

Промышленные программаторы Field PG M

Программатор в формате ноутбук. Исключительно удобен, особенно при проведении сервисных работ непосредственно на управляемой установке. Благодаря наличию аккумулятора высокой емкости, возможна работа в энергонезависимом режиме.

Наши программаторы предлагают в рамках одного устройства все, что Вам необходимо для проектирования, программирования, тестирования и наладки систем автоматизации SIMATIC. В объеме поставки программаторов Field PG M содержится программное обеспечение для программирования контроллеров STEP 5, STEP 7-Micro, STEP 7, пакет человеко-машинного интерфейса WinCC flexible Advanced, а также полный набор требуемых программных и аппаратных интерфейсов и соединительных кабелей.

Наши программаторы представляют собой полноценные IBM-PC совместимые персональные компьютеры, работающие под управлением операционной системы Windows 2000/XP, однако, их приспособленность к суровым условиям реального производства дает им несомненное преимущество перед офисными ПК.

Они характеризуются:

- Высокой электромагнитной совместимостью
- Высокой стойкостью к ударам и сотрясениям
- Работой в расширенном диапазоне температур
- Их отличает наличие дополнительных интерфейсов для связи с промышленным оборудованием (TTY, RS485) и интерфейс для программирования карт памяти, микро карт памяти и EPROM-модулей SIMATIC S5 (через адаптер).

Все программаторы протестированы на совместимость с работающим на них программным обеспечением.

Для заказа программаторов используется специальный конфигуратор. Он выполнен в виде файла Excel с встроенными макросами и интуитивно понятным интерфейсом. В процессе работы производится выбор всех необходимых опций, после чего конфигуратор формирует заказной номер программатора.



SIMATIC PG/PC Image & Partition Creator

Программное обеспечение SIMATIC PG/PC Image & Partition Creator содержит весь набор инструментальных средств необходимых для обслуживания жесткого диска. С помощью инструментальных средств можно выполнять следующие операции:

- Изменять размеры существующего системного и других разделов жесткого диска.
- Обеспечивать поддержку разделов, используемых операционными системами Windows и Linux.
- Удалять существующие разделы жесткого диска.
- Выполнять инсталляцию менеджера BOOT-секторов.
- Выполнять подготовку загрузочных дискетов.

Результаты работы SIMATIC PG/PC Image & Partition Creator не влияют на работу установленного программного обеспечения.

Пакет предназначен для установки на промышленные компьютеры SIMATIC PC и программаторы SIMATIC PG. Пакет можно заказывать как самостоятельный продукт или включать в комплект поставки приобретаемого промышленного компьютера.



Описание		Field PG M
Процессор		Pentium M 1.6 / 2.0 ГГц
ОЗУ, МВ		1024 (расширяемо до 2048)
Жесткий диск, GB		60/80
Дисковод DVD-RW/DVD-CD-RW		(24x CD-ROM, 8x DVD, 10x CD-RW, 2x DVD-R, 1x DVD-RW)/(24x CD-ROM, 8x DVD, 10 CD-RW)
Устройства ввода		Клавиатура + Touchpad
Встроенный цветной TFT дисплей		15,1" / 1024 x 768 или 15,1" / 1400 x 1050
Видеокарта		AGP 1600x1200 (85Гц)
Звук		Встроенные динамики; 16-bit -Sregeo
Интерфейс для EPROM (EEPROM)		Через дополнительный адаптер (входит в поставку при заказе с пакетом STEP5)
Интерфейс для Карт Памяти / MMC		+ / +
COM1: V24/V28/20mA (25-контактов)		+
USB 2.0		4
LPT1: Centronics		+
VGA: (15-контактов)		+
MPI/DP (CP5611), до 12 МБод		+
Fast Ethernet 10 / 100 Mbit/s (RJ45)		+
PC-Card V.2.01		2 x тип II / 1 x тип III
Модем RJ11 V.92		+
Питание		сеть / аккумуляторы
Класс защиты		IP 30
Температура эксплуатации		+5 ...+40 °C
Габариты, мм		328 x 294 x 52
Вес, кг		3,9
Сумка рюкзак		+
Кабель питания (Евро-стандарт)		+
Кабель PG-PLC	S5 (TTY) 3,2 м	+
	S7 (MPI) 5,0 м	+

Цены (граница Германии) и заказные номера

Наименование	Заказные номера	Цена, €
Field PG M (стандартная конфигурация) Pentium M 1.6 ГГц, 1 ГБ ОЗУ, 60 ГБ, DVD-ROM/CD-RW, Windows 2000 многоязыковая, сетевой кабель	STEP7; MicroWin; STEP5 WinCC flexible Advanced	6ES7 712-0AA00-0BE5 5 400
	STEP7; MicroWin WinCC flexible Advanced	6ES7 712-0AA00-0BD5 4 650
USB мышь с PS/2 адаптером	6ES7 790-0AA01-0XA0	40
USB-Flashdrive, 1 ГБ, USB2.0, в металлическом корпусе	6ES7 648-0DC30-0AA0	65
S5 EPROM адаптер (для моделей без STEP5)	6ES7 798-0CA00-0XA0	180
USB Prommer (для S5 и S7 Memory Cards и Micro Memory Cards и S5-EPROM)	6ES7 792-0AA00-0XA0	890
STEP 5 V7.1 Русская версия	6ES5 894-0MA64-0UG5	564
SIMATIC Image&Partition Creator	6ES7 648-6AA03-0YX0	160
Модуль для расширения памяти DDR2	512 МБ	6ES7 648-2AG30-0GA0 200
	1 ГБ	6ES7 648-2AG40-0GA0 320
Адаптер USB для подключения внешнего Serial ATA HDD	6ES7 790-1AA00-0AA0	65
Устройство для подключения к программатору второго HDD	6ES7 791-2BA00-0AA0	210
Запасные аккумуляторы для Field PG	6ES7 798-0AA05-0XA0	190
Блок питания для FieldPG M (запчасть)	6ES7 798-0GA00-0XA0	80
Рюкзак для FieldPG M (запчасть)	6ES7 798-0DA00-0XA0	70

Дополнительную информацию по продукту Вы можете найти в каталогах CA01, ST70 и в интернете по адресу www.siemens.ru/ad/as. Смотрите также актуальную информацию в конфигураторе FieldPG на www.automation-drives.ru/ipc.