

УК ЗАВОД
ВОДО  **ПРИБОР**

Основан в 1892 г.
Открытое акционерное общество

С 1892 года мы направляем воду в нужное русло!



- Предприятие, имеющее более чем 120-летний опыт работы производства водозапорной арматуры, приборов учёта воды.
- Завод «Водоприбор» - единственный российский производитель, выпускающий максимально широкий ассортимент продукции для систем водоснабжения.
- Впервые в СССР (1983 г.) на заводе освоено производство задвижек с обрезиненным клином.
- Первый в стране завод, который в 1935 году начал выпускать счетчики учета воды для жилищно-коммунального хозяйства.
- Наличие собственной современной ремонтно-поверочной базы для гарантийного и послегарантийного обслуживания приборов учета.
- С 2005 года предприятие действует система менеджмента качества ISO 9001.
- Завод имеет собственную испытательную лабораторию и конструкторский отдел с высококвалифицированным кадровым составом.
- Завод осуществляет полный производственный цикл, начиная с разработки проектно-конструкторской документации и заканчивая монтажом водомерных узлов непосредственно на объектах заказчиков.
- На все виды продукции завода получены сертификаты соответствия и санитарно-эпидемиологические заключения.



Преимущества приборов учета воды

- Наличие различных типов приборов учета воды: промышленных, общедомовых, квартирных.
- Длительный назначенный срок службы изделий.
- Возможность одновременной комплектации турбинных счетчиков 3-мя типами датчиков для дистанционной передачи импульсов в зависимости от требований потребителя.
- Высокое качество отмечено многочисленными наградами и дипломами.
- Продукция полностью соответствует требованиям, предъявляемым надзорными органами: на каждый вид продукции получены сертификаты соответствия и санитарно-эпидемиологические заключения.
- Отличное качество по ценам ниже европейских производителей.

Последние новинки:

- В 2011 г. Завод «Водоприбор» приступил к серийному производству квартирных крыльчатых счетчиков горячей и холодной воды СГ-15 и СХ-15 «Водомерь».
- В 2012 г. стартовал выпуск фильтров сетчатых прямооточных ФСП.
- В 1-ом квартале 2015 г. планируется серийное производство турбинных счетчиков-расходомеров холодной воды ВВ с электронным индикаторным устройством.



Счетчик-расходомер ВВ для холодной воды с электронным индикаторным устройством



Турбинные счетчики-расходомеры холодной воды ВВ с электронным индикаторным устройством диаметром условного прохода 50, 65, 80, 100, 150, 200 мм предназначены для измерения и коммерческого учета объемов и расходов питьевой воды, соответствующей СанПиН 2.1.4.1074, протекающей в системах холодного водоснабжения при давлении до 1,6 МПа (16кгс/см²) и диапазоне температур от +5° до +50°С.

| Наименование параметра | Значение | Значение |
|--|---|----------------------|
| Диаметр условного прохода (Ду) | 50 | 65 |
| Метрологический класс | С+ | С+ |
| Наименьший расход Q_{min} , м ³ /ч | 0,08 | 0,12 |
| Переходный расход Q_t , м ³ /ч | 0,225 | 0,375 |
| Номинальный расход Q_n , м ³ /ч | 45 | 50 |
| Наибольший расход Q_{max} , м ³ /ч | 90 | 100 |
| Порог чувствительности Q порог, м ³ /ч | 0,03 | 0,035 |
| Гидравлическое сопротивление, м (м ³ /ч) ² | 1,2x10 ⁻³ | 1,0x10 ⁻³ |
| Ёмкость индикаторного устройства, м ³ | 999999,999 | 999999,999 |
| Масса изделия в чугунном корпусе, кг | 5,5 | 6,5 |
| Габаритные размеры, мм | 200x163x125 | 200x170x140 |
| Положение трубопровода | Горизонтальное, вертикальное, наклонное | |
| Положение шкалы индикаторного устройства | любое | |
| Присоединение к трубопроводу фланцевое | по ГОСТ 12815 | |

Турбинные счетчики воды могут использоваться на объектах ЖКХ, предприятиях гостиничного типа, в медицинских учреждениях, развлекательных центрах, кинотеатрах и др.

Счетчик-расходомер ВВ для холодной воды с электронным индикаторным устройством. Преимущества.

- Счетчики измеряют не только потребление, но и мгновенный расход, а также фиксируют возникновение обратного потока воды.
- Счетчики имеют архив с часовыми, суточными и месячными значениями потребления.
- Счетчики позволяют осуществлять мониторинг аварийных ситуаций на трубопроводе (возможность фиксации резкого увеличения потока в трубопроводе).

- Гидродинамически уравновешенная турбинка в осевом и радиальном направлении находится в «невесомости» (т.е. обладает способностью к левитации, что значительно снижает трение в опорах и существенно снижает механический износ).

