

ИТОГИ
2026

ПЛАНЫ
2027

Датчики

температуры, давления,
влажности, уровня, газа,
расхода

Алексей Сидорцев
Антон Колеров
менеджеры продукта



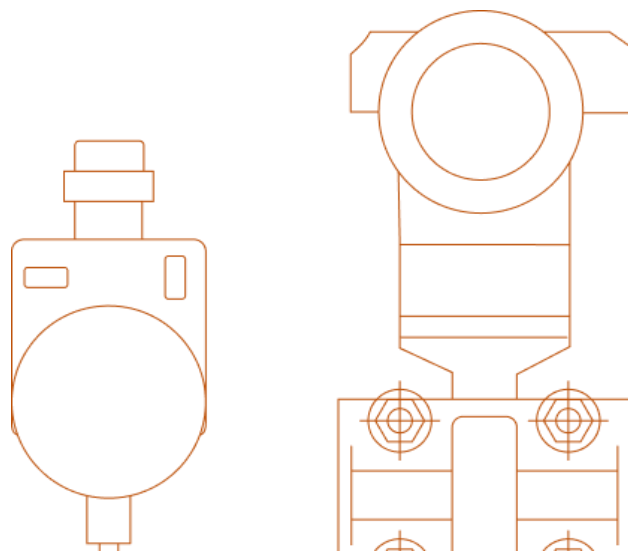
Продолжаем
автоматизировать

цифры и факты

Датчики ОВЕН и экспертиза в промышленной автоматизации

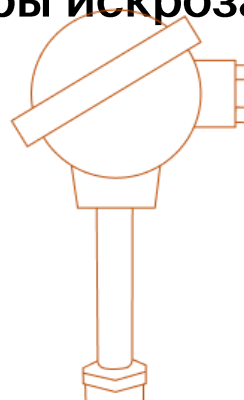
> 25 лет

ОВЕН выпускает датчики для измерения основных физических величин



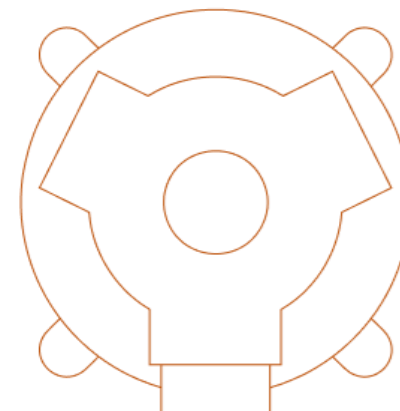
> 69 000

модификаций приборов, включающих датчики температуры, давления, уровня, влажности, детекторы газа, расходомеры, нормирующие преобразователи и барьеры искрозащиты



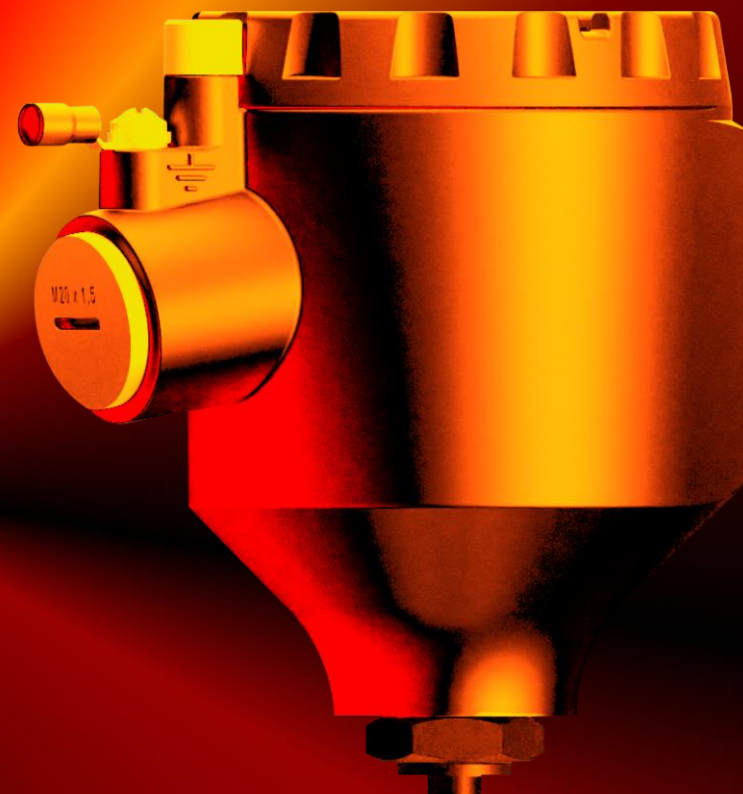
> 10 000

реализованных проектов в сфере ЖКХ, водоснабжения, пищевой, нефтегазовой, энергетической, фармацевтической и химической промышленности



Температура

Термопары,
термосопротивления
и специализированные
датчики температуры



датчики температуры

ФЛАГМАН

ДТСхх4, ДТСхх5 термометры сопротивления

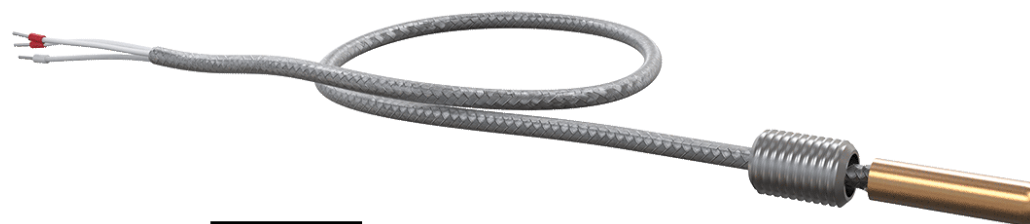
НСХ: 50М, 100М, 50П, 100П, РТ100, РТ1000

Диапазон измеряемых температур: -196...+500°C

Материал защитной арматуры: сталь 12Х18Н10Т

Степень защиты: IP54 (IP65 – для датчиков с металлической головой)

Сертификация: средства измерения, Минпромторг, взрывозащита



Области применения

Общепромышленные: котельные, ИТП/ЦТП, машиностроение.

Ex: объекты нефтегазовой, химической и горнодобывающей промышленности.

ДТХхх5М.И термопреобразователи с выходным сигналом 4...20 мА

Включены в реестр Минпромторга

Утверждённый тип СИ во ФГИС «Аршин»

Межповерочный интервал 2 года,
первичная поверка заводом-изготовителем

Встроенный преобразователь: 4...20 мА или
4...20 мА + HART

Области применения

Предназначены для непрерывного контроля температуры жидких и газообразных сред в теплоэнергетике, системах ЖКХ (ИТП/ЦТП), вентиляции, на промышленных технологических линиях и при термообработке



датчики температуры

НОВИНКА 2026

ДТС315М, ДТС415М специализированные датчики температуры с CLAMP-присоединением

Выходной сигнал: 4...20 мА

Диапазон измеряемых температур: -50...+300 °С

Сертификация: средства измерения, Минпромторг

Материал защитной арматуры AISI 316

Материал корпуса: AISI 304, устойчив к мойке с дезрастворами

Области применения

В пищевой промышленности, фармацевтике, косметической отрасли, а также в других областях, где требуется очистка и стерилизация без демонтажа.



ДТС804 погружной датчик температуры в химстойком исполнении

Выходной сигнал: сопротивление (Pt100)

Диапазон измеряемых температур до 100 °С

Степень защиты IP67

Корпус из PTFE

Общепромышленное исполнение

Сертификаты средств измерения, Минпромторг

Области применения

Для гальванических производств, емкостей с реагентами.



датчики температуры

НОВИНКА 2026

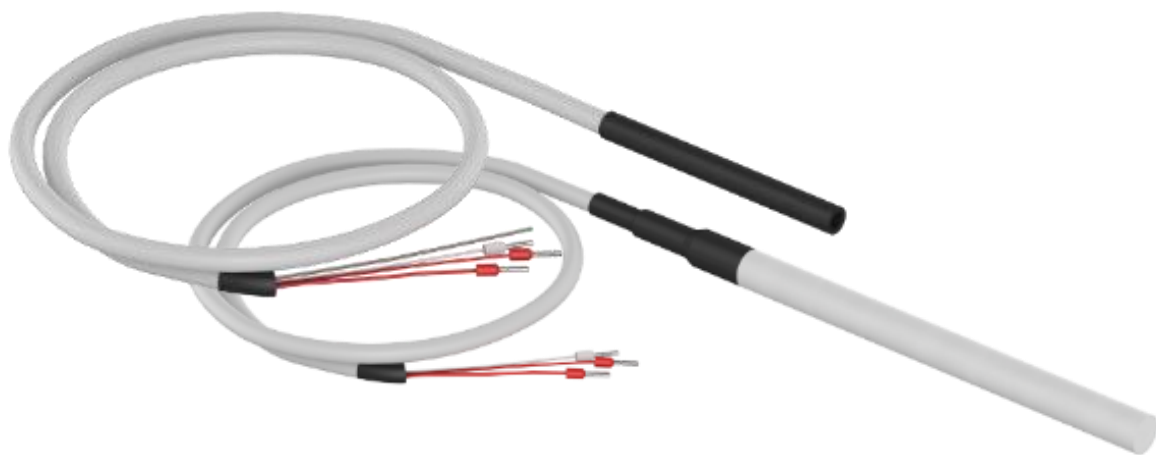
ДТС9х4 с электроизоляцией

Контроль температуры обмотки сухих трансформаторов

Электроизоляция 6 кВ / 30 кВ

Диапазон измерения: -50...+200 °С

Степень защиты IP65



Регулярный мониторинг температуры в реальном времени позволяет:

