



Уважаемый партнер !

Мы рады сообщить Вам, что в линейке наших брендов появился новый производитель



Научно-производственная фирма «КонтрАвт».

Год основания - 1993

Российский разработчик и производитель электронной контрольно-измерительной и регулирующей аппаратуры для автоматизации технологических процессов. За всё время работы Фирма накопила богатый опыт разработки и производства средств и систем автоматизации. Приборы Фирмы относятся к разряду многофункциональных высокоточных приборов с классом точности 0.1, надежность продукции подтверждена многолетней практикой эксплуатации в тяжелых промышленных условиях. Гарантийные обязательства распространяются на 36 месяцев.

С 2008 года на Фирме действует Система менеджмента качества, которая сертифицирована на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001:2008.



полный перечень нашего ассортимента вы можете посмотреть на нашем сайте или запросить у менеджера.

Каталог продукции

- Нормирующие измерительные преобразователи
- Барьеры искрозащиты (искробезопасности)
- Контроллеры, модули ввода-вывода
- Измерители-регуляторы технологические
- Регистраторы видеографические
- Счётчики, реле времени, таймеры
- Блоки питания и коммутационные устройства

НПСИ-ТП нормирующий преобразователь сигналов термопар и напряжения

- Программный выбор 12 типов ТП (по 3-8 диапазонов)
- Линеаризация НСХ термопар
- Отключаемая функция компенсации термо-ЭДС холодного спая
- Возможность работы с термопарами с неизолированным рабочим спаем
- Конструктивное исполнение для монтажа на DIN-рельс
- Гальваническая изоляция между собой входов, выходов, питания прибора.
- Индикация на передней панели уровня выходного сигнала на цифровом дисплее и бар-графом
- Программный выбор (конфигурирование) типа входного сигнала, диапазона преобразования и других функций с передней панели с помощью кнопок и цифрового светодиодного дисплея
- Диагностика и сигнализация аварийных ситуаций: обрыв датчика, выход параметра за пределы допустимого диапазона преобразования, целостность параметров в энергонезависимой памяти
- Ограничение доступа к конфигурированию с помощью пароля
- Компактный корпус, ширина 22,5 мм – экономия места в монтажном шкафу
- Разъемные винтовые клеммы обеспечивают простой монтаж
- Высокая точность преобразования 0,1 %
- Расширенный диапазон рабочих температур (-40...+70) °С
- Высокая температурная стабильность (0,0025 % / градус)
- Диапазон напряжений питания (85...265) В переменного тока, (10...36) В постоянного тока

Модификации

НПСИ-ТП-0-М0 – стандартное исполнение

НПСИ-ТП-0-М(0/М) – малозумящее исполнение

НПСИ-ТП-0-М(0/ВС/М) – высокоскоростное малозумящее исполнение



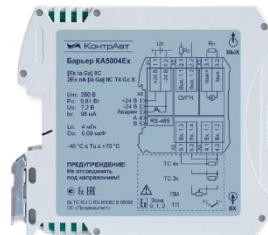
полный перечень нашего ассортимента вы можете посмотреть на нашем сайте или запросить у менеджера.

КА5004Ех барьеры искрозащиты, сигналы термопар, термометров сопротивления и потенциометров, сигнализация, USB, RS-485



Функции

- Измерение расположенных во взрывоопасной зоне входных сигналов следующих видов:
 - сигналы напряжения (-75...+75) мВ и сигналы термопар (ТП)
 - значения сопротивления (0...4800) Ом и сигналы термометров сопротивления (ТС)
 - сигналы (положение) потенциометров и потенциометрических датчиков (100...10000) Ом
- Преобразование входных сигналов в активный токовый сигнал (4...20) мА
- Линеаризация НСХ термопар и термометров сопротивления
- Отключаемая функция компенсации термо-ЭДС холодного спая
- Коррекция результата измерения температуры (смещение, наклон)
- Низкочастотная цифровая фильтрация (ФНЧ) измеренных значений с задаваемой постоянной времени
- Зависимость выходного токового сигнала от измеряемого параметра – линейная
- Сигнализация по уровню входного сигнала со светодиодной индикацией и с формированием выходного дискретного сигнала реле с заданной задержкой срабатывания
- Функции сигнализации: прямая, обратная, попадание в интервал, попадание вне интервала
- Функция задержки срабатывания и функция отложенной сигнализации (пропуск первого условия срабатывания)
- Обмен данными по интерфейсам USB и RS-485
- Возможность удалённого управления аналоговыми и дискретными выходами по интерфейсам USB и RS-485
- Удобная настройка (конфигурирование) всех параметров по интерфейсам USB и RS-485 с помощью сервисного ПО **SetMaker** с возможностью быстрого копирования сохранённой конфигурации в другие барьеры
- Обнаружение аварийных ситуаций:
 - выход входного сигнала за допустимый диапазон
 - целостность параметров в энергонезависимой памяти
 - обрыв датчика



полный перечень нашего ассортимента вы можете посмотреть на нашем сайте или запросить у менеджера.

ЭРКОН-214 одноканальное реле времени



цифровая индикация, монтаж на DIN-рельс или на панель
Коммутация внешних цепей с выдержками времени в соответствии с временной диаграммой, программный выбор временной диаграммы из 11 вариантов, включая свободно программируемую

Универсальное реле времени **ЭРКОН-214** – функциональный аналог ряда устройств типа ВЛ, РВО, РВЦ, РВ.

В энергозависимой памяти устройства может храниться до 11 временных диаграмм, что даёт возможность пользователю выбрать одну из них при настройке реле.

