

ПРОДУКЦИЯ **НОВИНКИ**



ABSOLUTE™
Absolute System Patented by MITUTOYO



Цифровая система измерений длины **ABSOLUTE "Linear Scale" Тип AT 715**

Подробная информация на стр. 323.



Встроенные штангенциркули
ABSOLUTE DIGIMATIC



Стр. 312–316



Блоки индикации для
встроенных штангенциркулей



Стр. 317

Цифровые системы измерений длины
"Linear Scale"



Стр. 318–323



Блоки индикации для
"Linear Scale"



Стр. 324–325



Сигнальный датчик



Стр. 325

Встроенные штангенциркули – системная диаграмма



542-007 D

Встроенный штангенциркуль IP-66



Встроенный штангенциркуль стандартное исполнение



Встроенный многофункциональный штангенциркуль с переключением направления отсчета



Встроенный многофункциональный штангенциркуль с функцией определения диаметра



DP-1VR



DIGIMATIC
Устройство для передачи данных DMX



DIGIMATIC
USB-Интерфейс

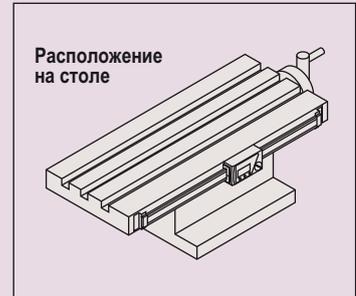


- 1. **05CZA624:** Кабель соединительный с кнопкой передачи данных (1 м)
- 05CZA625:** Кабель соединительный с кнопкой передачи данных (2 м)
- 2. **959149:** Кабель соединительный с кнопкой передачи данных (1 м)
- 959150:** Кабель соединительный с кнопкой передачи данных (2 м)
- 3. **905338:** Соединительный кабель (1 м)
- 905409:** Соединительный кабель (2 м)
- 4. **905689:** Соединительный кабель (1 м)
- 905690:** Соединительный кабель (2 м)

- 5. **905691:** Соединительный кабель (1 м)
- 905692:** Соединительный кабель (2 м)
- 6. **905693:** Соединительный кабель (1 м)
- 905694:** Соединительный кабель (2 м)
- 936937:** Соединительный кабель (1 м)
- 965014:** Соединительный кабель (2 м)



Система фокусировки



Расположение на столе



Металлорежущий станок



Сверлильный станок

Встроенный штангенциркуль ABSOLUTE DIGIMATIC

- Единственный в мире электронный встроенный штангенциркуль со встроенной шкалой ABSOLUTE.
- Установка нуля производится один раз и сохраняется при всех последующих измерениях до замены батареи.
- Высокая точность даже при максимальной скорости измерений.
- Легко читаемый дисплей с большими цифрами.
- Запатентованная система измерения ABSOLUTE.

Серия 572

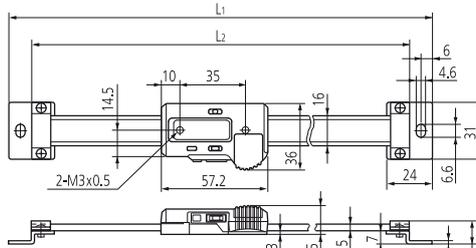
Стандартная горизонтальная конструкция с выводом данных

ABSOLUTE™
Absolute System Patented by MITUTOYO

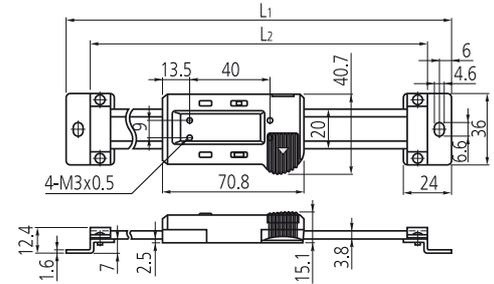


572-202-20

Диапазон измерений, мм	№	Погрешность, мм	L ₁ мм	L ₂ мм	Масса, г
100	572-200-20	0,03	209	185	235
150	572-201-20	0,03	259	235	255
200	572-202-20	0,03	311	287	275
300	572-203-10	0,04	444	420	370



572-200-20 ~ 572-202-20



572-203-10

Серия 572

Стандартная горизонтальная конструкция с выводом данных
Степень защиты IP-66

ABSOLUTE™ **IP66**
Absolute System Patented by MITUTOYO

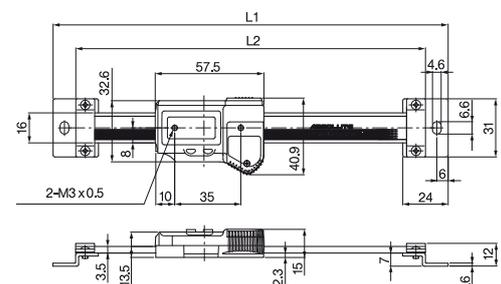


572-600



572-601

Диапазон измерений, мм	№	Погрешность, мм	L ₁ мм	L ₂ мм	Масса, г
100	572-600	0,03	209	185	230
150	572-601	0,03	259	235	250
200	572-602	0,03	311	287	270



Функции	Серия 572	Серия 572 Тип IP-66
Вкл/выкл (ON/OFF)	●	●
Установка нуля	●	●
ORIGIN	●	●
Передача данных	●	●

Характеристики:

Точность: стандарт предприятия
Разрешение: 0,01 мм
Поставляется с батареей
Срок службы батареи: 20 000 часов

Дополнительные принадлежности:

№	Наименование
959143	Блок фиксации измеренного значения
905338	Соединительный кабель (1 м)
905409	Соединительный кабель (2 м)
959149	Кабель соединительный с кнопкой передачи данных (1 м)
959150	Кабель соединительный с кнопкой передачи данных (2 м)
905689	Кабель с угловым штекером, кабель сзади (1 м)
905690	Кабель с угловым штекером, кабель сзади (2 м)
905691	Кабель с угловым штекером, кабель справа (1 м)
905692	Кабель с угловым штекером, кабель справа (2 м)
905693	Кабель с угловым штекером, кабель слева (1 м)
905694	Кабель с угловым штекером, кабель слева (2 м)



Характеристики:

Аналогичны вышеуказанным.
Степень защиты IP66
Срок службы батареи: 1,5 года

Дополнительные принадлежности:

№	Наименование
05CZA624	Соединительный кабель (1 м)
05CZA625	Соединительный кабель (2 м)

Расходные материалы:

№	Наименование
938882	Батарея SR-44



™ Информация о номерах патентов на стр. 396

Встроенный штангенциркуль ABSOLUTE DIGIMATIC

- Единственный в мире электронный встроенный штангенциркуль со встроенной шкалой ABSOLUTE.
- Установка нуля производится один раз и сохраняется при всех последующих измерениях до замены батареи.
- Высокая точность даже при максимальной скорости измерений.
- Легко читаемый дисплей с большими цифрами.
- Запатентованная измерительная система ABSOLUTE.