выявлять старение изоляции или постепенное ухудшение условий охлаждения (выход из строя вентиляторов);

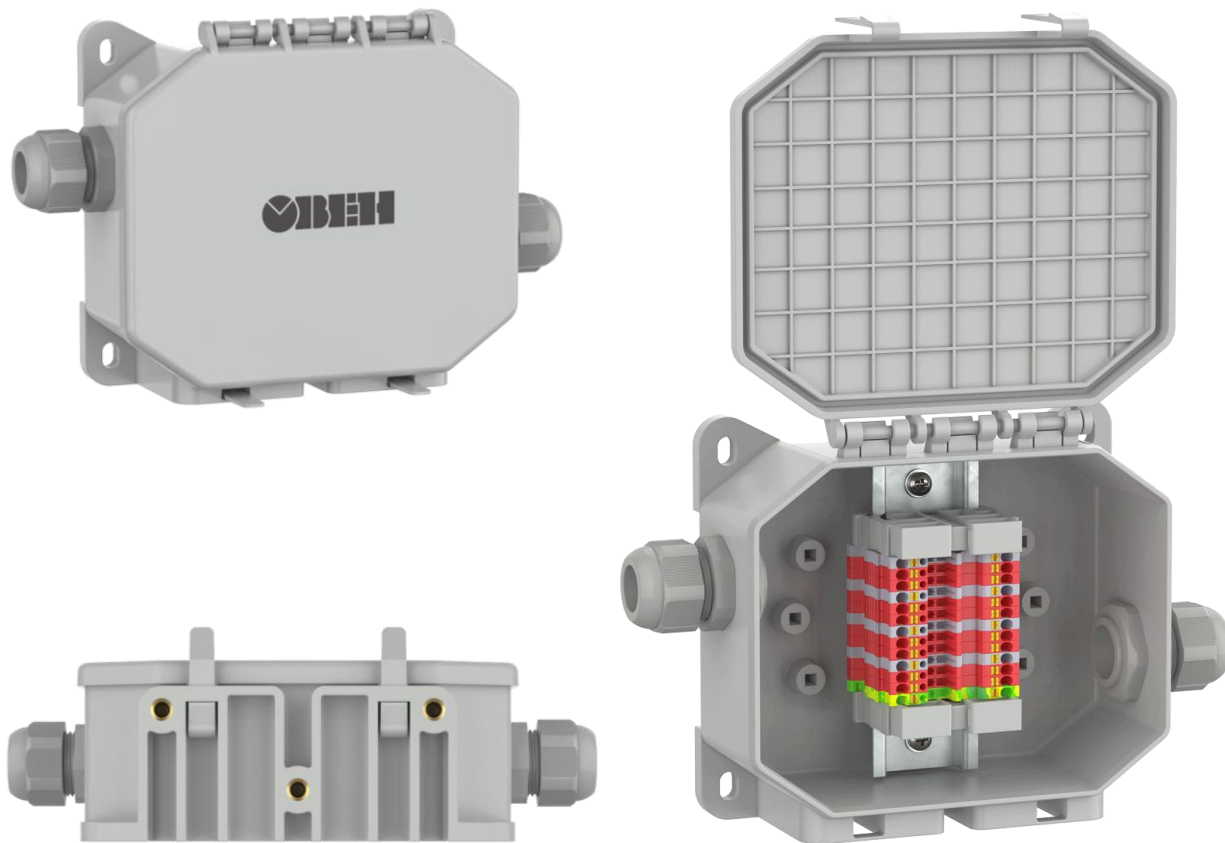
планировать ремонт и обслуживание до возникновения аварии.



аксессуары для температуры

НОВИНКА 2026

КК-04 монтажная коробка для трансформаторных датчиков ДТС9х4



Габаритные размеры

195×126×55 мм

Материал

Полиамид UL94V0

Количество клемм

13 шт.

Диапазон температур

-20...+120 °С

Степень защиты

IP54

Сечение подключа. кабеля

от 0,25 до 1,5 мм²

Кабельный ввод

PG16 (6-13 мм)



Видео

датчики температуры

ДРТС защитные РТС-термисторы

Защита обмоток электродвигателей от перегрева

Работа совместно с защитными реле

1, 3, 6 узлов измерения

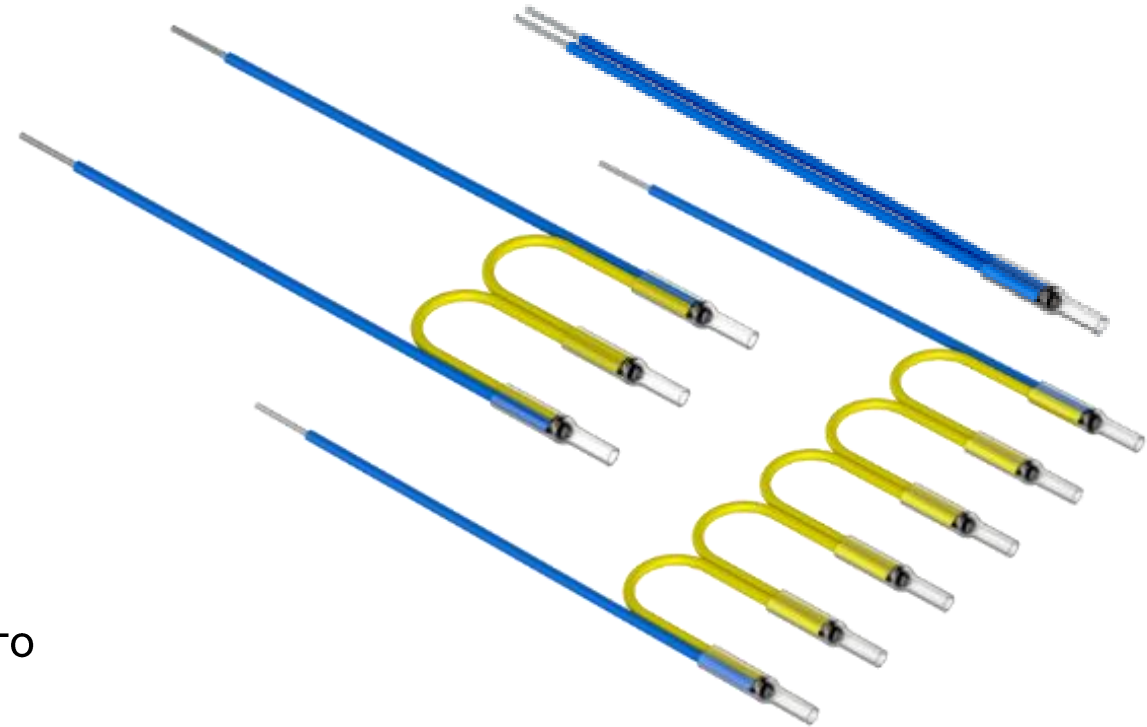
Диапазон измерения: +90...+160 °C

Автоматический «сторож»

Температура в норме – техника работает спокойно,
в штатном режиме

Температура превысила допустимую – сопротивление
РТС-термистора лавинообразно возрастает,
и РТС-термистор передает сигнал на устройства защитного
отключения

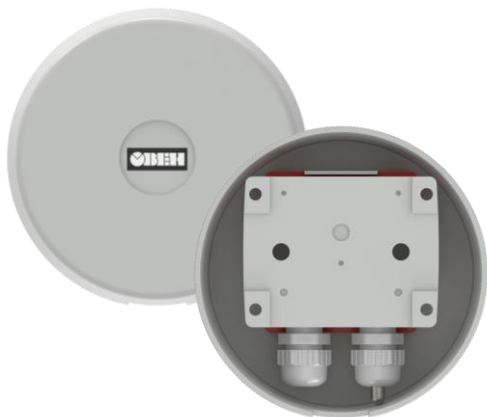
Температура снизилась – сопротивление вернулось
к номинальному, и оборудование снова готово к работе.



Расширение линейки датчиков температуры для ОВК ДТС3xxx

ДТС3125Л

Модернизация уличного настенного датчика ДТС3005 с выносом чувствительного элемента наружу для улучшения показателя тепловой инерции



ДТС3105

Комнатный настенный датчик температуры круглой формы

Выходной сигнал «сопротивление», Ом или 4...20 мА



ДТС3105Л

Комнатный настенный датчик температуры квадратной формы

Выходной сигнал «сопротивление», Ом или 4...20 мА



ДТС3xx2.И

Погружные и накладные датчики температуры с разъёмом DIN 43650А

Выходной сигнал «сопротивление», Ом или 4...20 мА



Видео



аксессуары

Экран Стивенсона CMSS-02-A для защиты датчика ДТС и ПВТ от солнечных лучей, дождя, снега и ошибок