- Отсутствие механического индикаторного устройства, магнитов и трущихся деталей в процессе эксплуатации делает счетчик неподверженным механическому износу.

- Высокая перегрузочная способность (неограниченное время работы при максимальном расходе).

- Счетчики обладают малым гидравлическим сопротивлением.

- Благодаря индукционному съему сигнала с турбинки и электронному индикаторному устройству счетчики могут монтироваться на трубопроводе в любом положении (в т.ч. в положении индикаторным устройством вниз), при этом класс точности прибора не снижается.



Приборы учета воды и тепла



СХ/СГ-15 «Водомеръ»



BMXm



BX/BXS



Комбинированный
счетчик воды
КВМ



СКБ



ВВ



Счетчик воды ультразвуковой
ИРВИКОН СВ-200



ВМГ



Теплосчетчик
ИРВИКОН ТС-200



ВМХ



Счетчики холодной и горячей воды ВОДОМЪРЪ

Применение

Счетчики холодной воды СХ-15 и горячей воды СГ-15 предназначены для измерения и учета объема воды по СанПиН 2.1.4.1074, протекающей в системах водоснабжения при давлении до 1,0 МПа (10кгс/см²) и диапазоне температур от +5°С до +50°С (холодная вода) и от +5°С до +90°С (горячая вода).

Конструктивные особенности

- Метрологический класс «В» при горизонтальной установке счетчика индикаторным устройством вверх, метрологический класс «А» при любом другом положении.
- Изготовлен из коррозионно-стойких материалов (корпус латунный, детали пластмассовые).
- Погрешность измерения холодной и горячей воды $\pm 2\%$ от Q_{max} до Q_t и $\pm 5\%$ от Q_t до Q_{min} .
- Монтажная длина 80 мм (с удлинителем 110 мм).
- Антимагнитная защита.
- Возможность дистанционной передачи данных с помощью встроенного герконового датчика.
- Износостойкие опорные узлы (корундовые подшипники, твердосплавные оси).
- Минимальные габариты и вес.
- Вращающийся счетный механизм.
- Неразборное индикаторное устройство.
- Минимальные габариты и вес.
- Межповерочный интервал (периодичность поверки) счетчиков СХ-15 - 6 лет, СГ-15 - 4 года.
- Гарантийный срок эксплуатации счетчиков СХ-15 - 5 лет, СГ-15 - 3 года.
- Счетчик комплектуется механическим счетным механизмом с семью роликовыми указателями, четыре из которых показывают измеренный объем в «м³», а остальные – десятые доли «м³».



Нормативные документы ТУ 413-027-03219029-2010

Счетчики воды крыльчатые СКБ

Применение

Счетчики крыльчатые холодной и горячей воды с диаметрами условного прохода 20,25,32 и 40 мм., предназначены для измерения объема питьевой воды по СанПиН 2.1.4.1074. протекающей в системах холодного (от +5 до +50°C) и горячего (от +5 до +90°C) водоснабжения при давлении до 1,6 МПа (16 кгс/см²)

Конструктивные особенности

- Гарантийный срок счетчика, установленного в системах холодного водоснабжения - 6 лет; горячего - 4 года.
- Антивандальное исполнение и защита от воздействия внешних магнитных полей.
- Возможность установки на вертикальном, наклонном и горизонтальном трубопроводе
- Счетчики идеально встраиваются в систему автоматизированного контроля.
- Современная ремонтно-поверочная база обеспечивает гарантийное и послегарантийное обслуживание приборов.
- Счетчики поставляются с комплектом монтажных частей (штуцера, накидные гайки, прокладки).
- Средняя наработка на отказ не менее 100 000 час.
- Полный срок службы - 12 лет.
- По заказу потребителя счетчики могут дополнительно комплектоваться датчиком для дистанционной передачи низкочастотных импульсов с передаточным коэффициентом 10 литров и водомерной вставки с фильтром ФММ.
- Межповерочный интервал (периодичность проверки): при эксплуатации на холодной воде - 6 лет; при эксплуатации на горячей воде - 4 года.

Материалы

Корпус: латунь. Элементы: полифениленоксид марки Noril 31-S

Нормативные документы

ТУ 413-027-03219029-2010



Турбинные счетчики воды ВМХм

Применение

Счетчики холодной воды турбинные ВМХм с диаметрами условного прохода 50, 65, 80, 100, 150 и 200 мм (в дальнейшем – счетчики), изготовленные по ТУ 400-09-93-97, предназначены для измерения и учета объема воды по СанПиН 2.1.4.1074, протекающей в системах холодного водоснабжения при температуре от +5° до +50°С и давлении до 1,6 МПа (16 бар).

