 мкм	2.2 Н	заднее крепление	85	35
2318-30	30 мм	60 мкм	20 мкм	2.2 Н	заднее крепление	90	40



ОПОРА НА
КАМНЯХ

ВИБРОУСТОЙЧИВЫЙ

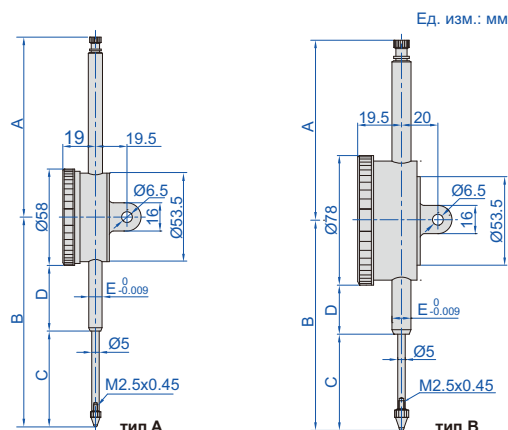
ИНДИКАТОРЫ ЧАСОВОГО ТИПА С БОЛЬШИМ ХОДОМ

СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ



2309-50

- Показания циферблата: 0-100
- Виброустойчивый
- Опора на камнях
- Поставляются с указателями предела
- Головка измерительного стержня: может подниматься
- Дополнительные принадлежности: задние панели (стр. 306~307), точки касания (стр. 301~305)



зажим стержня Ø10 мм
для 2309-100D



задняя панель
типа В



Код	Тип	A	B	C	D	E
2309-30F	A	37.5	89.5	40.9	19.5	Ø8
2309-30	A	37.5	89.5	40.9	19.5	Ø8
2309-50	A	108.3	126.2	57.7	39.5	Ø8
2309-50D	B	108.3	126.2	57.7	29.5	Ø8
2309-80	A	138.4	168.4	88	51.3	Ø8
2309-80D	B	138.4	168.4	88	41.3	Ø8
2309-100D	B	167.6	207.8	108	60.8	Ø10

Код	Диапазон	Цена деления	Тип	Точность	Гистерезис	Диапазон/об.	Максимальное измерительное усилие	Примечание
2309-30F *	30 мм	0.01 мм	A	35 мкм	7 мкм	1 мм	2.2 Н	плоская задняя часть
2309-30 *	30 мм	0.01 мм	A	35 мкм	7 мкм	1 мм	2.2 Н	заднее крепление
2309-50 *	50 мм	0.01 мм	A	40 мкм	8 мкм	1 мм	2.5 Н	плоская задняя часть, с запасным задним креплением
2309-50D *	50 мм	0.01 мм	B	40 мкм	8 мкм	1 мм	2.5 Н	
2309-80	80 мм	0.01 мм	A	50 мкм	9 мкм	1 мм	3.2 Н	
2309-80D	80 мм	0.01 мм	B	50 мкм	9 мкм	1 мм	3.2 Н	
2309-100D	100 мм	0.01 мм	B	50 мкм	9 мкм	1 мм	3.2 Н	

Примечание: 1) 2309-80, 2309-80D и 2309-100D могут использоваться вертикально
 2) 2309-100D поставляется с зажимом стержня Ø10 мм для магнитных держателей (код 6200-60, 6201-60, 6202-80, 6202-100)
 3) 2309-30 и 2309-30F не могут использоваться дополнительные задние панели (стр. 306~307)
 * Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

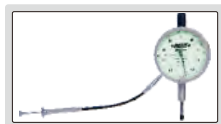
ПРЕЦИЗИОННЫЕ ИНДИКАТОРЫ ЧАСОВОГО ТИПА С ОДНИМ ОБОРОТОМ

INSIZE PLUS
СДЕЛАНО В ЕВРОПЕ

СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ

- Показания циферблата: 40-0-40
- Снижение вероятности ошибок при чтении из-за неправильного подсчета
- Виброустойчивый
- Опора на камнях
- Свободный ход: 4.5 мм
- С указателями предела
- Максимальное измерительное усилие: 2 Н
- Головка измерительного стержня: может подниматься
- Дополнительные принадлежности: задние панели (стр. 306~307), точки касания (стр. 301~305), подъемный рычаг (код 6289-150)

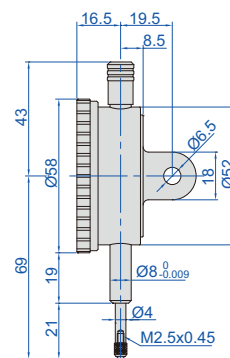
подъемный рычаг (опция)



2885-008

ВИБРОУСТОЙЧИВЫЙ

Ед. изм.: мм



Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис	Примечание
2885-008 *	0.08 мм	0.001 мм	3 мкм	1.5 мкм	заднее крепление
2885-008F *	0.08 мм	0.001 мм	3 мкм	1.5 мкм	плоская задняя часть

*Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

ИНДИКАТОРЫ ЧАСОВОГО ТИПА С ОДНИМ ОБОРОТОМ

INSIZE PLUS
СДЕЛАНО В ЕВРОПЕ

СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ

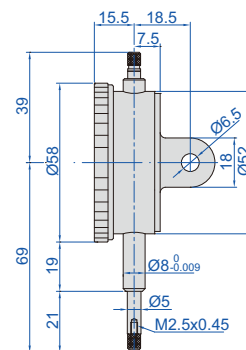
ВИБРОУСТОЙЧИВЫЙ

- Соответствует DIN 878
- Показания циферблата: 40-0-40
- Снижение вероятности ошибок при чтении из-за неправильного подсчета
- Виброустойчивый
- Свободный ход: 7 мм
- С указателями предела
- Максимальное измерительное усилие: 1.5 Н
- Головка измерительного стержня: может подниматься
- Дополнительные принадлежности: задние панели (стр. 306~307), точки касания (стр. 301~305)



2882-08

Ед. изм.: мм



Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис	Примечание
2882-08 *	0.8 мм	0.01 мм	9 мкм	3 мкм	заднее крепление
2882-08F *	0.8 мм	0.01 мм	9 мкм	3 мкм	плоская задняя часть

*Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

ИНДИКАТОРЫ ЧАСОВОГО ТИПА С ОДНИМ ОБОРОТОМ

- Ход индикатора часового типа: 5 мм
- Соответствует DIN 878
- Снижение вероятности ошибок при чтении из-за неправильного подсчета
- Виброустойчивый
- Поставляются с указателями предела
- Максимальное измерительное усилие: 1.5 Н
- Головка измерительного стержня: не может подниматься
- Дополнительные принадлежности: задние панели (стр. 306~307), точки касания (стр. 301~305)

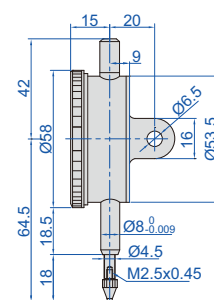


2316-05

СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ

ВИБРОУСТОЙЧИВЫЙ

Ед. изм.: мм

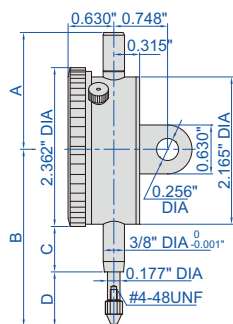


Код	Диапазон	Цена деления	Точность	Гистерезис	Показания циферблата	Примечание
2316-05F *	0.5 мм	0.01 мм	9 мкм	3 мкм	25-0-25	плоская задняя часть
2316-1F *	1 мм	0.01 мм	9 мкм	3 мкм	50-0-50	плоская задняя часть
2316-05 *	0.5 мм	0.01 мм	9 мкм	3 мкм	25-0-25	заднее крепление
2316-1 *	1 мм	0.01 мм	9 мкм	3 мкм	50-0-50	заднее крепление

*Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя



ДЮЙМОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ ЧАСОВОГО ТИПА



2307-1

- Соответствуют ASME B89.1.10M-2001
- С задним креплением
- Поставляются с указателями предела и зажимом оправы
- Дополнительные принадлежности: задние панели (стр. 306~307), точки касания (стр. 301~305)

Диапазон	A	B	C	D
0.25"	1.811"	2.953"	0.787"	0.984"
0.5"	1.811"	2.953"	0.787"	0.984"
1"	1.811"	3.346"	0.787"	1.378"
2"	4.370"	5.472"	1.969"	2.323"

Код	Диапазон	Цена деления	Точность		Диапазон/об.	Показания циферблата	Максимальное измерительное усилие	Головка измерительного стержня
			первые 2.5 об.	всего				
2307-025*	0.25"	0.001"	±0.001"	±0.001"	0.1"	0-100	1.8 Н	может подниматься
2307-05*	0.5"	0.001"	±0.001"	±0.002"	0.1"	0-100	1.8 Н	может подниматься
2307-1*	1"	0.001"	±0.001"	±0.002"	0.1"	0-100	1.8 Н	может подниматься
2307-2*	2"	0.001"	±0.001"	±0.004"	0.1"	0-100	2.5 Н	не может подниматься
2307-0255*	0.25"	0.0005"	±0.0005"	±0.0015"	0.05"	0-50	1.8 Н	может подниматься
2307-055*	0.5"	0.0005"	±0.0005"	±0.0015"	0.05"	0-50	1.8 Н	может подниматься
2307-105*	1"	0.0005"	±0.0005"	±0.002"	0.05"	0-50	1.8 Н	может подниматься
2307-205*	2"	0.0005"	±0.0005"	±0.002"	0.05"	0-50	2.5 Н	не может подниматься

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

10

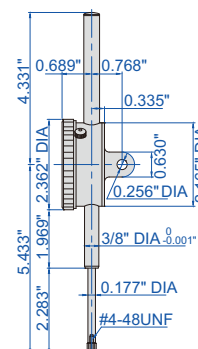


ДЮЙМОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ ЧАСОВОГО ТИПА С БОЛЬШИМ ХОДОМ

- Цена деления: 0,001"
- С задним креплением
- Поставляются с указателями предела и зажимом оправы
- Максимальное измерительное усилие: 2.5 Н
- Головка измерительного стержня: не может подниматься
- Дополнительные принадлежности: задние панели (стр. 306~307), точки касания (стр. 301~305)



2326-2



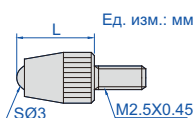
Код	Диапазон	Точность		Диапазон/об.	Показания циферблата
		первые 2.5 об.	всего		
2326-2*	2"	±0.001"	±0.004"	0.1"	0-100

* Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

СФЕРИЧЕСКИЕ НАКОНЕЧНИКИ



6282-0101

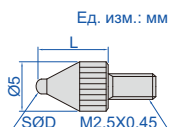


Код	Материал измерительной поверхности	L (мм)
6282-0101	твердый сплав	7.3
6282-0103	керамика	7.3
6282-0104	твердый сплав	8.3
6282-0106	твердый сплав	12.1
6282-0107	твердый сплав	14
6282-0108	твердый сплав	15
6282-0109	керамика	15
6282-0110	твердый сплав	17
6282-0111	твердый сплав	19.3
6282-0112	твердый сплав	20
6282-0113	керамика	20
6282-0114	твердый сплав	22

Код	Материал измерительной поверхности	L (мм)
6282-0115	твердый сплав	25
6282-0116	керамика	25
6282-0117	твердый сплав	30
6282-0118	керамика	30
6282-0119	твердый сплав	35
6282-0120	рубин	35
6282-0121	твердый сплав	40
6282-0122	рубин	40
6282-0123	твердый сплав	45
6282-0124	рубин	45
6282-0125	твердый сплав	50
6282-0126	рубин	50



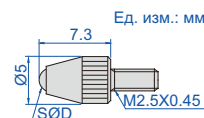
6282-0301



Код	Материал измерительной поверхности	SØD (мм)	L (мм)
6282-0301	сталь	1	7.3
6282-0306	твердый сплав	1	6
6282-0307	твердый сплав	2	7
6282-0308	твердый сплав	3	8
6282-0309	твердый сплав	3.5	8.5
6282-0310	твердый сплав	4	9
6282-0311	твердый сплав	4.5	9.5
6282-0312	твердый сплав	5.5	10
6282-0313	твердый сплав	6	10.5
6282-0314	твердый сплав	7	11.5



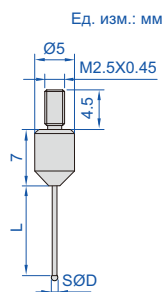
6282-0304



Код	Материал измерительной поверхности	SØD (мм)
6282-0302	твердый сплав	1.5
6282-0303	твердый сплав	1.8
6282-0304	твердый сплав	2.5
6282-0305	твердый сплав	4



6282-3407



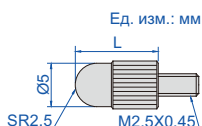
(мм)			
Код	Материал измерительной поверхности	L	SØD
6282-3401	рубин	10	1
6282-3402	рубин	20	1
6282-3403	рубин	30	1
6282-3404	рубин	40	1
6282-3405	рубин	50	1
6282-3406	рубин	10	2
6282-3407	рубин	20	2
6282-3408	рубин	30	2
6282-3409	рубин	40	2
6282-3410	рубин	50	2
6282-3411	твердый сплав	10	1
6282-3412	твердый сплав	20	1
6282-3413	твердый сплав	30	1
6282-3414	твердый сплав	40	1
6282-3415	твердый сплав	50	1
6282-3416	твердый сплав	10	1.5
6282-3417	твердый сплав	20	1.5
6282-3418	твердый сплав	30	1.5

(мм)			
Код	Материал измерительной поверхности	L	SØD
6282-3419	твердый сплав	40	1.5
6282-3420	твердый сплав	50	1.5
6282-3421	твердый сплав	10	2
6282-3422	твердый сплав	20	2
6282-3423	твердый сплав	30	2
6282-3424	твердый сплав	40	2
6282-3425	твердый сплав	50	2
6282-3426	твердый сплав	10	2.5
6282-3427	твердый сплав	20	2.5
6282-3428	твердый сплав	30	2.5
6282-3429	твердый сплав	40	2.5
6282-3430	твердый сплав	50	2.5
6282-3431	твердый сплав	10	3
6282-3432	твердый сплав	20	3
6282-3433	твердый сплав	30	3
6282-3434	твердый сплав	40	3
6282-3435	твердый сплав	50	3

НАКОНЕЧНИКИ



6282-0202



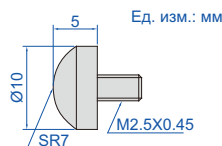
Код	Материал измерительной поверхности	L (мм)
6282-0202	сталь	5
6282-0203	сталь	10
6282-0205	сталь	15

Код	Материал измерительной поверхности	L (мм)
6282-0207	сталь	20
6282-0208	сталь	25
6282-0210	сталь	30

СФЕРИЧЕСКИЙ НАКОНЕЧНИК

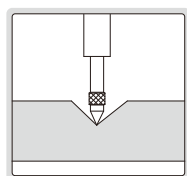


6282-0401



Код	Материал измерительной поверхности
6282-0401	сталь

КОНИЧЕСКИЕ НАКОНЕЧНИКИ



6282-0601



6282-0701

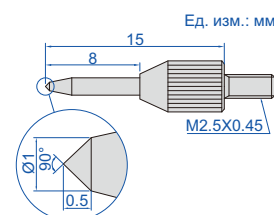
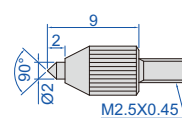
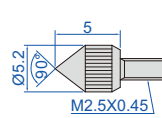
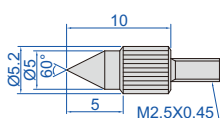


6282-0801



6282-0901

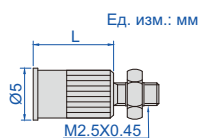
Код	Материал измерительной поверхности
6282-0601	сталь
6282-0701	сталь
6282-0801	сталь
6282-0901	сталь



ПЛОСКИЕ НАКОНЕЧНИКИ



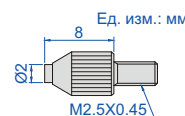
6282-1101



Код	Материал измерительной поверхности	L (мм)
6282-1101	сталь	8
6282-1102	сталь	10



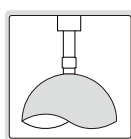
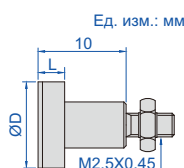
6282-1301



Код	Материал измерительной поверхности
6282-1301	твердый сплав



6282-1201

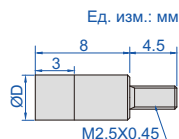


Код	Материал измерительной поверхности	ØD	L
6282-1201	сталь	10 мм	3 мм
6282-1202	сталь	15 мм	4 мм
6282-1203	сталь	20 мм	3 мм
6282-1204	сталь	25 мм	4 мм
6282-1205	сталь	30 мм	3 мм

ПЛОСКИЕ НАКОНЕЧНИКИ



6282-2902



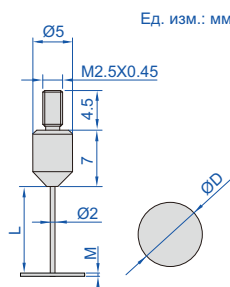
Ед. изм.: мм



6282-3004

Код	Материал измерительной поверхности	ØD
6282-2901	твердый сплав	4
6282-2902	твердый сплав	5
6282-2903	твердый сплав	6
6282-2904	твердый сплав	8
6282-2905	твердый сплав	10

(мм)



Ед. изм.: мм

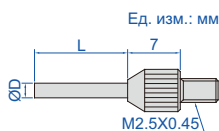
Код	Материал измерительной поверхности	L	M	ØD
6282-3001	твердый сплав	13	0.4	3
6282-3002	твердый сплав	13	0.4	4
6282-3003	твердый сплав	13	0.4	5
6282-3004	твердый сплав	13	0.4	6
6282-3005	твердый сплав	13	1	6
6282-3006	твердый сплав	33	0.4	6
6282-3007	твердый сплав	13	0.4	8
6282-3008	твердый сплав	13	0.4	10

(мм)

ИГОЛЬЧАТЫЕ НАКОНЕЧНИКИ



6282-1711



Ед. изм.: мм

Код	Материал измерительной поверхности	ØD	L
6282-1701	сталь	0.45	3
6282-1702	сталь	0.45	5
6282-1703	твердый сплав	1	3
6282-1704	твердый сплав	1	5
6282-1705	твердый сплав	1	8
6282-1706	твердый сплав	1	10
6282-1707	твердый сплав	1	20
6282-1708	твердый сплав	1	40
6282-1709	твердый сплав	1.5	5
6282-1710	твердый сплав	1.5	10
6282-1711	твердый сплав	1.5	13
6282-1712	твердый сплав	1.5	20
6282-1713	твердый сплав	1.5	40
6282-1714	твердый сплав	2	8
6282-1715	твердый сплав	2	18
6282-1716	твердый сплав	2	28
6282-1717	твердый сплав	2	40

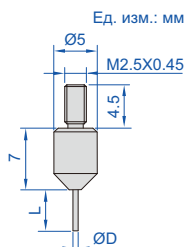
(мм)

Код	Материал измерительной поверхности	ØD	L
6282-1718	твердый сплав	1	50
6282-1719	твердый сплав	1.5	50
6282-1720	твердый сплав	2	50
6282-1721	керамика	1	10
6282-1722	керамика	1	20
6282-1723	керамика	1.5	10
6282-1724	керамика	1.5	20
6282-1725	керамика	1.5	30
6282-1726	керамика	1.5	40
6282-1727	керамика	1.5	50
6282-1728	керамика	2	10
6282-1729	керамика	2	20
6282-1730	керамика	2	30
6282-1731	керамика	2	40
6282-1732	керамика	2	50

(мм)



6282-3303



Ед. изм.: мм

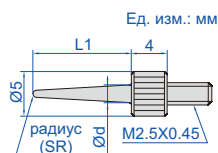
Код	Материал измерительной поверхности	ØD	L
6282-3301	твердый сплав	0.5	3
6282-3302	твердый сплав	0.5	5
6282-3303	твердый сплав	0.5	10
6282-3304	твердый сплав	0.6	10
6282-3305	твердый сплав	0.7	10
6282-3306	твердый сплав	0.8	10
6282-3307	твердый сплав	0.9	10
6282-3308	твердый сплав	1.2	10
6282-3309	твердый сплав	0.5	15
6282-3310	твердый сплав	0.6	15

(мм)

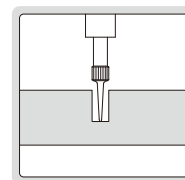
Код	Материал измерительной поверхности	ØD	L
6282-3311	твердый сплав	0.7	15
6282-3312	твердый сплав	0.8	15
6282-3313	твердый сплав	0.9	15
6282-3314	твердый сплав	1.2	15
6282-3315	твердый сплав	0.5	20
6282-3316	твердый сплав	0.6	20
6282-3317	твердый сплав	0.7	20
6282-3318	твердый сплав	0.8	20
6282-3319	твердый сплав	0.9	20
6282-3320	твердый сплав	1.2	20

