



Цифровые Высотомеры
Стр. 105-107



**Подставки для циферблатных
индикаторов**
Стр. 107



Штангенрейсмасы
Стр. 108-113



**Контрольные приборы для
штангенциркулей и
штангенрейсмасов**
Стр. 113

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ВЫСОТОМЕРЫ

ВЫВОД
ДАННЫХ

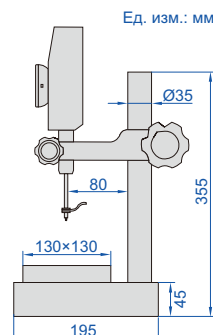


ВИДЕО

4



1155-505

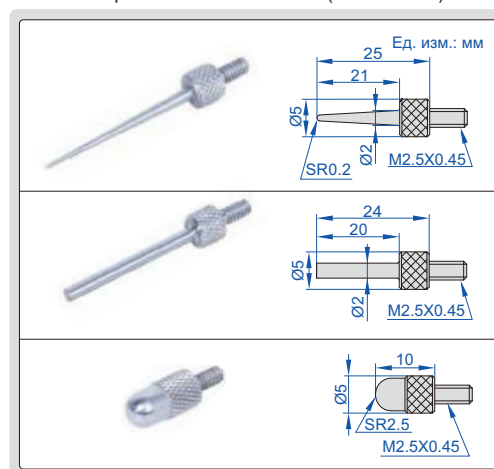


питание от зарядного устройства Pal



ножной переключатель
данные передаются в Excel без программного обеспечения:
короткое нажатие педали - передача данных,
длительное нажатие - сброс до нуля

измерительные наконечники (в комплекте)



- Высокая стабильность, и точность, высокая скорость срабатывания (5000 мм/с)
- Светодиодный дисплей высокой яркости
- Плоскостность керамического основания: 1 мкм

Код	Диапазон	Разрешение	Точность (при 20°C)	Измерительное усилие	Выход	Источник питания
1155-505	0~50 мм	0.5 мкм/0.00002" (может переключаться на: 1 мкм/0.00005")	1.5 мкм	0.8-1.2 Н	USB	5В/1А (адаптер или зарядное устройство PAL)
1155-510	0~50 мм	0.1 мкм/0.00005" (может переключаться на: 1 мкм/0.00005")	1 мкм	0.8-1.2 Н	USB	5В/1А (адаптер или зарядное устройство PAL)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

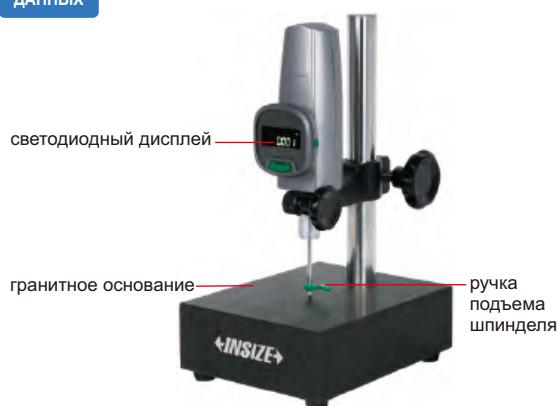
Основной блок	1 шт
---------------	------

Точка касания	код 6282
Зарядное устройство PAL	1155-5-POB
Кабели для вывода данных (в т.ч. педаль)	1155-5-FOS