Серия 572

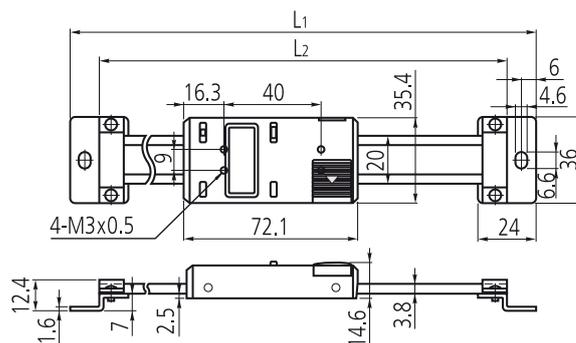
Стандартная вертикальная конструкция с выводом данных

ABSOLUTE™
Absolute System Patented by MITUTOYO



572-301-10

Диапазон измерений, мм	№	Погрешность, мм	L ₁ мм	L ₂ мм	Масса, г
100	572-300-10	0,03	244	220	250
150	572-301-10	0,03	294	270	280
200	572-302-10	0,03	344	320	310
300	572-303-10	0,04	444	420	370



™ Информация о номерах патентов на стр. 396

Функции	Серия 572
Вкл/выкл (ON/OFF)	●
Установка нуля	●
ORIGIN	●
Передача данных	●

Характеристики:

Точность: стандарт предприятия
Разрешение: 0,01 мм
Поставляется с батареей
Срок службы батареи: 20 000 часов

Дополнительные принадлежности:

№	Наименование
959143	Блок фиксации измеренного значения
905338	Соединительный кабель (1 м)
905409	Соединительный кабель (2 м)
959149	Кабель соединительный с кнопкой передачи данных (1 м)
959150	Кабель соединительный с кнопкой передачи данных (2 м)
905689	Кабель с угловым штекером, кабель сзади (1 м)
905690	Кабель с угловым штекером, кабель сзади (2 м)
905691	Кабель с угловым штекером, кабель справа (1 м)
905692	Кабель с угловым штекером, кабель справа (2 м)
905693	Кабель с угловым штекером, кабель слева (1 м)
905694	Кабель с угловым штекером, кабель слева (2 м)



Расходные материалы:

№	Наименование
938882	Батарея SR-44

Встроенный штангенциркуль ABSOLUTE DIGIMATIC

- Единственный в мире электронный встроенный штангенциркуль со встроенной шкалой ABSOLUTE.
- Установка нуля производится один раз и сохраняется при всех последующих измерениях до замены батареи.
- Высокая точность даже при максимальной скорости измерений.
- Легко читаемый дисплей с большими цифрами.
- Запатентованная измерительная система ABSOLUTE.

Серия 572

Многофункциональная горизонтальная конструкция с выводом данных

ABSOLUTE™
Absolute System Patented by MITUTOYO



- Кнопка функции переключения направления отсчета
- Кнопка функции определения диаметра

Функции	Серия 572	
	572-46x	572-48x-10
Вкл/выкл (ON/OFF)	●	●
Установка нуля	●	●
ORIGIN	●	●
PRESET (2 значения)	●	●
DATA/HOLD	●	●
Функция определения диаметра		●
Переключатель направления отсчета	●	
Передача данных	●	●

Характеристики:

Точность: стандарт предприятия
Разрешение: 0,01 мм
Поставляется с батареей
Срок службы батареи: 5 000 часов

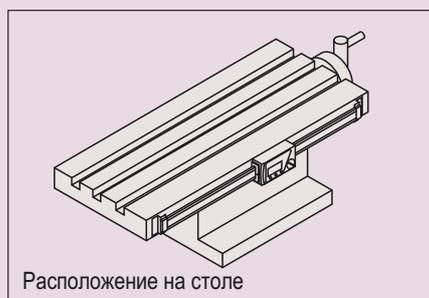
Дополнительные принадлежности:

№	Наименование
905338	Соединительный кабель (1 м)
905409	Соединительный кабель (2 м)
905689	Кабель с угловым штекером, кабель сзади (1 м)
905690	Кабель с угловым штекером, кабель сзади (2 м)
905691	Кабель с угловым штекером, кабель справа (1 м)
905692	Кабель с угловым штекером, кабель справа (2 м)
905693	Кабель с угловым штекером, кабель слева (1 м)
905694	Кабель с угловым штекером, кабель слева (2 м)

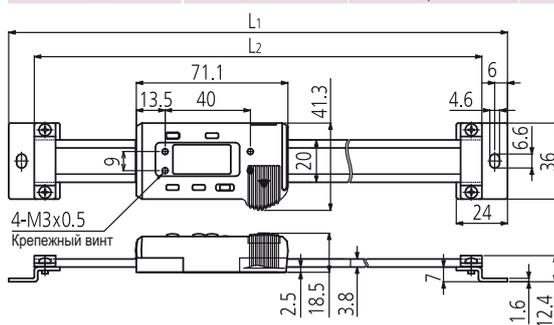


Расходные материалы:

