

# ПРОДУКЦИЯ **НОВИНКИ**



## Устройство передачи данных DMX-1 USB

Подробная информация на стр. 9.



## Устройство передачи данных DMX-3

Подробная информация на стр. 10.

**Мини-процессоры "DIGIMATIC"**



Стр. 6–7

**Кабели соединительные**



Стр. 8–9

**Устройства передачи данных  
"DIGIMATIC"**



Стр. 9–13

# Мини-процессор "DIGIMATIC", модель DP-1 VR

- DP-1 VR от Mitutoyo столь компактен, что умещается на ладони. Но это небольшое устройство позволит Вам распечатать результаты измерений, выполненных штангенциркулем, микрометром и другими средствами измерений, оборудованными "DIGIMATIC" портом. Кроме того, возможно произвести их статистическую обработку
- При подключении принтера, Вам гарантирована простая, быстрая и бесшумная распечатка данных. Термочувствительная, обработанная специальным химическим составом бумага может долго хранить распечатанные данные
- Также DP-1 VR с помощью соединительного кабеля RS-232 C позволит Вам передавать данные на ПК.
- Легкая распечатка данных
- Большие цифры делают распечатки отлично читаемыми
- Функция загрузки измеряемых данных
- Возможность обработки до 9 999 измерений

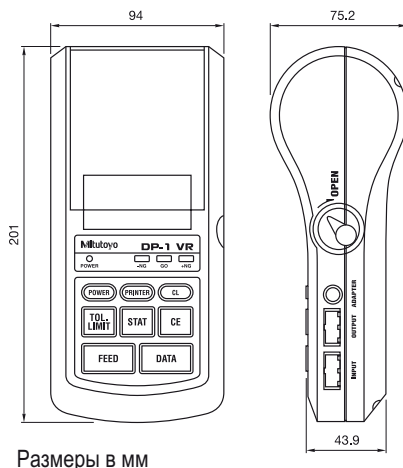
## Серия 264



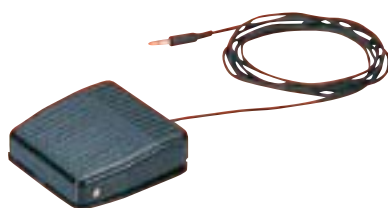
№ 264-504-5 D (DP-1 VR)



Пример использования



Размеры в мм



№ 937179 T

### Характеристики:

№ 264-504-5 D	DP-1 VR
Метод печати:	Термобумага
Кол-во точек:	384 точек (8 точек/мм)
Скорость печати:	6,5 мм/сек (с использованием внешнего блока питания)
Бумага для печати:	Рулон 48м
Число строк:	6 500 для больших символов, 12 000 для стандартных символов
Обработка данных:	Режимы 1/2/3: 9999, Режим 0: 100 000
Печать данных:	Результаты измерений, оценка GO/±NG, количество данных, значения max/min, разброс, среднее значение, стандартное отклонение, количество негодных значений, доля брака, индекс производительности процесса, гистограмма, D-диаграммы, диаграмма формирования Xd-решетки и контроль предельных значений, дата и время.
Функция вывода:	Вывод данных измерений (RS-232C) или оценка GO/±NG
Таймер ввода:	0,25с; 1с; 5с; 30с; 1мин; 30мин; 60мин (0,25с только статистическая функция)
Питание:	Сетевой адаптер 6В (не подходит для DP-1 HS); Аккумуляторная батарея: LR6 (щелочная); Ni-MH (перезаряжаемая; зарядка вне прибора)
Срок службы батарей:	10лет (часовая батарея); 10 000 строк (1600мА 1/5с никелевая хлористоводородная батарея)
Температура эксплуатации:	(при использовании АС адаптера): 0°–45°С / (при использовании батареи): 10°–45°С
Температура хранения:	от –10° до 50°С

### Стандартные принадлежности:

№	Наименование
09EAA119 D	Сетевой адаптер
09EAA069 D	Бумага для принтера (1 рулон)

