

К-Систем Электроникс

- Промышленная электроника
- Программное обеспечение
- Информационные технологии

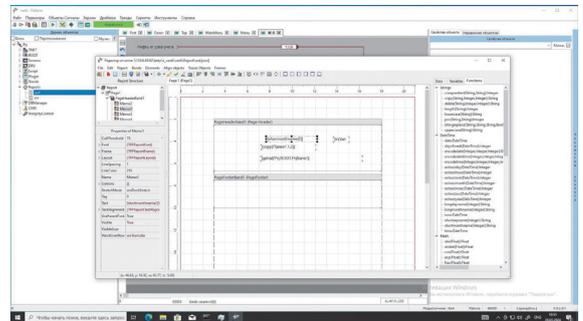
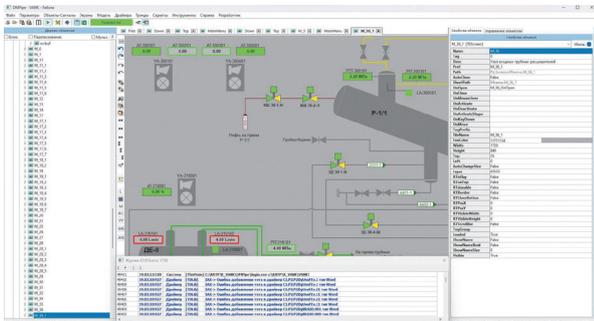
К-СИСТЕМ ЭЛЕКТРОНИКС

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

ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

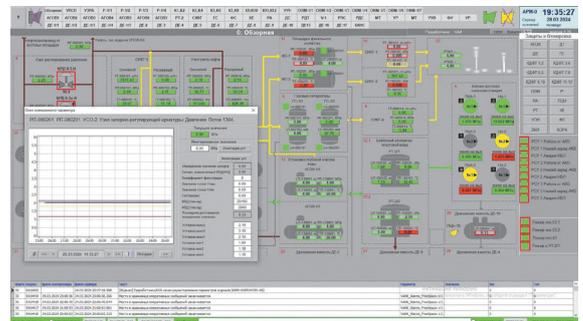
ПРОГРАММНАЯ ПЛАТФОРМА KSE

Современная SCADA-платформа, которая используется в системах управления технологическими процессами, управления зданиями, распределением электроэнергии, системах автоматизации подстанций, системах автоматизации промышленного электрообогрева, противопожарных системах, на транспорте и в инфраструктуре. Имеет широкий набор инструментов для успешной реализации и эксплуатации систем промышленной автоматизации. Обеспечивает обратную совместимость на операционных системах Windows и Linux.



ПРИКЛАДНЫЕ ПРОДУКТЫ

На базе программной платформы KSE созданы прикладные продукты для таких отраслевых задач, как автоматизация технологических процессов, автоматизация подстанций и энергосистем на объектах энергетики и промышленных предприятиях, контроль и интеллектуальное управление электрообогревом различных промышленных и административных объектов.



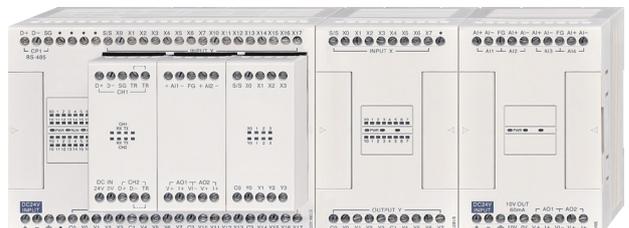
СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

КОНТРОЛЛЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Компания разрабатывает и производит несколько линеек контроллеров для применения в различных задачах построения систем автоматизации малых и крупных объектов промышленности и гражданского строительства, а также набор вспомогательных средств автоматизации, такие как преобразователи интерфейсов, барьеры искрозащиты, сенсорные панели оператора.

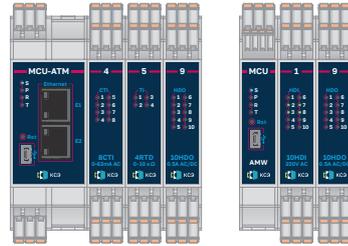
КОНТРОЛЛЕРЫ СЕРИИ S

Серия S предназначена 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, а также в иных сферах промышленности с высокоскоростными технологическими процессами.



КОНТРОЛЛЕРЫ СЕРИИ М

Серия М может применяться как самостоятельное устройство управления локальных систем автоматизации, так и в составе больших систем автоматизации, а также в качестве надёжной подсистемы ввода/вывода в ответственных процессах крупных объектов.



Контроллеры представляют собой модульные контроллеры с возможностью установки модулей ввода/вывода как в локальные корзины, так и в корзины расширения (до 16-ти корзин расширения). Исполнение диапазона рабочих температур $-40...+60$ позволяет применять контроллеры в тяжелых условиях эксплуатации без необходимости установки в обогреваемые шкафы.

