

System 500S

Серия ПЛК VIPA System 500S, основанная на новейшей технологии SPEED7 предназначена для построения распределенных систем автоматического управления. ПЛК выполнен в формате стандартной платы расширения PC (шина PCI) и устанавливается в корпусе промышленного или персонального компьютера. Коммуникации с PC обеспечивает прилагаемый OPC-сервер. Коммуникации с периферией обеспечивает встроенный Profibus-DP ведущий. Память программ и данных достаточного для всех применений объема встроена в процессор SPEED7, поэтому в большинстве случаев не требуется дополнительной карты памяти. В зависимости от модели процессора, встроенная рабочая память может быть расширена картой конфигурации памяти MCC до емкости от 2 до 8 Мбайт. В некоторые процессоры серии System 500S (500S/NET) встроен быстрый коммуникационный сопроцессор CP343 для любых коммуникаций по Ethernet. Серия System 500S пригодна для построения сложных и объемных систем управления, а также может успешно применяться для замены на основе передовых технологий устаревших ПЛК в распределенных системах, использующих Profibus-DP.

Программируемые логические контроллеры в форм-факторе «slot-PLC»



Преимущества VIPA System 500S

- Высокопроизводительный процессор SPEED7
- Программируется с помощью среды разработки STEP®7 фирмы Siemens и WinPLC7 от VIPA
- Энергонезависимая память с питанием от аккумулятора
- Поддержка стандартных карт MMC для сохранения программ и данных
- Гибкое расширение памяти с помощью карт конфигурации памяти MCC
- Интерфейс программирования MPI, полевая шина Profibus-DP и Ethernet
- Календарь, часы реального времени
- OPC-сервер в комплекте поставки
- Гарантия 24 месяца

Номер для заказа	Описание
515-2AJ00	CPU 515 S/DPM SPEED7 питание 24 В пост. тока, рабочая память 1 Мбайт (50% программы/50% данные), расширяемая до 2 Мбайт, интерфейс MP ² , гнездо MMC, часы реального времени, Profibus-DP Master, 12 Мбит/с, до 125 ведомых, коммуникации с PG/OP по PCI-Ethernet, поддержка OPC-сервера SW110A2LA (заказывается отдельно)
517-2AJ00	CPU 517 S/DPM SPEED7 питание 24 В пост. тока, рабочая память 2 Мбайт (50% программы/50% данные), расширяемая до 8 Мбайт, интерфейс MP ² , гнездо MMC, часы реального времени, Profibus-DP master, 12 Мбит/с, до 125 ведомых, коммуникации с PG/OP по PCI-Ethernet, поддержка OPC-сервера SW110A2LA (заказывается отдельно)
517-4NE00	CPU 517 S/NET SPEED7 питание 24 В пост. тока, рабочая память 2 Мбайт (50% программы/50% данные), расширяемая до 8 Мбайт, интерфейс MP ² , гнездо MMC, часы реального времени, Profibus-DP Master, 12 Мбит/с, до 125 ведомых, коммуникации с PG/OP по PCI-Ethernet, поддержка OPC-сервера SW110A2LA (заказывается отдельно), 2-й слот: коммуникационный сопроцессор Ethernet CP 543, поддержка протоколов S7, RFC1006, H1, TCP/IP, UDP, до 16 подключений