### Дополнительные принадлежности:

№	Наименование
937179 T	Ножной переключатель
09EAA084**	RS-232 C Кабель соединительный 1м (9-ти контактный) для подключения DP-1 VR к ПК
965516**	Кабель GO/NG*
09EAA094	Кабель соединительный RS-232 C Кабель соединительный 1м (25-пинов) для подключения DP-1 VR к блоку индикации стеклянных шкал «Linear Scale» KA

### Расходные материалы:

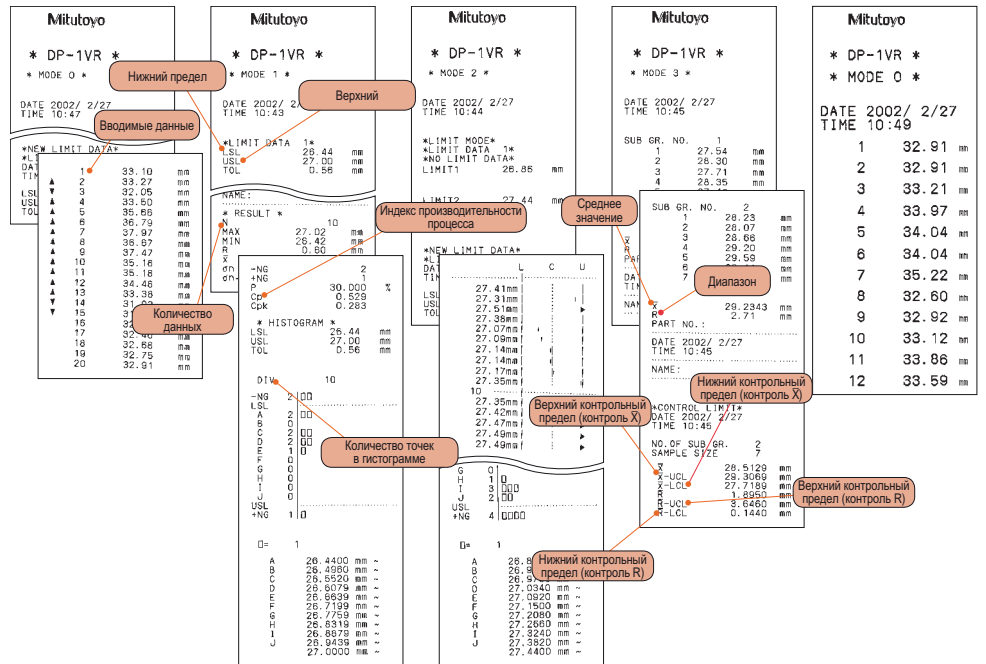
№	Наименование
011037	Батареи LR-6 (4 шт.)
011348	Ni-MH аккумуляторные батареи (перезаряжаемые)
09EAA082-5	Бумага для принтера (5 рулонов)

\* Для вывода оценки допусков на внешние системы.

\*\* 09EAA084 и 965516 не могут быть применены одновременно.

# Мини-процессор "DIGIMATIC" Модель DP-1 VR

## Серия 264



### Основные функции:

ПРИНТЕР ВКЛ/ВЫКЛ	Режим 0	Режимы 1,2
CL	Стирает данные измерений. Нажмите перед установкой (вводом) предела	
CE	Отмена данных предыдущего измерения	
TOL-LIMIT	Нажать перед вводом или выйти из режима верхн/нижн пределы (upper/lower). Выход из режима измерений.	
STAT	Нет	Формирование анализов статистической обработки
FEED		При нажатии принтер прогоняет бумагу без печати
DATA		Ввод данных с измерительных приборов
PRINTER ON/OFF POWER		Контроль за состоянием принтера Вкл/выкл Питание Вкл/выкл

