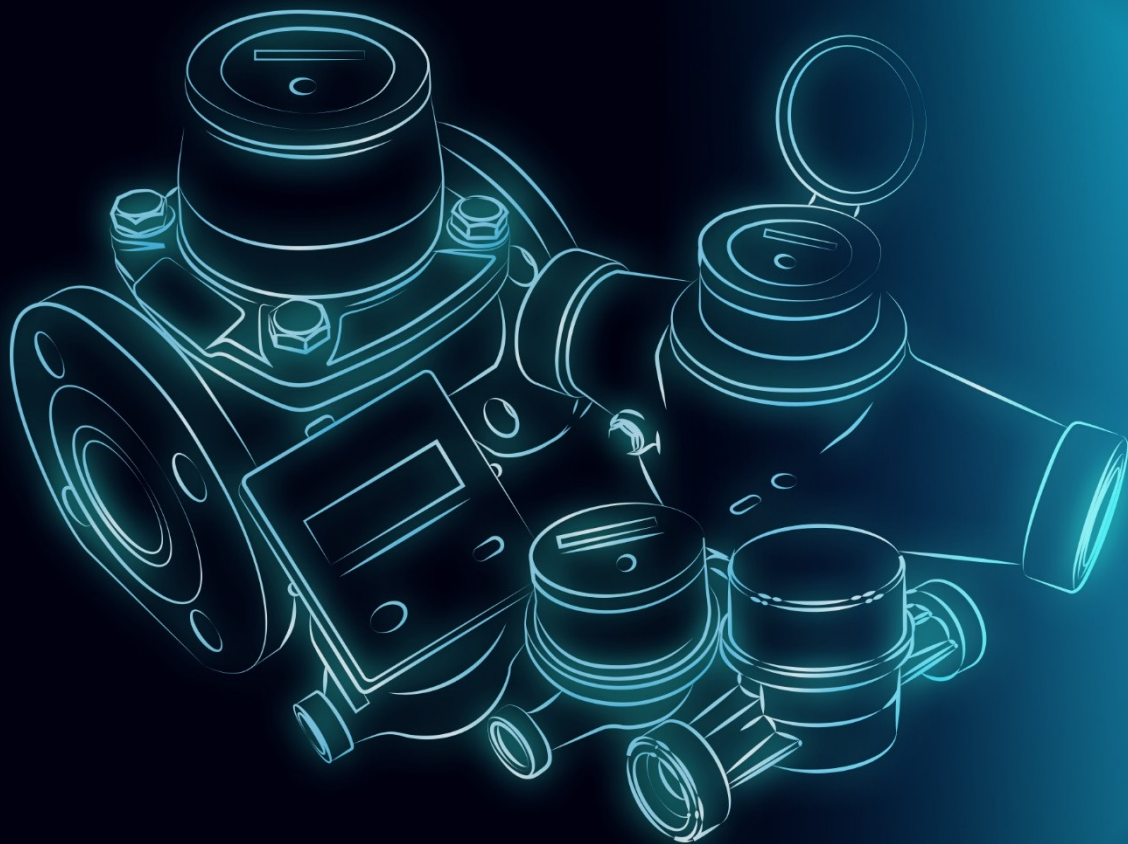


Современные контрольно-измерительные приборы учета воды и тепла



DECAST

О компании



Российская технологическая компания Декаст – лидер на рынке производства инновационных и энергоэффективных приборов учета воды и тепла, а также разработчик многофункциональной цифровой платформы, предназначенной для дистанционного сбора и анализа данных с приборов учета энергоресурсов, переданных с помощью проводных систем или по радиоканалу и дальнейшей передачи в региональные цифровые системы. Уже более 25 лет компания производит продукцию, отвечающую требованиям самых высоких мировых стандартов, технических регламентов и ГОСТов.

Компания является действующим участником Сколково, ФРИИ, РАВВ, iotas, АВОК, Ассоциации «Метрология Энергосбережения», а также конференций и профильных круглых столов при Правительстве РФ, принимая активное участие в обсуждении становления цифровой экономики России.

Продукция компании Декаст представлена на складах дилеров в 95 городах России и стран СНГ, всего насчитывается более 170 сертифицированных партнеров.



Преимущества компании

Мы обладаем необходимыми ресурсами для серийного выпуска приборов учета воды и тепла: собственными производственными мощностями, многолетним опытом, и многоступенчатым контролем качества во время всего процесса производства.