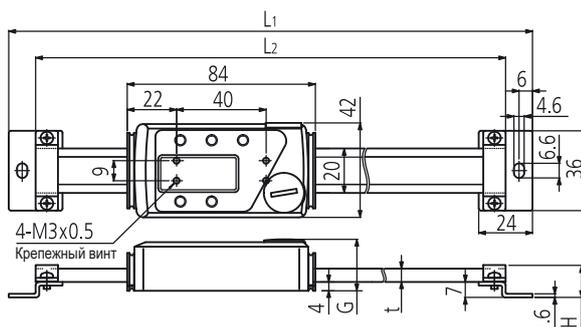
№	Наименование
938882	Батарея SR-44



Диапазон измерений, мм	№	Погрешность, мм	L ₁ мм	L ₂ мм	t мм	Масса, г
без функции определения диаметра, с переключателем направления отсчета						
100	572-460	0,03	244	220	—	410
150	572-461	0,03	294	270	—	460
200	572-462	0,03	344	320	—	510
300	572-463	0,04	444	420	—	610
450	572-464	0,04	594	570	6	760
600	572-465	0,05	774	750	6	900
800	572-466	0,06	974	950	10	1710
1000	572-467	0,07	1174	1150	10	2040
с функцией определения диаметра, без переключателя направления отсчета						
100	572-480-10	0,03	244	220	—	410
150	572-481-10	0,03	294	270	—	460
200	572-482-10	0,03	344	320	—	510
300	572-483-10	0,04	444	420	—	610
450	572-484-10	0,04	594	570	6	760
600	572-485-10	0,05	774	750	6	900
800	572-486-10	0,06	974	950	10	1710
1000	572-487-10	0,07	1174	1150	10	2040



572-460 ~ 463 / 572-480-10 ~ 483-10



572-464 ~ 467 / 572-484-10 ~ 487-10

™ Информация о номерах патентов на стр. 396

Встроенный штангенциркуль ABSOLUTE DIGIMATIC

- Единственный в мире электронный встроенный штангенциркуль со встроенной шкалой ABSOLUTE.
- Установка нуля производится один раз и сохраняется при всех последующих измерениях до замены батареи.
- Высокая точность даже при максимальной скорости измерений.
- Легко читаемый дисплей с большими цифрами.
- Запатентованная измерительная система ABSOLUTE.

Серия 572

Многофункциональная вертикальная конструкция с выводом данных

ABSOLUTE™
Absolute System Patented by MITUTOYO

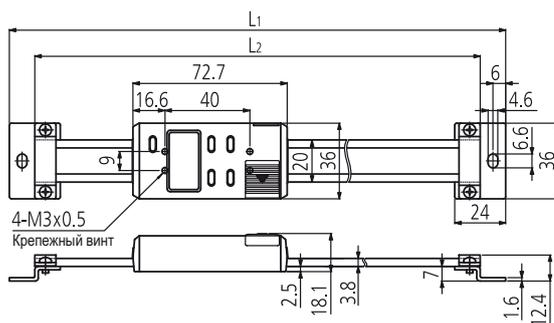


572-560

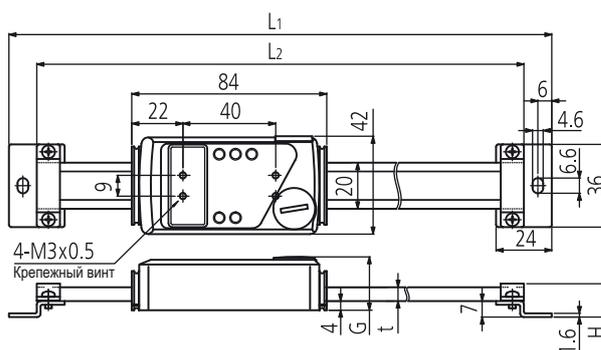
Диапазон измерений, мм	№	Погрешность, мм	L ₁ мм	L ₂ мм	t мм	Масса, г
без функции определения диаметра, с переключателем направления отсчета						
100	572-560	0,03	244	220	—	410
150	572-561	0,03	294	270	—	460
200	572-562	0,03	344	320	—	510
300	572-563	0,04	444	420	—	610
450	572-564	0,04	594	570	6	760
600	572-565	0,05	774	750	6	900
800	572-566	0,06	974	950	10	1710
1000	572-567	0,07	1174	1150	10	2040
с функцией определения диаметра, без переключателя направления отсчета						
100	572-580-10	0,03	244	220	—	410
150	572-581-10	0,03	294	270	—	460
200	572-582-10	0,03	344	320	—	510
300	572-583-10	0,04	444	420	—	610
450	572-584-10	0,04	594	570	6	760
600	572-585-10	0,05	774	750	6	900
800	572-586-10	0,06	974	950	10	1710
1000	572-587-10	0,07	1174	1150	10	2040



Кнопка функции переключения направления отсчета
Кнопка функции определения диаметра



572-560 ~ 563 / 572-580-10 ~ 583-10



572-564 ~ 567 / 572-584-10 ~ 587-10

™ Информация о номерах патентов на стр. 396

Функции	Серия 572	
	572-56x	572-58x-10
Вкл/выкл (ON/OFF)	●	●
Установка нуля	●	●
ORIGIN	●	●
PRESET (2 значения)	●	●
DATA/HOLD	●	●
Функция определения диаметра		●
Переключатель направления отсчета	●	
Передача данных	●	●

Характеристики:

Точность: стандарт предприятия
Разрешение: 0,01 мм

Поставляется с батареей

Срок службы батареи: 5 000 часов

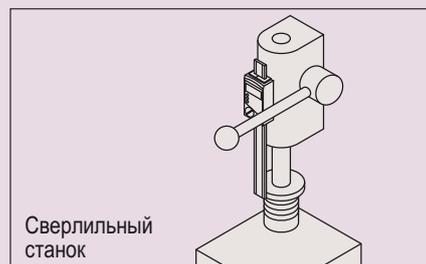
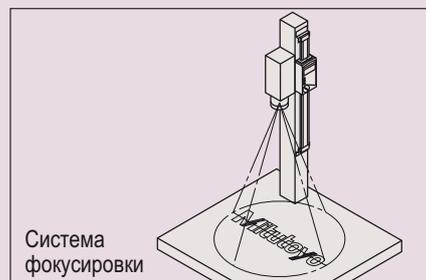
Дополнительные принадлежности:

№	Наименование
905338	Соединительный кабель (1 м)
905409	Соединительный кабель (2 м)
905689	Кабель с угловым штекером, кабель сзади (1 м)
905690	Кабель с угловым штекером, кабель сзади (2 м)
905691	Кабель с угловым штекером, кабель справа (1 м)
905692	Кабель с угловым штекером, кабель справа (2 м)
905693	Кабель с угловым штекером, кабель слева (1 м)
905694	Кабель с угловым штекером, кабель слева (2 м)



Расходные материалы:

№	Наименование
938882	Батарея SR-44



Блок индикации DIGIMATIC EC

- Блок индикации DIGIMATIC является устройством, совместимым с измерительными приборами с выходом DIGIMATIC:
 - встроенными штангенциркулями
 - измерительными головками
 - датчиками для линейных измерений.
- Компактная передняя панель согласно требованиям DIN (96 x 48 мм).

Серия 542

С выводом данных и функцией оценки допуска



542-007 D

№	Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, г
542-007 D	96 x 48 x 84,6	220

Функции	Серия 542
Вкл / выкл (ON / OFF)	●
PRESET	●
Установка нуля	●
Ввод пределов допуска	●
Индикация GO / ± NG на дисплее (3 шага) и при передаче данных (в т.ч. через I/O интерфейс)	●
Переключатель направления счета	●
Сообщение об ошибке (о сбое)	●
Блокировка кнопок	●
Индикация измеренного значения с фактором	●
DIGIMATIC интерфейс для ввода данных	●
DIGIMATIC интерфейс для вывода данных	●
Переключатель мм / дюймы	●

Характеристики:

Дисплей: шестизначный, зеленый светодиодный, со знаком (-), высота символов 15 мм

Источник питания: +9 – 12 В, постоянный ток, 400 мА или сетевой адаптер

В комплект входит:

№	Наименование
526688 D	Сетевой адаптер

Дополнительные принадлежности:

№	Наименование
C 162-155	I/O кабель (2 м)
936937	Соединительный кабель (1 м)
965014	Соединительный кабель (2 м)
214938	Сетевой адаптер



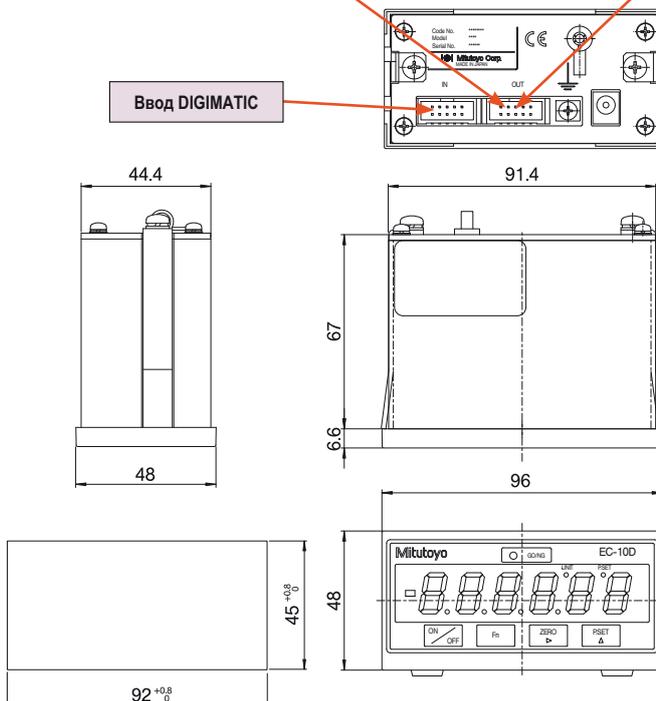
Пример использования

I/O интерфейс
1. Для передачи 3-уровневых сигналов допуска
2. Для вызова значений переустановки или удержания внешних данных

ИЛИ

Выход DIGIMATIC для вывода данных на:
1. Принтер
2. Устройство передачи данных DMX и т.д.

Ввод DIGIMATIC



Цифровые системы измерений длины "Linear Scale"

- "Linear Scale" в системе с блоком индикации позволяет производить наиболее точные измерения и отображение осевого перемещения на станке или измерительном приборе.
- Система может быть скомбинирована в соответствии с Вашими индивидуальными требованиями, например для применения на токарных или шлифовальных станках. Выберите оптимальную комбинацию диапазона цифровой системы и блок индикации исходя из Ваших задач измерений.

"Linear Scale" для числового управления (NC)

- Цифровые системы измерений длины "Linear scales" Mitutoyo для применений в числовом управлении (NC) – это стеклянные шкалы с превосходной точностью для непосредственной установки на станках с системой автоматического управления.
- Если Вам потребуется дополнительная информация об установке линейных шкал в систему числового управления станка, мы будем рады предоставить Вам всю необходимую информацию.
- Выбор стеклянной шкалы для числового контроля, например:

Тип AT 202

- Вывод прямоугольных импульсных сигналов (соответствующий RS-422 A).
- Разрешение 0,5 мкм/1 мкм (переключаемое).
- Погрешность (3 + 3 L/1000) мкм / (5 + 5 L/1000) мкм.
- Шкала с реперными точками.
- Максимальная скорость механизированного перемещения 72 м/мин.
- Измеряемые диапазоны L между 100 мм и 3000 мм.



Тип AT 500-S/H

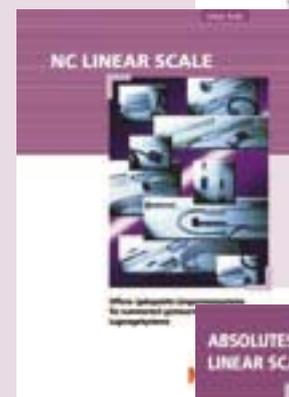
- Линейная шкала Absolute.
- Для применения с высокой скоростью до 150 м/мин.
- Серия AT 500-S с высокой повторяемостью, ударопрочный, с защитой от вибрации.
- Серия AT 500-H с повышенной точностью. (2 + 2 L/1000) мкм, зависит от температурных характеристик при выборе реперных точек.



