

Кабели передачи данных Digimatic

Способы передачи данных от измерительных инструментов Digimatic:

1. Педальный переключатель
2. Кнопка передачи данных на инструменте (при наличии)
3. Запрос данных компьютером
4. Кабели с кнопкой передачи данных (если есть совместимость с измерительным инструментом)

Эти кабели предназначены для подключения измерительных инструментов Mitutoyo, имеющих интерфейс Digimatic, к процессору обработки данных. Кабели передачи данных Digimatic обладают следующими преимуществами:

- Подключение измерительных инструментов Mitutoyo с интерфейсом Digimatic.
- Возможность подключения одного или нескольких измерительных приборов Digimatic к внешнему устройству, например, принтеру DP-1VR, блоку индикации или интерфейсу DMX (ПК).

№ /		Для использования с	Штекеры	
1 м	2 м			
05CZA624	05CZA625	Толщиномеры ABSOLUTE DIGIMATIC IP65/66/67 (Серия 547) Штангенциркули ABSOLUTE DIGIMATIC IP65/66/67 (Серии 500, 550, 551, 573) Шкалы ABSOLUTE DIGIMATIC IP65/66/67 (Серия 572) Глубиномеры ABSOLUTE DIGIMATIC IP65/66/67 (Серия 571)	С кнопкой передачи данных и винтиками	
905338	905409	Цифровые индикаторы IDS/IDC ABSOLUTE DIGIMATIC (Серия 543) Цифровые индикаторы IDU ABSOLUTE DIGIMATIC (Серия 575) Толщиномеры ABSOLUTE DIGIMATIC (Серия 547) Углепластиковые штангенциркули DIGIMATIC (Серия 552) Штангенциркули ABSOLUTE DIGIMATIC (Серия 500 кроме моделей IP65/66/67) Штангенциркули ABSOLUTE DIGIMATIC (Серии 550, 551, 573) Штангенрейсмасы DIGIMATIC (Серии 192, 570) Глубиномеры ABSOLUTE DIGIMATIC (Серия 547) Портативные твердомеры (Серия 811) Нутромеры ABSOLUTE DIGIMATIC (Серия 511) Глубиномеры ABSOLUTE DIGIMATIC (Серия 571 кроме моделей IP65/66/67) Шкалы ABSOLUTE DIGIMATIC (Серия 572 кроме моделей IP65/66/67) Микрометрические головки ABSOLUTE DIGIMATIC (Серия 164)	Прямой	
905689	905690	ABSOLUTE DIGIMATIC Аналоговый индикатор IDS/IDC (Серия 543) ABSOLUTE DIGIMATIC Аналоговый индикатор IDU (Серия 575) ABSOLUTE DIGIMATIC Толщиномер (Серия 547) DIGIMATIC Workshop Caliper (Серия 552)	Задний	
905691	905692	ABSOLUTE DIGIMATIC Штангенциркуль (Серия 500 кроме моделей IP65/66/67) ABSOLUTE DIGIMATIC Штангенциркуль (Серии 550, 551, 573) DIGIMATIC Высотомер (Серии 192, 570)	Правый	
905693	905694	ABSOLUTE DIGIMATIC Глубиномер (Серия 547) Портативный твердомер (Серия 811) ABSOLUTE DIGIMATIC Нутромер (Серия 511)	Левый	
959149	959150	ABSOLUTE DIGIMATIC Глубиномер (Серия 571 кроме моделей IP65/66/67) ABSOLUTE DIGIMATIC Линейки (Серия 572 кроме моделей IP65/66/67) ABSOLUTE DIGIMATIC Микрометрическая головка (Серия 164)	с кнопкой передачи данных	
05CZA662	05CZA663	Микрометры DIGIMATIC IP65 (серии 293, 331, 340, 342, 695) Трёхточечные микрометрические нутромеры DIGIMATIC Holtest (Серии 468)	С кнопкой передачи данных и винтиками	
937387	965013	Быстрые микрометры ABSOLUTE DIGIMATIC (Серии 227, 293) Микрометры DIGIMATIC (Серии 293, 314, 317, 323, 324, 326, 331, 340, 342, 343, 369, 389, 395, 406, 422) Микрометрические головки DIGIMATIC (Серии 164, 350) Стандартные микрометры DIGIMATIC (Серия 121) Микрометрические глубиномеры DIGIMATIC (Серия 329) Микрометрические нутромеры с губками DIGIMATIC (Серия 345) Микрометрические нутромеры DIGIMATIC (Серии 337, 339) Нутромеры ABSOLUTE Borematic (Серия 568) Ступенчатые калибры высоты Heightmaster (Серия 515) Твердомеры Wizhard (Серия 810) Твердомеры Micro Vickers HM/HV (Серия 810)	6-штыревой	
936937	965014	Индикаторы ID-F/ID-H ABSOLUTE DIGIMATIC (Серия 543) Портативные профилометры SJ-210/301/401/402 (Серия 178) Профильные проекторы PJ-серии (Серия 303) Профильные проекторы PH-серии (Серия 172) Ступенчатые калибры высоты CERA Heightmaster (Серия 515) Высотомеры Linear Height и QM (Серия 518) Блоки индикации для датчиков Linear Gauge (Серия 542) Блоки индикации для лазерных микрометров LSM-6000 (Серия 544) Лазерные сканирующие микрометры LSM-9506 Линейные шкалы DIGIMATIC (Серия 572) Твердомеры MVK-H (Series 810) Порты DIGIMATIC блоков индикации для линейных шкал	Идентичные на обоих концах	
21EAA194	21EAA190	Цифровые индикаторы ID-N/ID-B ABSOLUTE DIGIMATIC (Серия 543)		
21EAA210	21EAA211	Цифровые индикаторы ID-N/ID-B ABSOLUTE DIGIMATIC (Серия 543) с терминалом обнуления		