25 лет
НА РОССИЙСКОМ
РЫНКЕ



6 лет
МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ
ИНТЕРВАЛ



Собственное
СОВРЕМЕННОЕ
ПРОИЗВОДСТВО



Номенклатура
ПРИБОРОВ САМАЯ
ШИРОКАЯ В СНГ



Метрологическая
И СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА



Более 12 млн
СЧЕТЧИКОВ УСПЕШНО
РАБОТАЕТ В РОССИИ И СНГ



Аккредитованная
МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ



Более 100
ТОВАРНЫХ ПОЗИЦИЙ

Собственная метрологическая служба

Декаст М (ПК Прибор) обладает собственной аккредитованной на право поверки счетчиков горячей и холодной воды, теплосчетчиков лабораторией.

Полное метрологическое обеспечение собственной выпускаемой продукции:

- первичная поверка,
- периодическая поверка,
- ремонт средств измерений и поверка после ремонта.



Промышленные счетчики воды

(Ду 50, 65, 80, 100, 150, 200)



СТВХ/СТВУ (Ду 50, 65, 80, 100, 150, 200):

- счетчик воды турбинный для измерений объемов как холодной, так и горячей воды с максимальной температурой 120°C.

СТВК (Ду 50/15, 80/20, 100/20, 150/40):

- счетчик воды комбинированный для измерения объема холодной воды с максимальной температурой 30°C;
- состоит из двух счетчиков воды - турбинного и крыльчатого, имеющих разные пределы измерений и переключающего пружинного клапана.

СТВХ "СТРИМ" (Ду 50, 65, 80, 100, 150, 200) метрологического класса "С":

- счетчик воды турбинный для измерения объема холодной воды с максимальной температурой 50°C;
- с повышенной чувствительностью в области больших расходов воды.

Составные элементы счетчика воды ОСВХ(У) Ду25, 32, 40 мм



Составные элементы счетчика воды СТВХ(У) Ду50, 65, 80, 100, 150, 200 мм



Счетчики турбинные холодной и горячей воды (Ду 50, 65, 80, 100, 150, 200)

Преимущества:

- МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 6 ЛЕТ;
- СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОБОЛОЧКИ IP68;
- помимо стандартного исполнения, выпускаются в модификации УК (удлиненный корпус);
- счетчики горячей воды СТВУ с импульсным выходом могут использоваться в составе теплосчетчиков и в тепловых сетях систем теплоснабжения для измерения объема теплоносителя;
- счетчики воды герметичны и выдерживают максимальное рабочее давление до 1.6 МПа;
- надежная конструктивная защита от внешнего магнитного воздействия;
- полностью соответствуют ГОСТ Р 50193.



- Предназначены для установки в многоквартирных домах и на предприятиях с большим расходом воды.
- Предназначены для измерения объема потребленной сетевой и питьевой воды с температурой до 120 °С (СТВУ) и до 30 °С (СТВХ).
- Могут быть установлены в помещениях с повышенной влажностью.
- Все модификации опциональны, с возможностью дооснащаться ДГ или МИД модулем (M-BUS, RS-485).

Счетчики турбинные холодной воды метрологического класса С (Ду 50, 65, 80, 100, 150, 200)



Преимущества:

- МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 6 ЛЕТ;
- СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОБОЛОЧКИ IP68;
- соответствует метрологическому классу С;
- при комплектации счетчиков датчиками герконовыми (ДГ) или МИД модулями возможна интеграция в автоматизированную систему сбора данных;
- надежная конструктивная защита от внешнего магнитного воздействия;
- высокая перегрузочная способность по расходу и давлению;
- полностью соответствуют ГОСТ Р 50193.

- Предназначены для установки в многоквартирных домах и на предприятиях с широким диапазоном расходов.
- Предназначены для измерения объема холодной воды с температурой до 50 °С и давлением до 1,6 МПа.
- Могут быть установлены в помещениях с повышенной влажностью.

Счетчики комбинированные холодной воды (Ду 50/15, 80/20, 100/20, 150/40)



Преимущества:

- МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 6 ЛЕТ;
- СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОБОЛОЧКИ IP68;
- СТБК 1 благодаря своим конструктивным особенностям удобен для установки при ограниченном пространстве для монтажа;
- СТБК 2 позволяет проводить текущий ремонт крыльчатого счетчика и его замену без разбора основного корпуса;
- могут быть интегрированы в автоматизированную систему сбора данных за счет оснащения датчиками герконовыми (ДГ);
- полностью соответствуют ГОСТ Р 50193.

- Идеальны для применения в многоквартирных домах, коттеджных поселках и предприятиях с широким диапазоном расхода холодной воды.
- Предназначены для измерения объема холодной воды с температурой до 30 °С и давлением до 1,6 МПа.
- Могут быть установлены в помещениях с повышенной влажностью.
- Производятся в 4-х вариантах исполнения: СТБК 1, СТБК 2, СТБК 1 с импульсным выходом и СТБК 2 с импульсным выходом.

Устройство сбора и передачи данных «МАРС»

Устройство разработано для интеграции в иерархию комплексных автоматизированных систем контроля коммунальных ресурсов.