	Режим 3	
	Подгруппа при измерении	Подгруппа после измерения
CL	Повторный ввод (с №1)	Сброс измеренных данных
CE	Отмена данных предыдущего измерения	Отмена предыдущей подгруппы
TOL-LIMIT	Вывод измерений	Переход к следующей подгруппе
STAT	Закончить измерения в подгруппе Распечатка результатов измерений X-R	Рассчитать и распечатать контрольные значения для каждой подгруппы
FEED		При нажатии принтер прогоняет бумагу без печати
DATA		Ввод с измерительных приборов
PRINTER ON/OFF POWER		Контроль за состоянием принтера Вкл/выкл Питание Вкл/выкл

# Соединительные кабели "DIGIMATIC"

- Формат Mitutoyo "DIGIMATIC" позволяет подсоединить не только большое количество периферийных устройств, такие как принтеры, блоки индикации, но также обеспечивает подключение одного и более электронных измерительных инструментов "DIGIMATIC" к внешнему ПК при помощи устройств передачи данных.



Разъемы для измерительных приборов

Разъемы для периферийных устройств (DMX-передатчиков и принтеров)

Для передачи данных с измерительных инструментов «DIGIMATIC» потребуется одно из нижеуказанных устройств:

1. Ножной переключатель
2. Кнопка передачи данных на устройстве для передачи (при наличии)
3. Кнопка передачи данных на средстве измерения (при наличии)
4. Запрос данных от ПК
5. Соединительный кабель с кнопкой для передачи данных (при подключении к средству измерения)

№ заказа		Порт	Применяется	Разъемы соединительных кабелей для средств измерений
1 м	2 м			
905338	905409		ABSOLUTE DIGIMATIC измерительная головка ID-S (серия 543) ABSOLUTE DIGIMATIC измерительная головка ID-C (серия 543) ABSOLUTE DIGIMATIC измерительная головка ID-U (серия 575) ABSOLUTE DIGIMATIC толщиномер (серия 547) ABSOLUTE DIGIMATIC штангенциркули (серии 500, 550, 551, 573, за исключением моделей с IP-65/IP-66/IP-67) DIGIMATIC штангенциркуль усиленный углепластиком (серия 552), за исключением моделей с IP-66 DIGIMATIC высотомеры (серии 192, 570) ABSOLUTE DIGIMATIC индикаторный глубиномер (серия 547)	Прямой (без переключателя) 
905689	905690		Портативный твердомер (серия 811) ABSOLUTE DIGIMATIC нутромер Bore Gage (серия 511)	Задний (без переключателя) 
905691	905692		ABSOLUTE DIGIMATIC глубиномер (серия 571), за исключением моделей с IP-67 Встроенный штангенциркуль (серия 572), за исключением моделей с IP-66 Универсальный цифровой угломер "DIGIMATIC" (серия 187)	Правый (без переключателя) 
905693	905694		DIGIMATIC Микрометры (серии 293, 314, 317, 323, 324, 326, 331, 340, 342, 369, 389, 395, 422) DIGIMATIC Микрометрические головки (серия 350) DIGIMATIC Микрометрический глубиномер (серия 329) DIGIMATIC Микрометрический нутромер с губками (серия 345) IP-65 Трехточечный нутромер DIGIMATIC-Holtest (серия 468)	Левый (без переключателя) 
959149	959150		IP-65/IP-66/IP-67 ABSOLUTE DIGIMATIC штангенциркули (серии 500, 550, 551, 573) IP-67 ABSOLUTE DIGIMATIC глубиномеры (серия 571) IP-66 ABSOLUTE DIGIMATIC штангенциркуль усиленный углепластиком (серия 552) IP-66 ABSOLUTE DIGIMATIC Встроенный штангенциркуль (серия 572)	С переключателем 
05CZA662	05CZA663		IP-65/IP-66/IP-67 ABSOLUTE DIGIMATIC штангенциркули (серии 500, 550, 551, 573) IP-67 ABSOLUTE DIGIMATIC глубиномеры (серия 571) IP-66 ABSOLUTE DIGIMATIC штангенциркуль усиленный углепластиком (серия 552) IP-66 ABSOLUTE DIGIMATIC Встроенный штангенциркуль (серия 572)	С переключателем и винтами 
05CZA624	05CZA625		ABSOLUTE DIGIMATIC измерительные головки ID-B / ID-N (серия 543)	без переключателя 
21EAA194	21EAA190		ABSOLUTE Quick Микрометры быстродействующие (серии 227, 293, 342, 369, 422) DIGIMATIC Микрометры (Серии от 293-151-30 до 293-154-30, от 293-571 до 293-578, от 340-513 до 340-519) DIGIMATIC Микрометрические головки (серия 164) DIGIMATIC Микрометрические головки (серия 227) DIGIMATIC Микрометр настольный (серия 121) DIGIMATIC Нутромеры (серии 337, 339) ABSOLUTE DIGIMATIC Нутромер Borematic (серия 568) Ступенчатая мера высоты "Heightmaster" (серия 515) Стационарный твердомер "Wizhard" (серия 810) Стационарный твердомер "Micro Vickers HM" (серия 810) Стационарный твердомер "Micro Vickers HV" (серия 810)	Штепсельный, без переключателя 
937387	965013		Стационарный твердомер ATK (серия 810) Стационарный твердомер ARK (серия 810)	10-ти контактный (без переключателя) 
937386	965012			ABSOLUTE DIGIMATIC Измерительная головка тип ID-F (серия 543) DIGIMATIC Измерительная головка тип ID-H (серия 543) Портативный прибор для измерений шероховатости SJ-201 P/S/PR (серия 178) Портативный прибор для измерений шероховатости SJ-301 /S/PR (серия 178) Портативный прибор для измерений шероховатости SJ-401/SJ-402 (серия 178) Профильный проектор тип PJ (серия 303) Профильный проектор тип PH (серия 172) Ступенчатая мера высоты "Cera-Heightmaster" (серия 515) Линейный высотомер "Linear Height" (серия 518) Высотомер QM-Height (серия 518) Блок индикации для датчиков линейных измерений LINEAR GAGES (серия 542) Блок индикации для лазерного сканирующего микрометра LSM-6000 (серия 544) Лазерный сканирующий микрометр LSM 9506 (серия 544) Установка DIGIMATIC (серия 572) "LITEMATIC" VL-50 (серия 318)
936937	965014	Индикаторный электронный прибор "DIGI-TEST" (серия 209)		"DIGIMATIC" Соединительный кабель с преобразователем
21JAA300D				