(мм)

ТОЧКИ ИГЛЫ



6282-1601



Код	Материал измерительной поверхности	L1	Ød	SR
6282-1611	сталь	7	2	0.15
6282-1612	сталь	13	2	0.15
6282-1613	сталь	22	2	0.15
6282-1614	сталь	30	2	0.15
6282-1615	сталь	40	2	0.15
6282-1602	сталь	13	2	0.2
6282-1616	сталь	50	2	0.2
6282-1617	сталь	13	2	0.3
6282-1618	сталь	17	2	0.3
6282-1619	сталь	22	2	0.3
6282-1620	сталь	30	2	0.3
6282-1621	сталь	40	2	0.3
6282-1601	сталь	11	2	0.4
6282-1603	сталь	21	3	0.4
6282-1604	сталь	31	3	0.4
6282-1622	сталь	50	2	0.4

Код	Материал измерительной поверхности	L1	Ød	SR
6282-1623	твердый сплав	13	2	0.2
6282-1624	твердый сплав	23	2	0.2
6282-1625	твердый сплав	30	2	0.2
6282-1626	твердый сплав	40	2	0.2
6282-1627	твердый сплав	50	2	0.2
6282-1628	твердый сплав	13	2	0.35
6282-1629	твердый сплав	23	2	0.35
6282-1630	твердый сплав	30	2	0.35
6282-1631	твердый сплав	40	2	0.35
6282-1632	твердый сплав	50	2	0.35

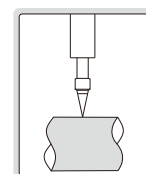
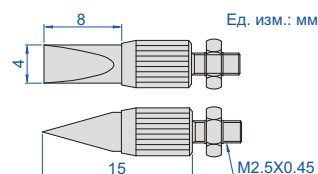
НОЖЕВИДНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

10

Код	Материал измерительной поверхности
6282-1001	сталь



6282-1001

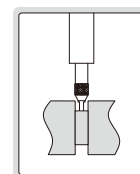
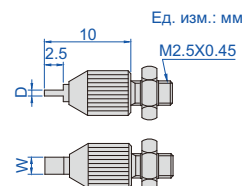


РЫЧАЖНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

Код	Материал измерительной поверхности	D	W
6282-1801	сталь	0.4 мм	2 мм
6282-1802	сталь	0.6 мм	2 мм
6282-1803	сталь	1 мм	4 мм

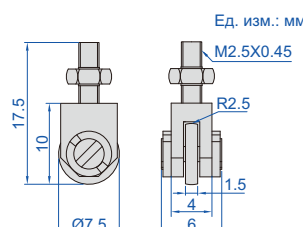


6282-1801



РОЛИКОВЫЙ НАКОНЕЧНИК

Код	Материал измерительной поверхности
6282-1901	сталь



6282-1901

УДЛИНИТЕЛИ

(мм)				(мм)	
Код	Материал	L	Ød	Код	Материал
6282-2001	сталь	10	4	6282-2010	сталь
6282-2002	сталь	15	4	6282-2011	сталь
6282-2003	сталь	20	4	6282-2012	сталь
6282-2004	сталь	25	4	6282-2013	сталь
6282-2005	сталь	30	4	6282-2014	сталь
6282-2006	сталь	35	4	6282-2015	сталь
6282-2007	сталь	40	4	6282-2016	сталь
6282-2008	сталь	45	4	6282-2017	сталь
6282-2009	сталь	50	4	6282-2023	сталь
				6282-2024	сталь
				6282-2025	сталь

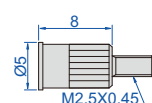


КОМПЛЕКТ НАКОНЕЧНИКОВ

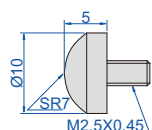


6282-S6

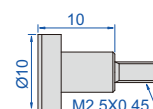
Код	Материал измерительной поверхности
6282-S6	сталь



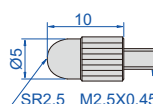
плоская насадка



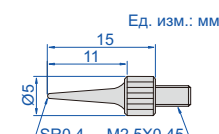
сферическая насадка



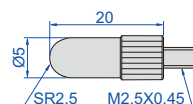
плоская насадка



насадная насадка



игольчатая насадка



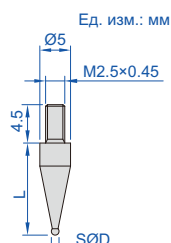
насадная насадка

СФЕРИЧЕСКИЕ НАКОНЕЧНИКИ

- Материал измерительной поверхности: твердый сплав
- Точность: ± 2 мкм



6282-3101



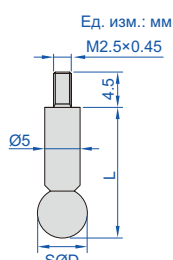
(мм)		
Код	SØD	L
6282-3101	1	12
6282-3102	1.5	12
6282-3103	2	12
6282-3104	2.5	12
6282-3105	3	12
6282-3106	3.5	12
6282-3107	4	12
6282-3108	4.5	12
6282-3109	5	12
6282-3110	5.5	12
6282-3111	6	12
6282-3112	6.5	12

(мм)		
Код	SØD	L
6282-3113	1	20
6282-3114	1.5	20
6282-3115	2	20
6282-3116	2.5	20
6282-3117	3	20
6282-3118	3.5	20
6282-3119	4	20
6282-3120	4.5	20
6282-3121	5	20
6282-3122	5.5	20
6282-3123	6	20
6282-3124	6.5	20

(мм)		
Код	SØD	L
6282-3125	1	30
6282-3126	1.5	30
6282-3127	2	30
6282-3128	2.5	30
6282-3129	3	30
6282-3130	3.5	30
6282-3131	4	30
6282-3132	4.5	30
6282-3133	5	30
6282-3134	5.5	30
6282-3135	6	30
6282-3136	6.5	30



6282-3206



(мм)		
Код	SØD	L
6282-3201	7	20
6282-3202	7.5	20
6282-3203	8	20
6282-3204	8.5	20
6282-3205	9	20
6282-3206	9.5	20
6282-3207	10	20
6282-3208	10.5	20

(мм)		
Код	SØD	L
6282-3209	11	20
6282-3210	12	20
6282-3211	13	20
6282-3212	14	20
6282-3213	7	30
6282-3214	7.5	30
6282-3215	8	30
6282-3216	8.5	30

(мм)		
Код	SØD	L
6282-3217	9	30
6282-3218	9.5	30
6282-3219	10	30
6282-3220	10.5	30
6282-3221	11	30
6282-3222	12	30
6282-3223	13	30
6282-3224	14	30

РУЧКА ПОДЪЕМА ШПИДЕЛЯ

Код
7332

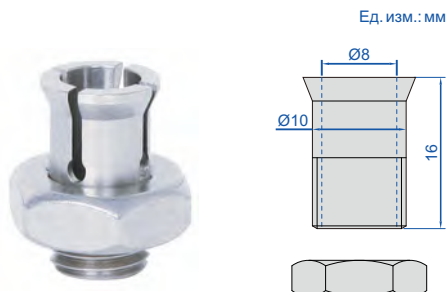
- Для цифровых индикаторов и индикаторов часового типа с диаметром шпинделя $\varnothing 4.5$ мм или $\varnothing 5$ мм



7332



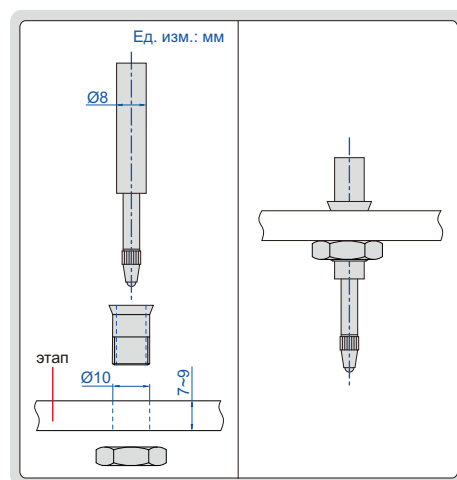
ПЕРЕХОДНАЯ ВТУЛКА



7333

- Для цифровых индикаторов и индикаторов часового типа с диаметром вала $\varnothing 8$ мм

Код
7333



10

ПЛОСКИЕ ЗАДНИЕ ПАНЕЛИ

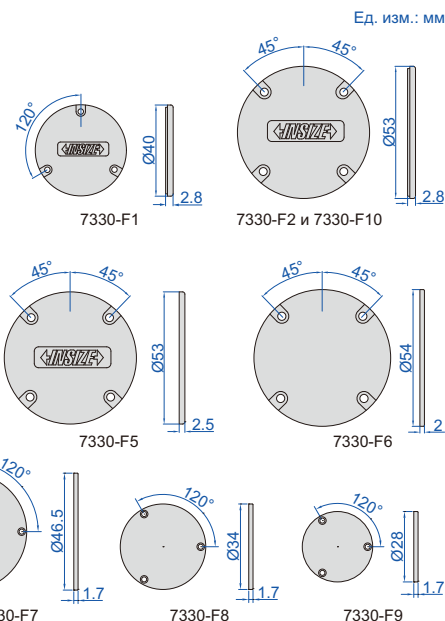
Код	Для цифровых индикаторов и индикаторов часового типа с диаметром
7330-F1	2311
7330-F2	2301, 2302, 2308, 2313, 2314, 2324, 2316, 2801, 2309 (за исключением 2309-30, 2309-30F)
7330-F5	2103, 2104, 2108, 2109, 2112, 2115, 2137, 2116, 2117, 2118, 2501, 2138, 2139
7330-F6	2318, 2326, 2307
7330-F7	2830, 2882, 2885, 2888, 2889, 2891, 2892
7330-F8	2887, 2890
7330-F9	2886
7330-F10	2310



7330-F2



7330-F8



ЗАДНИЕ ПАНЕЛИ С УШКОМ

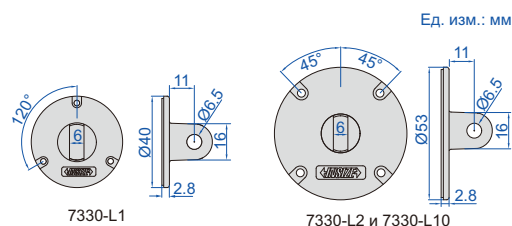
Код	Для цифровых индикаторов и индикаторов часового типа с диаметром
7330-L1	2311
7330-L2	2301, 2302, 2308, 2313, 2314, 2324, 2316, 2801 2309 (за исключением 2309-30, 2309-30F)
7330-L5	2103, 2104, 2108, 2109, 2112, 2115, 2137, 2116, 2117, 2118, 2501, 2138, 2139
7330-L6	2318, 2326, 2307
7330-L7	2830, 2882, 2885, 2888, 2889, 2891, 2892
7330-L8	2887, 2890
7330-L10	2310
7330-L11	2114



