

**ПРЕОБРАЗУЕМ
СИГНАЛЫ**



**УЛУЧШАЕМ
КАЧЕСТВО**

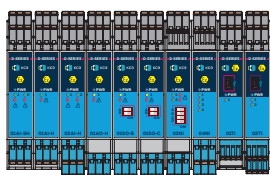


**ПОВЫШАЕМ
БЕЗОПАСНОСТЬ**

Изолирующие барьеры искрозащиты D-серии и T-серии

Решения для установки на din-рейку
и на терминальные платы

Барьеры искрозащиты D-серии и T-серии



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 взрывобезопасных зонах), так и в качестве гальванической развязки «полевого» оборудования и программируемых логических контроллеров.

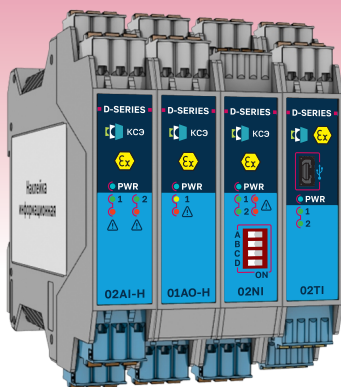


Преимущества:

- 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
- Гибкая коммерческая и партнерская политика на стороне защиты ваших проектов
- Большой срок гарантии

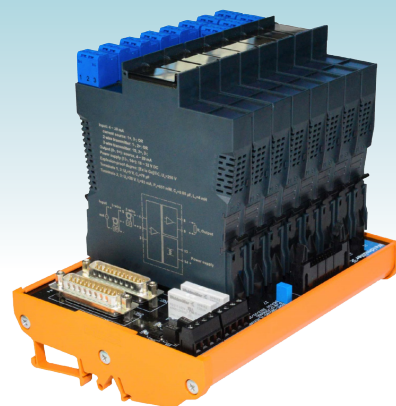
Собственная разработка схематехники и программного обеспечения
Собственное производство до уровня готового изделия
Система контроля качества изделий





Барьеры искрозащиты 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 для установки на терминальную плату RTD, TC, AI, AO, DI, DO, Potentiometer

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

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