Вся детализовка соединительных кабелей подходящих к продукции находится в каталоге.

## "DIGIMATIC" Удлинительные кабели

### Параметры интерфейса:

Тип	"DIGIMATIC" USB интерфейс
№	264-014-10
Ввод данных:	1 x DIGIMATIC
Передача данных:	сигнал USB клавиатуры (USB 2.0)
Интерфейсный кабель:	USB кабель с неразъемным соединением
Подключение ножного переключателя:	возможно

### В комплект входят:

№	Наименование
-	USB Кабель

### Дополнительные принадлежности:

№	Наименование
937179 T	Ножной переключатель

### Параметры интерфейса:

Тип	DMX-1 последовательный 011216
№	1 x DIGIMATIC
Ввод данных:	1 x DIGIMATIC
Передача данных:	RS-232 C последовательный сигнал
Интерфейсный кабель:	Кабеля D-SUB 9, последовательный
Подключение ножного переключателя:	возможно
Скорость передачи:	9600 бит/сек
Биты данных:	8
Стоповый бит:	1
Чётность:	нет

### Дополнительные принадлежности:

№	Наименование
011196	Кабель соединительный с ПК D-SUB 9 - D-SUB 9 (2 м)
937179 T	Ножной переключатель

### Параметры интерфейса:

Тип	DMX-1 USB 011506
№	1 x DIGIMATIC
Ввод данных:	1 x DIGIMATIC
Передача данных:	USB последовательный сигнал
Интерфейсный кабель:	Для Мини USB кабеля Стандарт 5-ти контактный разъём
Подключение ножного переключателя:	возможно
Скорость передачи:	9600 бит/сек
Биты данных:	8
Стоповый бит:	1
Чётность:	нет