Материал: инженерный пластик

Цвет тарелочек: чистый белый

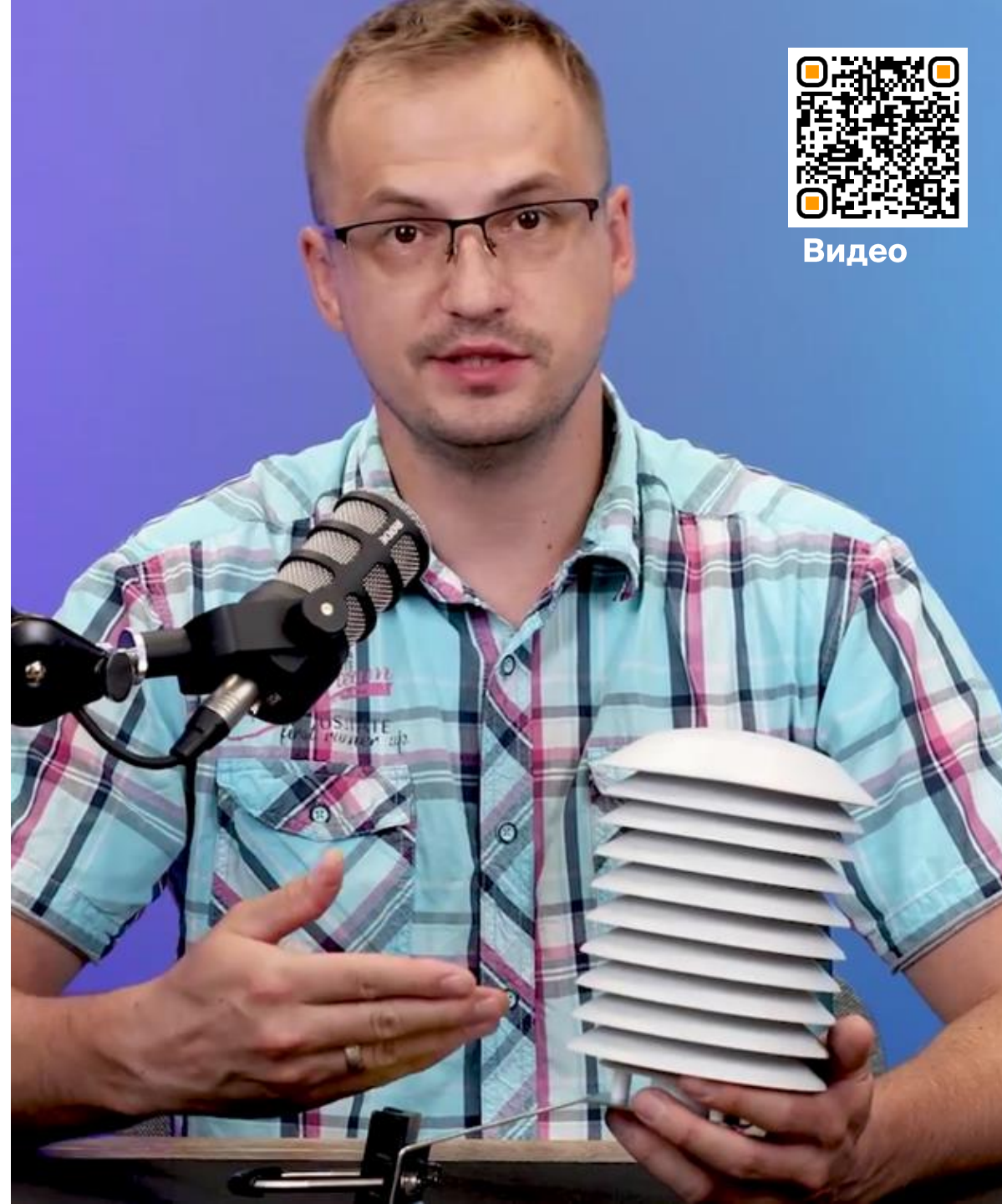
Количество тарелочек: 10 шт.

Рабочая температура: -40...+75 °C

Диаметр фиксации монтажной части: 6-15 мм



НОВИНКА 2026



Видео

Термопары в чехлах из карбида кремния

Для измерения температуры агрессивных сред и расплавов металлов до 1300 °С

Высокая твердость и износостойкость

НСХ: ХА, НН, ПП

Области применения

Для энергетики, металлургии, утилизации отходов



Упрочненные термопары и гильзы

Для измерения температуры особо сложных сред до 600...1100 °С

Стойкость к коррозии, абразивному износу, физическим воздействиям

Области применения

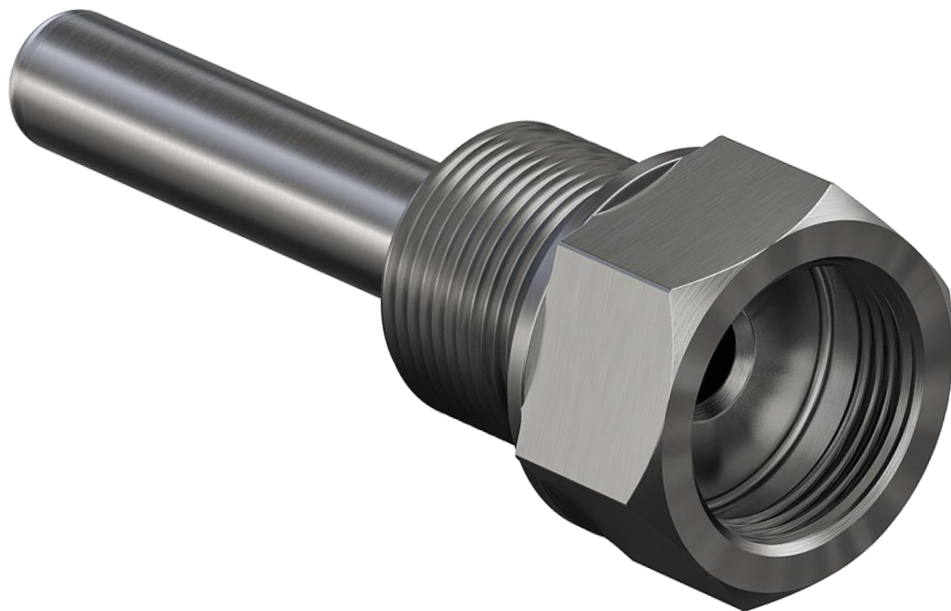
Для производства цемента, сушки сыпучих материалов, добычи полезных ископаемых



аксессуары для температуры

НОВИНКА 2026

Гильзы защитные ГЗ Обновленная серия ГЗ.16, 25



Соответствие стандарту промышленной безопасности ТР ТС 032
«О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».

**Максимальная точность подбора
и надежность измерений**

Гильза подбирается под конкретный тип штуцера датчика: подвижный, неподвижный, без крепежа. Это снижает объём воздушных пустот внутри соединения.

отзыв клиента металлургия

Термопары ДТПК315-091К.500/400.1 в чехлах из карбида кремния для измерения расплава алюминия в тигельной плавильной печи



Непрерывное измерение температуры жидкого алюминия – сложная задача. Алюминий разъедает почти все материалы защитной арматуры термопар.

Здесь мы поэкспериментировали с новыми термопарами ОВЕН с чехлами из самосвязанного карбида кремния.

По умолчанию такие датчики не подходят для алюминия, поэтому мы модифицировали погружную часть специальным составом типа Поликоат.

Чехол прослужил дольше всех материалов – 14 дней. Затем разрушился, но датчик продолжил работать – и работает до сих пор, еще почти столько же.



Давление

Преобразователи,
реле, манометры



датчики давления

ФЛАГМАН

ПД100-111 / 171 / 181

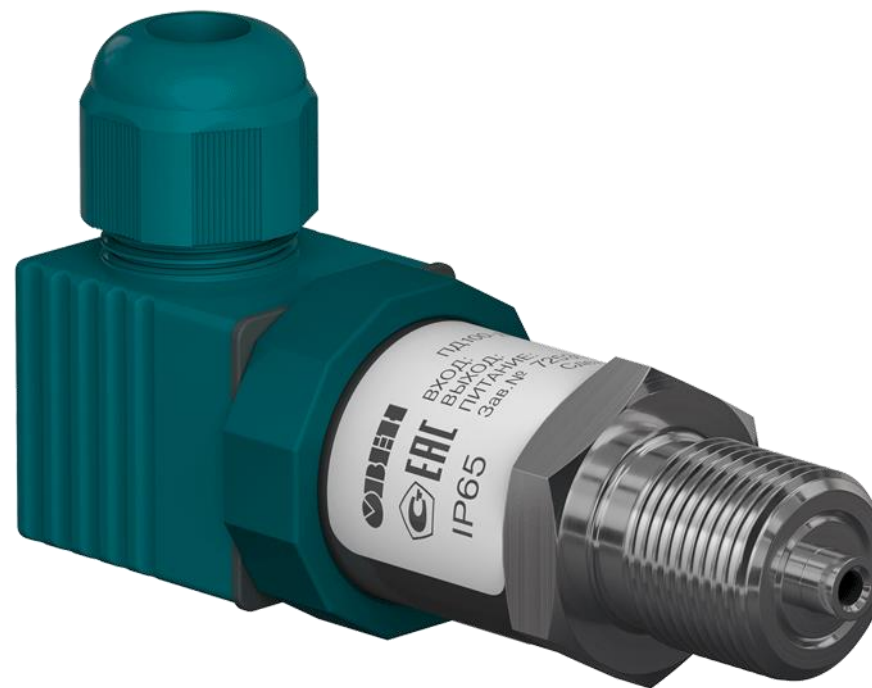
Присоединение к процессу штуцер
M20×1,5 или G1/2" или G1/4"

Диапазоны измерения: от 0,016 до 100,0 МПа

Межповерочный интервал СИ: 2 года

Срок производства: 2-3 дня

Погрешность: 0,5 % и 1,0 % от ВПИ



Сенсор КНК

Области применения

Для насосных станций водоканалов, систем водоподготовки и водоснабжения, промышленных компрессорных, автоматики котлов и котельных, маслостанций и других вспомогательных и основных производств

