

SIMATIC PC

Принтеры

Матричные принтеры промышленного исполнения

Матричные принтеры промышленного исполнения

Т 2240 (Т 2030), Т 2340 (Т 2130)



9- и 24-игольчатые матричные принтеры средней производительности, которые могут эксплуатироваться в промышленных условиях. Принтеры поддерживают формат DIN A4 (DIN A3 для DR 2130/24) и способны печатать со скоростью 300 символов в секунду. Рекомендуемая интенсивность печати до 10000 страниц в месяц. Принтеры совместимы по системе команд с MTLP, IBM Proprinter и EPSON FX. Поставляемые драйверы позволяют использовать все принтеры с компьютерами, работающими с операционными системами Windows 95/98/NT.

Технические данные принтеров Т 2240/9, Т 2240/24, Т 2340/24

	Т 2240/9	Т 2240/24	Т 2340/24
Основные технические данные			
Печатающая головка	9-игольчатая	24-игольчатая	24-игольчатая
Рекомендуемая интенсивность печати	14000 листов в месяц	14000 листов в месяц	14000 листов в месяц
Скорость печати, не более	360 знаков в секунду	330 знаков в секунду	330 знаков в секунду
Графическое разрешение	144x240 точек	360x360 точек	360x360 точек
Производительность (ЕСМА)	350 страниц/час	350 страниц/час	350 страниц/час
Количество символов в строке (10спр)	80	80	136
Количество оригиналов/копий	1/5	1/3	1/3
Интерфейсы:			
• стандартный	Centronics	Centronics	Centronics
• опциональный	RS 232, RS 422, RS232/TTY	RS 232, RS 422, RS232/TTY	RS 232, RS 422, RS232/TTY
Штрих коды/ заголовки	15/ да	15/ да	15/ да
Драйверы	Windows 95/98/NT	Windows 95/98/NT	Windows 95/98/NT
Система команд			
• стандартная	MTLP, IBM, Epson	MTLP, IBM, Epson	MTLP, IBM, Epson
• опциональная	-	DEC LA 75	DEC LA 75
Формат бумаги	Рулонная и DIN A4	Рулонная и DIN A4	Рулонная и DIN A3/A4
Подача бумаги:			
• стандартная	Устройство непрерывной подачи, ручная подача		
• опциональная	Второй лоток для автоматической подачи бумаги		
Напряжение питания	~230/240 В	~230/240В	~230/240В
Частота переменного тока	50 Гц	50Гц	50Гц
Потребляемая мощность	50 ВА	50ВА	50ВА
Габариты	485x245x200 мм	485x245x200мм	625x245x200мм
Масса	9 кг	11кг	11кг
Сертификаты и одобрения	CE, UL, cUL, FCC класс B, Energy Star		

Данные для заказа

	Заказной номер
Матричный принтер промышленного исполнения	
• Т 2240/9, 9-игольчатый, 360 зн./с, до 80 символов в строке (10 спр), 144x200 точек, формат А3	6GF6 520-1LL
• Т 2240/24, 24-игольчатый, 330 зн./с, до 80 символов в строке (10 спр), 360x360 точек, формат А3	6GF6 520-1LM
• Т 2340, 24-игольчатый, 330 зн./с, до 136 символов в строке (10 спр), 360x360 точек, формат А3/А4	6GF6 520-1LN
Модуль последовательного интерфейса	
• V.24 (RS 232) для Т 2240/9, Т 2240/24, Т 2340/24	6GF6 520-2HA
• RS 232/TTY для Т 2240/9, Т 2240/24, Т 2340/24	6GF6 520-2LA
Красящая лента	
для Т 2030, DR 2030, Т 2240, 4000000 знаков, упаковка из 5 штук	6GF6 520-5LA
для Т 2130, DR 2130, DR 2340, 4000000 знаков, упаковка из 5 штук	6GF6 520-5LB
Распределитель готовых копий документов	
для Т 2240	6GF 520-4LL
для Т 2340	6GF 520-4LM
Устройство автоматической подачи бумаги	
• для Т 2240	6GF 520-4LN
• для Т 2340	6GF 520-4LO

Матричные принтеры промышленного исполнения (продолжение)

T 2145 (T 2040), T 2245 (T 2140)

24-игольчатые матричные принтеры средней производительности, которые могут эксплуатироваться в промышленных условиях. Принтеры поддерживают формат DIN A4 (DR 2040) и DIN A3 (DR 2140), способны выводить до 400 символов в секунду, совместимы по системе команд с MTLP, IBM, Epson, Epson ESC/P2. Рекомендуемая интенсивность печати до 24000 страниц в месяц. Поставляемые драйверы позволяют использовать оба принтера с компьютерами, работающими с операционными системами Windows 95/98/NT.