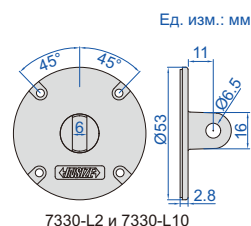
7330-L2



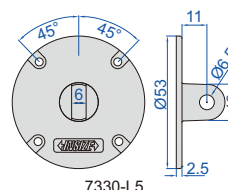
7330-L8



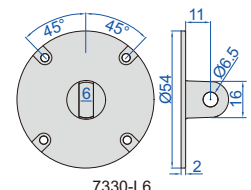
7330-L1



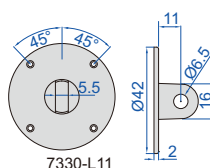
7330-L2 и 7330-L10



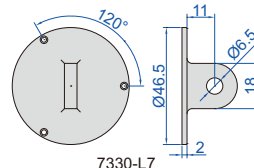
7330-L5



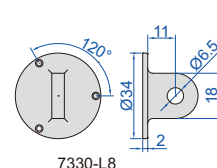
7330-L6



7330-L11



7330-L7



7330-L8

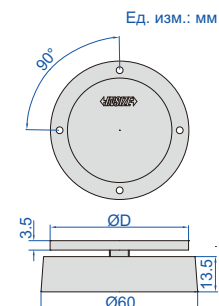
МАГНИТНЫЕ ЗАДНИЕ ПАНЕЛИ

10



7331-M2

Код	ØD	Для цифровых индикаторов и индикаторов часового типа с диаметром
7331-M1	51.5 мм	2103, 2104, 2108, 2109, 2112, 2115, 2116, 2138, 2139, 2501, 2301, 2137, 2302, 2313, 2801, 2117, 2118, 2308, 2314, 2324, 2316, 2309 (за исключением 2309-30, 2309-30F)
7331-M2	54 мм	2318



ДИНАМОМЕТР СТАЦИОНАРНЫЙ ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

ПОДРОБНЕЕ СМ. СТР. 192

ISF-DGD15



проверьте измерительную силу циферблатного индикатора



проверка измерительной силы циферблатного индикатора

ПРИБОР ДЛЯ КАЛИБРОВКИ ИНДИКАТОРОВ ЧАСОВОГО ТИПА КОД 2396-25A

**ВНИМАНИЕ: НЕ ПОДХОДИТ ДЛЯ ЦИФЕРБЛАТНЫХ
ИНДИКАТОРОВ С ЦЕНОЙ ДЕЛЕНИЯ 0.001 мм**



- Для калибровки индикаторов, контрольных индикаторов и нутромеров
- Размеры: 270×210×205 мм
- Вес: 11 кг



2396-25A

Головка микromетра

Диапазон	Интервал выборки	Точность	Гистерезис
0-25 мм	0.1 мм	4 мкм (0-25 мм), 3 мкм (0-10 мм), 2 мкм (0-1 мм)	1 мкм

Динамометр

Диапазон	Цена деления	Точность
0-1.6 Н	0.05 Н	±5% (от нагрузочной способности)

Этап

Диаметр	Плоскостность	Шероховатость
50 мм	1 мкм	0.05 мкм



проверка точности циферблатных индикаторов (диапазон 0-25 мм)



проверка точности циферблатных нутромеров (диапазон 6-450 мм)



проверка точности контрольных индикаторов



проверка усилия циферблатных индикаторов



проверка воспроизводимости циферблатных индикаторов



проверка влияния боковой силы на точность циферблатных индикаторов (требуется полукруглый измерительный блок)



проверка влияния боковой силы на точность контрольных индикаторов (требуется полукруглый измерительный блок)

Полукруглый измерительный блок (опция)

Код	Параллельность
2396-block	1 мкм

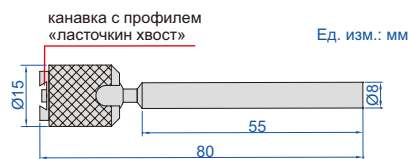


полукруглый измерительный блок код 2396-block (опция)

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ РЫЧАЖНОГО ИНДИКАТОРА



6297-1



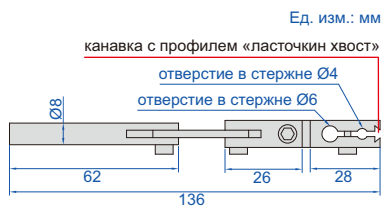
Код
6297-1

- Установка индикаторов в желаемом положении по отношению к заготовке

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ РЫЧАЖНОГО ИНДИКАТОРА



6296-1



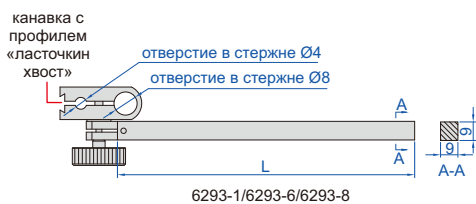
Код
6296-1

- Поставляется с шестигранным ключом

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ ИНДИКАТОРОВ



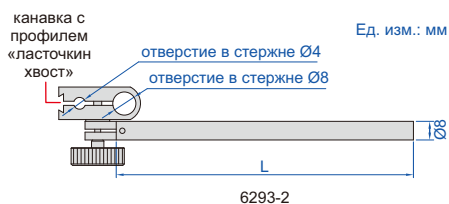
6293-1



6293-1/6293-6/6293-8



6293-2



6293-2

Код	Сечение стержня	Длина стержня (L)
6293-1	9×9 мм	100 мм
6293-6	9×9 мм	50 мм
6293-8 *	9×9 мм	200 мм
6293-2	Ø8 мм	115 мм

* Применяется только для циферблатного индикатора 0.01 мм



ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ РЫЧАЖНОГО ИНДИКАТОРА

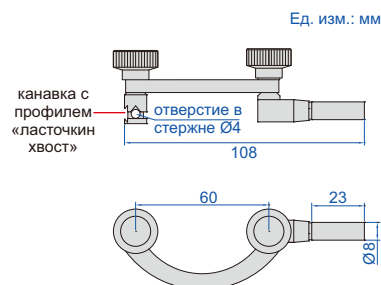
- Можно использовать с контрольными индикаторами часового типа

Код

6291-1



6291-1



УНИВЕРСАЛЬНАЯ СТОЙКА ДЛЯ ИНДИКАТОРОВ

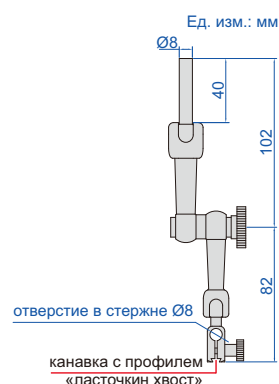
- Можно использовать с контрольными индикаторами часового типа

Код

6295-1A



6295-1A



СТОЙКА ДЛЯ ИНДИКАТОРОВ

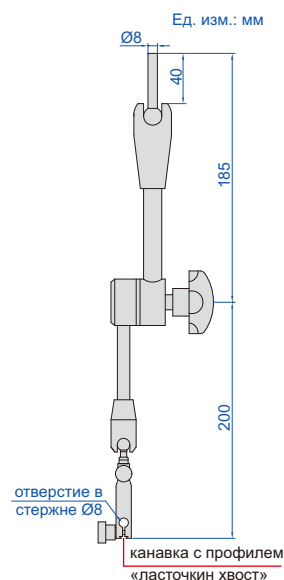
- Можно использовать с контрольными индикаторами или индикаторами часового типа

Код

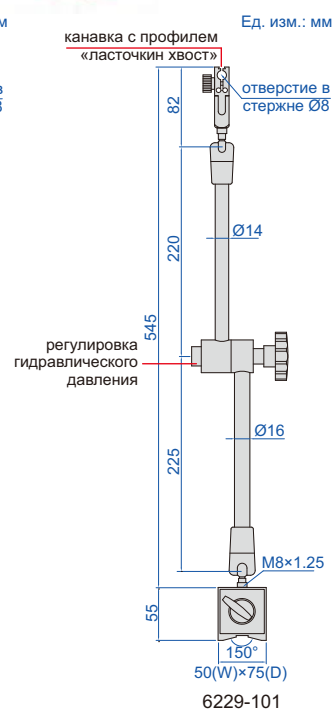
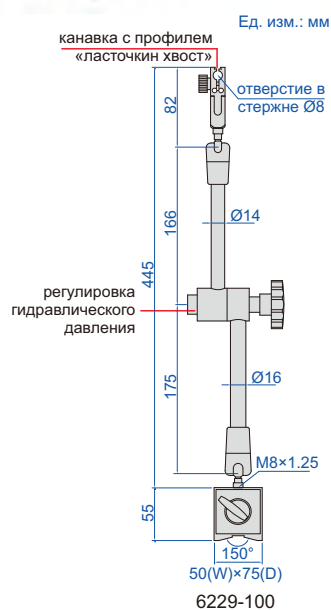
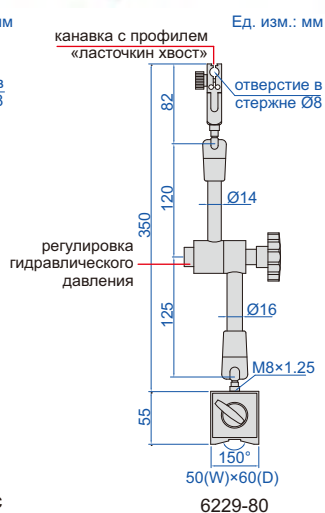
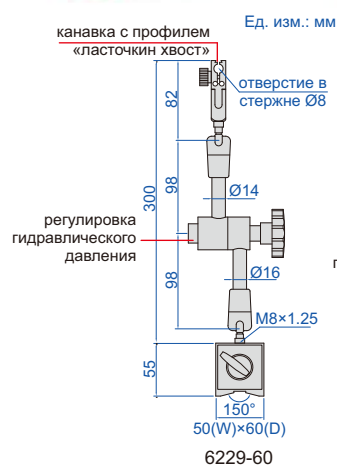
6294-1A



6294-1A



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МАГНИТНЫЕ ШТАТИВЫ



- С точной регулировкой и канавкой с профилем «ласточкин хвост»
- Регулировка гидравлического давления
- Для цифровых и контрольных индикаторов, а также индикаторов часового типа