Конструктивные особенности

- Гарантийный срок эксплуатации – 6 лет.
- Счетчики соответствуют метрологическому классу В по ГОСТ Р 50193-1,2,3 при установке на горизонтальных, вертикальных и наклонных трубопроводах, а также ГОСТ 14167-83
- Присоединение к трубопроводу фланцевое по ГОСТ 12815.
- Для дистанционной передачи показаний счетчики могут комплектоваться низкочастотным датчиком (магнитоуправляемый герметизированный контакт – "геркон") с ценой импульса 0,1м³ и 1,0м³.
- Счетчики по устойчивости к воздействию температуры и влажности окружающего воздуха соответствуют климатическому исполнению УХЛ категории размещения 4.2 по ГОСТ 15150.
- Средняя наработка на отказ, не менее 100000 ч..
- Полный срок службы, не менее, 12 лет.

Нормативные документы

ТУ 400-09-9397

Материалы

Корпус: чугун СЧ 20.

Элементы: полифениленоксид марки Ryton R-4.

Защита от коррозии

Краска эпоксидно-порошковая ЭК-201, синяя.



Турбинные счетчики воды ВМХ

Применение

Счетчики холодной воды турбинные ВМХ с диаметрами условного прохода: 50,65,80,100,150 и 200 мм, предназначены для измерения объемов питьевой воды по СанПиН 2.1.4.1074, протекающих в системах холодного водоснабжения при давлении до 1,6 МПа (16 кгс/см²) и диапазоне температур от +5 до +50°С.

Конструктивные особенности

- Гарантийный срок эксплуатации - 6 лет
- Счетчики могут дополнительно снабжаться датчиками для дистанционной (телемеханической) передачи высокочастотных (оптоэлектронный съём сигнала) и низкочистотных («герконовый» съём сигнала) импульсов с коэффициентом передачи импульсов (ценой импульса) от 0,001 до 10 м³
- Счетчики защищены от гидравлических ударов.
- Широкий диапазон измеряемых расходов от Q_{min} до Q_{max}.
- Низкие потери напора.
- Идеально встраивается в систему автоматизированного контроля.
- Допускается эксплуатация в затопливаемых помещениях.
- Присоединение к трубопроводу фланцевое по ГОСТ 12815.

Нормативные документы

ТУ 400-09-9397

Материалы

Корпус: СЧ 20.

Элементы: полифениленоксид марки Ryton R-4.

Защита от коррозии

Краска эпоксидно-порошковая ЭК-201, синяя.



Турбинные счетчики воды ВМГ

Применение

Счетчики горячей воды турбинные ВМГ с диаметрами условного прохода: 50,65,80,100, 150 и 200 мм, предназначены для измерения объемов питьевой воды по СанПиН 2.1.4.1074 и сетевой воды по СНиП 2.04.07, протекающих в системах горячего водоснабжения, подающих и обратных трубопроводах закрытых и открытых систем теплоснабжения при давлении до 1,6 МПа (16 кгс/см²) и диапазоне температур от +5 до +150°С.

Конструктивные особенности

- Гарантийный срок эксплуатации - 4 года.
- Счетчики могут дополнительно снабжаться датчиками для дистанционной (телемеханической) передачи высокочастотных (оптоэлектронный съём сигнала) и низкочастотных («герконовый» съём сигнала) импульсов с коэффициентом передачи импульсов (ценой импульса) от 0,001 до 2,5 м³.
- Счетчики могут устанавливаться на вертикальном, горизонтальном или наклонном трубопроводе.
- Счетчики защищены от гидравлических ударов.
- Широкий диапазон измеряемых расходов от Q_{min} до Q_{max}.
- Низкие потери напора.
- Идеально встраивается в систему автоматизированного контроля.
- Допускается эксплуатация в затопливаемых помещениях.



Нормативные документы

ТУ 400-09-9397

Материалы

Корпус: латунь.

Элементы: полифениленоксид марки Ryton R-4

Защита от коррозии

Краска эпоксидно-порошковая ЭК-201, синяя.

Комбинированные счетчики воды КВМ

Применение

Счетчики холодной воды комбинированные предназначены для измерения объемов питьевой воды, протекающей в системах холодного водоснабжения с расширенным диапазоном измерения расходов при температуре от +5 до +50°C и давлении до 1,6 МПа (16 кгс/см²).

Конструктивные особенности

- Наибольший диапазон измерения.
- Малые значения расходов Q_{min} , Q_t и порога чувствительности.
- Наименьшие габаритные размеры.
- Возможность дополнительной комплектации дополнительными датчиками для дистанционной передачи импульсов.
- Полный срок службы не менее 12 лет.

Нормативные документы

ТУ 4213-016-03219029-2004

Материалы

Корпус: СЧ 20

Элементы: Полифениленоксид марки NORIL 731-S

Защита от коррозии

Краска эпоксидно-порошковая ЭК-201.