Реле времени имеет две группы контактов на переключение, контрастную светодиодную индикацию, хорошо видимую при любом освещении.

Реле времени выполнены на микропроцессорной основе, обладают высокой точностью измерения и регулирования, надёжны и просты в эксплуатации.

Функции реле времени ЭРКОН-214

- Коммутация внешних цепей с выдержками времени в соответствии с временной диаграммой
- Программный выбор временной диаграммы из 11 вариантов, включая свободно программируемую
- Индикация прямого и обратного счёта
- Задание параметров работы реле с помощью кнопок на лицевой панели с контролем по цифровому дисплею

Общие сведения

- Программный выбор уставок
- Программный выбор диапазона уставок
- Хранение всех параметров в энергонезависимой памяти реле времени
- Контрастная цифровая индикация (антиблик)
- Две синхронные группы контактов на переключение

Основной индикатор отображает значение временного интервала в режиме основной индикации и в оперативном меню и значение параметра в конфигурационном меню

Индикаторы **T1** и **T2** показывают, какая из выдержек времени – первая или вторая – отработывается в настоящий момент



Индикатор **ВЫХОД** горит, когда выход активен

Индикаторы **МИН** и **СЕК** показывают, в каких единицах измеряется отображаемое на основном индикаторе время

Кнопка ▼ используется для уменьшения значения параметра

Кнопка ▲ используется для увеличения значения параметра

Кнопка **ВВОД** используется для подтверждения введённых значений

полный перечень нашего ассортимента вы можете посмотреть на нашем сайте или запросить у менеджера.



БПР блок питания и реле

Блок питания и реле БПР представляет собой блок из источника стабилизированного питания напряжением 24 В и трёх независимых электромеханических реле. Имеет встроенный источник питания, необходимый для создания напряжения, достаточного для переключения реле

Состав

Источник стабилизированного напряжения 24 В

Группа из трёх электромеханических реле

Общие сведения

Коммутация цепей переменного и постоянного тока в системах промышленной автоматики

Преобразование АС 220 В в стабилизированное напряжение DC 24 В для питания нормирующих преобразователей, реле, схем сигнализации и индикации

Размещение и монтаж

Установка на монтажную шину NS 35/7,5 по стандарту DIN

Размещение блока должно обеспечивать свободную циркуляцию воздуха

Возможен монтаж блока на вертикальной или горизонтальной панелях с помощью винтов



PSL низковольтные DC/DC-преобразователи на DIN-рейку 3 и 10 Вт

Низковольтный DC/DC-преобразователь (блок питания) на DIN-рейку для электропитания изолированных маломощных потребителей

Электропитание изолированных маломощных потребителей

Датчики температуры, давления, расхода, влажности и проч.

Измерительные и аналитические приборы

Модули ввода-вывода

Средства телемеханики и телекоммуникаций

Микропроцессорные приборы и контроллеры

Средства связи

Общие сведения

Номинальные входные напряжения 12 В, 24 В, 48 В

Расширенный диапазон входных напряжений ($U_{\text{ВХ МАКС.}} / U_{\text{ВХ.МИН.}} = 2$)

Выходные напряжения 5 В, 12 В, 15 В, 24 В

Максимальные мощности 3 Вт, 10 Вт

Гальваническая изоляция 1500 В постоянного тока 1 минута

Защита от грозовых разрядов и помех

Расширенный диапазон температур эксплуатации (-40...+55) °С

Монтаж на DIN-рельс

Внутренние защиты:

от обратной полярности по входу

от перегрузки

от короткого замыкания

от перегрева

КПД (65...80) %

полный перечень нашего ассортимента вы можете посмотреть на нашем сайте или запросить у менеджера.



www.cety-telekom.ru

Карта поставок

www.cety-telekom.ru

■	Инфракрасные керамические нагреватели и системы
■	Шкафы промышленные и телекоммуникационные
■	Клеммы винтовые и пружинные
■	Маркировка, принтеры для маркировки
■	Автоматические выключатели, УЗО
■	Контакторы, тепловое реле, пусковые сборки
■	Рубильники, разъединители, выключатели нагрузки, предохранители
■	Реле и таймеры
■	Промышленные разъемы
■	Частотные преобразователи и УПП
■	Кабельная продукция, кабельные цепи
■	Перфорированные корпуса
■	Взрывобезопасное оборудование
■	Монтажный инструмент, инструмент для перфорации шкафов
■	Кабельные наконечники, монтажные стяжки
■	Вентиляторы, нагреватели, термостаты, шкафные кондиционеры
■	Кнопки, переключатели, светосигнальная арматура
■	Контроллеры, система ввода/вывода
■	Источники питания AC/DC
■	Гибкие и монолитные медные шины, изоляторы
■	Промышленный Ethernet, коммутаторы
■	Система мониторинга и контроля в шкафах
■	АВР
■	Устройство защиты от импульсных перенапряжений
■	Преобразователи интерфейсов, измерительные преобразователи
■	Корпуса для печатных плат, клеммы и разъемы для печатных плат
■	Источники бесперебойного питания
■	Барьеры искрозащиты
■	Измерительные приборы
■	Станки для обработки медных и алюминиевых шин
■	Датчики и экранные регистраторы



Группа компаний
Сети-Телеком
Качество Сервис Надежность



Региональные представительства со складом:

Нижний Новгород, Казань, Москва, Санкт-Петербург,
Ростов-на-Дону, Екатеринбург, Новосибирск, Уфа.