Подземный завод по производству "Linear Scale"



Компания Mitutoyo является единственным производителем в Японии, который имеет подземный завод по производству цифровых систем измерений длины "Linear Scale". Это завод защищен от температурных и сейсмических воздействий. Производство осуществляется в идеально стерильных условиях (степень чистоты 100). Поэтому все элементы и комплектующие приборов, которые производятся на этом предприятии остаются незагрязненными и не содержат даже микроскопических частиц.



Пожалуйста, закажите нашу брошюру

Цифровая система для измерения длины "Linear Scales" Тип А 116

Серия 539

Стандартная модель
Диапазон измерений
100–1500 мм



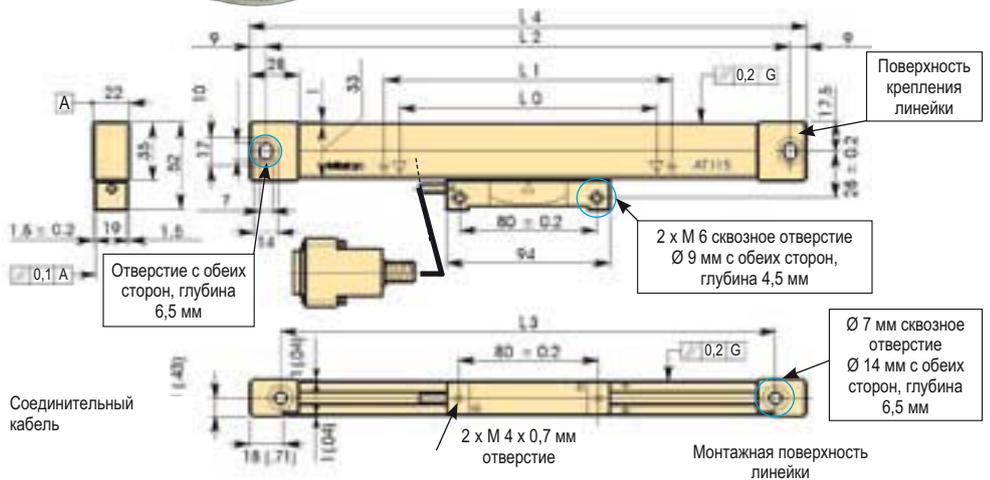
Характеристики:

Погрешность (при 20°C): (5 + 5 L⁰/1000) мкм
 Макс. скорость перемещения: 50 м/мин
 Цена деления: 20 мкм
 Вспомогательные (реперные) точки: каждые 50 мм
 Температура эксплуатации: от 3° до 40 °C
 Степень защиты IP-53: IEC 529, DIN 40050

Примечание: кабель жестко соединен с "Linear Scale".

Удлинительные кабели (для АТ 116)

Длина	№
2 м	09AAA720A
5 м	09AAA720B
7 м	09AAA720C



Сборка 1

Центральное крепление



Сборка 2

Центральное крепление



Обозначения:

Эффективная длина измерения (L⁰) мм
 Макс. перемещение измерительной головки (L¹) мм
 Расстояние между центрами отверстий (L²) мм
 Общая длина (L³) мм
 Диапазон регулировок (L⁴–L⁷) мм

№	(L ⁰) мм	(L ¹) мм	(L ²) мм	(L ³) мм	Кабель	Монтаж			(L ⁴) мм	(L ⁵) мм	(L ⁶) мм	(L ⁷) мм
						А	В	С				
539-271-30	100	120	258	242	3,5 м				276			
539-272-30	150	170	308	292	3,5 м				326			
539-273-30	200	220	358	342	3,5 м				376			
539-274-30	250	270	408	392	3,5 м				426			
539-275-30	300	330	468	452	3,5 м				486			
539-276-30	350	380	518	502	3,5 м				536			
539-277-30	400	430	568	552	3,5 м				586			
539-278-30	450	480	618	602	3,5 м				636			
539-279-30	500	540	678	662	3,5 м		●		696	339	331	
539-281-30	600	640	778	762	3,5 м		●		796	389	381	
539-283-30	700	740	878	862	3,5 м		●		896	439	431	
539-284-30	750	780	918	902	3,5 м		●		936	459	451	
539-285-30	800	840	978	962	3,5 м		●		996	489	481	
539-286-30	900	940	1078	1062	3,5 м		●		1096	539	531	
539-287-30	1000	1040	1178	1162	5,0 м	●		●	1196	589	581	
539-288-30	1100	1140	1278	1262	5,0 м	●		●	1296			430
539-289-30	1200	1240	1378	1362	5,0 м	●		●	1396			460
539-290-30	1300	1340	1478	1462	5,0 м	●		●	1496			490
539-291-30	1400	1440	1578	1562	5,0 м	●		●	1596			530
539-292-30	1500	1540	1678	1662	5,0 м	●		●	1696			560

Цифровая система измерения длины "Linear Scale" Тип AT 103

Серия 539

Длинная модель
Диапазон измерений
1600–3000 мм

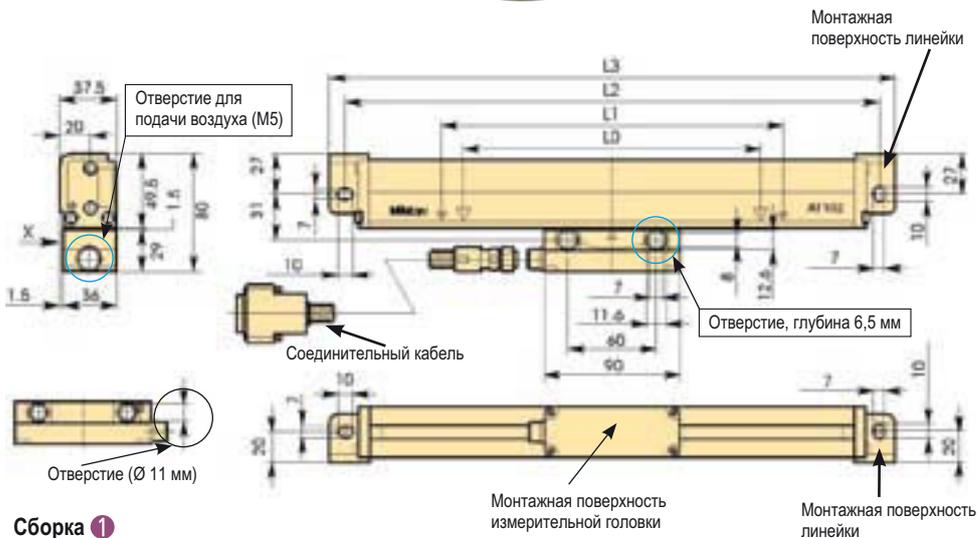


Характеристики:

