

ПРЕОБРАЗУЕМ СИГНАЛЫ



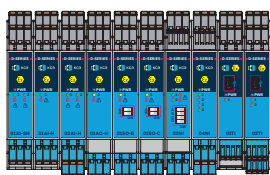
УЛУЧШАЕМ КАЧЕСТВО



ПОВЫШАЕМ БЕЗОПАСНОСТЬ

Преобразователи сигнала и барьеры искрозащиты серий D и T

Решения для установки на din-рейку и на терминальную плату



Искробезопасные преобразователи с гальванической развязкой серии D и барьеры искрозащиты и преобразователи сигнала с гальванической развязкой серии T предназначены для подключения датчиков, приборов, исполнительных устройств, располагающихся на технологическом объекте, как в нормальных, так и во взрывоопасных зонах, к оборудованию автоматизированных систем управления, располагающихся во взрывобезопасных зонах. Используются как в качестве ограничителя напряжения (для сопряжения оборудования, располагающегося во взрывоопасной и взрывобезопасной зонах), так и в качестве гальванической развязки «полевого» оборудования и программируемых логических контроллеров.

Преимущества:

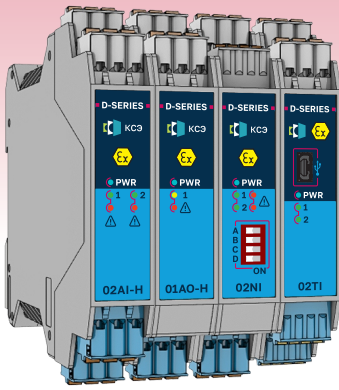
- Высокая надежность, подтвержденная внедрениями
- Сертификат средства измерения и методика поверки
- Отсутствие жестких требований по заземлению
- Решения для повышения удобства и ускорения монтажа
- Адаптация под российские особенности условий применения
- Сертификаты соответствия УПБ2 и УПБ3 (SIL2 и SIL3)
- Гибкая коммерческая и партнерская политика на стороне защиты ваших проектов

Собственная разработка схематехники и программного обеспечения

Собственное производство до уровня готового изделия

Система контроля качества изделий

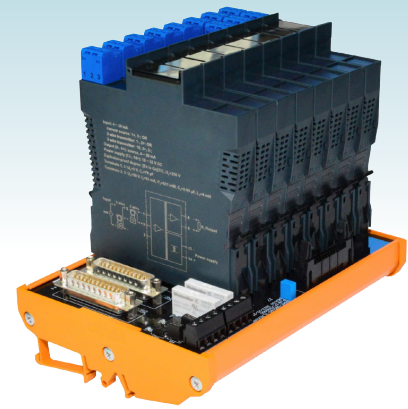




Искробезопасные преобразователи для установки на DIN-рейку

RTD, TC, AI, AO, DI, DO

- HART-прозрачность в цепях 4...20 мА
- Мгновенное оповещение об ошибке
- Работа во взрывоопасных средах IIC и IIB
- Управление соленоидами
- Разветвление сигналов
- Исполнение на 1 и более каналов
- Интегрируемость в любые системы
- Широкий температурный диапазон -40...+60 °С
- Установка на любых плоскостях с помощью DIN-рельс



Барьеры искрозащиты и преобразователи сигнала для установки на терминальную плату

RTD, TC, AI, AO, DI, DO, Potentiometer

- HART-прозрачность в цепях 4...20 мА
- Мгновенное оповещение об ошибке
- Работа во взрывоопасных средах IIC и IIB
- Управление соленоидами
- Разветвление сигналов
- Исполнение на 1 и более каналов
- Интегрируемость в любые системы, лёгкое наращивание
- Широкий температурный диапазон -20...+60 °С
- Установка на терминальные платы в компактном форм-факторе
- + Лёгкость монтажа без лишних действий
- + Работа с потенциометрами во взрывоопасной среде
- + Готовые решения для преобразования сигналов в процессах, не требующих искрозащиты
- + Дополнительные возможности интеграции за счёт готовых наборных кабелей
- + Резервированное питание

Компания «К-Систем»

в лице подразделения «К-Систем Электроникс» является разработчиком и производителем программно-аппаратных средств автоматизации для 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

Центр поддержки клиентов
+7 800 250-04-81

www.kstm.ru
support@kstm.ru

 **К-Систем**