### В комплект входят:

№	Наименование
-	USB Кабель
-	Драйвер программы

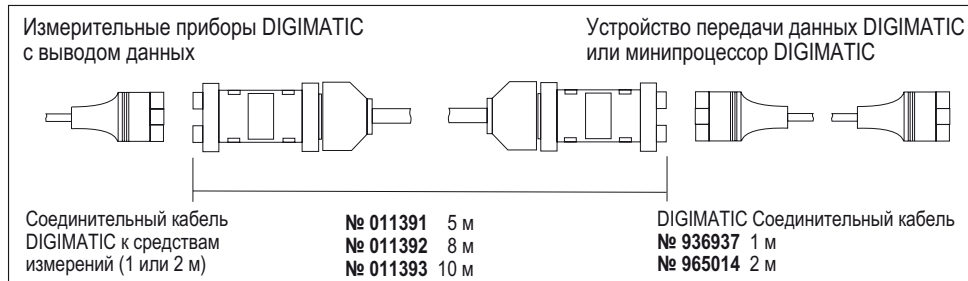
### Дополнительные принадлежности:

№	Наименование
937179 T	Ножной переключатель



№ 011393

Длина	№
5 м	011391
8 м	011392
10 м	011393



## Устройства передачи данных "DIGIMATIC"

- Устройство загрузки данных с средств измерений в программное обеспечение. Взаимодействие с ПК осуществляется с помощью стандартной программы, входящей в пакет ПО CAQ. Программа определяет, с каких измерительных приборов будут считываться данные, и с каким интервалом производить измерения.

### "DIGIMATIC" USB-интерфейс



№ 264-014-10

**"DIGIMATIC" USB интерфейс** для подключения измерительных инструментов "DIGIMATIC" к интерфейсу PC-USB для прямой передачи данных в прикладные программы, такие как Microsoft-Excel.

### DMX-1 последовательный



№ 011216

Микроконтроллер для подсоединения измерительного прибора с "DIGIMATIC" интерфейсом к внешнему ПК по RS-232 C интерфейсу. Устройство работает без внешнего источника питания (для питания необходимо подключение совместимых RTS и DTR линий).

### DMX-1 USB



№ 011506

Микроконтроллер для подсоединения измерительного прибора с "DIGIMATIC" интерфейсом к внешнему ПК с помощью USB интерфейса. Устройство опознается компьютером как "виртуальный" RS-232 C интерфейс.

# Устройство передачи данных DMX "DIGIMATIC"

- Устройство загрузки данных с измерительных приборов Mitutoyo в соответствующую прикладную программу. Измерительный прибор соединяется с ПК с помощью драйвера программы, который входит в пакет программного обеспечения CAQ. Программа распознаёт, какие измерительные приборы считываются, с каким интервалом производить измерения и т. д.

## Тип DMX-2 S

**DMX-2 S** устройство для подсоединения двух измерительных приборов с интерфейсом "DIGIMATIC" к внешнему ПК по RS-232 C интерфейсу. Устройство работает без внешнего источника питания (для питания необходимо подключение совместимых RTS и DTR линий).

Начать передачу данных можно с помощью ножного переключателя и специального адаптера (приобретаются отдельно).



№ 011466



Пример использования с ножным переключателем (приобретается дополнительно)

## Тип DMX-2 USB



№ 011443



Обратная сторона

Микроконтроллер **DMX-2 USB** для подсоединения двух измерительных приборов с "DIGIMATIC" интерфейсом к внешнему ПК с помощью USB интерфейса. Устройство опознается компьютером как "виртуальный" RS-232 C интерфейс или как клавиатура компьютера.

## Тип DMX-3



№ 011505

Микроконтроллер **DMX-3** применяется для подсоединения трех измерительных приборов с "DIGIMATIC" интерфейсом с помощью интерфейса RS-232 C. Сетевой адаптер AC/DC входит в комплект.

Если устройство подсоединяется с помощью USB интерфейса, то оно опознается компьютером как "виртуальный" RS-232 C интерфейс.