Технические данные принтеров T 2145, T 2245

	T 2145	T 2245
Печатающая головка	24-игольчатая	24-игольчатая
Рекомендуемая интенсивность печати	24000 листов в месяц	24000 листов в месяц
Скорость печати, не более	450 знаков в секунду	450 знаков в секунду
Графическое разрешение	360x360 точек	360x360 точек
Производительность (ECMA)	415 страниц/час	415 страниц/час
Количество символов в строке (10cpi)	80	136
Количество оригиналов/копий	1/5	1/5
Интерфейсы:		
• стандартный	Centronics	Centronics, RS 232
• опциональный	RS 232/TTY; RS 422; Ethernet 10/100 Мбит/с	
Штрих коды/ заголовки	22/ да	22/ да
Драйверы	Windows 95/98/NT	Windows 95/98/NT
Система команд:		
• стандартная	MTLP, IBM, Epson, Epson ESC/P2, ECMA 9011	
• опциональная	DEC LA 75, ECMA 9014, MT50	DEC LA 75, ECMA 9014, MT50
Формат бумаги	Рулонная и DIN A4	Рулонная и DIN A3/A4
Подача бумаги		
• стандартная	Распределитель с устройством автоматической подачи, ручная подача	
• опциональная	Распределитель, устройство автоматической подачи и сбора бумаги с фронтальной или тыльной стороны	
Напряжение питания	~220/240 В ± 10%	~220/240 В ± 10%
Частота переменного тока	50/60 Гц	50/60 Гц
Потребляемая мощность	75 ВА	75 ВА
Габариты	460x300x295 мм	600x300x295 мм
Масса	9 кг	11 кг
Сертификаты и одобрения	CE, UL, GS, FCC класс B, Energy Star, Blauer Engel	
Дополнительная аппаратура	Устройство отрезания бумаги (опционально)	

Данные для заказа

	Заказной номер
Матричный принтер промышленного исполнения	
• T 2145, 24-игольчатый, 450 зн./с, до 80 символов в строке (10 cpi), 360x360 точек, формат A3	6GF6 520-1LD
• T 2245, 24-игольчатый, 450 зн./с, до 136 символов в строке (10 cpi), 360x360 точек, формат A3/A4	6GF6 520-1LE
Интерфейсный модуль	
• RS 232/TTY для T 2145, T 2245	6GF6 520-2LB
• Ethernet 10/100 Мбит/с для T 2145, T 2245	6GF6 520-2LC
Красящая лента	
• для T 2145/DR 2040, 4000000 знаков, упаковка из 5 штук	6GF6 520-5LC
• для T 2245/DR 2140, 4000000 знаков, упаковка из 5 штук	6GF6 520-5LD
Устройство автоматической подачи бумаги	
для T 2145:	
• для подачи бумаги с передней стороны	6GF6 520-4LG
• для подачи бумаги с задней стороны	6GF6 520-4LH
• комбинированное, для подачи бумаги с передней и задней стороны	6GF6 520-4LJ

Струйные принтеры

DR 3016



DR 3016 – это быстродействующий струйный принтер, предназначенный для решения широкого круга задач. Он обеспечивает высокое графическое разрешение и позволяет использовать для распечатки бумагу формата DIN A3. Принтер оснащен оперативной памятью емкостью 1 Мбайт, встроенным последовательным и параллельным интерфейсом, печатающей головкой с 256 пьезоэлектрическими соплами. Он способен определять толщину бумаги и длину листа, автоматически устанавливать главный интервал, контролировать движение бумаги.

Для печати используются быстро сохнувшие чернила стойкие к стиранию и воде, а также ультрафиолетовым излучениям. Напечатанная информация может просматриваться в инфракрасном излучении.

Технические данные DR 3016

DR 3016	
Печатающая головка	Струйная, с 2x128 пьезоэлектрическими соплами
Рекомендуемая интенсивность печати	60000 листов в месяц
Скорость печати	До 16 страниц в минуту
Графическое разрешение	360x360 точек
Производительность	550 строк/мин., 136 знаков/строку при 10 dpi
Количество символов в строке	136 знаков при 10 dpi, 165 знаков при 12 dpi
Интерфейсы:	Centronics, RS 232
• стандартные	TTY, RS 422, Ethernet, IBM Coax, Twinax, IPDS
• опциональные	20/ да
Штрих коды/ заголовки	Windows 3.x/95/98/NT 4.0/2000
Драйверы	
Система команд:	IBM Proprinter XL 24E, Epson P/2, MTPL
• стандартная	MT 50
• опциональная	10, 12, 15, 17, 20
Количество точек на дюйм	Draft, Courier, Roman, Sens Serif, OCR-A, OCR-B, LCP
Шрифты	Жирный, наклонный, с подчеркиванием, верхний/нижний индекс, двойной высоты, с выравниваем по краям, центрирование, на фоне, пропорциональный шрифт
Атрибуты шрифтов	
Подача бумаги:	Устройство автоматической подачи бумаги, ручная подача
• стандартная	2-й лоток с автоматической подачей бумаги
• опциональная	DIN A3
Формат бумаги	60 ... 120 г/м ²
Плотность бумаги	На обычной бумаге, на толстой бумаге, на конвертах, на этикетках, на легком картоне
Печать	1 Мбайт
Буферная память принтера	49 ДБ
Уровень шума	~120 ... 230 В
Напряжение питания	50/ 60 Гц
Частота переменного тока	50 Вт при печати
Потребляемая мощность	623x277x430 мм
Габариты	19 кг
Масса	+10 ... +35°C
Диапазон рабочих температур	20 ... 80%, без конденсата
Относительная влажность	CE, GS, UL, FCC/B
Сертификаты и одобрения	Черно-белый картридж: 40000000 знаков, около 30000 страниц
Расходные материалы	