датчики давления

ФЛАГМАН

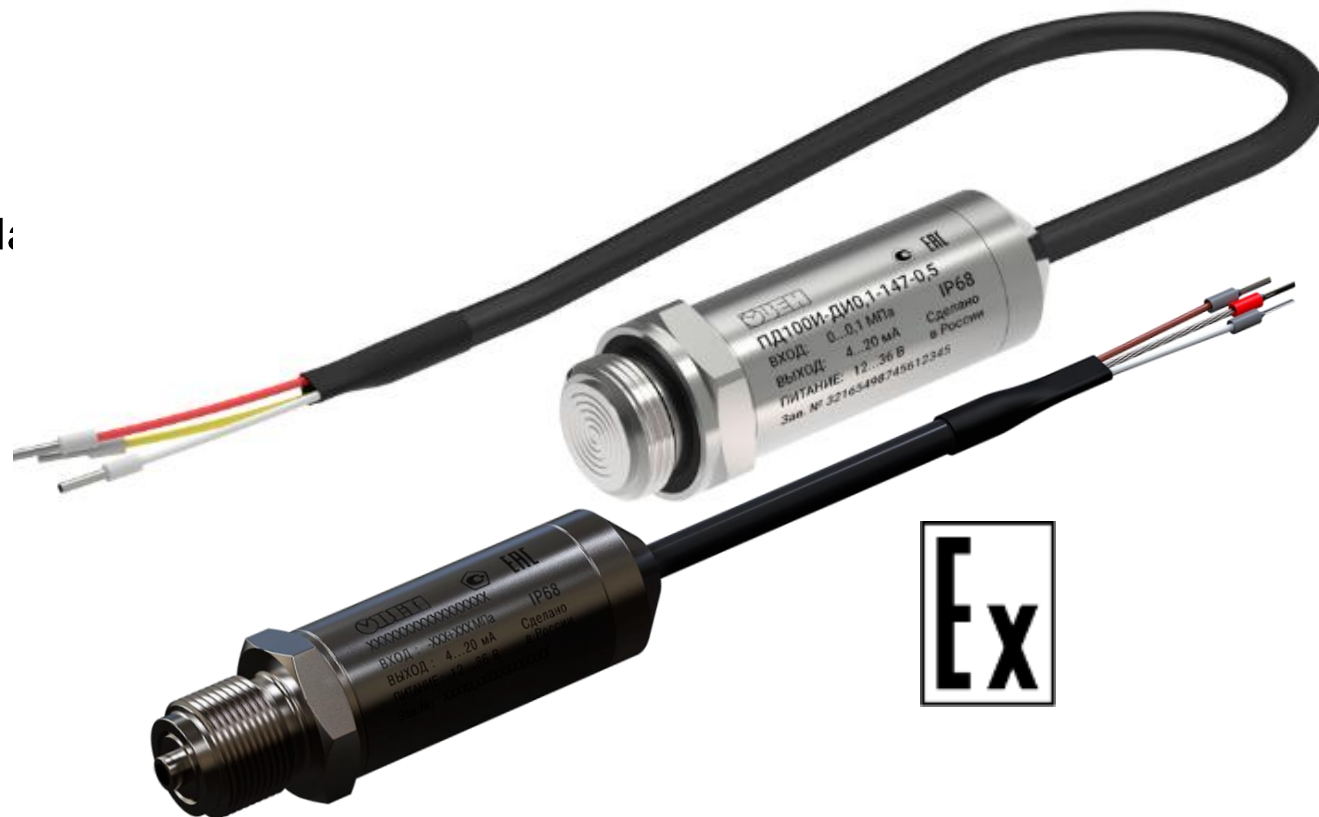
ПД100И-167 / 117 / 127 / 147 / 187

Присоединение к процессу «погружное» или стандартный штуцер M20×1,5, G1/2", G1/4" или «торцевая мембрана» G1/2" или M24×1,5

Диапазоны измерения: от 1,0 м вод. ст. до 4,0 МПа

Взрывозащита «искробезопасная цепь»
0 Ex ia IIC T5 Ga X

Типовое одобрение РМ РС



Области применения

Для насосных станций и сточных резервуаров водоканалов, водозаборных скважин, водонапорных башен, накопительных и сточных ёмкостей основных производств, затапливаемых тепловых камер и колодцев, помещений с высокой влажностью

датчики давления

ФЛАГМАН

ПД100- 115 / 125 / 145 / 165 / 175 / 185

Присоединение к процессу стандартный штуцер
M20×1,5 , G1/2" , G1/4" или «торцевая мембрана»
G1/2" , M24×1,5 , M20×1,5

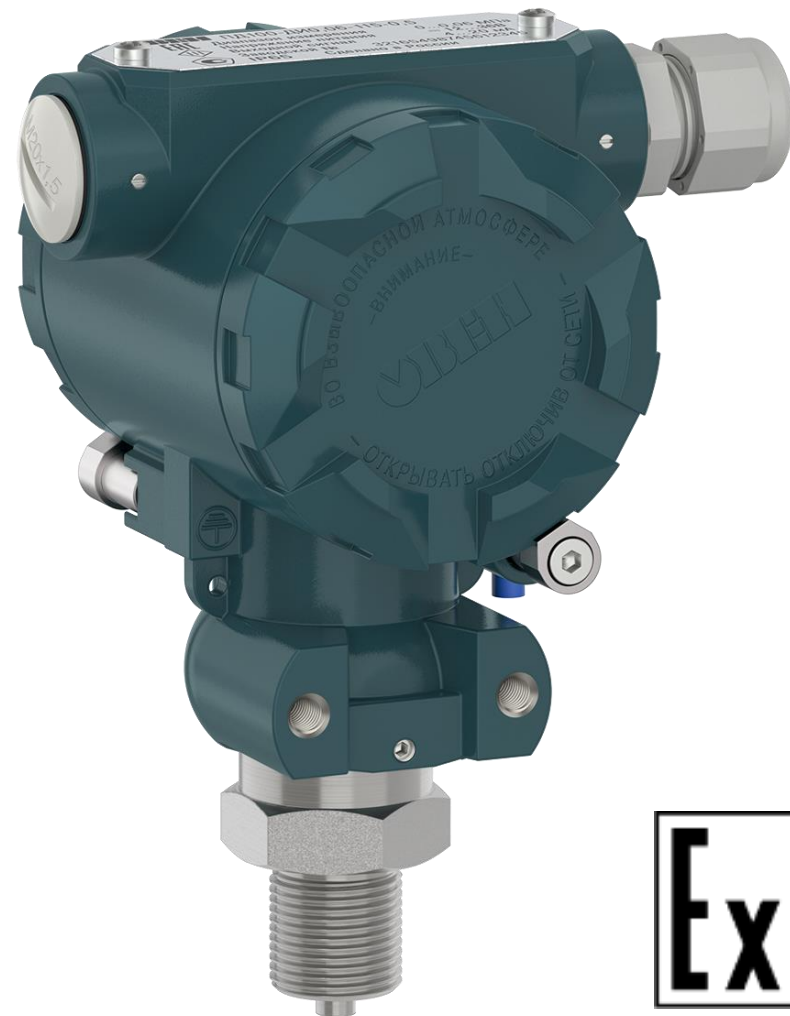
Диапазоны измерения: от 0,01 до 4,0 МПа

Взрывозащита «взрывонепроницаемая оболочка»
1 Ex db IIC T6 Gb X

Типовое одобрение PM PC

Области применения

Для производств, расположенных в сложных климатических и иных условиях, требующих оборудования в «полевом» корпусе: газотранспортных и газораспределительных системах, нефтепромыслах, объектах транспортировки нефти, НПЗ, объектах энергетики



датчики давления

НОВИНКА 2026

ПД100И-121 / 141 / 161 -EXI

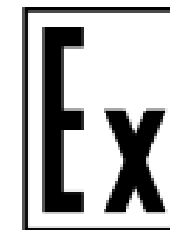
Открытая торцевая мембрана на штуцере
G1/2" или M24×1,5 или M20×1,5

Диапазоны: от 0,01 до 4,0 МПа

Межповерочный интервал СИ: 5 лет / 4 года

Взрывозащита «искробезопасная цепь»
1 Ex ia IIC T5 Gb

Погрешность: 0,5 % и 0,25 % от ВПИ



Области применения

Для ёмкостей и труб с вязкими и загрязнёнными средами:
бензин, керосин, солярка, спирты, взрывоопасные
канализационные стоки, емкости топливохранилищ,
целлюлозно-бумажных комбинатов, мазутных складов,
других опасных производств

датчики давления

НОВИНКА 2026

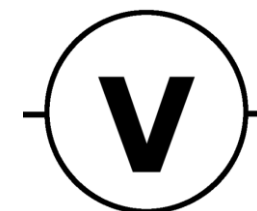
ПД180-Вольт

Выходной сигнал
0...10 / 0...5 / 0,4...5,5 / 0,5...4,5 / 0,4...2,0 В

Межповерочный интервал СИ: 5 лет / 4 года

Низкое энергопотребление: от 0,27 Вт

Погрешность: 0,5 % и 0,25 % от ВПИ



Области применения

Для вентиляционных систем, систем АСУ с вольтovým обменом, энергосберегающих систем с автономным питанием, скважным режимом опроса на удалённых и труднодоступных объектах

УПФ-6 **Фланец монтажный для датчиков** **давления с торцевой мембраной**

Материал: AISI 321

Тип присоединения: резьба M24×1,5

Тип монтажа к поверхности: заподлицо

Номинальное давление PN, кгс/см² (МПа): 40 (4,0)

Номинальный диаметр DN: DN 65



Торцевая мембрана датчика фиксируется «заподлицо» с внутренней поверхностью фланца УПФ-6, что обеспечивает отсутствие скрытых полостей и возможность измерения вязких, коксующихся и сильнозагрязнённых жидкостей.

