

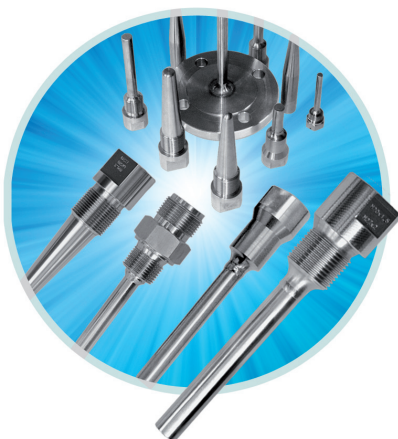
Обзор производимой продукции «JSP»



Датчики температуры

термоэлектропреобразователи и термопреобразователи сопротивления с измеряемым диапазоном от -200 °С до +1800 °С

- FlexTEMP® 60 – датчики температуры с защитной оболочкой, гибким стержнем и быстрой реакцией на изменение температуры
- ModuTEMP® 70 – модульные датчики температуры с различными вариантами исполнения стержня и головки
- SeraTEMP® 80 – стержневые датчики температуры с керамическим или металлическим защитным чехлом для высоких температур
- Чувствительные элементы датчиков: термопары “J”, “K”, “R”, “S”, “B” или датчики сопротивления Pt100
- Классы точности: 1, 2 согласно IEC 584-2 для термопар, А, В согласно EN 60751 для датчиков сопротивления
- Возможность выбора способа заделки выводных проводников: с свободными выводами, с подключенной проводкой, с плоским коннектором, с фланцем и присоединительной головкой тип МА
- Возможность выбора исполнения трубок: в гильзу, с гильзой, стержневые и пространственные
- Возможность выбора исполнения присоединительной головки: с окном для дисплея, с высокой крышкой для монтажа преобразователя, с двойным выводом для кабеля и взрывонепроницаемой оболочкой
- Возможность установки вторичного преобразователя в присоединительную головку
- Большой выбор материалов и принадлежностей



Защитные гильзы

с защитным покрытием для общепромышленного применения и для сложных условий эксплуатации

- Давление до 400 бар, температура до 620 °С
- Исполнения по способу присоединения - сварное, резьбовое или фланцевое в соответствии с требованиями Заказчика. Внешняя и внутренняя резьба может быть метрическая или дюймовая и цилиндрическая или коническая
- Цилиндрическая или коническая форма для измерительной вставки диаметром 3...8 мм
- Защитное покрытие с высокой устойчивостью к коррозии и абразивному износу
- Декларация соответствия Европейской Директиве PED 97/23/ЕС выданная TÜV
- Сертифицирована как сборочная единица энергетического оборудования, выдерживающая воздействие давления, категория III в соответствии с Постановления Правительства ЧР №26/2003 Сб.
- Стандартные и высокопрочные материалы:
 - углеродистые стали 1.0570 (аналог 17ГС)
 - жаропрочные стали 1.7715 (аналог 14ХМФ), 1.4903 (X10CrMoVNb9-1)
 - нержавеющие стали 1.4541 (аналог 08X18H10T), 1.4571 (аналог 10X17H13M2T)

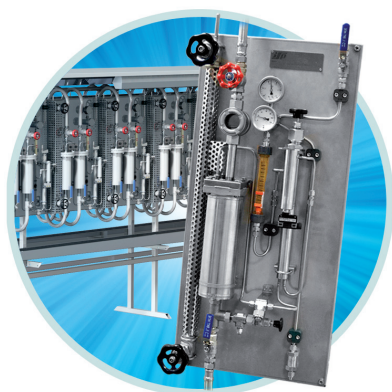


Преобразователи

Универсальные программируемые преобразователи и средства коммуникации

- P5310 – Программируемые преобразователи с протоколом LHP
- P5311 – Программируемые преобразователи с протоколом LHP и гальваническим разделением
- P5201 – Универсальные программируемые преобразователи с гальваническим разделением
- P5315 – Высокоточные программируемые преобразователи с гальваническим разделением
- P5335 – Одно- и двухканальные универсальные HART преобразователи с установкой на DIN-рейку
- NJ-14 – Программатор для настройки преобразователей типов P5102 и P5201
- LHPCom – Конфигурационная программа для преобразователей с протоколом LHP
- LHPConf и HARTConf – Программаторы для ручной настройки и HART-USB модем для преобразователей с протоколом LHP или HART

Обзор производимой продукции «JSP»



Анализ

Модульная конструкция панелей отбора проб и измерений в режиме on-line

- Эффективное снижение температуры, давление и контроль расхода рабочей среды
- Стабильная величина расхода пробы обеспечивает повторяемые результаты измерения
- Возможность применения для измерений в режиме on-line или для отборов проб
- Гарантия безопасной и надежной эксплуатации
- Возможность приспособления к конкретным условиям для измерений благодаря блочно-модульной конструкции
- Одноканальные системы могут объединяться в многоканальные системы
- Компактное исполнение и простота подключения даже к системам других производителей
- Возможность выбора и комбинирования компонентов от разных производителей
- Поставки „под ключ“ включая выполнение проектных работ, установку и передачу в эксплуатацию на месте у Заказчика



Давление

Датчики давления для общего применения

- D2610 – Интеллектуальные миниатюрные высокоточные датчики давления D2610 с протоколом LHP
- D2510 – Интеллектуальные миниатюрные датчики давления D2510 с протоколом LHP
- D2410 – Датчики относительного давления
- D2411 – Датчики абсолютного и относительного давления
- D2412 – Датчики высокого давления
- DMP 341 – Датчики низкого давления
- DMP 331 / 333 – Датчики абсолютного и относительного давления
- DMP 331i / 333i – Датчики абсолютного и относительного давления с аналоговым и цифровым выходом
- Принадлежности: клапаны и клапанные блоки до 42 МПа и 500 °С, импульсные трубки, конденсационные петли, резьбовые соединения и др.



Расход

Диафрагмы для расходомеров, сопла и измерительные трубопроводы

- Диафрагмы для расходомеров тип СК
 - отбор давления из камеры DN 50 - DN 300
 - номинальное давление PN 6 - PN 100, максимальная температура до 550 °С
- Диафрагмы для расходомеров тип СВ
 - точечный отбор DN 50 - DN 1000
 - номинальное давление PN 6 - PN 250, максимальная температура до 550 °С
- Диафрагмы для расходомеров предложены для установки между фланцами
- Измерительные трубопроводы включают:
 - диафрагму для расходомера тип СК или тип СВ
 - прямой участок до и после сопла
 - принадлежности: свободные фланцы, крепежный материал и уплотнительные прокладки
- Сопла тип ISA
 - точечные или камерные отборы DN 50 - DN 500
 - номинальное давление PN 6 - PN 250, максимальная температура до 500 °С
 - исполнение межфланцевое или под приварку