Данные для заказа

Заказной номер	
Струйный принтер	
DR 3016, печатающая головка с 256 пьезоэлектрическими соплами, RAM 1 Мбайт, 16 страниц в минуту, до 136 символов в строке (10 dpi), 360x360 точек, формат A3, Centronics/RS 232	6GF6 510-1CA

Соединительные кабели

Обзор

Для подключения принтеров могут использоваться соединительные кабели, обеспечивающие связь через различные интерфейсы и имеющие различные длины. Все соединительные кабели оснащены необходимым набором соединителей для подключения к аппаратуре.



Данные для заказа

		Заказной номер
Соединительные кабели для подключения принтеров DR 2030/2130/2040/2140/3016 <ul style="list-style-type: none"> • Centronics, 2м • V.24, 5м, для подключения к SIMATIC PG • V.24, 10м 		6AP1 901-0AL00 6AP1 901-0AS00 6AP1 901-0BB00

SIMATIC PC

Устройства ввода

Клавиатуры и манипуляторы "мышь"

Клавиатуры

Стандартная клавиатура ТК 200



Стандартная клавиатура ТК 200 имеет эргономичное исполнение и отличается малой высотой корпуса. Она оснащена отдельной группой цифровых клавиш и клавиш управления курсором и может поставляться с немецкой или международной раскладкой основной буквенно-цифровой клавиатуры. Корпус клавиатуры имеет степень защиты IP 20.

Данные для заказа

Заказной номер	
Стандартная клавиатура ТК 200 Стандартная клавиатура PS/2 для SIMATIC PC. 459x160x25 мм. Раскладка клавиатуры: <ul style="list-style-type: none">• немецкая• международная	6GF6 710-1AA 6GF6 710-1BA

Промышленная мембранная клавиатура с встроенным Touchpad



Водонепроницаемая клавиатура промышленного исполнения со степенью защиты IP 65. Клавиатура покрыта прозрачной пластиковой пленкой толщиной 150 мкм. Вместо мыши используется сенсорная площадка (touch-pad) в правой части корпуса. 105 клавиш.

Одобрения: UL 1950, CSA C22.2 №950, CE по EC 89/336.

Данные для заказа

Заказной номер	
Промышленная мембранная клавиатура IP65 с Touchpad PS/2. Для SIMATIC PC. 478.6x180x28 мм. 2.26кг. Раскладка клавиатуры: <ul style="list-style-type: none">• немецкая• международная	6GF6 710-2AC 6GF6 710-2BC

Встраиваемая промышленная клавиатура с встроенным Touchpad



Встраиваемая клавиатура промышленного исполнения для установки в 19" стойки управления (19"/4HE). Фронтальная панель имеет степень защиты IP 65, остальная часть корпуса – IP 54. Вместо мыши используется сенсорная площадка (touch-pad) в правой части корпуса. 105 клавиш.

Одобрения: UL 1950, CSA C22.2 №950, CE по EC 89/336.

Данные для заказа

Заказной номер	
Встраиваемая промышленная клавиатура IP65 с Touchpad PS/2. Для SIMATIC PC. 482.6x177.8x42.5 мм. 1.48кг. Раскладка клавиатуры: <ul style="list-style-type: none">• немецкая• международная	6GF6 710-3AE 6GF6 710-3BE

Клавиатуры (продолжение)

Встраиваемая промышленная клавиатура с встроенным трекболлом

Встраиваемая клавиатура промышленного исполнения для установки в 19” стойки управления (19”/4HE). Фронтальная панель имеет степень защиты IP 65, остальная часть корпуса – IP 54. Вместо мыши используется трекбол. 105 клавиш.

Одобрения: UL 1950, CSA C22.2 №950, CE по EC 89/336.