### Параметры интерфейса:

Тип	<b>DMX-2 последовательный 011466</b>
№	<b>011466</b>
Ввод данных:	2 x DIGIMATIC
Передача данных:	RS-232 C последовательный сигнал
Интерфейсный кабель:	Кабель D-SUB 25, последовательный
Подключение ножного переключателя:	возможно
Скорость передачи:	9600 бит/сек
Биты данных:	8
Стоповый бит:	1
Чётность:	нет

### Дополнительные принадлежности:

№	Наименование
<b>011197</b>	Кабель соединительный с ПК D-SUB 25 – D-SUB 9 (0,2 м)
<b>011119</b>	Кабель соединительный с ПК D-SUB 25 – D-SUB 9 (2 м)
<b>I-1502067</b>	Кабель соединительный с ПК D-SUB 25 – D-SUB 25 (2 м)
<b>937179 T</b>	Ножной переключатель

### Параметры интерфейса:

Тип	<b>DMX-2 USB 011443</b>
№	<b>011443</b>
Ввод данных:	2 x DIGIMATIC
Передача данных:	USB последовательный сигнал, Сигнал USB клавиатуры (переключение на корпусе)
Интерфейсный кабель:	Для Мини USB кабеля стандарт 5-ти контактный разъем

Подключение ножного переключателя:	возможно
Скорость передачи:	9600 бит/сек
Биты данных:	8
Стоповый бит:	1
Чётность:	нет

### В комплект входят:

№	Наименование
–	USB Кабель
–	Драйвер программы

### Дополнительные принадлежности:

№	Наименование
<b>937179 T</b>	Ножной переключатель

### Параметры интерфейса:

Тип	<b>DMX-3 011505</b>
№	<b>011505</b>
Ввод данных:	3 x DIGIMATIC
Передача данных:	USB последовательный сигнал, RS-232 C последовательный сигнал
Интерфейсный кабель:	Кабель D-SUB 9 последовательный для USB Кабеля, Тип B
Подключение ножного переключателя:	возможно
Скорость передачи:	1200/9600 бит/сек (регулируется переключателем)
Биты данных:	8
Стоповый бит:	1
Чётность:	нет

### В комплект входят:

№	Наименование
–	USB Кабель
–	Драйвер программы
–	Сетевой адаптер

### Дополнительные принадлежности:

№	Наименование
<b>011196</b>	Кабель соединительный с ПК D-SUB 9 – D-SUB 9 (2 м)
<b>937179 T</b>	Ножной переключатель

**Параметры интерфейса:**

Тип	DMX 4-2
№	011319
Ввод данных:	4 x DIGIMATIC
	2 x RS-232 C
Передача данных:	Кабель RS-232 C
	последовательный
Интерфейсный кабель:	Кабель D-SUB 9,
	последовательный
Подключение ножного переключателя:	возможно
Скорость передачи:	9600 бит/сек
Биты данных:	8
Стоповый бит:	1
Чётность:	нет
Стандартные принадлежности:	сетевой кабель

**Дополнительные принадлежности:**

№	Наименование
011196	Кабель соединительный с ПК D-SUB 9 – D-SUB 9 (2 м)
937179 T	Ножной переключатель

**RS-232 C соединительный кабель для DMX 4-2:**

№	Наименование
011338	Толщиномер покрытий DIGIDERM 1100/1200
011339	Блок индикации КА для "Linear scale"
011340	Блок индикации EF для датчиков линейных измерений, лазерный сканирующий микрометр LSM, высотомер LH-600
011341	Индикаторный цифровой прибор серии 209
011342	Стандартный Opto RS-232
011343	Весы Сарториус MC 1
011344	Весы Меттлер PM 3000
011345	Весы Керн 510
011346	Аналоговый счетчик Heidenhain VRZ/ND
011387	Высотомер QM-Height