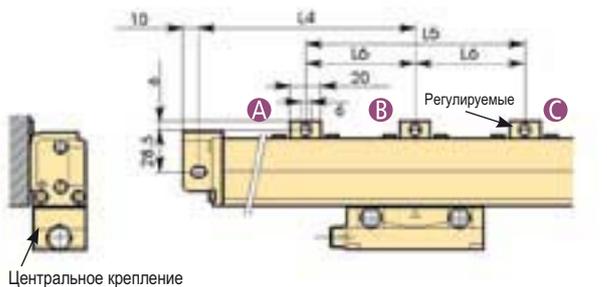
Погрешность (при 20°C): (5 + 5 L⁰/1000) мкм
 Макс. скорость перемещения: 50 м/мин
 Цена деления: 20 мкм
 Вспомогательные (реперные) точки: каждые 50 мм
 Температура эксплуатации: от 3° до 40 °C
 Степень защиты IP-53: IEC 529, DIN 40 050

Удлинительные кабели

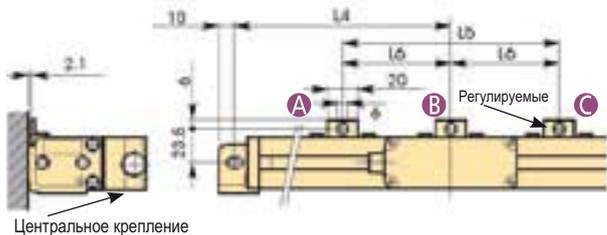
Длина	№
2 м	09AAA033A
5 м	09AAA033B
7 м	09AAA033C



Сборка 1



Сборка 2



Обозначения:

Эффективная длина измерений (L⁰) мм
 Макс. перемещение измерительной головки (L¹) мм
 Расстояние между центрами отверстий (L²) мм
 Общая длина (L³) мм
 Диапазон регулировок (L⁴–L⁶) мм

№	(L ⁰) мм	(L ¹) мм	(L ²) мм	(L ³) мм	Кабель	Монтаж			(L ⁴) мм	(L ⁵) мм	(L ⁶) мм
						A	B	C			
539-133-30	1600	1690	1818	1838	5 м	●		●		610	
539-134-30	1700	1790	1918	1938	5 м	●		●		650	
539-135-30	1800	1890	2018	2038	5 м	●		●		670	
539-136-30	2000	2100	2228	2248	5 м	●		●		740	
539-137-30	2200	2300	2428	2448	5 м	●		●		800	
539-138-30	2400	2500	2628	2648	7 м	●	●	●	1314	1300	650
539-139-30	2500	2600	2728	2748	7 м	●	●	●	1364	1340	670
539-140-30	2600	2700	2828	2848	7 м	●	●	●	1414	1400	700
539-141-30	2800	2900	3028	3048	7 м	●	●	●	1514	1500	750
539-142-30	3000	3100	3228	3248	7 м	●	●	●	1614	1600	800

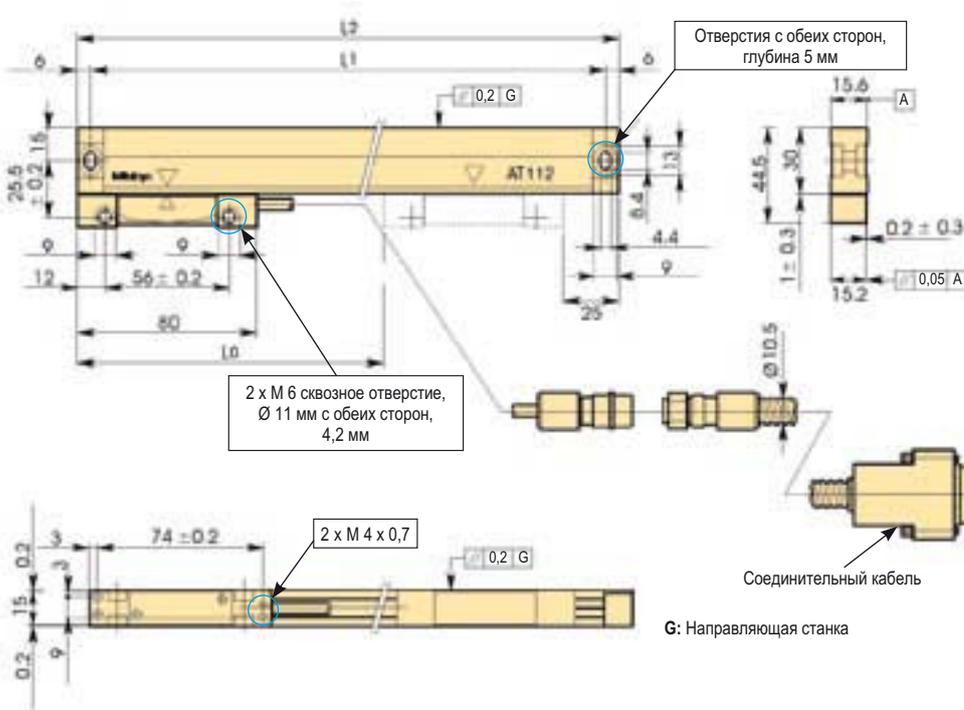
Цифровая система измерений длины "Linear Scale" Тип AT 112 F