Код	Магнитное поле	Применяемый удерживающий стержень
6229-60	60 кгс	Ø8 мм
6229-80	80 кгс	Ø8 мм
6229-100	100 кгс	Ø8 мм
6229-101	100 кгс	Ø8 мм

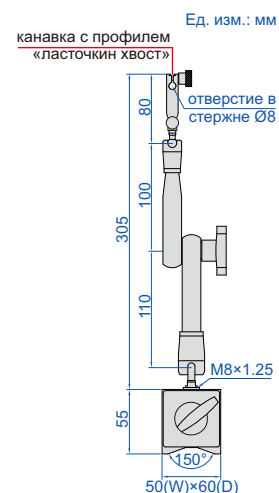
МАГНИТНЫЙ ШТАТИВ С БОЛЬШИМ УСИЛИЕМ ФИКСАЦИИ

- Для цифровых и контрольных индикаторов, а также индикаторов часового типа
- С точной регулировкой и канавкой с профилем «ласточкин хвост»

Код	Магнитное поле	Применяемый удерживающий стержень
6219-80	80 кгс	Ø8 мм

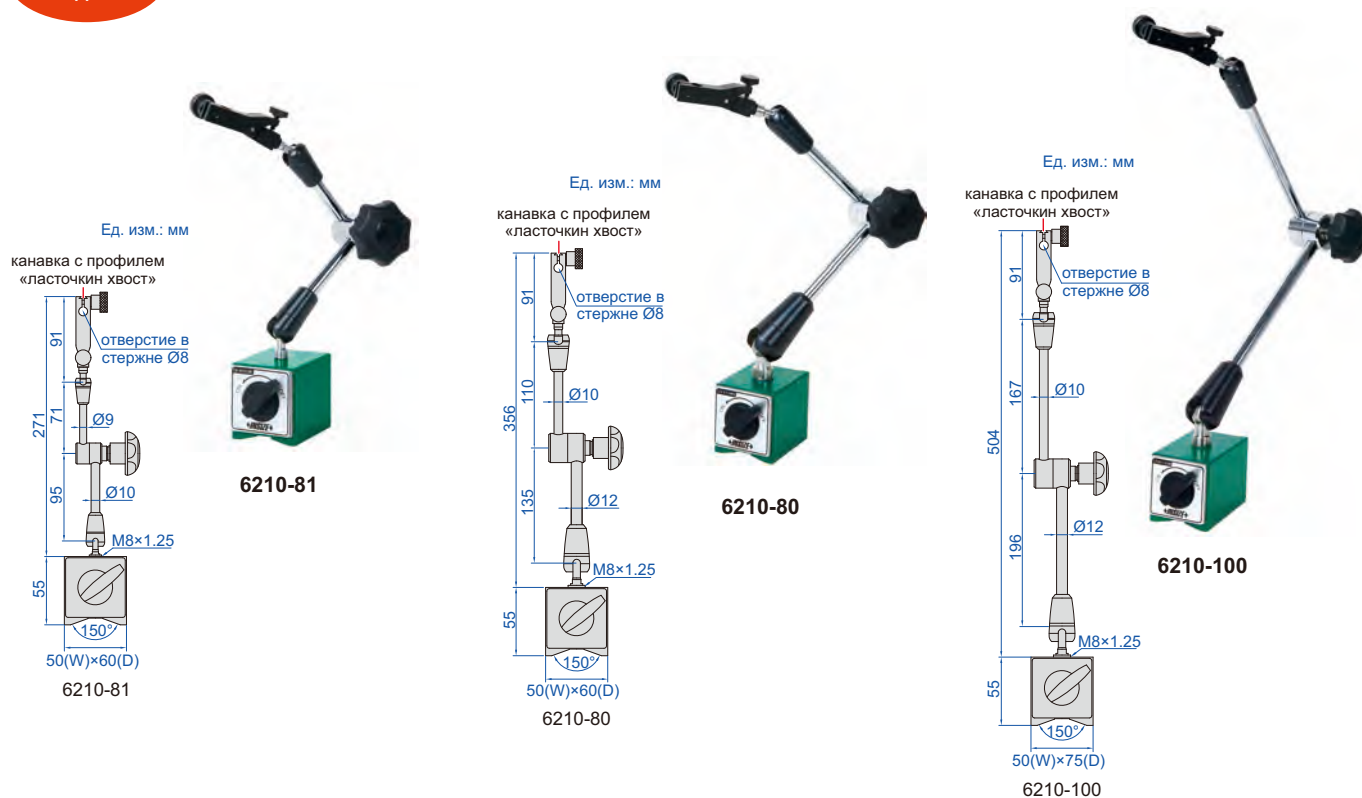


6219-80



ПОПУЛЯРНАЯ
МОДЕЛЬ

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МАГНИТНЫЕ ШТАТИВЫ

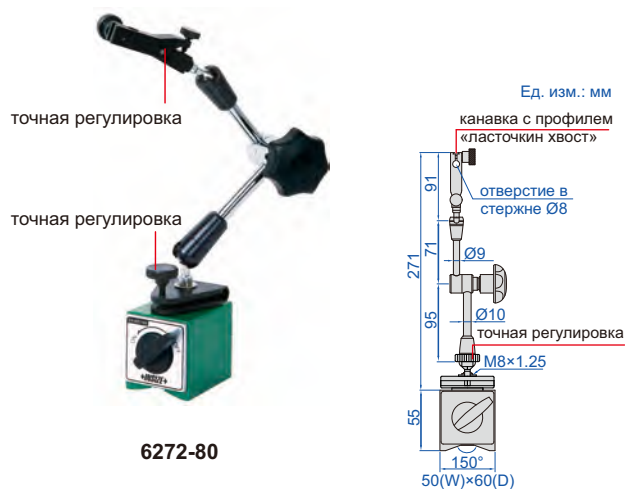


- Для цифровых и контрольных индикаторов, а также индикаторов часового типа
- С точной регулировкой и канавкой с профилем «ласточкин хвост»

Код	Магнитное поле	Применяемый удерживающий стержень
6210-81	80 кгс	Ø8 мм
6210-80	80 кгс	Ø8 мм
6210-100	100 кгс	Ø8 мм

МАГНИТНЫЙ ШТАТИВ С ДВУМЯ ТОЧНЫМИ РЕГУЛИРОВКАМИ

- С двумя точными регулировками на головке и на основании
- Для цифровых и контрольных индикаторов, а также индикаторов часового типа
- С точной регулировкой и канавкой с профилем «ласточкин хвост»



Код	Магнитное поле	Применяемый удерживающий стержень
6272-80	80 кгс	Ø8 мм

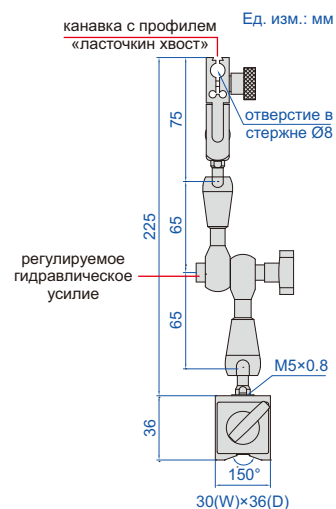
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МАГНИТНЫЙ МИНИ-ШТАТИВ

ВНИМАНИЕ: ТОЛЬКО ДЛЯ ЦИФЕРБЛАТНЫХ КОНТРОЛЬНЫХ ИНДИКАТОРОВ

- Для контрольных индикаторов часового типа
- С точной регулировкой и канавкой с профилем «ласточкин хвост»
- Регулируемое гидравлическое усилие



6228-40



Код	Магнитное поле	Применяемый удерживающий стержень
6228-40	40 кгс	Ø8 мм

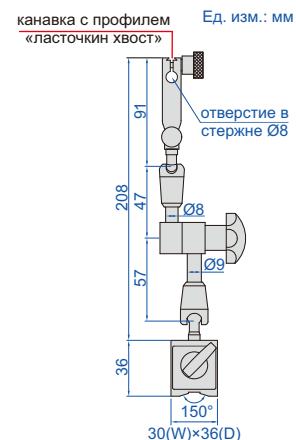
МАГНИТНЫЙ МИНИ-ШТАТИВ

ВНИМАНИЕ: ТОЛЬКО ДЛЯ ЦИФЕРБЛАТНЫХ КОНТРОЛЬНЫХ ИНДИКАТОРОВ

- Для контрольных индикаторов часового типа
- С точной регулировкой и канавкой с профилем «ласточкин хвост»



6224-40



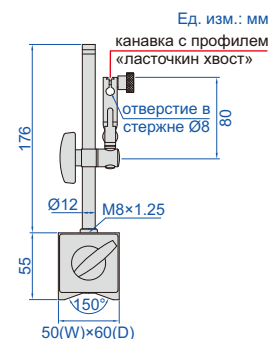
Код	Магнитное поле	Применяемый удерживающий стержень
6224-40	40 кгс	Ø8 мм

МАГНИТНЫЙ ШТАТИВ ДЛЯ ИНДИКАТОРОВ ЧАСОВОГО ТИПА И РЫЧАЖНО-ЗУБЧАТЫХ ИНДИКАТОРОВ 0.001 MM

- Для контрольных индикаторов и индикаторов часового типа 0.001 мм и 0.01 мм
- С точной регулировкой и канавкой с профилем «ласточкин хвост»



6221-80



Код	Магнитное поле	Применяемый удерживающий стержень
6221-80	80 кгс	Ø8 мм

МАГНИТНЫЕ ШТАТИВЫ

ПОПУЛЯРНАЯ
МОДЕЛЬ



6200-60



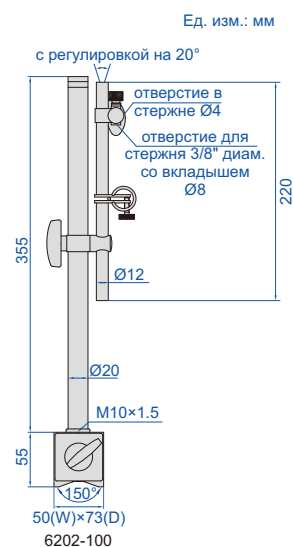
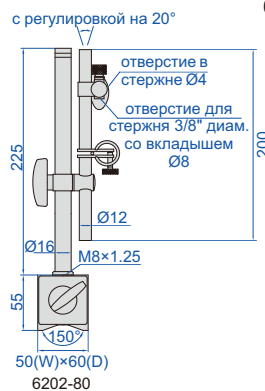
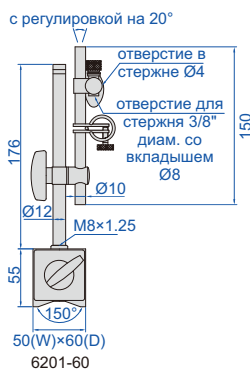
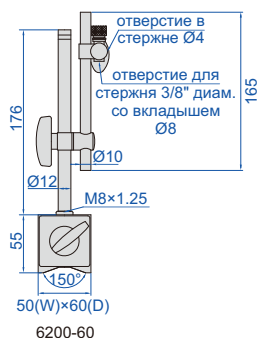
6201-60



