



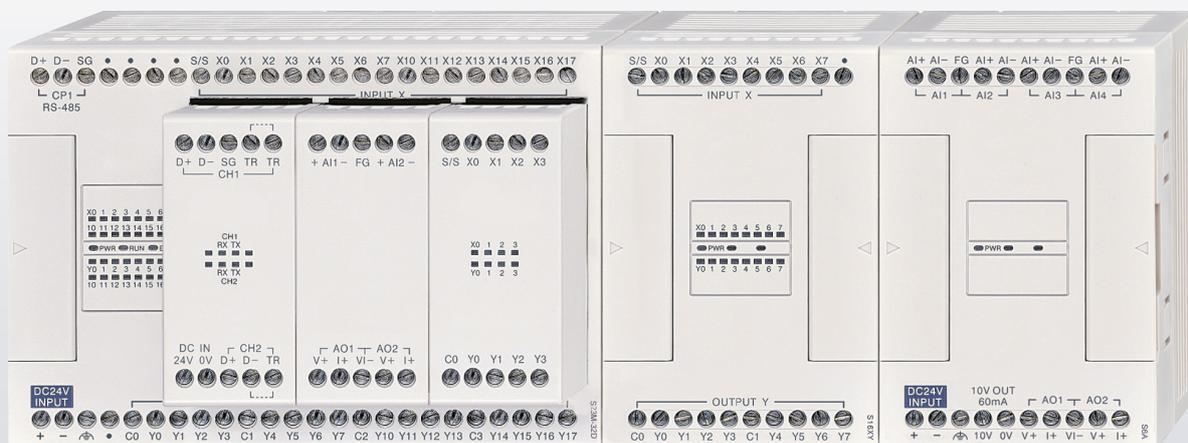
**УСКОРЯЕМ
ПРОЦЕССЫ**



**РАСШИРЯЕМ
ВОЗМОЖНОСТИ**



**ПОВЫШАЕМ
ЗАЩИТУ ПРОЕКТОВ**



Программируемые логические контроллеры серии S

Простота • Надежность • Быстродействие • Многофункциональность

Контроллеры серии S

предназначены для использования в небольших высокопроизводительных промышленных агрегатах, станках, производственных линиях и оборудовании (ОЕМ производителей) со встроенными функциями контроля скорости и положения, которые используются для упаковки и транспортировки в разных сферах промышленности. Контроллеры также могут использоваться в распределенных системах управления в качестве модулей ввода/вывода и контроллеров локальных систем автоматического управления.

Контроллер поддерживает работу с тензометрическими датчиками, а также выступает в роли генератора импульсов. Добавление модулей происходит путем добавления их в шину передачи данных, а также через установку карт на процессорные модули.

Преимущества:

- Высокая компактность за счет установки карт расширения непосредственно на главные блоки
- Загрузка программы с карты памяти
- 32 битный ЦПУ с частотой 96 МГц, без вентилятора
- Высокое быстродействие (0,15 мкс на операцию)
- Многофункциональные высокоскоростные каналы ввода/вывода (до 8 точек 1 МГц) и позиционное управление сервоприводами, станками, преобразователями частоты
- Быстрый монтаж и подключение за счёт быстросъёмных IDC коннекторов
- Ускоренная загрузка конфигураций проекта
- Гибкая коммерческая и партнерская политика на стороне защиты ваших проектов
- Большой срок гарантии



Программируемые логические контроллеры серии S

Единое устройство контроля и управления, включающее в себя главные блоки, модули расширения ввода/вывода, специальные функциональные модули, карты расширения ввода/вывода, карты коммуникационные, специальные функциональные карты.

Благодаря встроенному интерфейсу USB (12 Мбит/с), чтение или запись пользовательского проекта может быть завершена в одно мгновение (16 kWord менее чем за 3 секунды).

До 8 многофункциональных высокоскоростных входов (до 1 МГц) для прерывания, захвата импульсов, частотомера, измерения импульсов, высокоскоростного счетчика, маховика и до 4 высокоскоростных выходов (до 1 МГц) для одно/двухэтапного позиционирования, по таблице данных, одно/двухэтапного прерывания, управление скоростью импульсов, нулевой точкой.



- Размер памяти 16...64 kWords
- Языки программирования LD, SFC, STL
- Обработка до 512 каналов ввода/вывода на модулях расширения и 24 канала на картах расширения
- Поддержка протоколов RS-485, RS-232, Ethernet
- Диапазон рабочих температур от -10 до +65 °C
- Энергонезависимая флеш-ПЗУ для хранения пользовательского проекта до 655 360 Word
- Широкий охват аналоговых сигналов тока и напряжения, термосопротивлений и терморпар, дискретных сигналов
- Функция Password («Пароль») ограничивает доступ к записи проекта

К-Систем Электроникс

Российский разработчик программного обеспечения и аппаратно-программных средств автоматизации для рынков промышленной автоматизации и гражданского строительства с **более чем 15-летней историей**.

Интерфейсные технологии «К-Систем Электроникс» сочетают в себе широкие возможности применения с обеспечением высокой надежности. Обширный ассортимент предлагает подходящие решения для большинства типов сигналов систем промышленной автоматизации. В нашем предложении Вы найдете устройства для применения во взрывоопасных и неопасных зонах.

✓
Широкий ассортимент
продукции

✓
Решения для различных
требований

✓
Все необходимые
сертификаты

Оказываем поддержку и работаем над повышением качества на всех этапах:



Консультирование
и техническая поддержка



Предоставление
обновлений



Гарантийное
обслуживание

Клиентская поддержка
+7 800 250-04-81

www.k-system-electronics.ru
support@ksysel.ru

 **К-Систем**
Электроникс