# КОМПАНИЯ ПК ПРИБОР (Декаст Метроник)

Современные контрольно-измерительные приборы учета воды и тепла



### О КОМПАНИИ ПК ПРИБОР (ДЕКАСТ МЕТРОНИК)



ПК ПРИБОР – российский производитель современных контрольноизмерительных приборов в области ресурсосбережения: счетчиков воды и тепла под собственной торговой маркой Декаст Метроник.

ЛИЦЕНЗИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ И РЕМОНТУ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ



## КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПАНИИ ПК ПРИБОР (ДЕКАСТ МЕТРОНИК)

- Более 20 лет на рынке производства энергоэффективных приборов учета воды и тепла. Более 100 наименований различных типов счетчиков.
- Собственное производство.
- Гибкая система скидок, в том числе накопительная.
- Оперативное выполнение заказов.
- Приборы Декаст Метроник обладают теми же характеристиками и показателями качества, что и зарубежные аналоги, но значительно ниже их по стоимости.
- Срок гарантии на приборы до 72 месяца.
- Межповерочный интервал 6 лет.
- Минимальный средний срок эксплуатации 12 лет.
- Отгрузка продукции может осуществляться через любую транспортную компанию или самовывозом со склада Компании в Москве и в Красноярске.
- Широкая партнерская сеть на всей территории Российской Федерации, республиках Казахстан и Крым.
- Компания самостоятельно осуществляет весь комплекс гарантийных, послегарантийных и сервисных работ по ремонту, поверке и техническому обслуживанию приборов.
- Более 8 миллионов счетчиков Декаст Метроник эксплуатируются на протяжении многих лет на объектах жилой и коммерческой недвижимости, водоканалах, в промышленных организациях.



# СОБСТВЕННАЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА ПК ПРИБОР (ДЕКАСТ МЕТРОНИК)

No	DOGO BU 0004 040000
	РОСС RU.0001.310203 (номер этгестата аккредитации)
Настоящий аттестат удостоверяет, что	Общество с ограниченной ответственностью (пазыкенование в ОГРН (ОГРНИП) коридическиго липа (индивидуального предпринимателя)
"ПК Прибор	" OFPH 1057747420466
129110, г. Москя	ва, Банный пер., д. 2, стр. 1, пом. la
аккредитован(о) в области обеспечения е	динства измерений и официально признана его компетентность
выполнять работы и (или) оказывать услуги	по поверке средств измерений (мил работы и(как) услуги)

ЛИЦЕНЗИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ И РЕМОНТУ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ



## МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА ФБУ «КУРСКИЙ ЦСМ»



ФБУ «Курский ЦСМ» на протяжении 15 лет выполняет поверку счетчиков воды выпускаемых компанией «ПК Прибор», За этот период сложилась определенная статистика, которая показывает, что счетчики воды изготавливаемые «ПК Прибор» за имеют высокий процент надежности и но своим характеристикам соответствуют всем современным требованиям и обладают высокими потребительскими свойствами. За время своето существования компания «ПК Прибор» добилась стабильного и высокотемнологичного производства при изготовлении счетчиков воды, а также имеет в своем штате квалифицированный персонал, что сказывается на качестве выпускаемых приборов учета воды.

Учитывая столь длительный срок существования производства «ПК Прибор», в ФБУ «Курский ЦСМ» накопилась значительная база результатов периодической поверки счетиков воды в процессе из эксплуатации. Опыт работы показывает, что счетчики воды сохраниют длительное время свою надежность и метрологические характеристики, заявленным производителем.

Главный метролог



В.В. Ермаков

Производственная база «ПК Прибор» находится в городе Курске и оснащена самым современным оборудованием, что позволяет выпускать качественные приборы учета воды.

протяжении МНОГИХ лет, поверку счетчиков воды осуществлялась метрологами ФБУ «Курский ЦСМ». Данной организацией было отмечено. «что счетчики воды изготавливаемые ПРИБОР высокий имеют процент надежности и по своим характеристикам соответствуют все требованиям обладают современным высокими потребительскими свойствами. Опыт работы показывает, что счетчики воды сохраняют длительное время свою надежность и метрологические характеристики, заявленные производителем». По истечению межповерочного интервала счетчики воды, без проведения ремонта, сохраняют первоначальные метрологические характеристики.



### СРОКИ ПОВЕРКИ И ГАРАНТИИ СЧЕТЧИКОВ

Водосчетчик является средством измерения, зарегистрированным в Государственном реестре средств измерений и на него распространяется все требования, применимые к средствам измерения. Если прибор не был установлен на протяжении всего срока поверки, и не проработал ни одного часа по окончании срока, указанного в паспорте, данный прибор перед монтажом в обязательном порядке должен пройти процедуру очередной поверки. Поэтому, срок очередной поверки всегда исчисляется с момента проведения первичной поверки (т.е. практически с даты выпуска).

**МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ – 6 ЛЕТ** 

#### СРОК ГАРАНТИИ - 72 МЕСЯЦА.

Срок гарантии прописан в паспорте прибора. Гарантийный срок наступает с момента продажи прибора.



## Счетчик крыльчатый одноструйный и многоструйный холодной и горячей воды ВСКМ 90 «АТЛАНТ» (Ду 15,20)



- Предназначен для установки в квартирах, дачных домах и других объектах с малым расходом воды.
- Применяется для измерения объемов как холодной, так и горячей воды.
- BCKM 90 «АТЛАНТ» с импульсным выходом может использоваться в составе квартирных теплосчетчиков.
- За счет комплектации счетчика датчиком герконовым (ДГ) или МИД модулем (M-BUS, RS-485) возможна интеграция в автоматизированную систему сбора данных (АСКУЭ).

#### Преимущества

#### •МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 6 ЛЕТ;

- •диапазон температуры воды от +5 до +120°C;
- •счетчик воды герметичен и выдерживает максимальное рабочее давление до 1.6 МПа;
- •латунный корпус;
- •длина прямого участка обеспечивается комплектом
- присоединительных частей, входящих в комплект поставки;
- •монтажная длина проточной части счетчика воды в двух исполнениях (110 мм и 80 мм);
- •полностью соответствует ГОСТ Р 50193 и требованиям санитарно эпидемиологического контроля;
- •не требует прокладки электрических сетей счетчик независим от источников питания;
- •высокая перегрузочная способность по расходу и давлению;
- •максимально удобное считывание показаний: вращаемый на 360 градусов счетный механизм с 8 роликами и стрелочными указателями;
- •малая потеря давления;
- •минимальные затраты на установку и эксплуатацию;
- •надежная конструкционная защита от внешнего магнитного воздействия:
- •12-летний срок службы.



## Счетчик крыльчатый многоструйный холодной и горячей воды ВСКМ 90 «АТЛАНТ» (Ду 25,32,40,50)





- Предназначен для установки в частных коттеджах, небольших многоквартирных домах и предприятиях со среднем расходом воды.
- Может быть установлен в помещениях с повышенной влажностью, а также затапливаемых колодцах.
- Предназначен для измерения объема потребленной сетевой и питьевой воды с максимальной температурой 150 °C и давлением до 1,6 МПа.
- 3 варианта исполнения: стандартное, с импульсным выходом (ДГ) и фланцевое ВСКМ 90 «АТЛАНТ»50Ф.
- За счет комплектации счетчика датчиком герконовым (ДГ) или МИД-модулем (M-BUS, RS-485) возможна интеграция в автоматизированную систему сбора данных (АСКУЭ).

- •МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 6 ЛЕТ;
- •СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОБОЛОЧКИ ІР68;
- •диапазон температуры воды от +5 до +150°C;
- •счетчик воды герметичен и выдерживает максимальное рабочее давление до 1.6МПа;
- •длина прямого участка обеспечивается комплектом
- присоединительных частей, входящих в комплект поставки;
- •полностью соответствует ГОСТ Р 50193 и требованиям санитарно эпидемиологического контроля;
- •сохранение заявленных метрологических характеристик на
- протяжении всего срока службы даже при работе в неблагоприятных условиях;
- •не требует прокладки электрических сетей –счетчик независим от источников питания:
- •высокая перегрузочная способность по расходу и давлению;
- •для удобства снятия показаний счетный механизм вращается на 350 градусов;
- •малая потеря давления;
- •минимальные затраты на установку и эксплуатацию;
- надежная конструкционная защита от внешнего магнитного воздействия;
- •12-летний срок службы.



## Счетчик крыльчатый одноструйный холодной воды метрологического класса С ОСВХ«НЕПТУН» (Ду 15,20)



- Предназначен для установки в квартирах, дачных домах и других объектах с малым расходом воды.
- Предназначен для измерения объема потребленной сетевой и питьевой воды с максимальной температурой 50  $^{\circ}$ C и давлением до 1,6 МПа.
- За счет комплектации счетчика датчиком герконовым (ДГ) или МИД модулем (M-BUS, RS-485) возможна интеграция в автоматизированную систему сбора данных (АСКУЭ).

#### Преимущества

#### •МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 6 ЛЕТ;

- •соответствует метрологическому классу С;
- •уникальный широкий диапазон измерений;
- надежная конструкционная защита от внешнего магнитного воздействия;
- •минимальные затраты на установку и эксплуатацию;
- •не требует прокладки электрических сетей счетчик независим от источников питания:
- •полностью соответствует ГОСТ Р 50193 и требованиям санитарно эпидемиологического контроля;
- •не требует прокладки электрических сетей счетчик независим от источников питания:
- •высокая перегрузочная способность по расходу и давлению;
- •максимально удобное считывание показаний: вращаемый на 360 градусов счетный механизм с 8 роликами и стрелочными указателями; •малая потеря давления;
- •минимальные затраты на установку и эксплуатацию;
- надежная конструкционная защита от внешнего магнитного воздействия;
- •12-летний срок службы.