6202-80



6202-100



- Для цифровых и контрольных индикаторов, а также индикаторов часового типа

Код	Магнитное поле	Применяемый удерживающий стержень	Примечание
6200-60	60 кгс	Ø8 мм, Ø4 мм, диам. 3/8"	без точной регулировки
6201-60	60 кгс	Ø8 мм, Ø4 мм, диам. 3/8"	с точной регулировкой
6202-80	80 кгс	Ø8 мм, Ø4 мм, диам. 3/8"	с точной регулировкой
6202-100	100 кгс	Ø8 мм, Ø4 мм, диам. 3/8"	с точной регулировкой

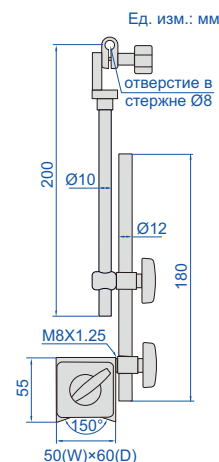
10

МАГНИТНЫЙ ШТАТИВ

- Для цифровых и контрольных индикаторов, а также индикаторов часового типа
- Без точной регулировкой и канавкой с профилем «ласточкин хвост»



6231-60

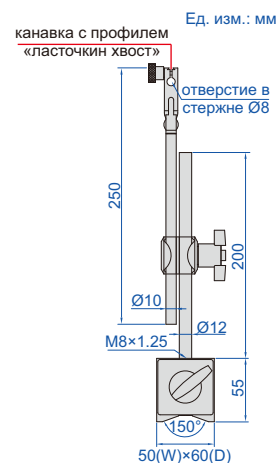


Код	Магнитное поле	Применяемый удерживающий стержень
6231-60	60 кгс	Ø8 мм

МАГНИТНЫЙ ШТАТИВ

- Для цифровых и контрольных индикаторов, а также индикаторов часового типа
- С точной регулировкой и канавкой с профилем «ласточкин хвост»

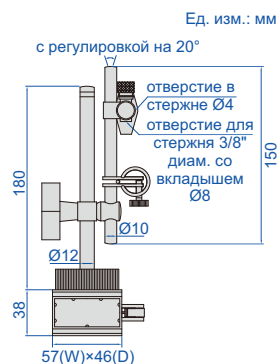
Код	Магнитное поле	Применяемый удерживающий стержень
6216-80	80 кгс	Ø8 мм



6216-80

МАГНИТНЫЙ ШТАТИВ ДЛЯ НЕРОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

- Для цифровых и контрольных индикаторов, а также индикаторов часового типа
- С точной регулировкой



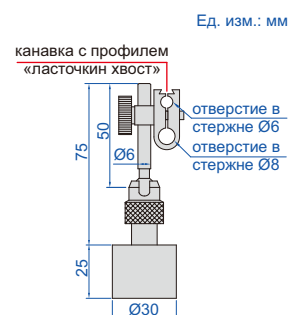
6215-60

МАГНИТНЫЙ МИНИ-ШТАТИВ

ВНИМАНИЕ: ТОЛЬКО ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ ИНДИКАТОРОВ

- Для контрольных индикаторов часового типа
- С канавкой с профилем «ласточкин хвост»

Код	Магнитное поле	Применяемый удерживающий стержень
6211-10	10 кгс	Ø6 мм, Ø8 мм



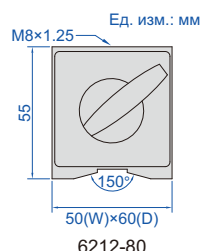
6211-10

МАГНИТНЫЕ ОСНОВАНИЯ

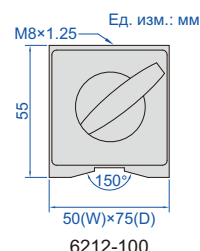
Код	Магнитное поле
6212-80	80 кгс
6212-100	100 кгс



6212-80



6212-100

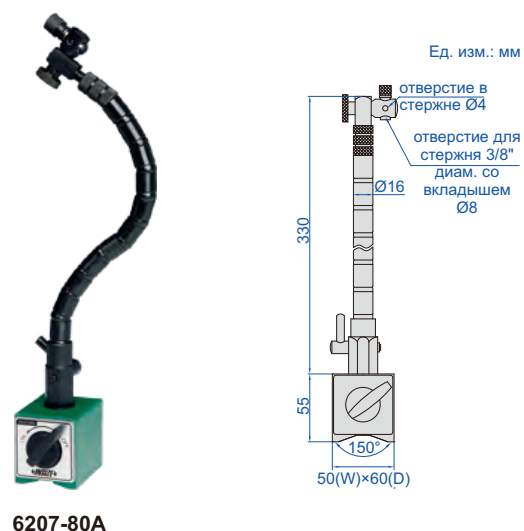


ВНИМАНИЕ: ТОЛЬКО ДЛЯ
КОНТРОЛЬНЫХ ИНДИКАТОРОВ

ГИБКИЙ МАГНИТНЫЙ ШТАТИВ

- Для контрольных индикаторов часового типа

Код	Магнитное поле	Применяемый удерживающий стержень
6207-80A	80 кгс	Ø8 мм, Ø4 мм, диам. 3/8"



6207-80A

ВАКУУМНЫЙ ШТАТИВ

- Подходит для гранитных или чугунных поверхностей
- Для цифровых и контрольных индикаторов, а также индикаторов часового типа

Код	Диаметр вакуумного диска	Вакуумное усилие	Применяемый удерживающий стержень	Примечание
6217-B	Ø80 мм	80 кгс	Ø8 мм	с точной регулировкой и канавкой с профилем «ласточкин хвост»



6217-B

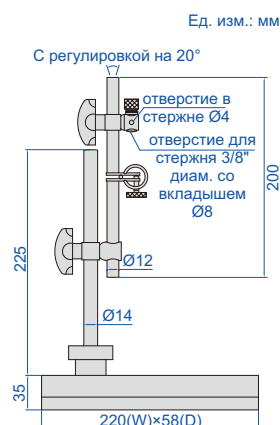
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ИНДИКАТОРОВ

- Для цифровых и контрольных индикаторов, а также индикаторов часового типа
- С точной регулировкой

Код	Применяемый удерживающий стержень
6214-A	Ø8 мм, Ø4 мм, диам. 3/8"



6214-A



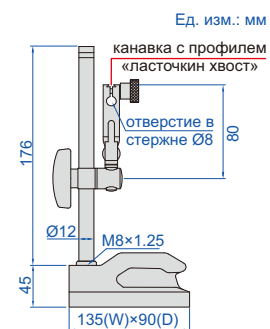
ШТАТИВ ДЛЯ РЫЧАЖНО-ЗУБЧАТЫХ ИНДИКАТОРОВ И ИНДИКАТОРОВ ЧАСОВОГО ТИПА 0.001 мм

- Немагнитное и упрочненное основание
- Подходит для гранитных или чугунных поверхностей
- Для циферблатных и циферблатных контрольных индикаторов 0.001 мм и 0.01 мм

Код	Применяемый удерживающий стержень	Примечание
6230-60	Ø8 мм	с точной регулировкой и канавкой с профилем «ласточкин хвост»



6230-60



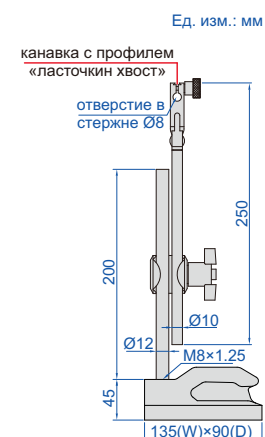
ШТАТИВ ДЛЯ ИНДИКАТОРОВ ЧАСОВОГО ТИПА (НЕМАГНИТНЫЙ)

- Упрочненное основание
- Подходит для гранитных и чугунных поверхностей
- Для цифровых и контрольных индикаторов, а также индикаторов часового типа

Код	Применяемый удерживающий стержень	Примечание
6227-80	Ø8 мм	с точной регулировкой и канавкой с профилем «ласточкин хвост»



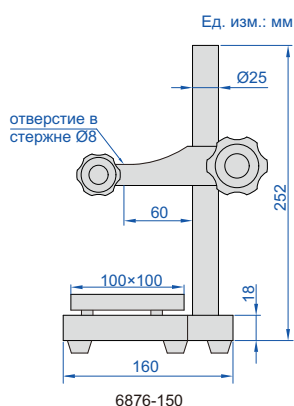
6227-80



ШТАТИВЫ ДЛЯ ИНДИКАТОРОВ ЧАСОВОГО ТИПА



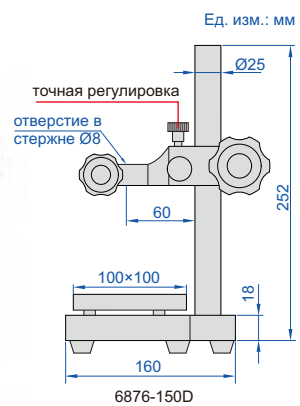
6876-150



6876-150



6876-150D



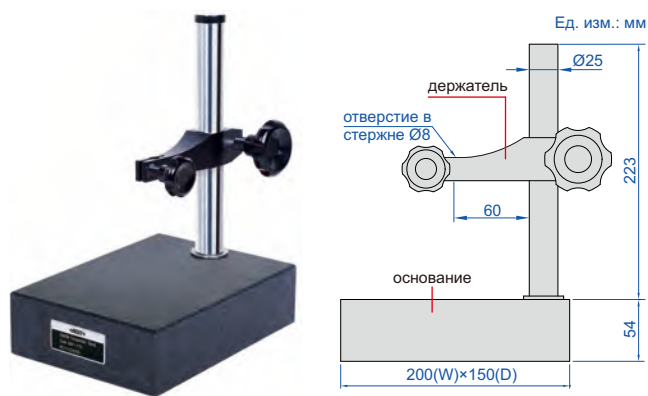
6876-150D

- Вертикальное перемещение держателя: 150 мм
- Керамическая сменная пятка
- Поставляется с пылезащитным чехлом