ЦЭМ100 цифровой манометр

Цветной дисплей Ø70 мм: крупное значение давление, установки реле, барграф — считывание «с одного взгляда»

Простая интеграция: 4...20 мА или RS-485 Modbus + поддержка OwenCloud

2 релейных выхода до 5 А (опционально) для сигнализации и управления

Быстрый монтаж: промышленные разъёмы M12 без клеммников и лишней проводки



Области применения

Для наглядной индикации в водоснабжении, котельных, пищевой промышленности, фармацевтике

Расход

Электромагнитный расходомер



расходомеры

**Старт
продаж –
январь 2027**





ЭМРО1 **электромагнитный расходомер**

OLED-дисплей - считывание показаний в зонах с недостаточным освещением

RS-485 для подключения в OwenCloud

Типоразмеры DN 15-150, фланцевое присоединение

Подключение датчиков температуры и давления для измерения объема и массы

Области применения

Для измерения расхода жидкостей для промышленных предприятий и сферы ЖКХ

Уровень

Уровнемеры, сигнализаторы
и вторичные устройства
для контроля уровня



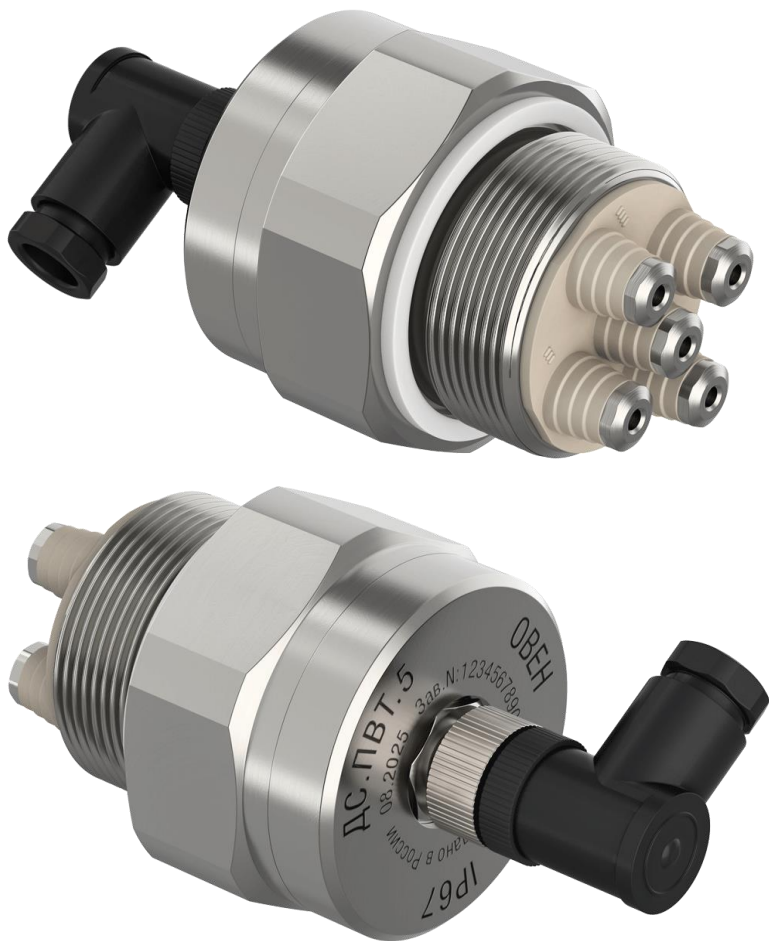
ДС.ПВТ.5 кондуктометрический 5-стержневой датчик

Сигнализация 4/5 уровней электропроводной жидкости

Температура рабочей среды: -40...+130 °С

Максимальное рабочее давление: 2,5 МПа

Степень пылевлагозащиты: IP 67



Области применения

Для водного хозяйства, энергетики, электротермических и гальванических установок, пищевого производства



ПДУ-П датчики уровня агрессивных жидкостей

Корпус и узел присоединения из химически стойких пластиков (PVDF, PFA, FFKM)

Контроль 1/2/3 уровней проводящих и диэлектрических жидкостей

Рабочая температура: -20...+125 °С

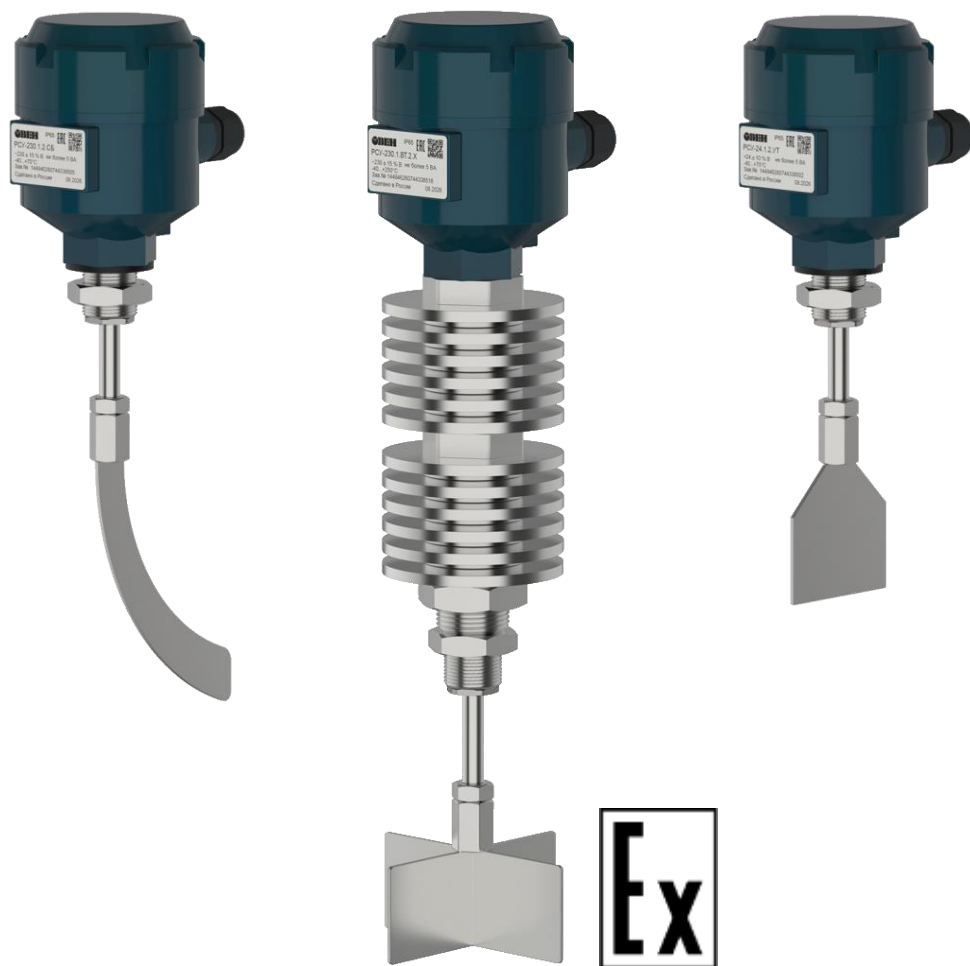
Кабельный вывод (1...120м) или стандартный DIN-разъем

Видео



Области применения

Для химической и пищевой промышленности, фармацевтики, контроля уровня реагентов в водоподготовке



PCSU ротационные сигнализаторы уровня

Новое исполнение: высокотемпературное
(общепромышленное и взрывозащищенное)

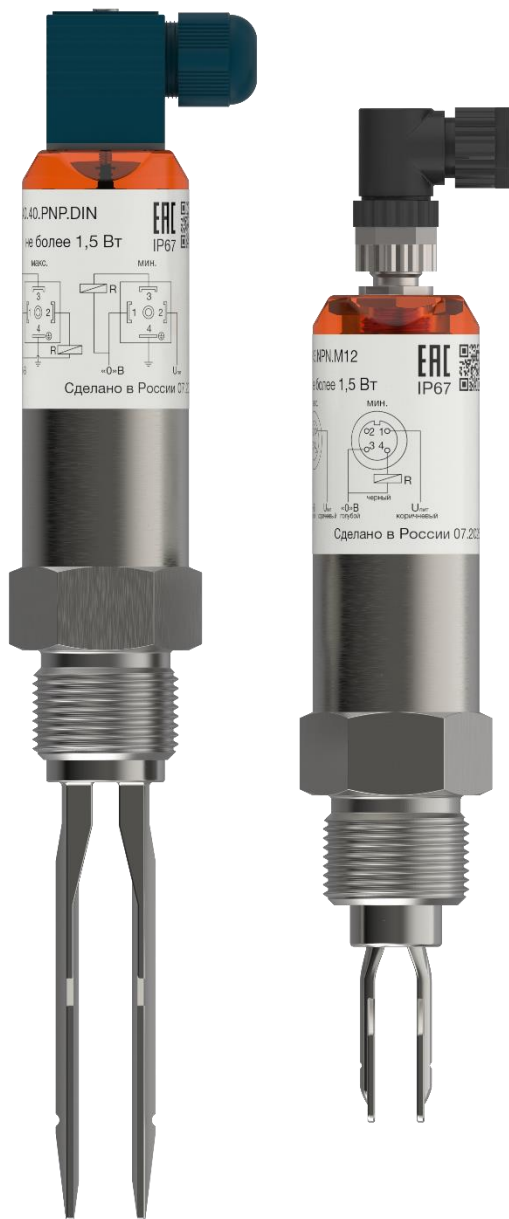
Температура рабочей среды: -40...+250 °С