Турбинные счетчики воды ВХ/ВХС

Применение

Счетчики холодной воды турбинные ВХ/ВХС с диаметрами условного прохода: 50,65,80, 100 и 150 мм, предназначены для измерения объемов питьевой воды по СанПиН 2.1.4.1074 и сетевой воды по СНиП 2.04.07, протекающих в системах холодного водоснабжения, подающих и обратных трубопроводах закрытых и открытых систем теплоснабжения при давлении до 1,6 МПа (16 кгс/см²) и диапазоне температур от 5 до 50°С.

Конструктивные особенности

Счетчики холодной воды ВХ:

- Широкий диапазон измерений;
- Горизонтальный, вертикальный и наклонный монтаж;
- Метрологический класс В.

Счетчики холодной воды ВХС:

- Наибольший диапазон измерений;
- Горизонтальный монтаж;
- Метрологический класс С.
- Для дистанционной (телемеханической) передачи показаний счетчики могут дополнительно комплектоваться низкочастотным (магнитоуправляемый герметизированный контакт), высокочастотным (оптоэлектронный съём сигнала) и индукционным датчиками импульсов.

Полный срок службы - не менее 12 лет.

Межповерочный интервал - 6 лет.

Нормативные документы

ТУ 413-027-03219029-2007

Материалы

Корпус: СЧ 20.

Элементы: полифениленоксид марки 731-S



Теплосчетчик ИРВИКОН ТС-200

Применение

Теплосчетчик предназначен для измерения и регистрации тепловых параметров открытых и закрытых систем теплоснабжения. В состав прибора могут входить до 4-х датчиков расхода, до 4-х датчиков температуры и 2 датчика давления. В качестве датчиков расхода используются ультразвуковые, турбинные или крыльчатые преобразователи. Теплосчетчик автоматически осуществляет диагностику, фиксируя нарушения в работе собственных узлов, а также выход измеряемых параметров за допустимые пределы.

Конструктивные особенности

- Многообразие выбора датчиков расхода позволяет учесть требования потребителя к точности, надежности и стоимости.
- Автономное питание от литиевой батареи со сроком службы до 4-х лет
- Возможность подключения принтера.
- Просмотр архива на месте или считывание с помощью адаптера с последующим просмотром на компьютере.
- Возможность передачи данных по интерфейсу RS – 485.
- Возможность подключения теплосчетчиков в сеть.



Производитель

ОАО УК «Завод Водоприбор» совместно с ЗАО «ИРВИС»

Счетчик воды ультразвуковой ИРВИКОН СВ-200

Применение

Счетчик предназначен для измерения объема жидкости в напорных трубах сферы жилищно-коммунального хозяйства и различных отраслей промышленности. Принцип действия заключается в измерении времени распространения ультразвукового сигнала по потоку жидкости и против потока. Возникающая при этом разность времен распространения, пропорциональная скорости жидкости, преобразуется с помощью микропроцессорного устройства в измеряемый расход и объем и отображается на цифровом индикаторе.

Конструктивные особенности

- Низкое энергопотребление.
- Независимость работоспособности от качества воды.
- Высокая чувствительность на малых расходах.
- Отсутствие деталей, подверженных механическому износу.
- Встроенный счетчик часов безаварийной работы.
- Многоуровневая система защиты информации, включающая энергозависимую память.
- Возможность дистанционного считывания показаний.
- Функция контроля направления потока.
- Счетчик имеет исполнения первичного преобразователя: осевой, полнопроходный, с формирователем потока.
- Для автоматизации съема измерительных данных и архивов прибор оснащен цифровыми интерфейсами.



Производитель

ОАО УК «Завод Водоприбор» совместно с ЗАО «ИРВИС»

Трубопроводная арматура и соединительные узлы



МТР



МТРПР



МЗВШ



МЗВ



МЗВП



ЗДС



ФСР



Пожарный гидрант



ДРК



МЗВГ



МЗВПР



ОЗС



ФМФ



ПФРК



Переход



МСВ и МС



Тройник



Вантуз В6



Вантуз В6 в облегченном корпусе



Колено

Задвижки



МТР



МЗВ



МЗВП



МЗВШ



МЗВГ



МЗВПР

Преимущества трубопроводной арматуры завода «Водоприбор»

- Широкая номенклатура типоразмеров (размерный ряд задвижек, выпускаемых заводом, варьируется в диапазоне: от 50 до 1200 мм);
- Длительный назначенный срок службы изделий;
- Высокое качество отмечено многочисленными наградами и дипломами;
- Продукция полностью соответствует требованиям, предъявляемым надзорными органами: на каждый вид продукции получены сертификаты соответствия и санитарно-эпидемиологические заключения.
- Отличное качество по ценам ниже европейских производителей.



Задвижки МТР

Применение

Параллельные дисковые с невыдвижным шпинделем фланцевые чугунные задвижки МТР применяются как запорные устройства для холодной воды, протекающей в трубопроводах при температуре от +5 до +40°C и давлении до 1,0 МПа (10 кгс/см²).