Серия 539

Сверхтонкая модель
Диапазон измерений 50–1020 мм



IP53



Характеристики:

Погрешность (при 20°C): (3 + 3 L⁰/1000) мкм
 Макс. скорость перемещения: 50 м/мин
 Цена деления: 20 мкм
 Вспомогательные (реперные) точки: каждые 50 мм
 Температура эксплуатации: от 3° до 40 °C
 Степень защиты IP-53: IEC 529, DIN 40 050

В комплект входит:

Наименование
Набор для настройки Типа AT 112 F

Удлинительные кабели

Длина	№
2 м	09AAA033A
5 м	09AAA033B
7 м	09AAA033C

№	(L ⁰) мм	(L ¹) мм	(L ²) мм	Кабель
539-251-10	50	143	155	3 м
539-252-10	70	163	175	3 м
539-253-10	120	213	225	3 м
539-254-10	170	263	275	3 м
539-255-10	220	313	325	3 м
539-256-10	270	363	375	3 м
539-257-10	320	413	425	3 м
539-258-10	370	463	475	3 м
539-259-10	420	513	525	3 м
539-260-10	470	563	575	3 м
539-261-10	520	613	625	3 м
539-262-10	570	663	675	3 м
539-263-10	620	713	725	3 м
539-264-10	670	763	775	3 м
539-265-10	720	813	825	3 м
539-266-10	770	863	875	3 м
539-267-10	820	913	925	3 м
539-268-10	920	1013	1025	3 м
539-269-10	1020	1113	1125	3 м

Обозначения:

Эффективная длина измерений (L⁰) мм
 Межцентровое Расстояние (L¹) мм
 Общая длина (L²) мм

Цифровая система измерений длины ABSOLUTE "Linear Scale" Тип AT 715

- Функционирует по принципу электромагнитной индукции ABSOLUTE, оснащена степенью защиты IP 67, что обеспечивает повышенную устойчивость системы при работе в агрессивных средах.
- Определяют и показывают абсолютное расположение – показания сохраняются даже после отключения.

ABSOLUTE™
Absolute System Patented by MITUTOYO

IP67



Характеристики:

Разрешение:	0,001 мм / 0,005 мм (переключаемое с помощью блока индикации КА)
Эффективная длина измерений:	L ⁰ 100 мм–3000 мм
Погрешность (20°C):	
100– 500 мм	5 мкм
600–1800 мм	7 мкм
2000–3000 мм	10 мкм
Макс. скорость перемещения элементов:	50 м/мин
Степень защиты:	IP-67
Сила скольжения:	> 5 Н
Соединение только с блоком индикации КА	

В комплект входит:

Наименование

Набор для установки Типа AT 715

Дополнительные принадлежности:

Удлинительные кабели

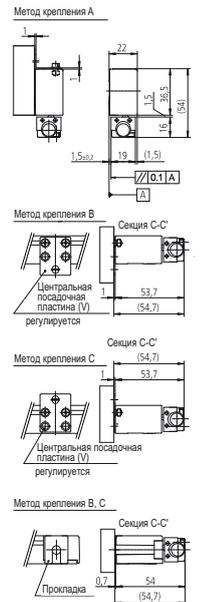
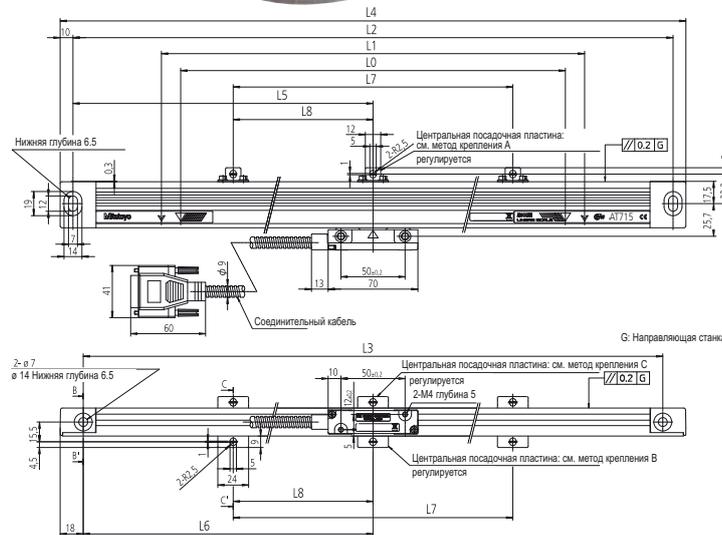
Длина	№
2 м	09AAB674A
5 м	09AAB674B
7 м	09AAB674C

Обозначения:

Эффективная длина измерений	(L ⁰) мм
Мах. Расположение приёмника	(L ¹) мм
Межцентровое Расстояние	(L ²) мм
Межцентровое Расстояние	(L ³) мм
Общая длина	(L ⁴) мм
Расположение центрального контакта	(L ⁵) мм
Расположение центрального контакта	(L ⁶) мм
Расположение центрального контакта	(L ⁷) мм