Данные для заказа

Заказной номер	
Встраиваемая промышленная клавиатура IP65 с трекболом PS/2. Для SIMATIC PC. 482.6x177.8x42.5 мм. 1.48кг. Раскладка клавиатуры: <ul style="list-style-type: none"> • немецкая • международная 	6GF6 710-3BF 6GF6 710-3BG

Промышленная экранированная клавиатура

Клавиатура предназначена для использования на производствах, связанных с выпуском или применением электротехнической и электронной продукции. Она оснащена отдельной группой цифровых клавиш и клавиш управления курсором и может поставляться с немецкой или международной раскладкой основной буквенно-цифровой клавиатуры. Корпус клавиатуры водонепроницаемый, пылезащищенный, экранированный. Степень защиты IP 65.



Данные для заказа

Заказной номер	
Промышленная клавиатура IP65 PS/2. Для SIMATIC PC. 475x213x42 мм. IP 65. Раскладка клавиатуры: <ul style="list-style-type: none"> • немецкая • международная 	6GF6 710-2AA 6GF6 710-2BA

Выдвижная встраиваемая клавиатура с трекболом

Встраиваемая выдвижная клавиатура промышленного исполнения для установки в 19” стойки управления (19”/1HE). Корпус клавиатуры имеет минимальную высоту водонепроницаемый, пылезащищенный. Степень защиты клавиш IP 54, внутренней электроники IP 65. Клавиатура оснащена концевым выключателем. 84 клавиши, встроенный трекбол (PS/2).

Одобрения: CE, UL/CSA, NRTL/C.



Данные для заказа

Заказной номер	
Промышленная выдвижная клавиатура с встроенным трекболом PS/2 для подключения клавиатуры, PS/2 для подключения трекбола. Для SIMATIC PC. 439x450x41.4 мм. 1.2кг.	6GF6 710-3BJ

SIMATIC PC

Устройства ввода

Клавиатуры и манипуляторы "мышь"

Манипуляторы "мышь"

Обзор



2-кнопочная мышь с 9-полюсным соединителем D-типа.



3-кнопочная мышь с PS/2 и скроллингом.



3-кнопочная оптическая USB мышь, со скроллингом.

Данные для заказа

Заказной номер

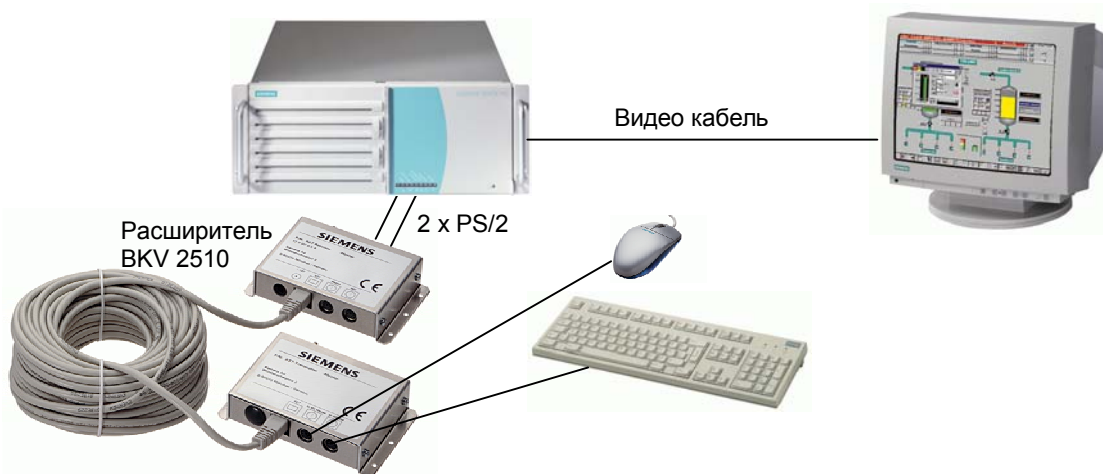
Манипуляторы "мышь"

- 2-кнопочная мышь с 9-полюсным соединителем D-типа
- 3-кнопочная мышь с PS/2 и скроллингом
- 3-кнопочная оптическая USB мышь со скроллингом. В комплекте с адаптером PS/2-USB.

6GF6 810-1AA
6GF6 810-1AB
6GF6 710-1AC

Расширение рабочих каналов

Обзор



Расширитель BKV 2510 является пассивным устройством, позволяющим увеличить расстояние между компьютером/ рабочей станцией и устройствами ввода до 10м. Расширитель поддерживает интерфейс PS/2 для подключения клавиатуры и мыши. Для увеличения расстояния до монитора необходимо использовать отдельный кабель 6BK1101-... Информация об этих видео кабелях приведена в главе "Мониторы" данного раздела каталога.

Данные для заказа

Заказной номер

Расширитель BKV 2510

для увеличения длины линии связи с клавиатурой PS/2 и мышью PS/2 до 10м

6GF6 980-0KA