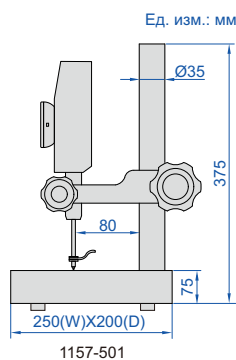


ВЫВОД
ДАННЫХ

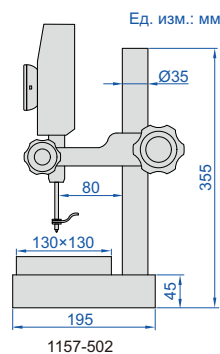
ЦИФРОВЫЕ ВЫСОТОМЕРЫ



1157-501

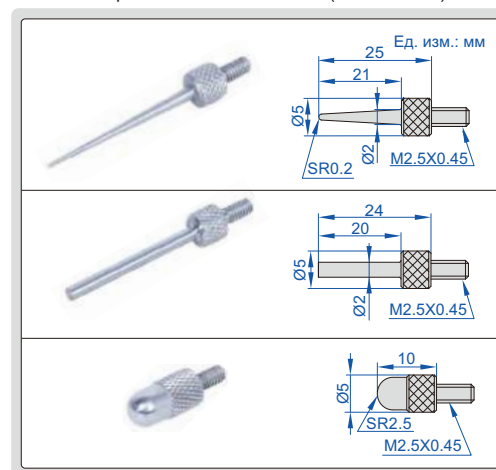


1157-502



- Кнопки: вкл/выкл, установка на ноль, мм/дюйм, микс/мин/микс-мин
- Высокая скорость срабатывания (5000 мм/с)
- Светодиодный дисплей высокой яркости

измерительные наконечники (в комплекте)



питание от зарядного устройства Pal



данные передаются в Excel без программного обеспечения:
короткое нажатие педали - передача данных,
длительное нажатие - сброс до нуля

Код	Диапазон	Разрешение	Точность (при 20°C)	Измерительное усилие	Выход	Источник питания	Основание
1157-501	0~50 мм	1 мкм/0.00005"	3 мкм	0.8-1.2 Н	USB	5B/1A (адаптер или зарядное устройство PAL)	гранит (плоскостность: 2 мкм)
1157-502	0~50 мм	1 мкм/0.00005"	3 мкм	0.8-1.2 Н	USB	5B/1A (адаптер или зарядное устройство PAL)	керамика (плоскостность: 1 мкм)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Точка касания	код 6282
Зарядное устройство PAL	1155-5-POB
Кабели для вывода данных (в т.ч. педаль)	1155-5-FOS

СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

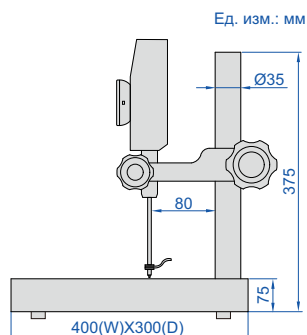
Основной блок	1 шт
---------------	------

ЦИФРОВЫЕ ВЫСОТОМЕРЫ БОЛЬШОГО ДИАПАЗОНА

ВЫВОД
ДАННЫХ

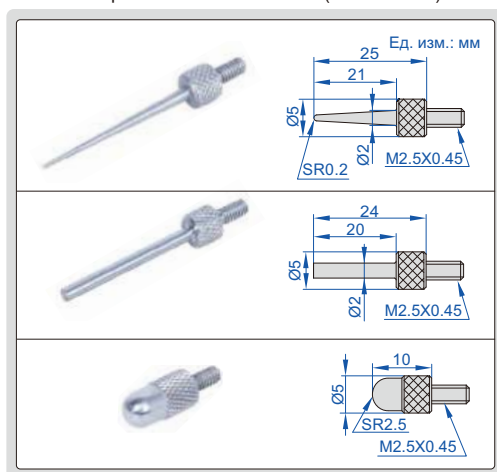


- Высокая стабильность и точность, высокая скорость срабатывания (5000 мм/с)
- Светодиодный дисплей высокой яркости
- Плоскостность гранитного основания: 3 мкм



1158-100

измерительные наконечники (в комплекте)



ножной переключатель
данные передаются в Excel без программного обеспечения:
короткое нажатие педали - передача данных,
длительное нажатие - сброс до нуля



питание от зарядного устройства Pal

Код	Диапазон	Разрешение	Точность (при 20°C)	Измерительное усилие	Выход	Источник питания
1158-100	0~100 мм	0,1 мкм/0,00005" (может переключаться на: 1 мкм/0,00005")	3 мкм	0.8-1.2 Н	USB	5B/1A (адаптер или зарядное устройство PAL)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Точка касания	код 6282
Зарядное устройство PAL	1155-5-POB
Кабели для вывода данных (в т.ч. педаль)	1155-5-FOS

СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

Основной блок	1 шт
---------------	------

ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ ЦИФЕРБЛАТНЫХ ИНДИКАТОРОВ

ПОДРОБНЕЕ СМ.
СТР. 318-327



6862-1001



6864-250T



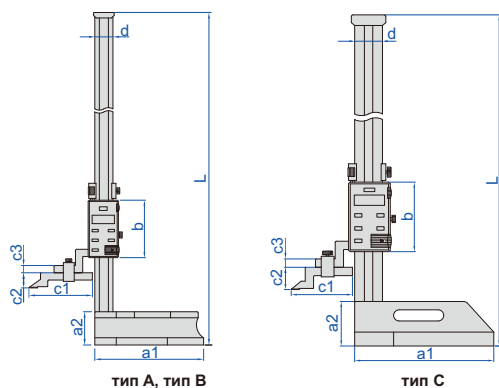
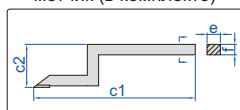
6867-250

ЦИФРОВЫЕ ШТАНГЕНРЕЙСМАСЫ

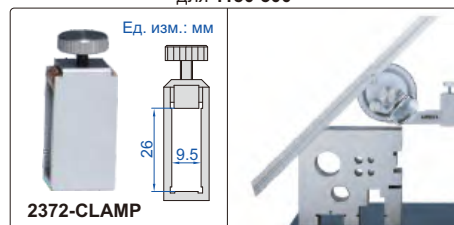
ВЫВОД
ДАННЫХ

- Разрешение: 0.01 мм/0.0005"
- Кнопки: вкл/выкл, установка на ноль, мм/дюйм, ABS/INC, сохранение данных, TOL, настройка
- ABS/INC — для абсолютного и инкрементного измерения
- Измерение допуска TOL
- Метчик с твердосплавным наконечником
- Изготовлены из нержавеющей стали (кроме основания)
- Батарея LR44, вывод данных
- Поставляются с держателем циферблатного контрольного индикатора
- Поставляются с пылезащитным чехлом (за исключением **1150-1500/2000**)
- Дополнительные принадлежности:
беспроводной передатчик (код **7315-1150** стр. 7),
необходим приемник сигнала;
кабель (код **7302-SPC7** стр. 23, формат клавиатуры),
зажим для угломеров (код **2372-CLAMP**, для **1150-300**)

метчик (в комплекте)



зажим для угломеров (опция)
для 1150-300

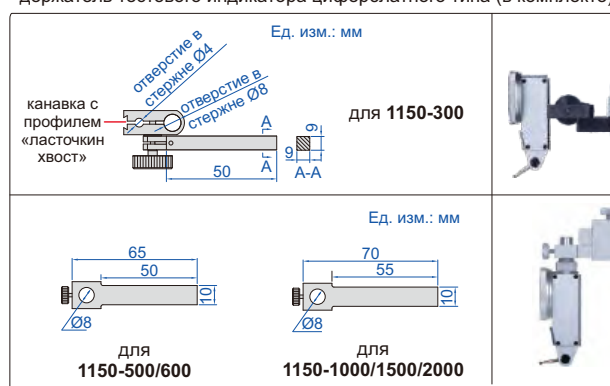


1150-1000

1150-500

1150-300

держатель тестового индикатора циферблатного типа (в комплекте)



Код	Диапазон	Тип	Точность	L	a1	a2	b	c1	c2	c3	d	e	f
1150-300	0-300 мм/0-12"	A	±0.04 мм	485 мм	138 мм	45 мм	95 мм	80 мм	30 мм	10 мм	28 мм	9 мм	9 мм
1150-500	0-500 мм/0-20"	B	±0.06 мм	720 мм	180 мм	55 мм	95 мм	103 мм	25 мм	12 мм	30 мм	10 мм	12 мм
1150-600	0-600 мм/0-24"	B	±0.06 мм	820 мм	180 мм	55 мм	95 мм	103 мм	25 мм	12 мм	30 мм	10 мм	12 мм
1150-1000	0-1000 мм/0-40"	C	±0.08 мм	1275 мм	250 мм	80 мм	125 мм	110 мм	39 мм	15 мм	50 мм	10 мм	15 мм
1150-1500	0-1500 мм/0-60"	C	±0.12 мм	1790 мм	280 мм	80 мм	125 мм	110 мм	39 мм	15 мм	50 мм	10 мм	15 мм
1150-2000	0-2000 мм/0-80"	C	±0.16 мм	2290 мм	280 мм	80 мм	125 мм	110 мм	39 мм	15 мм	50 мм	10 мм	15 мм