3 новых сенсорных лопасти (саблевидная, Х-образная
и А-образная)

Новый аксессуар: жесткий удлинитель штока (до 1 м)

Области применения

Для сельского хозяйства, пищевой и химической
промышленности, производства стройматериалов



ВДУ вибрационные сигнализаторы уровня

Сенсорный элемент из пищевой стали AISI 316L

Присоединения: CLAMP DN 25/40/50, G3/4", G1"

Температура рабочей среды: -40...+150 °C

Подходит для CIP- и SIP-моек

Видео



Области применения

Для фармацевтической и пищевой промышленности,
стерильных производств

отзыв клиента _____ пищевое производство

Вибрационные датчики уровня на масложировом производстве Камако



Мы выбрали вибрационный датчик уровня ОВЕН ВДУ прежде всего из-за надежности контроля уровня в потоке. Необходимо было обеспечить непосредственный контакт с продуктом для мгновенной реакции. При этом было важно, чтобы датчик легко промывался.

Вибрационная вилка подошла идеально: она гигиенична, не боится налипания майонезной эмульсии и работает без ложных срабатываний, в отличие от емкостных аналогов.



CAU-Y2 прибор контроля уровня

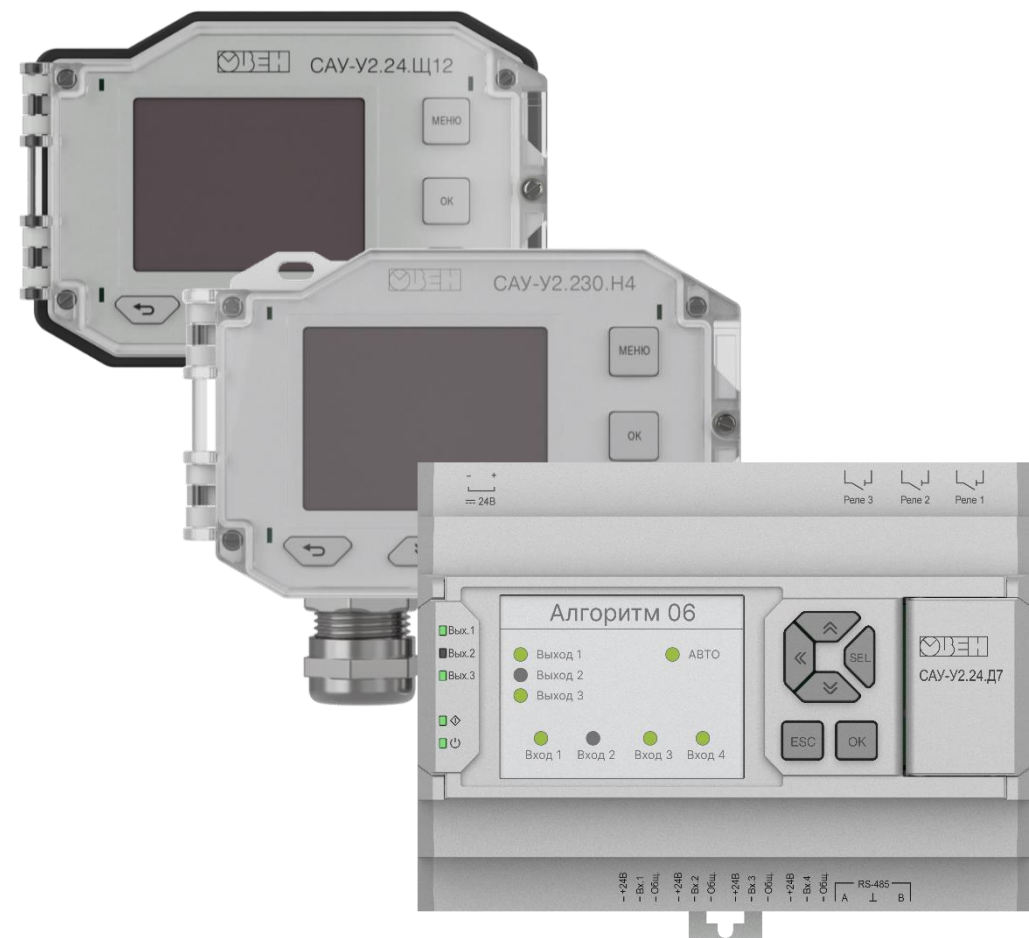
Цветной графический дисплей

12 встроенных алгоритмов работы

Связь и конфигурирование посредством Owen Configurator

USB и RS-485 на борту (поддержка Modbus RTU)

3 исполнения: настенное, щитовое и DIN-реечное



Области применения

Для управления насосным оборудованием в широком спектре отраслей



Радарный уровнемер

Выходные сигналы 4...20 мА, RS-485, HART

Диапазон измерения: до 30 метров

Высокая точность: 1 мм

Общепромышленное и взрывозащищенное
исполнения

Сертификат СИ

Области применения

Водное хозяйство (водоснабжение, водоотведение, водоподготовка, водоочистка), объекты энергетики, сельское хозяйство, пищевая, нефтяная, химическая, строительная, горнодобывающая промышленности и др.



Малогабаритный радарный уровнемер

Выходные сигналы RS-485

Диапазон измерения: до 30 метров

Высокая точность: 2 мм

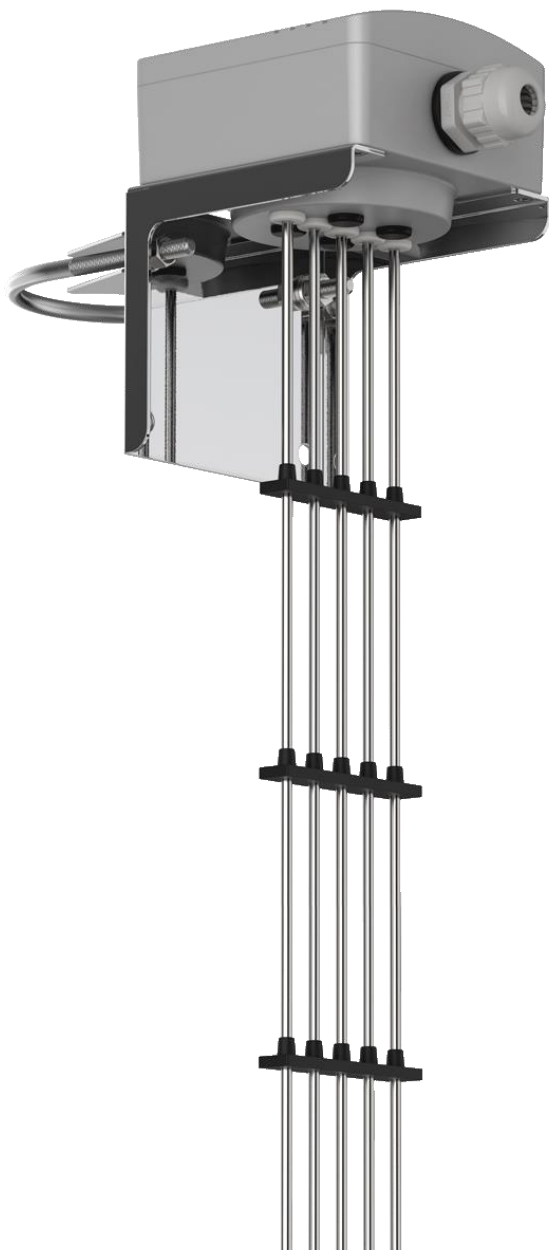
Общепромышленное исполнение

Сертификат СИ

Области применения

Более технологичная, качественная и бюджетная альтернатива ультразвуковому уровнемеру.

Подходит для измерения жидких и сыпучих сред



КК-05 **монтажная коробка для датчиков ДУ**

Количество подключаемых стержней: от 1 до 5 шт.

Тип крепления коробки: стенка/крышка

Тип крепления стержней: планка/крестик

Диапазон измеряемых: -40...+85 °С

Рабочее давление: атмосферное

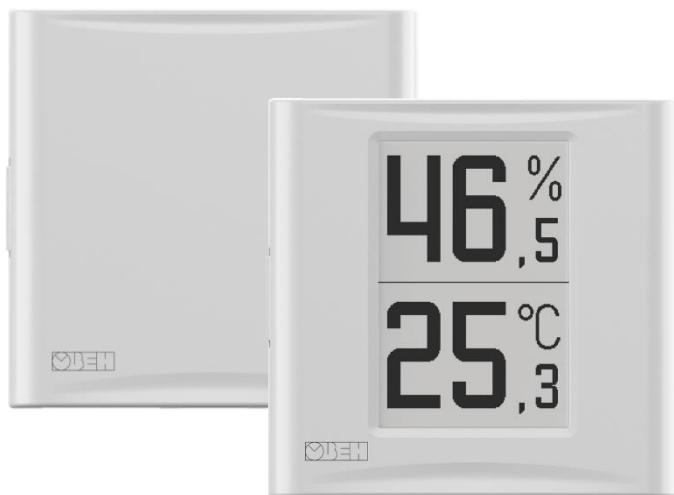
Степень защиты: IP54



Видео

Датчики влажности и температуры





Видео



ПВТ20 комнатный датчик влажности и температуры

Выходные сигналы: 4...20 мА, 0...10 В, RS-485 - гибкая интеграция в системы автоматизации

Е-ink дисплей – большой, контрастный и долговечный

Компактный корпус – 80×82×22,5 мм

Сертифицированная точность на всем диапазоне преобразования

Различное цветовое исполнение – белый или черный матовый корпус. Возможна окраска в другие цвета под заказ

Получен сертификат СИ.