**Параметры интерфейса:**

Тип	DMX-8
№	011190
Ввод данных:	8 x DIGIMATIC
Передача данных:	RS-232 C последовательный сигнал
Интерфейсный кабель:	Кабель D-SUB 9, последовательный
Подключение ножного переключателя:	возможно
Скорость передачи:	9600 бит/сек
Биты данных:	8
Стоповый бит:	1
Чётность:	нет
Стандартные принадлежности:	сетевой кабель

**Параметры интерфейса:**

Тип	DMX-16
№	011191
Количество каналов ввода:	16
Аналогично DMX-8	

**Параметры интерфейса:**

Тип	DMX-16 C
№	011255
Аналогично DMX-16	

**Дополнительные принадлежности:**

№	Наименование
011196	Кабель соединительный с ПК D-SUB 9 – D-SUB 9 (2 м)
937179 T	Ножной переключатель

# Устройство передачи данных DMX "DIGIMATIC"

**Тип DMX 4-2**

Интерфейс для подсоединения четырех измерительных приборов с "DIGIMATIC"-интерфейсом и двух с Multi-RS-232 C к внешнему ПК по RS-232 C интерфейсу.

DMX 4-2 предлагает следующие возможности:

1. Адаптация уровня сигнала измерительного прибора к требованиям последовательного интерфейса.
2. Перевод нескольких измерительных сигналов в общий формат
3. Взаимодействие ПК и измерительного прибора (выбор канала и т.п.)



№ 011319

**Тип DMX-8; DMX-16**

Интерфейсы для подключения измерительных приборов с портами "DIGIMATIC" к внешнему ПК по RS-232 C интерфейсу. Источник питания: 220 В-240 В, 50 Гц.



№ 011190

**Тип DMX-16 C**

Имеет встроенные микропроцессоры для обработки данных, позволяя одновременно вводить данные со всех измерительных инструментов, тем самым увеличивая скорость работы.

Для цифровых индикаторных головок серии 575 имеются встроенный источник питания и переключатель ABS-ZERO.



№ 011255



# Устройство передачи данных DMX "DIGIMATIC"

## Тип DMX-3 T USB

### Интерфейс клавиатуры

DMX-3 T USB позволяет подсоединить три измерительных прибора "DIGIMATIC" к интерфейсу клавиатуры совместимого с IBM компьютером. Таким образом, программы, требующие только ручного ввода данных (такие как таблицы, обработка текста), получают данные через соответствующий интерфейс. После начала передачи данных оператором, DMX-3T USB воспроизводит ввод данных от измерительного прибора с клавиатуры. При этом использование клавиатуры также возможно.



№ 011192-1



Обратная сторона

## Тип DMX-3 T/FS USB

### Интерфейс клавиатуры

Аналогичен DMX-3 T USB, но передача данных начинается только при нажатии ножного переключателя. Ножной переключатель приобретается отдельно.



№ 011220-1



Обратная сторона

## Переключатель "DIGIMATIC"

- Позволяет подключение до пяти измерительных приборов "DIGIMATIC" к одному устройству обработки данных "DIGIMATIC" (например, DMX-1).



№ 011235



### Параметры интерфейса:

Тип	DMX-3 T USB
№	011192-1
Количество каналов ввода:	3
Передача данных:	USB клавиатура / PS2 клавиатура

### В комплект входят:

Наименование
Кабель соединительный для клавиатуры PS2
Соединение: USB кабель для прямого подключения к USB ПК

### Параметры интерфейса:

Тип	DMX-3 T/FS USB
№	011220-1
Количество каналов ввода:	3
Передача данных:	USB клавиатура / PS2 клавиатура

### Дополнительные принадлежности:

№	Наименование
937179 T	Ножной переключатель

### В комплект входят:

Наименование
Кабель соединительный для клавиатуры PS2
Соединение: USB кабель для прямого подключения к USB ПК

### Параметры интерфейса:

Тип	Переключатель
№	011235
Количество каналов ввода:	5
Передача данных:	"DIGIMATIC"

### Дополнительные принадлежности:

№	Наименование
936937	Кабель соединительный (1 м)
526688 D	Сетевой адаптер (9В, 500мА)
937179 T	Ножной переключатель

