

PEPPERL+FUCHS

PEPPERL+FUCHS
ELCON

PEPPERL+FUCHS
EXTEC

PEPPERL+FUCHS
VISOLUX

PEPPERL+FUCHS
omniIron

PEPPERL+FUCHS
BEBCO EPS



Pepperl-Fuchs - компания основанная в 1945 году в городе Манхейм Германия.

Вот уже 60 лет мы занимаемся производством оборудования для промышленной автоматизации. Нашими постоянными заказчиками являются крупнейшие мировые компании во всех областях промышленности, включая нефтяную, газовую, химическую промышленности, автомобилестроение.

В настоящий момент мы являемся бесспорным лидером в производстве компонентов для промышленной автоматизации и предлагаем самый широкий выбор барьеров искробезопасности и систем удаленного ввода-вывода. Наша компания располагает заводами в Германии, Италии, Сингапуре и США, а наше оборудование соответствует требованиям международных и российских стандартов.



Автоматизация Предприятий Factory Automation

- Дискретные и аналоговые датчики на основе различных технологий
 - Индуктивные и емкостные датчики
 - Магнитные Датчики
 - Ультразвуковые Датчики
 - Фотоэлектрические Датчики
- Шифраторы приращения и абсолютные шифраторы
- Счетчики и контрольное оборудование
- Системы идентификации
- AS-интерфейс

Области применения

- Автомобильная промышленность
- Машиностроение
- Конвейерные и транспортные системы
- Упаковочные линии и линии разлива



Автоматизация Процессов Process Automation

- Барьеры искробезопасности на зенеровских диодах
- Барьеры искробезопасности с гальванической развязкой
- Преобразователи сигналов
- RPI - удаленный ввод/вывод для зоны 2
- IS-RPI - удаленный ввод/вывод для зоны 1
- Уровнемеры
- Искробезопасные решения для полевых шин

Области применения

- Химическая промышленность
- Нефтяная, газовая, нефтехимическая промышленность
- Системы управления и контроллеры для взрывоопасных производств

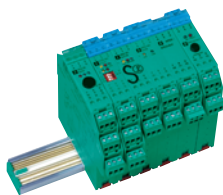
 **PEPPERL+FUCHS**

СЕРИЯ К

БАРЬЕРЫ ИСКРОБЕЗОПАСНОСТИ С ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ РАЗВЯЗКОЙ И МОНТАЖЕМ НА DIN-РЕЙКУ

Основными особенностями данной серии являются:

- Разводка питания с помощью шины Power Rail;
- Возможность замены модуля под напряжением;
- Наличие универсальных программируемых моделей барьеров; температурных (в том числе и для российских термопар) и сигнализаторов предельных значений;
- Съемные клеммные блоки позволяют подсоединять провода сечением до 2,5 мм², и имеют кодирование от неверного подключения;
- Корпус обеспечивает различные способы монтажа;
- Передача коллективного сообщения об ошибке;
- Возможность резервирования питания.



СЕРИЯ HiD 2000

БАРЬЕРЫ ИСКРОБЕЗОПАСНОСТИ, МОНТИРУЕМЫЕ НА ОБЪЕДИНИТЕЛЬНУЮ ПЛАТУ

Основными особенностями данной серии являются:

- Отсутствие подключения проводов к модулям, упрощающее монтаж;
- Наличие контактных клемм с переключателями ножевого типа для отключения контура, упрощающих контроль и обслуживание;
- Широкий выбор объединительных плат под заказ и интерфейсных адаптеров обеспечивающих возможность непосредственного подключения к Вашей системе управления или системе противоаварийной защиты, без промежуточных коммутационных панелей.

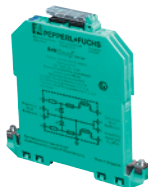


СЕРИЯ Z

БАРЬЕРЫ ИСКРОБЕЗОПАСНОСТИ НА ЗЕНЕРОВСКИХ ДИОДАХ

Используются для искрозащиты оборудования в любых приложениях.

- Экономят место — их ширина всего 12,5 мм;
- Обеспечивают возможность присоединения до трех каналов;
- Обеспечивают возможность простого заземления с помощью защелкивания на стандартной рейке;
- Имеют в составе модели с заменяемым предохранителем.

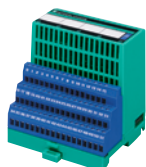


IS-RPI

СИСТЕМЫ УДАЛЕННОГО ВВОДА/ВЫВОДА ДЛЯ ЗОНЫ 1

Основными достоинствами системы являются:

- Монтаж в зоне 1 без дополнительных шкафов;
- Поддержка протокол в PROFIBUS-DP/PA, MODBUS RTU, ControlNet;
- Обслуживание одним шлюзом до 8 модулей (до 16 каналов каждый);
- Возможность замены неисправного модуля в процессе работы.



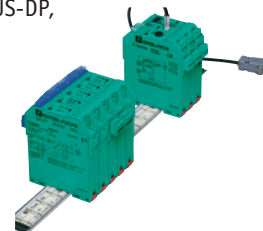
RPI

СИСТЕМЫ УДАЛЕННОГО ВВОДА/ВЫВОДА ДЛЯ ЗОНЫ 2

Открытая система удаленного ввода/вывода, со встроенной искрозащитой.

Основными особенностями данной серии являются

- Подсоединение до 125 одно- или двухканальных модулей ввода/вывода к одному шлюзу;
- Отсутствие необходимости в платах ввода/вывода;
- Поддержка таких протоколов как PROFIBUS-DP, Modbus RTU, Modbus+, ControlNet;
- Передача как дискретных так и аналоговых сигналов;
- Встроенный HART-протокол.



EXTEC

ОПЕРАТОРСКИЕ ПАНЕЛИ И КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ВЗРЫВООПАСНЫХ ЗОН

Приборы Extec позволяют проводить наблюдение и управление процессом прямо во взрывоопасной зоне. Extec доставляет огромный выбор оборудования для монтажа во взрывоопасной зоне.



- IPC-EX — операторские станции на базе ПК для зон 1 и 2.
- VISUEX — операторские панели с подсоединением ETHERNET для работы с операционной системой Windows и программами типа SCADA, для зон 1 и 2.
- TERMEX — графические и текстовые панели с черно-белым жидкокристаллическим дисплеем для зон 1 и 2.
- SCANEX — искробезопасные считыватели штрих-кодов для зон 1 и 2.
- TASTEX — искробезопасные клавиатуры для зон 1 и 2.
- COMPEX — система искробезопасных компонентов для промышленных систем взвешивания.



HiD 3000

СИСТЕМЫ УДАЛЕННОГО ВВОДА/ВЫВОДА НА ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ ПЛАТАХ

Данная система:

- Может устанавливаться в зоне 2;
- Обеспечивает возможность установки любого модуля ввода/вывода в любое место на объединительной плате и простую интеграцию в систему управления технологическим процессом;
- Исключает необходимость в панелях ввода/вывода;
- Обеспечивает непосредственное подключение к системе управления;
- Не требует внешних барьеров искробезопасности;
- Может иметь в составе модуль HART мультиметра, обеспечивающий возможность управления производственными ресурсами RAH (Plant Management).



ООО "ЭНЕРГОСЕРВЕР"

443041, Россия, г. Самара, ул. Красноармейская, 70, офис 75. Тел./факс: (846) 31-001-31, 31-001-32 (автомат)
E-mail: info@energoser.ru Web: energoser.ru