Области применения

Для жилых помещений, офисов, складов, медицинских учреждений и ЦОДов

отзыв клиента ЦОДы

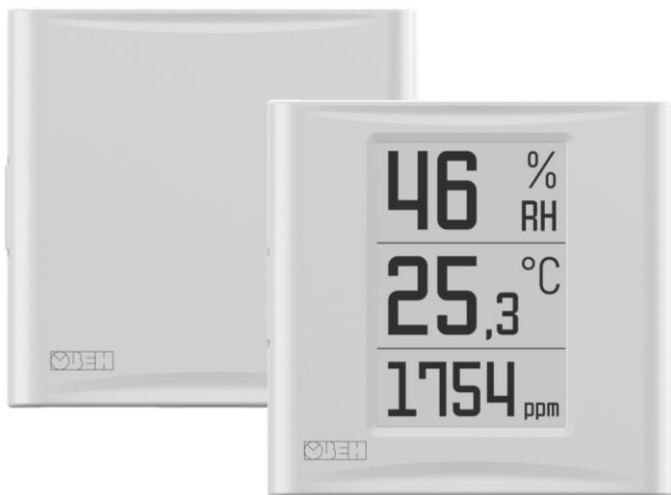
Датчик температуры и влажности ОВЕН ПВТ20 в черном корпусе с дисплеем

Тестируется в помещениях серверных одного из крупных заказчиков ОВЕН.



Датчик работает стабильно и на 100% оправдывает ожидания. А за счет черного исполнения прибор отлично сочетается с цветом стоек и серверов





ПМК20 комнатный датчик влажности, температуры и CO2

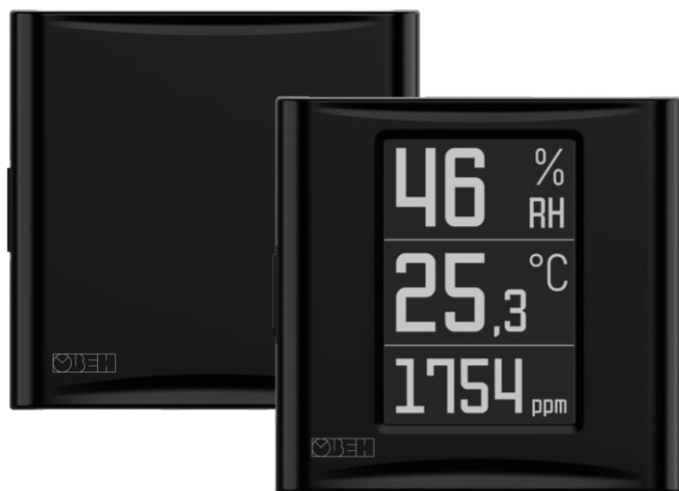
RS-485 – гибкая интеграция в системы автоматизации

E-ink дисплей – большой, контрастный и долговечный

Компактный корпус – 80×82×22,5 мм

3 измеряемые величины

Различное цветовое исполнение – белый или черный матовый корпус. Возможна окраска в другие цвета под заказ.



Области применения

Для образовательных заведений, гостиниц, спортивных объектов, ТЦ, офисы и БЦ

Датчики газа





ПКГ100-NH3 преобразователь концентрации аммиака в воздухе

Высококачественный сенсор - стабильно работающий в условиях постоянного пребывания аммиака в воздухе

Диапазон измерения 0...100 ppm – точный контроль аммиака в реальных условиях эксплуатации

От -40 до +50 °C – условия эксплуатации

Выходные сигналы: 4...20 мА, 0...10 В, RS-485

Степень защиты корпуса IP65

5 лет – средний срок службы без снижения точности измерений

Области применения

Для животноводческих комплексов, при изготовлении и хранении удобрений, в тепличных хозяйствах, при компостировании и переработке органических удобрений, в очистных сооружениях и водоканалах



ДЗ-СО.Р детектор превышения угарного газа для парковок

2 перекидных реле по порогам

Автоотключение обоих порогов срабатывания – исключает ложные аварии, блокировку повторного запуска и необходимость ручного сброса

Питание 220 В

Клеммы для подключения кабеля с сечением до 2,5 мм²

Кабельные вводы сверху – удобное подведение кабеля на паркингах

Быстрый и удобный монтаж – дополнительные кабельные вводы и дублированные контакты клеммных колодок

Сертификат средства измерения

Области применения

Для парковок, производственных зданий и помещений

Барьеры искрозащиты и нормирующие преобразователи



нормирующие преобразователи

ФЛАГМАН



НРТ-1К универсальный нормирующий преобразователь

Для термопар,
термосопротивлений
и потенциометров

Выходной сигнал:
0(4)...(5)20 мА или 0(2)...(5)10 В

Сертификат средства
измерения

Ультратонкий корпус – 6 мм

Установка вплотную без риска
перегрева

В реестре
Минпромторга

НРТ-3-Ex универсальный нормирующий преобразователь в головку датчика для взрывоопасных зон



Для термопар
и термосопротивлений

Выходной сигнал: 4...20 мА

Сертификат средства измерения

Маркировка взрывозащиты:
0 Ex ia IIC «Т6...Т4» Ga



Замена импортных НП с Ex,
если не нужен HART



**В реестре
Минпромторга**

НРТ-1К.Ех универсальный активный барьер искрозащиты

Для термопар, термосопротивлений и потенциометров

Настраиваемый выходной сигнал: 0(4)...(5)20 мА или 0(2)...(5)10 В

Сертификат средства измерения

Гальваническая развязка

Ультратонкий корпус – 6 мм.

Установка вплотную без риска перегрева

Маркировка взрывозащиты [Ex ia Ga] IIC

Области применения

Для взрывоопасных зон с газами (Ga) и пылью (Da) систем регулирования, сигнализации и аварийной защиты

экосистема OWEN SPE

Переход на цифровой полевой уровень

Меньше кабелей, больше параметров и возможностей

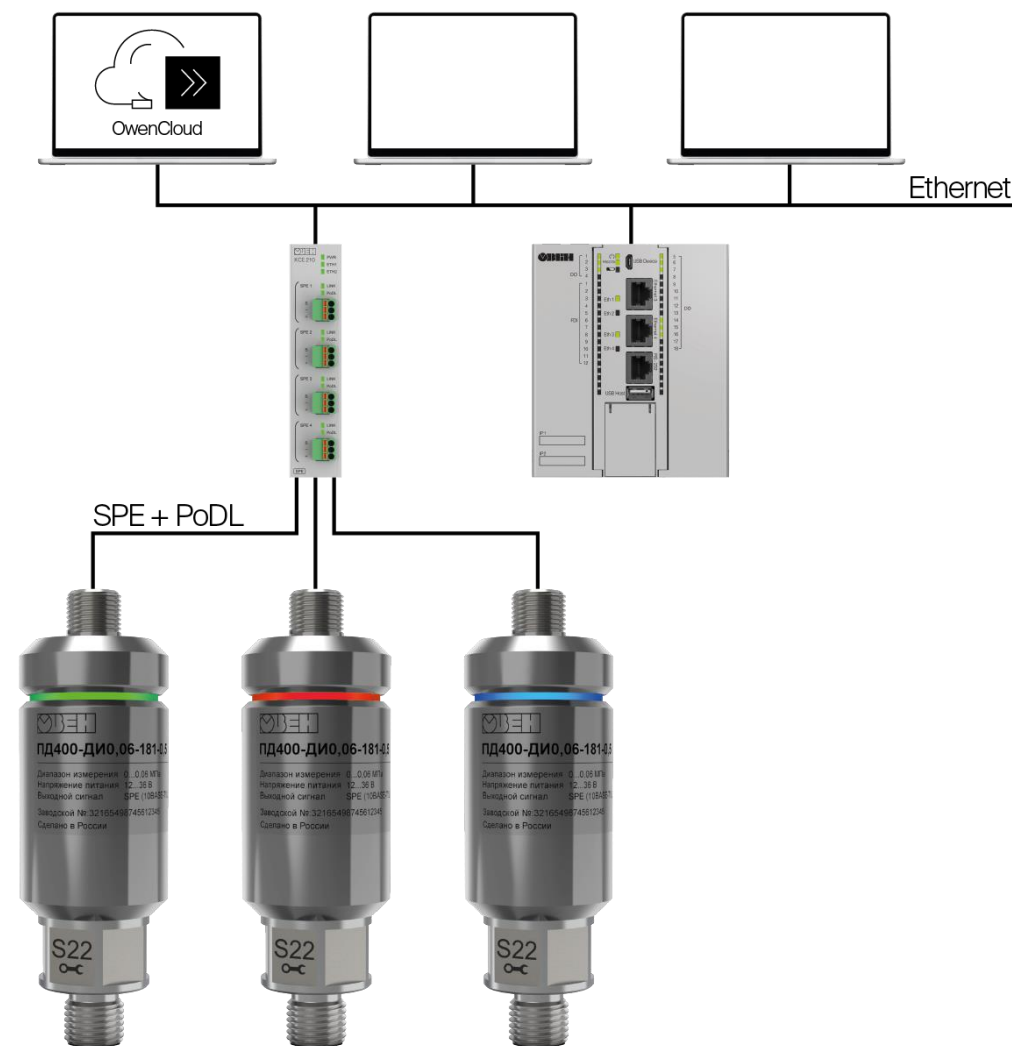
SPE

Modbus TCP

Уровень диспетчеризации

Уровень управления

Полевой уровень



ОВЕН SPE – дорожная карта

Этап 0.1 | 4 кв. 2026

Нулевая волна 0.1

Выходной сигнал SPE добавляется некоторым датчикам из текущего ассортимента ОВЕН: температура, давление, уровень и нормирующий преобразователь. Порты SPE добавляются к коммутатору KCE210.