Конструктивные особенности

- Прочная конструкция (внутренние ребра жесткости).
- Имеется пробка в крышке задвижки для стравливания воздуха (DN 1000, 1200).
- Имеется очистное окно в корпусе задвижки (кроме МТР 400).

Нормативные документы

ТУ 3721-005-03219029-00

Материалы

Корпус: чугун СЧ 20.

Элементы: коррозионно-стойкая сталь 20 Х13.

Уплотнения: бронза ОЦС 5.5.5.

Защита от коррозии

Защитно-декоративная краска ВД-КЧ-1ФА.



Задвижки МЗВШ

Применение

Задвижки запорные полнопроходные общепромышленного назначения с обрешиненным клином невыдвижным шпинделем ручные со штоковой передачей предназначены для бесколодезной установки в системе холодного водоснабжения при температуре от +5 до +50° С и давлении до 1,6 МПа (16 кгс/см²) (МЗВШ 50,80,100), до 1,0 МПа (10 кгс/см²) МЗВШ (150, 200, 250, 300), а также в необслуживаемых помещениях и труднодоступных местах.

Конструктивные особенности

- Предназначены для бесколодезной установки, а также в труднодоступных местах.

Нормативные документы

ТУ 3721-007-03219029-2000

Материалы

Корпус: чугун СЧ 20.

Элементы: сталь 20Х13, резина ВД-КЧ-1ФА.



Задвижки МЗВ

Применение

Задвижки с обрезиненным клином невыемным шпинделем фланцевые чугунные применяются как опорное устройство на трубопроводах для воды при температуре от +5° до +75° С и давлении до 1,6 МПа (16кгс/см²) (МЗВ 50, 80, 100), до 1,0 МПа ;10 кгс/см² (МЗВ - 150, 200, 250, 300).

Конструктивные особенности

- Гарантия -10 лет.
- Полный назначенный срок службы корпусных деталей не менее 50 лет.
- Отсутствует опасность заклинивания затвора (обрезиненного клина) при колебаниях температуры.
- Низкие значения крутящего момента при открытии и закрытии затвора.
- Двойное уплотнение шпинделя.
- Отсутствует прямок в корпусе задвижки.
- Отсутствует сальниковый узел.
- Монтаж осуществляется на вертикальном и горизонтальном трубопроводе.
- Класс герметичности затвора «А» без протечек.
- Ходовой узел полностью защищен от внутренней и внешней среды.
- Болтовые соединения корпуса с крышкой защищены от внутренней и внешней среды.

Нормативные документы

ТУ 3721-014-032190-29-2004

Материалы

Корпус: чугун СЧ 20. Элементы: сталь 20х13, резина, чугун ВЧ-40.

Защита от коррозии

Краска эпоксидно-порошковая ЭК-201.



Задвижки МЗВГ

Применение

Задвижки с обрезиненным клином невыдвижным шпинделем фланцевые чугунные применяются как запорное устройство на трубопроводах для воды при температуре от +5 до +150°С и давлении до 1,6 МПа (16 кгс/см²).

Конструктивные особенности

- Отсутствует опасность заклинивания затвора при колебаниях температуры.
- Двойное уплотнение шпинделя обеспечивает высокую герметичность.
- Отсутствует прямок в корпусе задвижки.
- Отсутствует сальниковый узел.
- Малый крутящий момент.
- Высокая надежность.
- Монтаж осуществляется на вертикальном и горизонтальном трубопроводе.



Нормативные документы

ТУ 3721-014-032190-29-2004

Материалы

Корпус: чугун СЧ 20.

Элементы: сталь 20х13, резина.

Защита от коррозии

Краска ЭК–801.

Задвижки МЗВП

Применение

Задвижки с обрезиненным клином невыемным шпинделем с указателем положения затвора фланцевые чугунные предназначены для полного перекрытия рабочей среды в трубопроводе систем пожаротушения при температуре от +5 до +75°C и давлении до 1,6 МПа (16 кгс/см²) МЗВП (50, 80, 100), до 1,0 МПа (10 кгс/см²) МЗВП (150, 200, 250, 300).

Конструктивные особенности

- Возможность визуального контроля положения затвора, а также все преимущества задвижки с обрезиненным клином типа МЗВ®.

Нормативные документы

ТУ 3721-019-03219029-2007

Материалы

Корпус и клин: чугун.

Уплотнения: резиновая смесь.



Задвижки ЗВК

Применение

Задвижки с обрезиненным клином невыемным шпинделем с указателем положения затвора фланцевые чугунные предназначены для полного перекрытия рабочей среды в трубопроводе систем пожаротушения при температуре от +5 до +75°C и давлении до 1,6 МПа (16 кгс/см²) МЗВП (50, 80, 100), до 1,0 МПа (10 кгс/см²) МЗВП (150, 200, 250, 300).