«УСПД Марс» представляет из себя электротехнический навесной шкаф, снабженный разъемами RJ-45, гермовводом для прокладки кабеля интерфейса RS-485 и гермовводом кабеля сетевого питания.

Внутри шкафа установлен одноплатный компьютер (Raspberry PI 3.0), подключенный к «Преобразователю интерфейсов DECAST485», для работы с сетью счетчиков. Устройство периодически опрашивает конечные устройства, получает от них архивные значения параметров. «УСПД Марс» имеет веб-интерфейс, предоставляющий возможность пользователю производить следующие операции: настраивать устройство, просматривать считанные архивы, производить выгрузку архивов в 1С. Устройство передает информацию на IP-адрес с периодичностью в 1 час



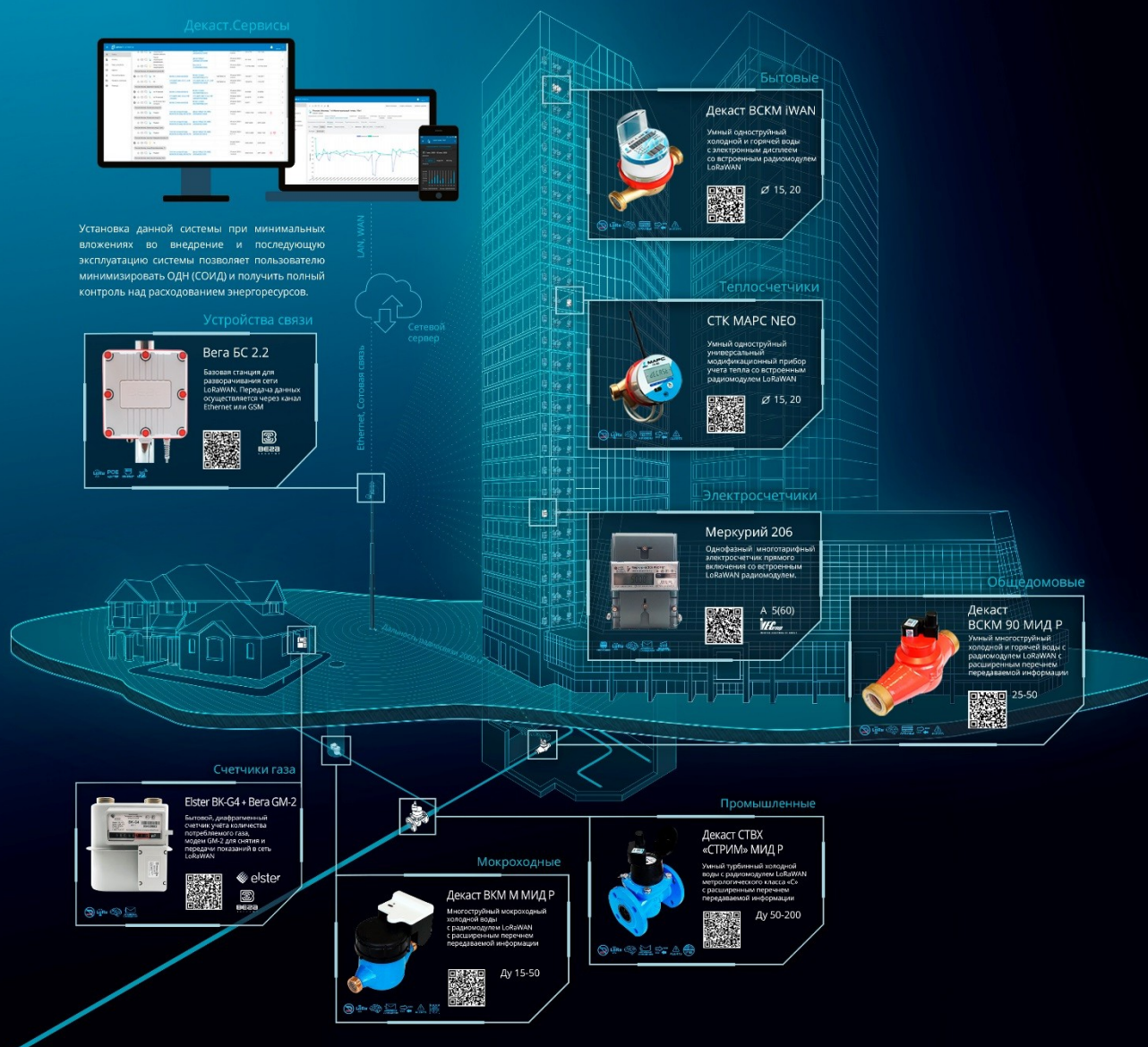
Считывание показаний:

При работе «УСПД МАРС» считывает со счетчиков следующие значения:

- Энергия, Гкал;
- Объем, м3;
- Температуру подачи, °C;
- Температуру обратки, °C;
- Температуру устройства, °C;
- Флаги ошибок – см. документ «Описание протокола обмена «СТК-15»;
- Отставание внутренних часов счетчика, версия прошивки.