Этап 0.2 | 2-3 кв. 2027

Нулевая волна 0.2

Становятся доступны новые возможности – добавляются функции самодиагностики (расширенных диагностических параметров) с поддержкой протокола Modbus.

Этап 1.0 | 4 кв. 2027 – 1 кв. 2028

Первая волна 1.0

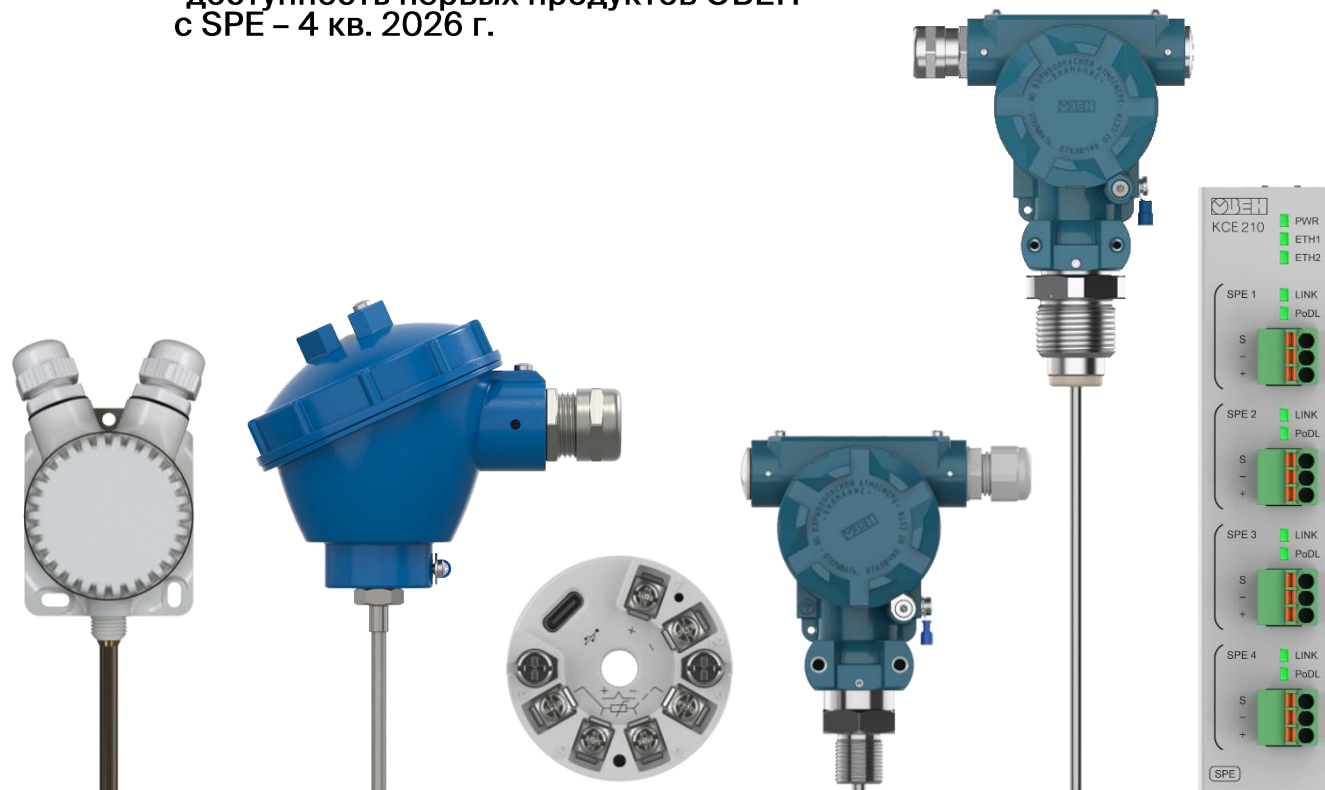
Открываются продажи SPE датчиков в новом форм-факторе с самодиагностикой, автокалибровкой, диагностической световой индикацией, логированием с поддержкой протоколов Modbus, BacNet, MQTT, OPC UA, Profinet.

Продукты ОВЕН с интерфейсом SPE

Базовый ассортимент составят: линейки датчиков давления, уровня, температуры, а также нормирующий преобразователь совместно с 4- и 8-портовыми коммутаторами

*доступность первых продуктов ОВЕН с SPE – 4 кв. 2026 г.

➤ Взять в тест:
datchik@owen.ru



Проекты

медицина

Комфортный микроклимат детской больницы Святого Владимира

Автоматизированы: общеобменная вентиляция, кондиционирование, дымоудаление; электроснабжение и электроосвещение; водоснабжение и водоотведение; медицинское газоснабжение; центральная станция холодоснабжения; индивидуальный тепловой пункт; учет энергопотребления.

В проекте использованы

Датчики температуры ДТС3005, ДТС224

Датчики влажности и температуры ПВТ101

Реле давления РД30, РД55

Преобразователи давления ПД150И, ПД100И

Источники бесперебойного питания ИБП60К



Автоматизация и диспетчеризация небоскреба ICITY

В основе системы управления оборудование ОВЕН: контроллеры СПК107, модули MB110, датчики температуры, давления, влажности и реле давления. Диспетчеризация организована с помощью MasterSCADA 4D на 60 тысяч точек.

В проекте использованы

Контроллеры СПК107

Модули MB110

Программируемые реле ПР200

Блоки питания БП60А

Датчики температуры ДТС125xxx

Реле давления РД55, РД30

Датчики давления ПД100И

Датчики влажности ПВТ100, ПВТ101



машиностроение

Автоматизация инженерной инфраструктуры автомобильного производства

Автоматизация общеобменных вентиляционных систем с водяными и газовыми воздухонагревателями, воздушно-тепловых завес воротных групп и оборудования индивидуальных тепловых пунктов.

В проекте использованы

Контроллер ПЛК200

Программируемые реле ПР102, ИПП120

Датчики температуры ДТС3032, ДТС214, ДТС125Л

Реле давления РД30-ДД

Реле температуры МТR-K6

Модули ввода-вывода МВ210, МК210 и МУ21

Блоки питания БП30А, БП60А



нефтегазовая промышленность

Нагрев нефти с помощью вихревого гидродинамического генератора в проекте ООО «Альтернативная энергия»

Реализован нагрев нефти на кусте скважин с помощью кавитационного насоса от 15 до 60 °С для облегчения транспортировки по трубопроводу в зимний период.

В проекте использованы

Терморегуляторы ТРМ10, 2ТРМ1

Модули МВ110-8А

Сетевые шлюзы ПМ210

Антенны АНТ-5

Блоки питания БП12Б-24

Датчики давления ПД100-ДИ6,0

Датчики температуры ДТС224-РТ100, ДТС125Л, ДТС035

Оборудование MEYERTEC MTK-СТО



ВОДОПОДГОТОВКА

Реконструкция станции водоподготовки в г. Черняховске

Разработанная автоматизированная система на базе оборудования ОВЕН управляет процессом водозабора, водоподготовки и распределения воды. Система обеспечивает автоматическое и ручное управление блочным оборудованием.

В проекте использованы

Программируемый контроллер ПР200

Сенсорный контроллер СПК110

Датчики температуры ДТСxx5М.И

Датчики давления ПД100И-167



пищевое производство

Реинжиниринг швейцарского комплекса сыроизготовителя Kalt

Полная замена автоматики в комплексе изготовления сыра Олега Сироты в Истринской сыроварне. Автоматизированы те части технологического процесса, которые в заводском исполнении управлялись вручную.

В проекте использованы

Контроллеры ПЛК210

Сенсорные панели СП310Р

Индикаторы СМН2-М

Модули MB210-202, MB210-401, MB210-101

Программируемые реле ПР205, ПЧВ3

Датчики уровня ПДУ, ПДУ-И

Датчики давления ПД100И



Автоматизация установки производства углекислоты для газированных напитков на комбинате «Очаково»

Для измерения температуры дымовых газов и установлены датчики температуры ОВЕН ДТС035. Для контроля давления газов и уровня – датчики избыточного давления ПД100 и дифференциального давления ПД200, а также приборы контроля уровня БКК1 с кондуктометрическими датчиками ДС.ПВТ.

В проекте использованы

Панель оператора ВП110

Терморегуляторы ТРМ201

Датчики температуры ДТС035

Датчики давления ПД100, ПД200

Приборы контроля уровня БКК1

Датчики уровня ДС.ПВТ

Модули Мх210



Остались вопросы? Мы готовы ответить!



owen.ru

Пишите нам на
datchik@owen.ru



Продолжаем
автоматизировать