Конструктивные особенности

- Полный назначенный срок службы закладных деталей (клин, прокладка, кольца) – 16 лет.
- Гарантийный срок эксплуатации задвижек - 10 лет (закладных деталей - 3 года) со дня ввода в эксплуатацию.
- Полный назначенный срок службы корпусных деталей (корпус, крышка) – 50 лет:
- Задвижки «ЗВК» соответствуют классу герметичности – А по ГОСТ Р 54808-2011.

Нормативные документы

ТУ 3721-035-09864185-2013

Материалы

Корпус и клин: чугун.

Уплотнения: резиновая смесь.



Задвижки МЗВПР

Применение

Задвижки с обрезиненным клином невыдвижным шпинделем с указателем положения затвора фланцевые чугунные предназначены для полного перекрытия рабочей среды в трубопроводе систем пожаротушения при температуре от +5 до +75°C и давлении до 1,6 МПа (16 кгс/см²) МЗВП (50,80,100), до 1,0 МПа (10 кгс/см²) МЗВП (150,200,250,300).

Конструктивные особенности

- Гарантийный срок эксплуатации -10 лет.
- Назначенный срок службы корпусных деталей не менее 50 лет.
- Средний ресурс до списания не менее 4500 циклов.
- Гарантийная наработка не менее 600 циклов.
- Возможность визуального подтверждения открытия/закрытия затвора.
- Отсутствует прямок в корпусе задвижки.
- Низкий крутящий момент.
- Класс герметичности затвора – А.

Нормативные документы

ТУ 3721-020-03219029-2009

Материалы

Корпусные детали и клин: чугун СЧ 20. Уплотнения: резиновая смесь.

Шпиндель: сталь коррозионно-стойкая.

Закладная гайка: бронза.

Защита от коррозии

Краска ЭК – 201.



Гидрант пожарный подземный

Применение

Гидранты пожарные подземные, предназначены для отбора воды на пожарные нужды при температуре от +5 до +50°C и давлении до 1,0 МПа (10 кгс/см²), протекающей в системах холодного водоснабжения.

Сертификаты и нормативные документы

ГОСТ 8220-85, ГОСТ Р 53961-2010

Сертификат пожарной безопасности ССПБ-РУ.Он 047.В.00437

Сертификат соответствия №РОСС 1Ш.АЯ04. Н01277

Материалы

Корпус: чугун марки СЧ 18.

Элементы: резьба нипеля и ходовые узлы – латунь, штанга (шток) и шпindelь – коррозионно-стойкая сталь.

Защита от коррозии

Эпоксидно-порошковое покрытие.



Фильтры магнитные фланцевые ФМФ

Применение

Фильтры магнитные фланцевые с диаметрами условного прохода: 50, 65, 80, 100, 150, 200 мм, предназначены для улавливания стойких механических примесей, в том числе ферромагнетиков и железосодержащих частиц, в холодной и горячей воде и других неагрессивных жидкостях с температурой от +5 до +150°C при давлении до 1,6 МПа (16 кгс/см²).

Конструктивные особенности

- Запатентованная конструкция, не имеющая аналогов.
- Двойной метод очистки воды: от твердых мелких частиц (фильтрующая сетка), ферромагнетиков и железосодержащих частиц (магнитная вставка).
- Наличие прямого канала, снижающего потерю давления в трубопроводе.
- Срок эксплуатации не менее 12 лет.
- На корпусе имеется указатель направления потока рабочей среды.
- По заказу потребителя фильтр может быть изготовлен с необходимыми параметрами фильтрующей сетки ГОСТ 3826.
- Устанавливаются на горизонтальном, вертикальном и наклонном трубопроводах.

Сертификаты и нормативные документы

Сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ 96.В02738

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.01.06.400.П.07921110.07 от 15.10.2007

Сертификат МЭКС.МК.-13-042/2005-725; ТУ 400-09-91-98; ГОСТР51871-02.

Материалы

Корпус, пробка: серый чугун (СЧ 20).

Стержень: латунь.

Сетка: сталь коррозионно-стойкая.

Магниты: магнитопласт.

Защита от коррозии Краска эпоксиднопорошковая ЭК-801.



Фильтры сетчатые прямооточные (ФСП)

В 2012 году Завод «Водоприбор» приступил к серийному производству фильтров сетчатых прямооточных ФСП.

Фильтр ФСП оснащен двойной системой защиты от примесей. Принцип действия фильтра: примеси, содержащиеся в потоке жидкости, проходящем по трубопроводу, осаждаются на сетчатом экране фильтра, либо отражаясь от него удерживаются в отстойной зоне магнитами. Размеры фильтруемых частиц зависят от размеров ячейки сетчатого экрана.

Преимущества фильтра ФСП

- Уменьшенное гидравлическое сопротивление.
- Сниженная масса и уменьшенные габариты.
- Более тщательная очистка воды от примесей.