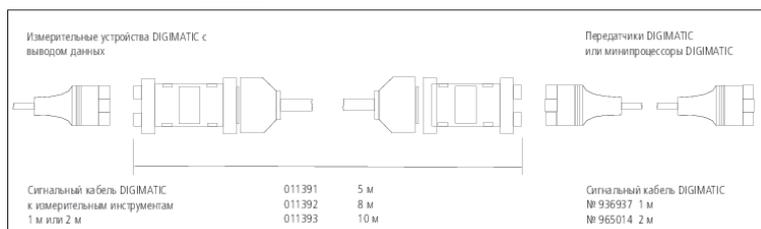
Удлинительные кабели Digimatic

Серия 011

- Удлинительные кабели позволяют увеличивать длину кабелей Digimatic до 14 метров, что позволяет увеличить расстояние между измерительным инструментом и внешним устройством, например, компьютером или принтером DP-1VR.



011393



№	Длина [м]
011391	5
011392	8
011393	10

Оptionальные аксессуары

№	Описание
936937	Кабель Digimatic (1м)
965014	Кабель Digimatic (2м)

Прямое соединение с USB-интерфейсом (Кабель Digimatic-USB)

Серия 06ADV

Эти устройства ввода позволяют напрямую подключать измерительные устройства Digimatic через USB-интерфейс, без использования дополнительного программного обеспечения.

Преимущества кабелей USB:

- Измерительные данные конвертируются в клавиатурные коды, что позволяет собирать измерительные данные в любой программе, поддерживающей ввод с клавиатуры.
- Возможность соединения кабелей через USB с назначенным COM-портом в опознавании каналов MS Windows (VCP)
- Программное обеспечение USB-ИТРАК позволяет легко создать протоколы измерений в Excel.
- Многоканальный ввод результатов измерений, например, в MS Excel.
- Каскадное подключение кабелей к стандартному USB-хабу.

Спецификация

Длина кабеля	2 м
Выход	USB (HID/VCP)
Совместимость с ОС	Windows® 2000 Professional (≥SP4), Windows® XP Professional (≥SP2), Windows® XP Home Edition (≥SP2), Windows Vista®/7 (32bit,64bit), Windows® 8
Макс. соединяем. устройства	Windows XP/2000: 108 устройств (18 хабов с 7 портами и 1 программным ключом) Windows Vista/7: 20 устройств, Windows® 8: 20 устройств.

Опциональные аксессуары

№	Описание
937179T	Педальный переключатель
06ADV384	USB-кабель для подключения педального переключателя (подключение только через USB-ИТРАК), длина кабеля: 160 мм
06AEN846	USB-ИТРАК



Обычный кабель USB



Соединение педального переключателя для USB



Обычный USB-хаб, доступный в продаже



06ADV380A

06ADV380B



06ADV380C

06ADV380D



06ADV380E

06ADV380F



06ADV380G

Кабель передачи данных USB

№	Модель	Описание
06ADV380A	A	Прямой кабель IP USB с кнопкой пер-чи данных (2м), например, для штангенциркуля IP67
06ADV380B	B	Задний кабель IP USB с кнопкой пер-чи данных (2м), например, для микрометра IP65
06ADV380C	C	Прямой кабель USB с кнопкой пер-чи данных (2м), например, для стандарт. штангенциркуля ABSOLUTE
06ADV380D	D	Плоский кабель USB (2 м), например, для индикатора IDH/IDF
06ADV380E	E	Круглый кабель USB (2 м), например, для микрометра Quick Micrometer
06ADV380F	F	Прямой USB кабель (2 м), например, для индикатора IDC/IDS
06ADV380G	G	Кабель IP USB IDN/IDB (2м)

Преимущество новых соединений Digimatic USB

Применение	Положение	Программное обеспечение USB-ИТРАК	Формат данных	Замечания
Любое ПО, которое предполагает использование клавиатуры.	Требуется только сигнальный кабель USB.	Программное обеспечение не нужно.	Измеренное значение в клавиатурном формате (HID = человеко-машинный интерфейс).	Подключение педального переключателя невозможно.
Программное обеспечение для коммерческой статистики, например, Mitutoyo MeasurLink	Требуется сигнальный кабель USB и программное обеспечение USB ИТРАК.	Каждому измерительному инструменту (кабелю) однократно присваивается постоянный виртуальный COM-порт; затем ПО USB ИТРАК становится не активным.	Кодировка MUX-10 (например, 01A 138,626) с присвоенным COM для идентификации канала	
Любое ПО, которое предполагает использование клавиатуры, например, Word или txt-редактор		- Подключенные измерительные приборы и педальные переключатели выбираются и назначаются. - Ограничитель установлен. - Процедура регистрируется как измерительная программа	Передача измеренного значения в текстовом формате (VCP = как виртуальный COM порт)	
Excel		- Подключенные измерительные приборы и педальные переключатели выбираются и назначаются. - Построение таблицы Excel, т.е. измеренные значения записываются в predeterminedные клетки.	Отчет по измерениям в формате Excel и последовательность символов макс. 31 знак (например, ввод текста)	