Наименование параметра	Значение параметра
Напряжение питания, В	220
Максимальное количество подключаемых устройств, шт	256
Температурный диапазон работы, °C	от плюс 5 до плюс 50
Степень защиты корпуса	IP66
Габариты, мм	470x300x164
Масса, г	8000

Пример диспетчеризации типового многоквартирного дома



Типовые решения для строителей (многоэтажный дом)

ВСКМ (Ду 15, 20)



СТК «МАРС» (Ду 15, 20)



СТВХ «СТРИМ» (Ду 50, 65, 80, 100, 150, 200)



СТВК (Ду 50/15, 80/20, 100/20, 150/40)



Типовые решения для строителей (коттеджный поселок)

ВКМ (Ду 15, 20, 25, 32, 40, 50)



СТК «МАРС» (Ду 15, 20)



ВСКМ 90 «АТЛАНТ» (Ду 25, 32, 40, 50)



ОСВХ/ОСВУ «НЕПТУН» (Ду 25, 32, 40)



Типовые решения для строителей (малоэтажное строительство)

ВСКМ 90 «АТЛАНТ» (Ду 15, 20)

СТК-У «МАРС» (Ду 15, 20, 25, 32, 40)



СТВК 2 (Ду 50/15, 80/20, 100/20, 150/40)



СТВК 1 (Ду 50/15, 80/20, 100/20, 150/40)

Сервис подбора для замены на счетчики Декаст



<https://www.decast.com/service/alt/>

Перейти на основной сайт Инструкция

 ДЕКАСТ метроник	 ТЕПЛОВОДОМЕР	 VOДОПРИБОР	 ZENNER <i>Alles, was zählt.</i>
 METER	 BETAP	 GROEN Metering systems	 VALTEC
 MINKOR	 ПУЛЬС	 Tajput	 Открытое акционерное общество «Арзамасский приборостроительный завод имени П.И. Голаркина»
 GERRIDA	 НОРМА	 B METERS	 ТЕПЛОВОДОХРАН ПУЛЬСАР
 SENSUS	 AVEKTRA	 БОЛОГОВСКИЙ АРМАТУРНЫЙ ЗАВОД	 SHO НОМ
 НПП ИТЭЛМА	 РОСКОНТРОЛЬ	 ЭКВАТОЛ	 WESER

Вид прибора

Область применения

Диаметр условного прохода

Монтажная длина

Одно/многоструйный

Сухоход/мокроход

Крыльчатый/турбинный/комбинированный

Минимальный расход Q_{min} , м³/ч

Номинальный расход Q_n , м³/ч

Метрологический класс

Межповерочный интервал г/х, лет

Давление, МПа

Способ передачи данных

Измеряемая среда

Поиск по названию

Поиск по характеристикам

Поиск по производителю

Сервис подбора для замены на счетчики Декаст



Инструкция



Сброс

Вид прибора

Область применения

Диаметр условного прохода

Монтажная длина
110 x

Одно/многоструйный

Сухоход/мокроход
мокроход x

Крыльчатый/турбинный/комбинированный

Метрологический класс

Инструкция



ВСГ-15-02/ВСХ-15-02 (L-110/80) (ЗАО "Тепловодомер")

ВСГ-20/ВСХ-20 (ЗАО "Тепловодомер")

ВСГд-15-02/ВСХд-15-02 L 110 (ЗАО "Тепловодомер")

ВСГд-20/ВСХд-20/ВСТ-20 (ЗАО "Тепловодомер")

ВСГН-25, ВСТН-25/ВСХН-25 (ЗАО "Тепловодомер")

ВСГН-32, ВСТН-32/ВСХН-32 (ЗАО "Тепловодомер")

ВСГН-40, ВСТН-40/ВСХН-40 (ЗАО "Тепловодомер")

ВСГНд-25, ВСТН-25/ВСХНд-25 (ЗАО "Тепловодомер")

Инструкция

Производители / Baylan



Счетчик Воды

Бытовой

Мокроход

Одноструйный

КУ-3

КУ-3 I

Спасибо за внимание!

По всем вопросам сотрудничества обращайтесь:

Руководитель продаж умных приборов учета

Стельмах Сергей Николаевич

г. Москва, 1-й Магистральный тупик, 10, корп. 1

Моб.тел.: +7 (926) 557-19-54

Тел.: +7 (495) 232-19-30

e-mail: sn@decast.com

www.decast.com



DECAST