Применение

Фильтры сетчатые прямооточные (ФСП) с диаметрами условного прохода 20, 25, 32, 40 мм предназначены для улавливания стойких механических примесей, в том числе ферромагнетиков, в холодной и горячей воде и других неагрессивных жидкостях с температурой от +5 до +150°C при давлении до 1,6 МПа (16 кгс/см²).

Конструктивные особенности

- Запатентованная конструкция, не имеющая аналогов.
- Двойной метод очистки воды: от твердых мелких частиц (фильтрующая сетка) и ферромагнетиков (магнитная вставка).
- Наличие прямооточного канала, обеспечивающего низкое гидравлическое сопротивление в трубопроводе, которое зависит от размера ячейки сетчатого экрана.
- Возможность опломбирования.
- Простота в техническом обслуживании.

Материалы

Корпус и заглушка: латунь. Стержень и сетка: сталь коррозионно-стойкая.
Магниты: магнитопласт.



Люки смотровых колодцев и дождеприемники ливнесточных колодцев



Люки для колодцев телефонной канализации
типы Л и Т



«Плавающие» люки



Люки канализационные
запорные (ЛКЗ)



Люки чугунные для
колодцев



Люки чугунные для
смотровых колодцев типа
ТМР с запорным механизмом



Дождеприемник ДБ



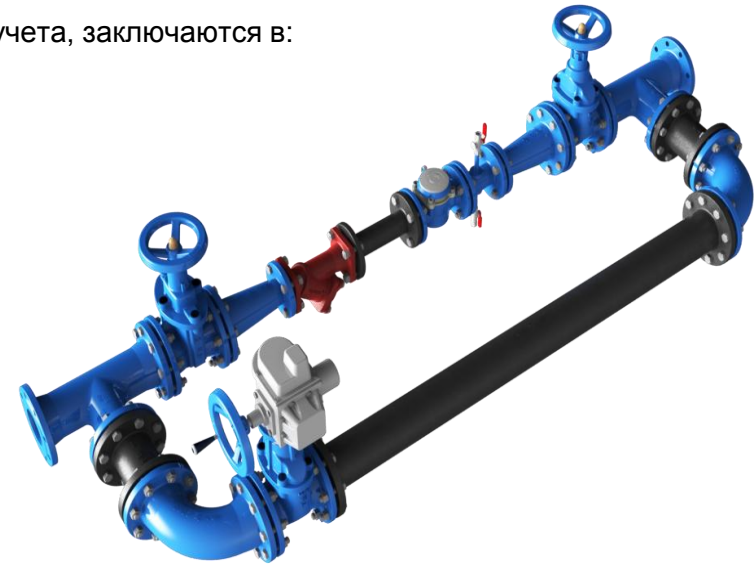
Дождеприемник ДК

Водомерные узлы

Завод «Водоприбор» предлагает комплекс услуг для управляющих компаний, предприятий и организаций, уделяющих особое внимание энергосбережению и нормированию расходов и потерь воды. Стратегия решения этой сложной проблемы основывается на внедрении в систему водоснабжения узлов коммерческого учета.

Основные идеи, заложенные в концепцию использования узлов коммерческого учета, заключаются в:

- обеспечении круглосуточного контроля получения, транспортировки и потребления тепловой энергии, холодной и горячей воды;
- стимулировании потребителей ресурсов к их рациональному использованию;
- выявлении необоснованных потерь при транспортировке и потреблении энергоресурсов;
- обеспечении установки в уже существующие водопроводные сети при минимальных затратах;
- обеспечении прозрачности взаимозачетов между поставщиками и потребителями ресурсов;
- получении объективной информации о нормативах потребления ресурсов каждым объектом;
- получении исходной информации для работы моделей прогнозирования загрузки инженерной инфраструктуры;



Совокупность проделанных работ по внедрению узлов коммерческого учета обеспечит сокращение потребления водных ресурсов от 15 до 30%.

Высокий уровень рентабельности энергосберегающих проектов и сравнительно низкий уровень инвестиционных рисков делают привлекательными вложения средств в их реализацию. Организованный учет расхода воды просто необходим, так как результатом этого является рациональное использование питьевой воды, снижение расходов и повышение эффективности производства.

ОАО УК «Завод Водоприбор» принимает индивидуальные заказы на водомерные узлы, размеры и комплектация которых задается заказчиками.

ОАО УК «Завод Водоприбор» имеет собственные стенды для поверки приборов учета воды. Один из стендов был разработан, смонтирован специально для завода «Водоприбор» и является уникальным: осуществляет поверку приборов учета воды условного прохода до 600 мм. Проливочный стенд предназначен для учета не только воды, но и любых жидкостей, контактирующих с металлом. В России и странах СНГ не существует аналогов данного стенда.



Для удобства гарантийного и послегарантийного обслуживания открыто 13 сервисных центров на территории России.