КОНТРОЛЛЕРЫ СЕРИИ L

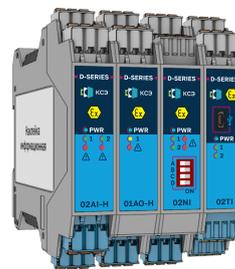
Программируемые логические контроллеры серии L разработаны для использования в системах обеспечения безопасности и управления на предприятиях нефтегазовой отрасли, энергетики, атомной промышленности, металлургии, химической промышленности.



Благодаря наличию функций полного аппаратного горячего резервирования (модулей ЦП, питания, связи и модулей ввода/вывода) серия L может применяться в составе распределенных систем управления для ответственных и опасных технологических процессов, а также в качестве контроллеров противоаварийной защиты (ПАЗ).

БАРЬЕРЫ ИСКРОЗАЩИТЫ

Одно и многоканальные преобразователи сигналов с гальванической развязкой Т-серии (установка на терминальную плату) и D-серии (установка на DIN-рейку) предназначены для подключения датчиков, приборов, исполнительных устройств, располагающихся на технологическом объекте, как в нормальных, так и во взрывоопасных зонах (класс взрывозащитности: [Ex ia Ga] IIC) к оборудованию автоматизированных систем управления, располагающихся во взрывобезопасных зонах.



Барьер искрозащиты
D-серии



Барьер искрозащиты
Т-серии

СЕНСОРНЫЕ ПАНЕЛИ ОПЕРАТОРА HMI

Панели оператора HMI поставляются с диагональю экрана 4.3", 7", 10", 12.1", 15.6" и имеют высококачественный цветной TFT LCD дисплей повышенной контрастности и яркости с высоким разрешением, широкий угол обзора, поддержку до 16,7М цветов, быстрое время отклика, плавную смену изображений при переключениях и длительный срок службы.



ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ К-СИСТЕМ ЭЛЕКТРОНИКС

■ ПОЛНЫЙ ЦИКЛ РАЗРАБОТКИ

Мы имеем все необходимые ресурсы, квалификацию и опытный персонал для разработки программного обеспечения и аппаратных средств различного назначения.

■ РОССИЙСКИЙ РАЗРАБОТЧИК

Компания основана, зарегистрирована и трудится в Российской Федерации. Программная платформа KSE имеет свидетельство государственной регистрации и внесена в Единый реестр Российских программ.

■ ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

Разработка программного обеспечения для промышленной автоматизации и гражданского строительства реализуется с применением научных и технологических знаний, методов и опыта в процессах разработки, внедрения, тестирования и документирования программных продуктов и решений.

■ СТРАТЕГИЯ ПАРТНЕРСТВА

Задачей компании является создание универсальных и специализированных продуктов высокой надежности, оптимальных по стоимости и функциональным задачам. Это позволяет нашим Партнерам реализовывать проекты в максимально короткие сроки, с минимальными затратами как в процессе реализации систем, так и в процессе эксплуатации.

■ ОБУЧЕНИЕ

Программы обучения для Партнеров, разрабатывающих системы автоматизации с применением наших продуктов. Программы обучения для администраторов и специалистов, эксплуатирующих системы на объектах конечных Заказчиков.

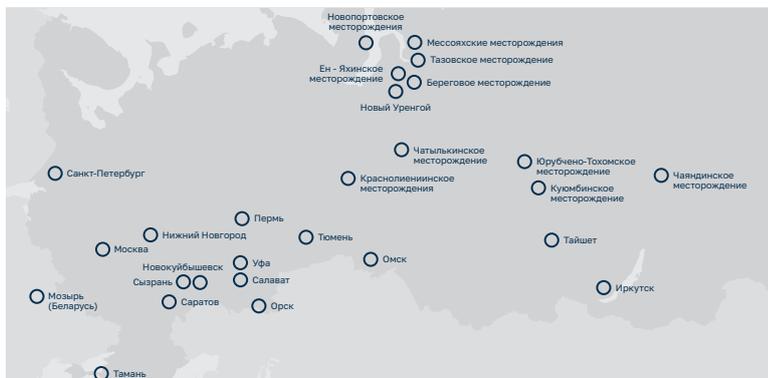
■ ПОДДЕРЖКА

Постоянное повышение качества сервиса и поддержки на всех этапах:

- Консультирование
- Сопровождение
- Предоставление обновлений
- Гарантийное обслуживание
- Техническая и клиентская поддержка



ГЕОГРАФИЯ ВНЕДРЕНИЙ



■ НАМ ДОВЕРЯЮТ



РОСНЕФТЬ



ТРАНСНЕФТЬ



НОРНИКЕЛЬ



Северсталь

КОНТАКТЫ

Для получения дистрибутива и документации для ознакомления обращайтесь в центр клиентской поддержки.

КЛИЕНТСКАЯ ПОДДЕРЖКА:

+7 (800) 250-04-81

support@ksysel.ru

www.k-system-electronics.ru