

Обзор производимой продукции «JSP»

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

JSP, s.r.o. - Industrial Controls

Компания «JSP» является ведущим чешским производителем и поставщиком в области контроля и измерений.

Ключевыми продуктами являются **собственные изделия, комплектация поставок**, хорошо развитая логистика и интеграция поставок для **инвестиционных технологических комплексов**, включая выполнение проектных и монтажных работ.

Накопленный специалистами компании опыт в области **измерений температуры, давления, уровня, расхода, тепловой энергии и анализа** вместе с усилиями, направленными на поставку качественных, надежных продуктов и услуг, помогают нашим заказчикам повышать качество и добавленную стоимость собственной продукции, понижать производственные затраты и достигать превосходных результатов при минимальном воздействии на окружающую среду.



JSP ПРОДАЖИ И ЛОГИСТИКА

«JSP» является поставщиком и интегратором полного ассортимента приборов и оборудования для измерения и регулирования тепловой энергии, давления, уровня, проводимости, анализа, pH, O₂, влажности, также поставляет промышленную трубопроводную арматуру, регуляторы давления газа, предохранительные клапаны и много других изделий.



JSP ПРОИЗВОДСТВО

Компания «JSP» является ведущим производителем датчиков для измерения температуры в промышленных условиях, применяемых в энергетической, химической, нефтехимической и других областях. «JSP» производит термопреобразователи сопротивления и термоэлектрические преобразователи (термопары), датчики давления, преобразователи и широкий ассортимент необходимых принадлежностей (защитные гильзы, штуцеры, бобышки, клапанные блоки и т.п.).

JSP ПРОЕКТЫ

«JSP» осуществляет весь спектр проектных работ в области систем контроля и управления технологическими процессами (АСУ ТП) и предлагает широкий диапазон инженеринговых продуктов начиная с технико-экономического обоснования, предпроектной документации и проектной документации, продолжая разработкой рабочей, монтажной и сопроводительной документации проекта по консалтинговую деятельность, консультации и предложения концептуального решения.



JSP ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ

«JSP» обеспечивает комплексные инвестиционные проекты в области АСУ ТП, включающее в себя управление и выполнение проектных работ, поставок, реализации, монтажных, восстановительных и сервисных работ.

JSP УСЛУГИ

Компания «JSP» предоставляет гарантийное и послегарантийное сервисное обслуживание технологии контрольно-измерительных приборов. Собственная аккредитованная калибровочная лаборатория предлагает услуги по калибровке средств измерений температуры и давления. Работает круглосуточная «горячая» линия.



Обзор производимой продукции «JSP»

FlexiTEMP® 60 - Термопреобразователи сопротивления и термоэлектрические преобразователи (термопары) с защитной оболочкой

- Термопреобразователь сопротивления тип Pt100
- Термоэлектрический преобразователь типа "J", "K", "N"
- Диапазон измеряемых температур -200 ... +600 °C Pt100, -200 ... +800 °C "J", -200 ... +1200 °C "K", "N"
- Класс точности A, B по EN 60751, 1, 2 по IEC 584-2
- Возможность выбора номинальной длины и диаметра
- Быстрая реакция на изменение температуры
- Гибкий стержень
- Возможность выбора способа заделки выводных проводников: с свободными выводами, с подключенной проводкой, с плоским коннектором, с фланцем и присоединительной головкой тип MA
- Искробезопасная электрическая цепь (Ex) II 1/2G Ex ia IIC T6...Tx°C Ga/Gb, (Ex) II 1/2D Ex ia IIIC T85°C...Tx°C Da/Db



ModuTEMP® 70 - Модульные термоэлектрические преобразователи и термопреобразователи сопротивления с защитной оболочкой

- Предусмотрена возможность замены измерительной вставки с минеральной изоляцией
- Термопреобразователь сопротивления тип Pt100
- Термоэлектрический преобразователь типа "J", "K" и другие
- Диапазон измеряемых температур -200 ... +600 °C Pt100, -200 ... +800 °C "J", -200 ... +1100 °C "K", "N"
- Класс точности A, B по EN 60751, 1, 2 по IEC 584-2
- Семь типов соединительной головки формы B по DIN, материал: сплав алюминия и нержавеющая сталь
- Модульная концепция предполагает большое количество вариантов всех размеров и исполнений в соответствии с требованиями заказчиков
- Широкая применяемость, виброустойчивость и стабильность обеспечивается концепцией преобразователя и исполнением измерительной вставки
- Исполнение с быстрой реакцией на изменение температуры (без защитной гильзы и удлинителя)
- Степень защиты IP 65, IP 68
- Возможность установки вторичного преобразователя с выходом 4-20 мА, HART, Profibus, Fieldbus в присоединительную головку, включая исполнение с гальваническим разделением и искробезопасное исполнение
- Искробезопасная электрическая цепь (Ex) II 1/2G Ex ia IIC T6...Tx°C Ga/Gb, (Ex) II 1D Ex ia IIIC T85°C...Tx°C Da
- Взрывонепроницаемая оболочка (Ex) II 1/2G Ex d IIC T6...Tx°C Ga/Gb
- Защита оболочкой (Ex) II 1/2D Ex ta/tb IIIC T90°C...Tx°C Da/Db



CeraTEMP® 80 - Термоэлектрические преобразователи с керамическим или металлическим защитным чехлом

- Кабельные термоэлектрические преобразователи типа "J", "K", "R", "S", "B" с диаметром кабеля 0,5; 1; 2 или 3 мм
- Диапазон измеряемых температур -40 ... +900 °C ("J"), -40 ... +1200 °C ("K"), 0 ... +1600 °C ("R", "S"), +300 ... +1800 °C ("B")
- Класс точности 1, 2, 3 по IEC 584-2 • Присоединительная головка тип A, B по DIN
- Возможность выбора длины защитного чехла
- Крепление термоэлектрического преобразователя с помощью крепежного фланца или передвижного резьбового соединения
- Степень защиты IP 53, IP 65
- Возможность установки вторичного преобразователя с выходом 4-20 мА, HART, Profibus, Fieldbus в присоединительную головку, включая исполнение с гальваническим разделением и искробезопасное исполнение
- Материал защитного чехла: сталь 1.4841 (аналог 20X23H18), X8CrTi25 (аналог 15X25T), 1.4767 (X20Ю4), керамика SiC, C530, C610, C799, сапфир



WellTEMP 70 - Защитные гильзы 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 диаметр 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 Sb.
- 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



Анализ – Системы подготовки пробы

- 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 LNP
- D2510 - Интеллектуальные миниатюрные датчики давления D2510 с протоколом LNP
- 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



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 °C
- Диафрагмы для расходомеров тип СВ
 - точечный отбор DN 50 - DN 1000
 - номинальное давление PN 6 - PN 250, максимальная температура до 550 °C
- 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 °C
 - исполнение межфланцевое или под приварку
 - komorové odběry DN 50 až DN 300
 - jmenovitý tlak PN 6 až PN 100, maximální teplota až 550 °C



Уровень - Погружные датчики уровня

- LMP 305 - измерение уровня жидкостей в ограниченных пространствах
- LMP 307, LMP 308 / 808 - измерение уровня жидкостей, шламов, суспензий и эмульсий
- LMK 858 - измерение уровня агрессивных жидкостей с керамической отделительной мембраной
- LMK 358 - измерение уровня жидкостей с высокими требованиями к стабильности и перегрузкам
- LMK 358 H - датчик с поддержкой протокола HART



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93