ЦИФРОВЫЕ ШТАНГЕНРЕЙСМАСЫ С ВЕДУЩИМ КОЛЕСОМ

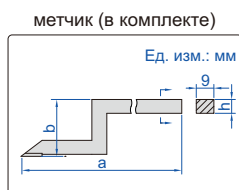
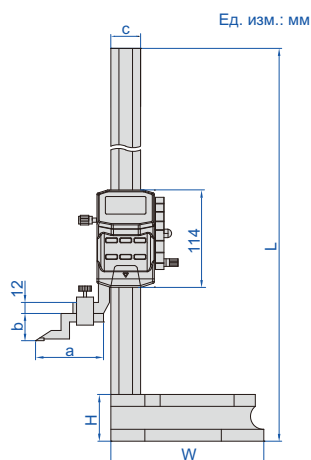
ПОПУЛЯРНАЯ
МОДЕЛЬ

ВЫВОД
ДАННЫХ

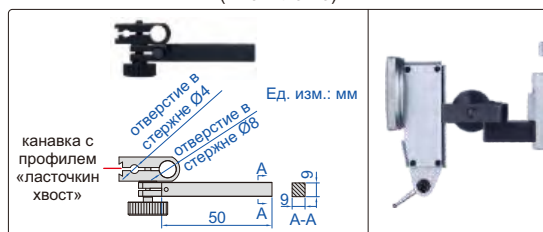
СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ

4

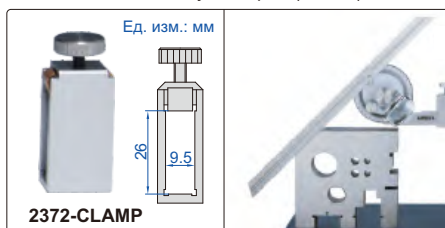
- Разрешение: 0.01 мм/0.0005"
- Кнопки: вкл/выкл, установка на ноль, мм/дюйм, предустановка +/-, ABS/INC
- Автоматическое отключение питания
- Метчик с твердосплавным наконечником
- Изготовлены из нержавеющей стали
- Батарея CR2032
- Вывод данных
- Поставляются с пылезащитным чехлом и с держателем циферблатного контрольного индикатора
- Дополнительные принадлежности: беспроводной передатчик (код **7315-22** стр. 5), необходим приемник сигнала; передатчик Bluetooth (код **7214-22** стр. 11); кабель (код **7302-22** стр. 21), зажим для угломеров (код **2372-CLAMP**)



держатель тестового индикатора циферблатного типа
(в комплекте)



зажим для угломеров (опция)



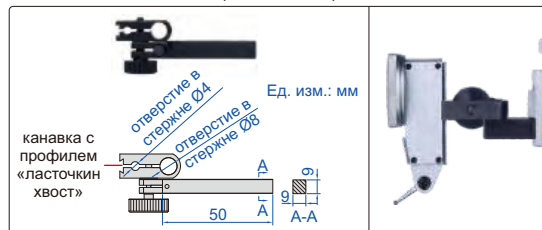
Код	Диапазон	Точность	L	W	H	a	b	c	h
1156-300*	0-300 мм/0-12"	±0.03 мм	515 мм	180 мм	55 мм	80 мм	30 мм	35 мм	9 мм
1156-600*	0-600 мм/0-24"	±0.05 мм	815 мм	180 мм	55 мм	80 мм	30 мм	35 мм	9 мм
1156-1000*	0-1000 мм/0-40"	±0.07 мм	1220 мм	265 мм	70 мм	92 мм	48 мм	40 мм	12 мм

*Поставляются с сертификатом калибровки изготовителя

ЦИФРОВЫЕ ШТАНГЕНРЕЙСМАСЫ

держатель тестового индикатора циферблатного типа
(в комплекте)

ВЫВОД
ДАННЫХ

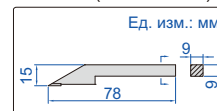


- Разрешение: 0.01 мм/0.0005"
- Кнопки: вкл/выкл, установка на ноль, мм/дюйм, сохранение данных, ABS/INC, предустановка
- ABS/INC — для абсолютного и инкрементного измерения
- Автоматическое отключение питания, чтобы включить питание, переместите цифровой блок
- Метчик с твердосплавным наконечником
- Изготовлены из нержавеющей стали
- Батарея CR2032, вывод данных
- С ведущим колесом и держателем циферблатного контрольного индикатора
- Поставляется с пылезащитным чехлом
- Дополнительные принадлежности: зажим для угломеров (код **2372-CLAMP**), беспроводной передатчик (код **7315-1151** стр. 8), необходимый приемник сигнала; кабель (код **7302-1151** стр. 22, формат клавиатуры)