# Передатчики данных "DIGIMATIC" DL-1000 / DL-1000 M

- Устройства "DIGIMATIC" DL-1000 / DL-1000 M являются регистраторами данных и предназначены для загрузки данных измерений с измерительных приборов "DIGIMATIC" в компьютер.
- Измерительный прибор подключается к порту ввода/вывода (I/O) DL-1000 / DL-1000 M с помощью кабеля, а данные измерений передаются с помощью кнопки переключателя на измерительном приборе или на DL-1000 / DL-1000 M.
- Для передачи данных устройства подключаются к компьютеру через интерфейс (стр. 9-12).
- Передача данных с DL-1000 / DL-1000 M может осуществляться с помощью кнопки переключателя или по запросу от соответствующей программы. Таким образом, интерфейс устройств DL-1000 / DL-1000 M функционирует как "DIGIMATIC" интерфейс у измерительных приборов.
- Данные также могут быть сразу переданы на принтер, поддерживающий "DIGIMATIC" интерфейс.

## Тип DL-1000 / DL-1000 M



№ 011264 / № 011264 M

### Характеристики:

Тип DL-1000  
№ 011264  
Тип DL-1000 M  
№ 011264 M  
Размеры: 120 x 60 x 26 мм  
Масса: 130 г

### Память:

(DL-1000 / DL-1000 M): возможность хранения до 999 значений измерений  
(DL-1000 M): Возможность схожих операций  
Возможность загрузить до 100 параметров с 9 образцов, либо большее количество параметров с меньшего количества образцов.

DL-1000 M автоматически рассчитывает возможное количество образцов.

В зависимости от количества параметров, DL-1000 M автоматически вычислит количество образцов.

Например, если Вы записываете 10 параметров, то возможно записать данные с 99 образцах.

### Формат данных:

Все данные загружаются или передаются в Mitutoyo "DIGIMATIC" совместимом формате.

### Подсоединение к измерительным приборам:

Для передачи данных DL-1000 / DL-1000 M может быть подключен к любому интерфейсу или принтеру, поддерживающему Mitutoyo "DIGIMATIC" интерфейс.

### В комплект входят:

#### Наименование

Литиевая батарея, 9В (1 шт.)

Кабель соединительный 10 x 10 контактов (0,25 м)

### Дополнительные принадлежности:

№	Наименование
936937	Кабель соединительный (1 м)
965014	Кабель соединительный (2 м)

## Клавиши и функции

В зависимости от выбранного режима клавиши Digi-Log запускают следующие функции:

	Режим измерений	Режим передачи данных
<b>DT</b>	Передаёт текущее значение в Digi-Log (DL). Такая же функция, как у кнопки переключателя данных на измерительном приборе.	Передаёт текущее значение из Digi-Log по интерфейсу или на принтер.
<b>[Blank]</b>	DL-1000 / DL-1000 M выключается через 4 сек.	DL-1000 / DL-1000 M выключается через 4 сек.
<b>↑</b>	Прокручивание данных измерений по одному вверх или вниз. <b>↓</b>	Прокручивание данных измерений по одному вверх или вниз. <b>↓</b>
<b>[Blank] — ↑</b>	Прокручивание списка данных измерений с шагом 50 ед. <b>[Blank] — ↓</b>	Прокручивание списка данных измерений с шагом 50 ед. <b>[Blank] — ↓</b>
<b>[Blank] — DT</b>	Переключение в режим передачи данных.	Переключение в режим измерений.
<b>↑ — ↓</b>	Режим < Очистить память? > <b>↑</b> Нет <b>↓</b> Да	Режим < Очистить память? > <b>↑</b> Нет <b>↓</b> Да
<b>DT — ↑</b>	Переключение в режим создания блока (только DL-1000 M).	Вывод всех данных измерений, начиная с текущего с циклом 0,6 сек.
<b>DT — ↓</b>	Не используется.	Вывод всех данных измерений, начиная с текущего с циклом 1,1 сек.