Код	Применяемый удерживающий стержень	Сменная пятка	Примечание
6876-150	Ø8 мм	керамика, гладкая, плоскостность 1.5 мкм	без точной регулировки
6876-150D	Ø8 мм	керамика, гладкая, плоскостность 1.5 мкм	с точной регулировкой, диапазон точной регулировки 3 мм

ШТАТИВЫ ДЛЯ ИНДИКАТОРОВ ЧАСОВОГО ТИПА С ГРАНИТНЫМ ОСНОВАНИЕМ (БАЗОВЫЙ ТИП)

ПОПУЛЯРНАЯ
МОДЕЛЬ



6841-170



6841-170D

- Вертикальное перемещение держателя: 170 мм
- Поставляется с пылезащитным чехлом

Код	Применяемый удерживающий стержень	Основание	Примечание
6841-170	Ø8 мм	плоскостность 2.5 мкм	без точной регулировки
6841-170D	Ø8 мм	плоскостность 2.5 мкм	с точной регулировкой, диапазон точной регулировки 3 мм

ШТАТИВЫ ДЛЯ ИНДИКАТОРОВ ЧАСОВОГО ТИПА С ГРАНИТНЫМ ОСНОВАНИЕМ



6867-250



6867-400

- Вертикальное перемещение держателя: 250 мм
- Диапазон точной регулировки: весь ход
- Поставляется с пылезащитным чехлом

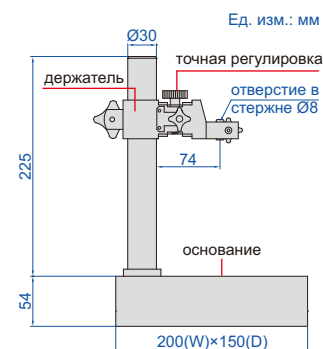
Код	Применяемый удерживающий стержень	W	D	H	Основание
6867-250	Ø8 мм	300 мм	300 мм	75 мм	плоскостность 2.8 мкм
6867-400	Ø8 мм	400 мм	300 мм	100 мм	плоскостность 3 мкм

ШТАТИВ ДЛЯ ИНДИКАТОРОВ ЧАСОВОГО ТИПА С ГРАНИТНЫМ ОСНОВАНИЕМ

- Вертикальное перемещение держателя: 150 мм
- Диапазон точной регулировки: 2 мм
- Поставляется с пылезащитным чехлом



6866-150



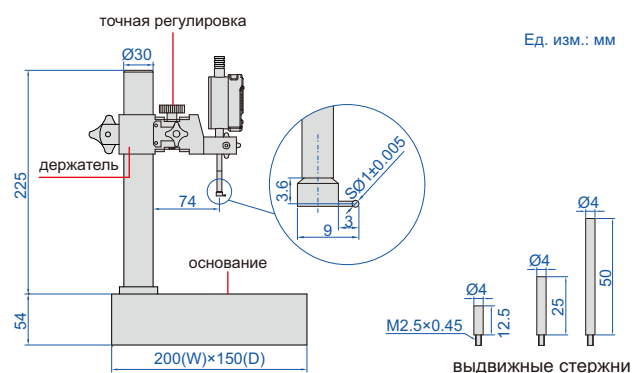
Код	Применяемый удерживающий стержень	Основание
6866-150	Ø8 мм	плоскостность 2.5 мкм

ВЫВОД
ДАННЫХ

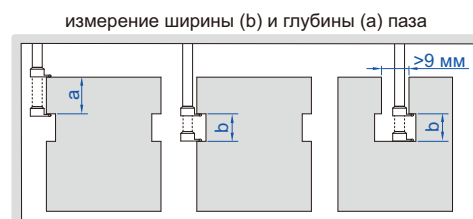
ЦИФРОВЫЕ СТЕНДЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПАЗОВ



6870-150

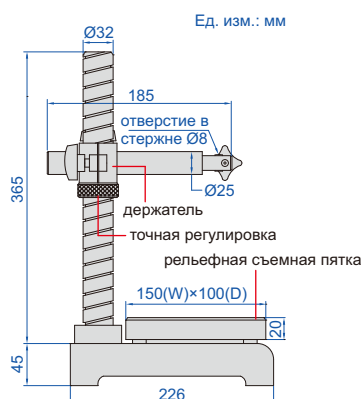


- Функция кнопок: вкл/выкл, установка на ноль, мм/дюйм, изменение направления измерения, предустановка данных, абсолютное/инкрементное измерение
- Вертикальное перемещение держателя: 150 мм
- Диапазон точной регулировки: 2 мм
- Батарея CR2032, автоматическое отключение питания (время регулируется)
- Вывод данных
- Поставляется с выдвижными стержнями: 12.5 мм (1 шт), 25 мм (1 шт), 50 мм (1 шт)
- Поставляется с пазом и пылезащитным чехлом
- 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	Ход индикатора цифрового типа	Разрешение цифрового индикатора	Точность	Применяемый удерживающий стержень	Основание
6870-150	12.7 мм/0.5"	0.01 мм/0.0005"	±20 мкм	Ø8 мм	плоскостность 2.5 мкм
6870-1501	12.7 мм/0.5"	0.001 мм/0.00005"	±5 мкм	Ø8 мм	плоскостность 2.5 мкм

ШТАТИВЫ ДЛЯ ИНДИКАТОРОВ ЧАСОВОГО ТИПА



6864-250

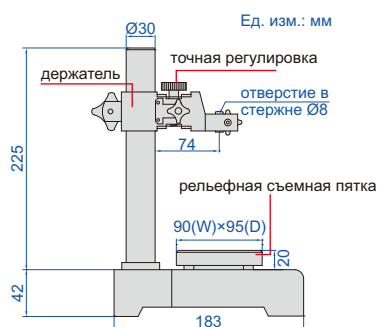


6864-250T

- Вертикальное перемещение держателя: 250 мм
- Диапазон точной регулировки: весь ход
- Поставляется с пылезащитным чехлом

Код	Применяемый удерживающий стержень	Сменная пятка
6864-250	Ø8 мм	сталь (твердость HRC60±2), рельефная, плоскостность 1.5 мкм
6864-250T	Ø8 мм	керамика, рельефная, плоскостность 1.5 мкм

ШТАТИВЫ ДЛЯ ИНДИКАТОРОВ ЧАСОВОГО ТИПА



6863-150



6863-150T

- Вертикальное перемещение держателя: 150 мм
- Диапазон точной регулировки: 2 мм
- Поставляется с пылезащитным чехлом

Код	Применяемый удерживающий стержень	Сменная пятка
6863-150	Ø8 мм	сталь (твердость HRC60±2), рельефная, плоскостность 1.5 мкм
6863-150T	Ø8 мм	керамика, рельефная, плоскостность 1.5 мкм

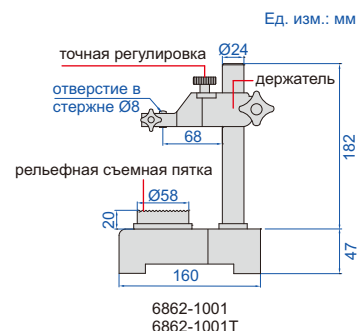
ШТАТИВЫ ДЛЯ ИНДИКАТОРОВ ЧАСОВОГО ТИПА



6862-1001



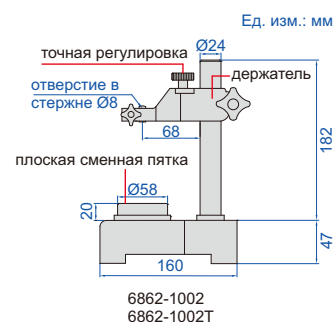
6862-1002



6862-1001T



6862-1002T



- Вертикальное перемещение держателя: 100 мм
- Диапазон точной регулировки: 2 мм
- Поставляется с пылезащитным чехлом

Код	Применяемый удерживающий стержень	Сменная пятка
6862-1001	Ø8 мм	сталь (твёрдость HRC60±2), рельефная, плоскостность 1.5 мкм
6862-1002	Ø8 мм	сталь (твёрдость HRC60±2), ровная, плоскостность 1.5 мкм
6862-1001T	Ø8 мм	керамика, рельефная, плоскостность 1.5 мкм
6862-1002T	Ø8 мм	керамика, гладкая, плоскостность 1.5 мкм

ШТАТИВ ДЛЯ ИНДИКАТОРОВ ЧАСОВОГО ТИПА



6861-250



- Вертикальное перемещение держателя: 250 мм
- Диапазон точной регулировки: 1 мм
- Поставляется с пылезащитным чехлом

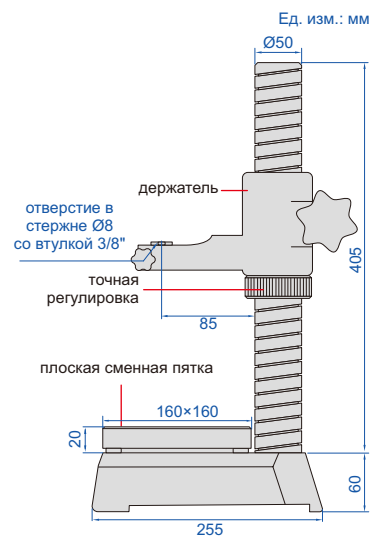
Код	Применяемый удерживающий стержень	Основание
6861-250	Ø8 мм , 3/8"	керамика, гладкая, плоскостность 1.5 мкм

СВЕРХМОЩНЫЙ ШТАТИВ ДЛЯ ИНДИКАТОРОВ ЧАСОВОГО ТИПА

- Вертикальное перемещение держателя: 300 мм
- Диапазон точной регулировки: весь ход
- Поставляется с пылезащитным чехлом



6868-300

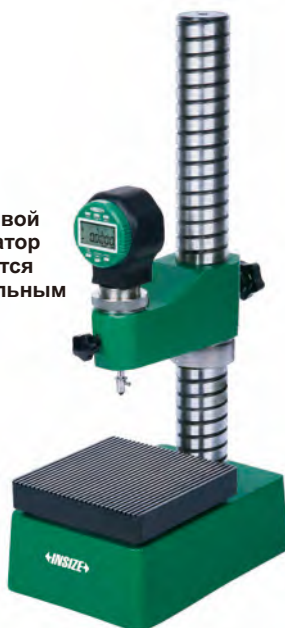


Код	Применяемый удерживающий стержень	Основание
6868-300	Ø8 мм , 3/8"	сталь (твердость HRC60±2), плоскостность 1.5 мкм