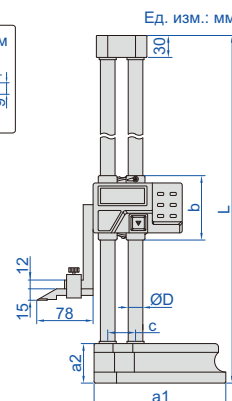


1151-300A

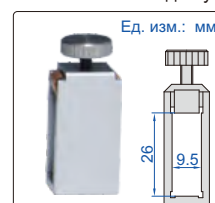
метчик (в комплекте)



ведущее колесо на задней стороне



зажим для угломеров (опция)



2372-CLAMP

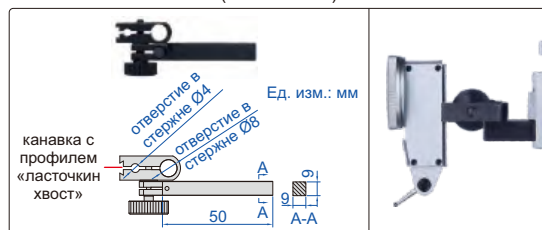


(мм)

Код	Диапазон	Точность	L	a1	a2	b	c	ØD
1151-300A	0-300 мм/0-12"	±0.04 мм	475	135	43	84	33	15
1151-450A	0-450 мм/0-18"	±0.05 мм	660	180	54	88	38	20
1151-600A	0-600 мм/0-24"	±0.05 мм	810	180	54	88	38	20

ЦИФЕРБЛАТНЫЕ ШТАНГЕНРЕЙСМАСЫ

держатель тестового индикатора циферблатного типа
(в комплекте)

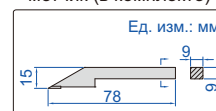


- Цена деления: 0.01 мм
- Один счетчик считывает показания в направлении плюса, а другой — в направлении минуса, поэтому инкрементное измерение может производиться в любом направлении
- Метчик с твердосплавным наконечником
- Изготовлены из нержавеющей стали (кроме основания)
- С ведущим колесом и держателем циферблатного контрольного индикатора
- Поставляется с пылезащитным чехлом
- Дополнительная принадлежность: зажим для угломеров (код **2372-CLAMP**)

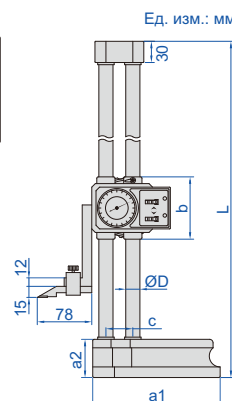


1351-300

метчик (в комплекте)



ведущее колесо на задней стороне



зажим для угломеров (опция)



2372-CLAMP



(мм)

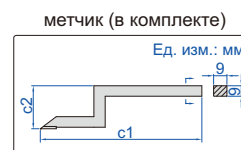
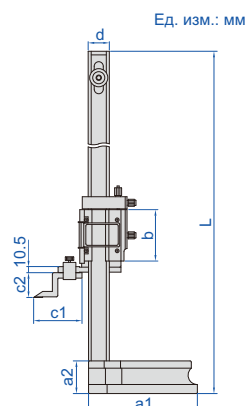
Код	Диапазон	Точность	L	a1	a2	b	c	ØD
1351-300	0-300 мм	±0.04 мм	475	135	43	84	33	15
1351-450	0-450 мм	±0.05 мм	660	180	54	88	38	20
1351-600	0-600 мм	±0.05 мм	810	180	54	88	38	20