Серия 539

Модель с системой ABSOLUTE
Диапазон измерений
100–3000 мм



№	(L ⁰) мм	(L ¹) мм	(L ²) мм	(L ³) мм	(L ⁴) мм	(L ⁵) мм	(L ⁶) мм	(L ⁷) мм	Кабель
539-801	100	120	258	242	278				3,5 м
539-802	150	170	308	292	328				3,5 м
539-803	200	220	358	342	378				3,5 м
539-804	250	270	408	392	428				3,5 м
539-805	300	330	468	452	488				3,5 м
539-806	350	380	518	502	538				3,5 м
539-807	400	430	568	552	588				3,5 м
539-808	450	480	618	602	638				3,5 м
539-809	500	540	678	662	698	339	331		3,5 м
539-811	600	640	778	762	798	389	381		3,5 м
539-813	700	740	878	862	898	439	431		3,5 м
539-814	750	780	918	902	938	459	451		3,5 м
539-815	800	840	978	962	998	489	481		3,5 м
539-816	900	940	1078	1062	1098	539	531		3,5 м
539-817	1000	1040	1178	1162	1198	589	581		5,0 м
539-818	1100	1140	1278	1262	1298	424	416	430	5,0 м
539-819	1200	1240	1378	1362	1398	459	451	460	5,0 м
539-820	1300	1340	1478	1462	1498	494	486	490	5,0 м
539-821	1400	1440	1578	1562	1598	524	516	530	5,0 м
539-822	1500	1540	1678	1662	1698	559	551	560	5,0 м
539-823	1600	1640	1778	1762	1798	459	451	430	5,0 м
539-824	1700	1740	1878	1862	1898	479	471	460	5,0 м
539-825	1800	1840	1978	1962	1998	459	451	530	5,0 м
539-860	2000	2040	2178	2162	2198	539	531	550	5,0 м
539-861	2200	2240	2378	2362	2398	489	461	480	5,0 м
539-862	2400	2440	2578	2562	2598	509	501	520	7,0 м
539-863	2500	2540	2678	2662	2698	529	521	540	7,0 м
539-864	2600	2640	2778	2762	2798	549	541	560	7,0 м
539-865	2800	2840	2978	2962	2998	489	481	500	7,0 м
539-866	3000	3040	3178	3162	3198	529	521	530	7,0 м

™ Информация о номерах патентов на стр. 396

Цифровая система измерений длины "Linear Scale"

Серия 174

Цифровой блок индикации

Блок индикации КА

- Многофункциональный и легкий в использовании блок индикации.

Счетчики серии К доступны в двух вариантах: 2х или 3х осевого типа

Функции	блок индикации КА
	 Многофункциональный и легкий в использовании блок индикации
Установка нуля	●
Нулевая точка ABS	● (Только с AT 715)
Переключаемое разрешение	●
Измерение в различных направлениях	●
Переключатель мм / дюймы	●
Установка/Ноль (PRESET/ZERO) настройка	●
Деление текущего значения вдвое	●
Переключатель координат ABS/INC	●
Функция ZERO	●
Сигнальный датчик	дополнительно**
Обработка данных окружностей	●
Измерение ряда отверстий	●
Вызов опорных точек	●**
Описание инструментов	●
Сложение значений по двум шкалам	●*
Копирование координат	●
RS-232 C выход	дополнительно
Компенсация линейных погрешностей	●
Стабилизатор последней значащей цифры	●

● Стандартная функция

* Функция не реализована для двухосевой модели

** Соединение только с использованием стеклянных шкал серии AT-100

Блок индикации для "Linear Scale"

Серия 174

Блок индикации КА

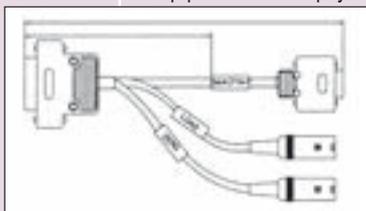
Легкий в управлении многофункциональный блок индикации

Характеристики:

Разрешение:	0,005 мм, 0,001 мм
Подключаемые Linear Scale:	Серия АТ 100 Серия АТ 700
Дисплей:	7-разрядный, со знаком (-)
Температура эксплуатации:	от 0 °С до 45 °С

Дополнительные принадлежности:

№	Наименование
938140	Сигнальный датчик с зажимным стержнем Ø 20 мм
935094	Сигнальный датчик с зажимным стержнем Ø 32 мм
09САВ231	Адаптер для микрометрической головки № 164-122
011418	Ножной переключатель для вывода данных
09САВ217	Интерфейс RS-232 С
937326*	Внешний сигнальный кабель "Load Box" 1 ось
937327*	Внешний сигнальный кабель "Load Box" 2 оси
937328*	Внешний сигнальный кабель "Load Box" 3 оси
965004*	Ножной переключатель для вывода данных (все оси)
936551*	Внешний кабель заземления "Null Box" 1 ось
936552*	Внешний кабель заземления "Null Box" 2 оси
936553*	Внешний кабель заземления "Null Box" 3 оси
06АСФ941*	Соединительный кабель интерфейс – ПК – корпус



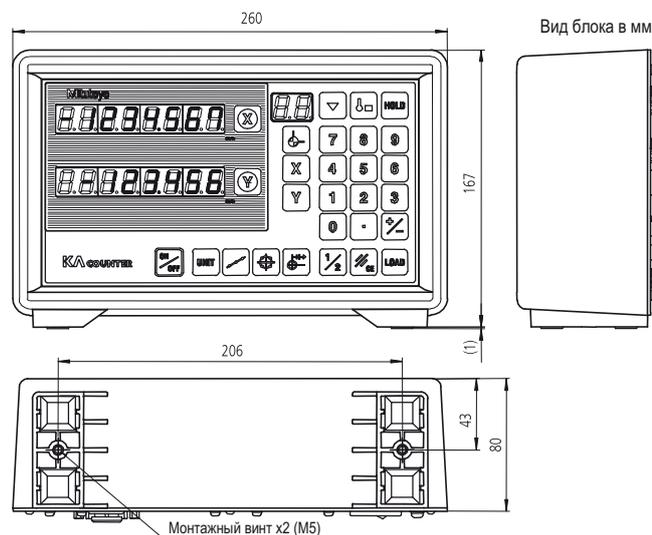
* Функции: Внешний "Load" / "Zero" начинается с Блока индикации серии КА; № (*3*****) и вывод RS-232 С начинается с (*2*****)

Может быть подключен к блоку индикации КА только при подключении Серии АТ 1XX "Linear Scale".



174-173 D

№	Оси	Размеры (Ш x Д x В), мм	Масса, кг
174-173 D	2	260 x 167 x 80	1,1
174-175 D	3	260 x 167 x 80	1,2



Сигнальный датчик

- Для установки нулевой точки в "Linear Scale".
- Для удержания текущего значения на дисплее при контакте с объектом.



938140

№	Диаметр зажимного стержня	Диаметр шарика	Соединительный кабель
938140	20 мм	10 ± 0,002 мм	3 м
935094	32 мм	10 ± 0,002 мм	3 м