Специалистами ОАО УК «Завод Водоприбор» осуществляется следующий комплекс услуг:

- консалтинг, проектирование, изготовление, монтаж узлов коммерческого учета воды и тепла на объектах заказчика;
- обслуживание автоматизированных систем коммерческого учета;
- поверка приборов учета воды, расходомеров, теплосчетчиков и преобразователей объема/расхода жидкостей различных типов совместно с государственными метрологическими центрами;
- гарантийное и послегарантийное обслуживание приборов, выпускаемых заводом;
- испытания продукции машиностроительного профиля.

Услуги испытательной лаборатории завода

Испытательная лаборатория ОАО УК «Завод Водоприбор» располагает необходимой базой для проведения испытаний продукции машиностроительного профиля: трубопроводной арматуры, фланцев арматуры и соединительных частей трубопровода, переходов, тройников и проч., а также пожарных гидрантов, люков для смотровых колодцев.

Лаборатория проводит анализ сплавов на железной основе (сталь, чугун), анализ сплавов на медной основе (бронза, латунь), определяет твердость и прочностные характеристики сплавов.

Лаборатория аккредитована в национальной системе ГОСТ Р на техническую компетентность в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии.

Лаборатория оснащена современным испытательным оборудованием и новейшими средствами измерений, что позволяет проводить сертификационные испытания на передовом технологическом уровне.



Услуги по поверке и калибровке приборов учета воды и тепла

ОАО УК «Завод Водоприбор» предлагает свои услуги по калибровке и поверке расходомеров счётчиков и преобразователей объёма/расхода жидкостей различных типов: турбинных, электромагнитных, ультразвуковых, вихревых, массомеров и др., как с индикаторными устройствами, так и с импульсными, частотными, токовыми выходами, на поверочной установке ПРУВ/ПС-0,05/1000.

Основные технические характеристики

- Диапазон поверочных расходов- (0,05-1000) м³/ч.
- Диапазон поверочных расходов измеряемых контрольными преобразователями (НКП) – (0,5-1000) м³/ч.
- Диапазон поверочных расходов измеряемых весовым устройством (ВУС) – (0,05-250) м³/ч.
- Наибольшее измеряемое значение массы воды – 2500кг.
- Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения массы воды:
 - ±100 г. в диапазоне взвешивания до 800 кг включительно;
 - ±200 г. в диапазоне взвешивания свыше 800 кг.

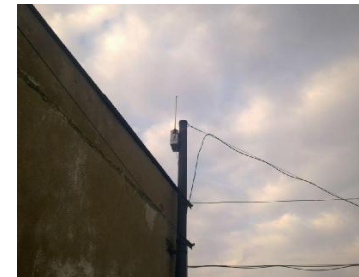
Предел допустимой относительной погрешности определения установкой контрольных объёмов/расходов воды, пропускаемых через испытываемые приборы с помощью НКП: ±0,15% .

Автоматизированная беспроводная система сбора и обработки данных коммерческого общедомового учета и контроля холодного водоснабжения в многоквартирных жилых домах

Заинтересованность ресурсоснабжающих организаций и управляющих компаний в более полном, достоверном и своевременном учёте потреблённых энергоресурсов приводит к появлению всё более точных приборов с высокими эксплуатационными характеристиками, с всё более расширяющимися диапазонами измерений, интегрированных в системы передачи данных.

Для решения этих задач ОАО УК «Завод Водоприбор» предлагает Вашему вниманию систему Dialog 3G, используемую при установке общедомовых приборов учета воды.

Dialog 3G - это гибкая беспроводная радиосистема сбора и обработки данных коммерческого учета потребления энергоносителей (как общедомового, так и поквартирного), позволяющая решать практически любые задачи по организации учёта потреблённых ресурсов, включающая первичные приборы учета со встроенными или внешними радиомодулями для передачи данных, различные ретрансляторы, концентраторы и программное обеспечение сбора и обработки данных.



Преимущества системы

- Контроль незаконного присоединения к сетям водоснабжения;
- Предупреждающие и аварийные сообщения в режиме реального времени;
- Получение своевременных данных коммерческого общедомового учёта;
- Контроль качества предоставляемых услуг водоснабжения по параметру давление;
- Снижение расходов на обеспечение работы сети первичных приборов учета и контроля.
- Не требуется допуск в помещения с установленными приборами учета для снятия показаний - считывание производится дистанционно;
- Высокая точность передачи показаний;
- Класс защиты первичных приборов IP 68, вторичных - IP 65;
- Предоставление пользователю исчерпывающей технической и справочной информации для обеспечения полного контроля над сетями учета;
- Полноценные данные для расчетно-платежных систем, документооборота и пр.;
- Получение сводных данных по сравнительному потреблению, истории потребления, дефициту ресурса и т.д.;
- Значительное снижение расходов на техническое обслуживание сетей учета.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!