НОНИУСНЫЕ ШТАНГЕНРЕЙСМАСЫ

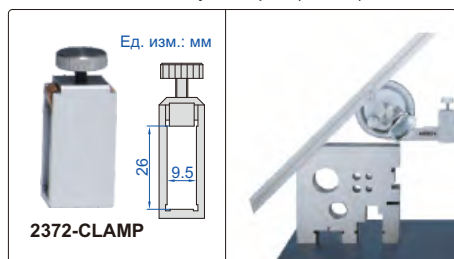


1250-300

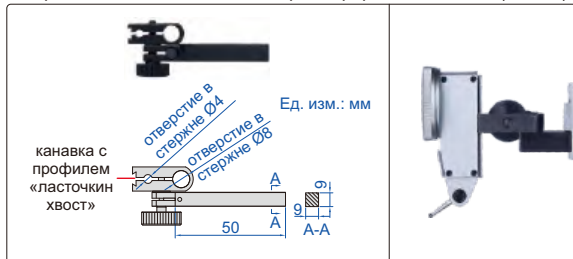
- Цена деления: 0.02 мм/0.001"
- Регулируемая основная шкала для установки нуля
- Метчик с твердосплавным наконечником
- Изготовлены из нержавеющей стали (кроме основания)
- Покрытие шкалы - матовый хром
- Поставляются с лупой
- С точной регулировкой
- Поставляется с пылезащитным чехлом
- Дополнительная принадлежность: держатель тестового индикатора циферблатного типа (код **6293-6**), зажим для угломеров (код **2372-CLAMP**)



зажим для угломеров (опция)



держатель тестового индикатора циферблатного типа (опция)



Код	Диапазон	Точность	L	a1	a2	b	c1	c2	d
1250-300	0-300 мм/0-12"	±0.04 мм	545	135	43	75	80	30	28
1250-450	0-450 мм/0-18"	±0.05 мм	720	180	54	85	80	41	35
1250-600	0-600 мм/0-24"	±0.05 мм	870	180	54	85	80	41	35

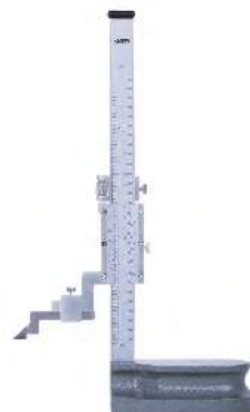
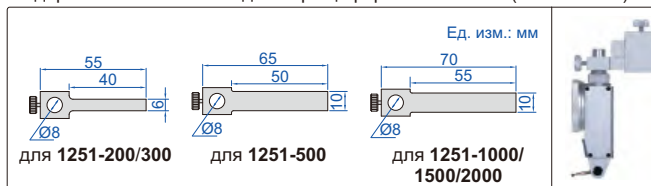
(мм)

ПОПУЛЯРНАЯ МОДЕЛЬ

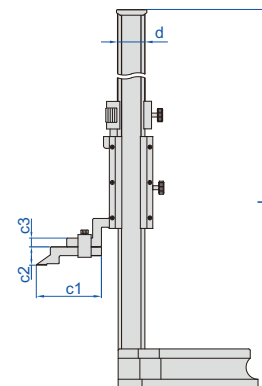
НОНИУСНЫЕ ШТАНГЕНРЕЙСМАСЫ (БАЗОВЫЙ ТИП)

- Цена деления: 0.02 мм/0.001"
- Метчик с твердосплавным наконечником
- Изготовлены из нержавеющей стали (кроме основания)
- Покрытие шкалы - матовый хром
- С держателем циферблатного контрольного индикатора
- Поставляются с пылезащитным чехлом

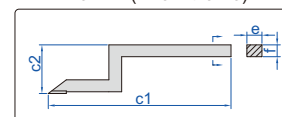
держатель тестового индикатора циферблатного типа (в комплекте)



1251-200



метчик (в комплекте)



Код	Диапазон	Точность	L	c1	c2	c3	d	e	f
1251-200	0-200 мм/0-8"	±0.03 мм	370	76	25	10	23	6	8
1251-300	0-300 мм/0-12"	±0.04 мм	470	76	25	10	23	6	8
1251-500	0-500 мм/0-20"	±0.05 мм	720	105	25	12	30	10	12
1251-1000	0-1000 мм/0-40"	±0.07 мм	1275	110	39	15	50	10	15
1251-1500	0-1500 мм/0-60"	±0.11 мм	1790	110	39	15	50	10	15
1251-2000	0-2000 мм/0-80"	±0.14 мм	2290	110	39	15	50	10	15