10

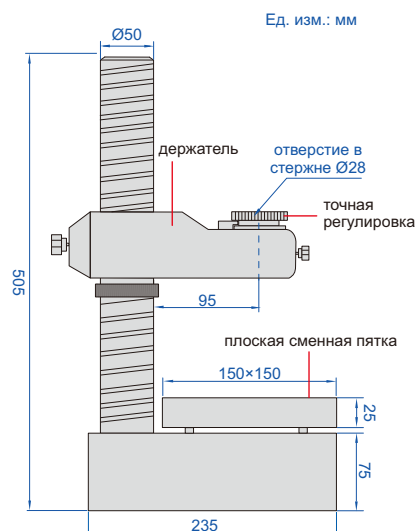
СВЕРХМОЩНЫЙ ШТАТИВ ДЛЯ ИНДИКАТОРОВ ЧАСОВОГО ТИПА

цифровой
индикатор
является
опциональным



6877-300

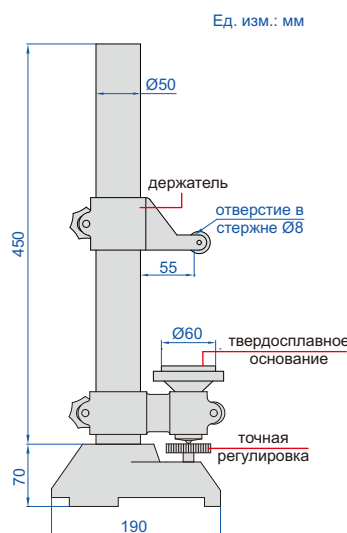
- Вертикальное перемещение держателя: 300 мм
- Диапазон точной регулировки индикатора: 5 мм
- Твердосплавное основание
- Поставляется с пылезащитным чехлом
- Дополнительная принадлежность: высокоточные цифровые индикаторы (код серия **2140**, серия **2150**), манометр blocoks (серия **4101**, для установки нуля)



Код	Применяемый удерживающий стержень	Основание
6877-300	Ø28 мм	сталь (твердость HRC60±2), плоскостность 2 мкм

СВЕРХМОЩНЫЙ ШТАТИВ ДЛЯ ИНДИКАТОРОВ ЧАСОВОГО ТИПА

- Вертикальное перемещение держателя: 300 мм
- Диапазон точной регулировки: 5 мм
- Твердосплавное основание
- Поставляется с пылезащитным чехлом
- Дополнительная принадлежность: держатель с отверстием в стержне Ø28 (код **6869-D28**)



6869-300

Код	Применяемый удерживающий стержень	Основание
6869-300	Ø8 мм	плоский, плоскостность 1 мкм, твердосплавный

ШТАТИВ ДЛЯ ИНДИКАТОРОВ ЧАСОВОГО ТИПА

ДЛЯ УСТАНОВКИ НУЛЯ
НЕОБХОДИМЫ КОНЦЕВЫЕ МЕРЫ

- Вертикальное перемещение держателя: 100 мм
- Диапазон точной регулировки держателя: весь ход
- Диапазон точной настройки индикатора: 3 мм
- Дополнительная принадлежность: втулка Ø28 мм/Ø8 мм (код **6843-B8**), цифровые/циферблатные индикаторы 0.001 мм, высокоточные цифровые индикаторы (код серия **2140**, серия **2150**), манометр (серия **4101**, для установки нуля)

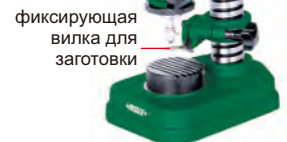
цифровой
индикатор
является
опциональным

рельефная
съемная
пятка



6845-100

фиксирующая вилка для заготовки
(в комплекте)

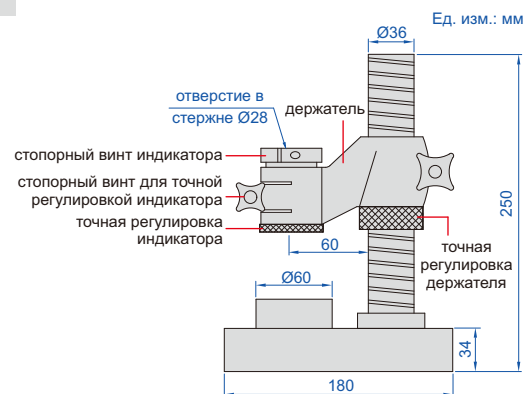


Код	Применяемый удерживающий стержень	Основание
6845-100	Ø28 мм	рельефная, плоскостность 1 мкм

Втулка Ø28/Ø8 мм (опция)



Код
6843-B8

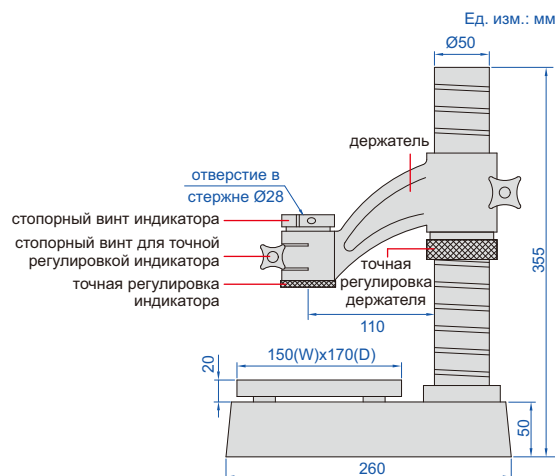


ШТАТИВ ДЛЯ ИНДИКАТОРОВ ЧАСОВОГО ТИПА

ДЛЯ УСТАНОВКИ НУЛЯ
НЕОБХОДИМЫ КОНЦЕВЫЕ МЕРЫ



6846-140



фиксирующая вилка для заготовки
(в комплекте)



- Вертикальное перемещение держателя: 140 мм
- Диапазон точной регулировки держателя: весь ход
- Диапазон точной настройки индикатора: 3 мм
- Дополнительная принадлежность:
штулка Ø28 мм/Ø8 мм (код **6843-B8**),
цифровые/циферблатные индикаторы 0.001 мм,
высокоточные цифровые индикаторы (код серия **2140**, серия **2150**),
манометр (серия **4101**, для установки нуля)

Код	Применяемый удерживающий стержень	Основание
6846-140	Ø28 мм	плоскость 1 мкм

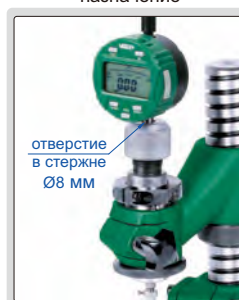
Втулка Ø28/Ø8 мм (опция)



Код

6843-B8

назначение



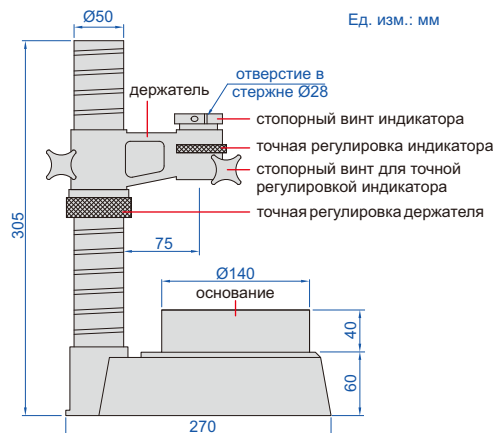
ШТАТИВ ДЛЯ ИНДИКАТОРОВ ЧАСОВОГО ТИПА

ДЛЯ УСТАНОВКИ НУЛЯ
НЕОБХОДИМЫ КОНЦЕВЫЕ МЕРЫ



цифровой
индикатор
является
опциональным

6842-150



фиксирующая вилка для заготовки
(в комплекте)



поворотный рычажный зонд
(в комплекте)



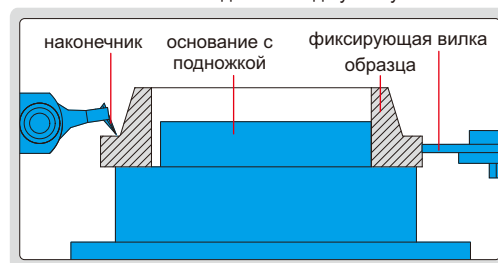
основание с подложкой
(в комплекте)



- Вертикальное перемещение держателя: 180 мм
- Диапазон точной регулировки держателя: весь ход
- Диапазон точной настройки индикатора: 10 мм
- Дополнительная принадлежность:
штулка Ø28 мм/Ø8 мм (код **6843-B8**),
цифровые/циферблатные индикаторы 0.001 мм,
высокоточные цифровые индикаторы (код серия **2140**, серия **2150**),
манометр (серия **4101**, для установки нуля)

Код	Применяемый удерживающий стержень	Основание
6842-150	Ø28 мм	плоскостность 2 мкм

наконечник может доставать до узких участков



Втулка Ø28/Ø8 мм (опция)



Код
6843-B8

назначение



фиксирующая
вилка для
заготовок
основание с
подложкой



поворотный
рычажный зонд



может поворачиваться
на 60°, чтобы быстро
менять заготовки,
подходит для
измерения массы

ШТАТИВЫ ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

назначение



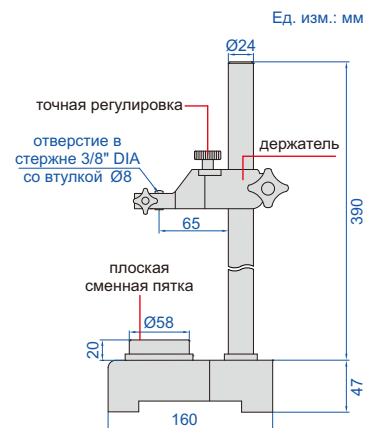
жесткая конструкция, предназначенная для проведения сравнительных измерений высоты (установка нуля с помощью измерительного блока, затем измерение высоты заготовки) с циферблатными индикаторами или цифровыми индикаторами



6865-300



6865-300T



- Вертикальное перемещение держателя: 335 мм
- Диапазон точной регулировки: 2 мм
- Поставляется с пылезащитным чехлом

Код	Применяемый удерживающий стержень	Сменная пятка
6865-300	3/8" DIA, Ø8 мм	сталь (твердость HRC60±2), ровная, плоскостность 1.5 мкм
6865-300T	3/8" DIA, Ø8 мм	керамика, гладкая, плоскостность 1.5 мкм

ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРНЫЕ ВЫСОТОМЕРЫ

ПОДРОБНЕЕ СМ.
СТР. 105-107



1155-505



1157-501



1158-100