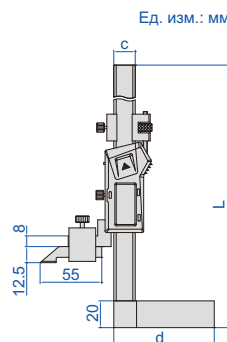
ВЫВОД ДАННЫХ

ЦИФРОВЫЕ ШТАНГЕНРЕЙСМАСЫ

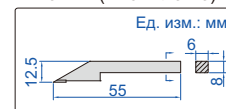
- Разрешение: 0.01 мм/0.0005"
- Кнопки: вкл./выкл., ноль, мм/дюйм
- Автоматическое отключение питания
- Метчик с твердосплавным наконечником
- С точной регулировкой
- Изготовлены из нержавеющей стали
- Батарея CR2032
- Дополнительная принадлежность: держатель циферблатного контрольного индикатора (код 7151-CL1)



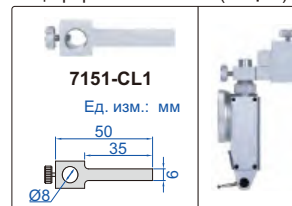
1154-150



метчик (в комплекте)



держатель тестового индикатора циферблатного типа (опция)



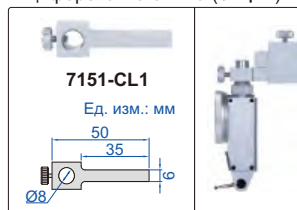
Код	Диапазон	Точность	L	c	d	Вывод данных (опция)
1154-150	0-150 мм/0-6"	±0.03 мм	280 мм	16 мм	75 мм	7315-25 (необходим приемник сигнала) стр. 5, 7214-25 стр. 11, 7302-21 стр. 21
1154-200	0-200 мм/0-8"	±0.03 мм	340 мм	20 мм	90 мм	7315-22 (необходим приемник сигнала) стр. 5, 7214-22 стр. 11, 7302-22 стр. 21

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

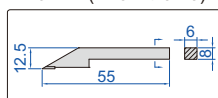
Код	Диапазон	Точность	L	c	d
1154-150WL	0-150 мм/0-6"	±0.03 мм	280 мм	16 мм	75 мм

НОНИУСНЫЕ ШТАНГЕНРЕЙСМАСЫ

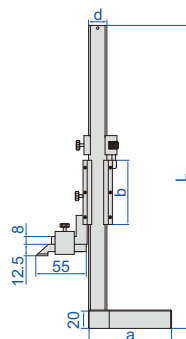
держатель тестового индикатора
циферблатного типа (опция)



метчик (в комплекте)



Ед. изм.: мм



1253-200

- Цена деления: 0.02 мм/0.001"
- Метчик с твердосплавным наконечником
- Изготовлены из нержавеющей стали (кроме основания)
- Покрытие шкалы - матовый хром
- Дополнительная принадлежность:
держатель циферблатного контрольного
индикатора (код **7151-CL1**)

						(мм)
Код	Диапазон	Точность	L	a	b	d
1253-150	0-150 мм/0-6"	±0.03 мм	265	75	57	16
1253-200	0-200 мм/0-8"	±0.03 мм	325	90	70	20

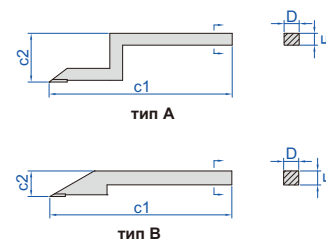
МЕТЧИКИ ДЛЯ ШТАНГЕНРЕЙСМАСОВ

- Твердосплавные наконечники



7150-SC3

Код	Для штангенрейсмасов	Тип	с1	с2	D	E
7150-SC2	1150-500, 1150-600	A	103 мм	25 мм	10 мм	12 мм
7150-SC3	1150-1000, 1150-1500, 1150-2000	A	110 мм	39 мм	10 мм	15 мм
7150-SC4	1351-300, 1351-450, 1351-600, 1151-300A, 1151-450A, 1151-600A	B	78 мм	15 мм	9 мм	9 мм
7150-SC6	1250-300, 1156-300, 1156-600, 1150-300	A	80 мм	30 мм	9 мм	9 мм
7150-SC7	1250-450, 1250-600	A	80 мм	41 мм	9 мм	9 мм
7150-SC9	1253-150, 1253-200, 1154-150	B	55 мм	12.5 мм	6 мм	8 мм
7150-SC10	1156-1000	A	92 мм	48 мм	9 мм	12 мм



КОНТРОЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ ШТАНГЕНЦИРКУЛЕЙ И ШТАНГЕНРЕЙСМАСОВ



вертикальное
использование



горизонтальное
использование

ПОДРОБНЕЕ СМ. СТР. 389

6884-300