## Счетчик крыльчатый одноструйный холодной и горячей воды ОСВХ/ОСВУ и ОСВХ/ОСВУ «НЕПТУН» (Ду 25,32,40)



- Предназначен для установки в частных коттеджах, небольших многоквартирных домах и предприятиях со среднем расходом воды.
- Выпускается в модификациях: OCBX, OCBX «НЕПТУН» только для холодной воды и OCBY, OCBУ «НЕПТУН» для холодной и горячей.
- Предназначен для измерения объема потребленной сетевой и питьевой воды с максимальной температурой 30°C (OCBX)/90°C (OCBY) и 50°C (OCBX «НЕПТУН»)/150°C (OCBY «НЕПТУН»).
- Счетчики горячей воды с импульсным выходом могут использоваться в составе теплосчетчиков и в тепловых сетях систем теплоснабжения для измерения объема теплоносителя:

#### Преимущества

#### •МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 6 ЛЕТ;

- •счетчик воды герметичен и выдерживает максимальное рабочее давление ОСВХ/ОСВУ до 1,0 МПа ОСВХ/ОСВУ "НЕПТУН"до 1.6МПа;
- •латунный корпус;
- •длина прямого участка обеспечивается комплектом присоединительных частей, входящих в комплект поставки;
- •укороченное исполнение позволяет монтировать счетчик в стесненных условиях;
- •за счет комплектации счетчика датчиком герконовым (ДГ) или МИД модулем (M-BUS, RS-485) возможна интеграция в автоматизированную систему сбора данных (АСКУЭ).
- •полностью соответствует ГОСТ Р 50193 и требованиям санитарно эпидемиологического контроля;
- •не требует прокладки электрических сетей счетчик независим от источников питания;
- •высокая перегрузочная способность по расходу и давлению;
- •максимально удобное считывание показаний: вращаемый на 360 градусов счетный механизм с 8 роликами и стрелочными указателями;
- •малая потеря давления;
- •минимальные затраты на установку и эксплуатацию;
- •надежная конструкционная защита от внешнего магнитного воздействия;
- •12-летний срок службы.



## Счетчик крыльчатый одноструйный и многоструйный в разрезе







## Счетчик мокроходный одноструйный холодной воды ВКМ «РОСИЧ» (Ду 15,20)



- Предназначен для установки в дачных домах и других объектах с малым расходом воды.
- Может быть установлен в помещениях с повышенной влажностью, а также затапливаемых колодцах.
- Предназначен для измерения объема потребленной сетевой и питьевой воды с максимальной температурой 40°C и давлением до 1,6 Мпа.
- За счет комплектации счетчика датчиком герконовым (ДГ) возможна интеграция в автоматизированную систему сбора данных (АСКУЭ).

- МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 6 ЛЕТ;
- СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОБОЛОЧКИ ІР68;
- •мокроходный счетчик воды не имеет разделения на «сухую» и «мокрую» часть, прямая передача вращения крыльчатки в счетный механизм без использования магнитной муфты обеспечивает высокую чувствительность счетчика, особенно в области малых расходов;
- •счетный механизм заполнен техническим глицерином, что позволяет индикаторному табло всегда оставаться чистым для комфортного снятия показаний; •латунный корпус;
- •высокая точность снятия показаний, близка к метрологическому классу С;
- •может быть оснащен герконовым датчиком импульсов (ДГ), что позволяет снимать показания с помощью выносного индикатора;
- •полностью соответствует ГОСТ Р 50193 и требованиям санитарно-
- эпидемиологического контроля;
- •не требует прокладки электрических сетей –счетчик независим от источников питания;
- •счетный механизм закрыт толстым поликарбонатным стеклом;
- •бесшумная работа счетчика воды;
- •оснащён защитной крышкой;
- •счетчик неприхотлив к условиям эксплуатации.



Счетчик крыльчатый мокроходный одноструйный холодной воды ВКМ «РОСИЧ» (Ду 25,32)



- Предназначен для установки в частных коттеджах, небольших многоквартирных домах и предприятиях со среднем расходом воды.
- Может быть установлен в помещениях с повышенной влажностью, а также затапливаемых колодцах.
- Предназначен для измерения объема потребленной сетевой и питьевой воды с максимальной температурой 40° С и давлением до 1.6 МПа.
- За счет комплектации счетчика датчиком герконовым (ДГ) возможна интеграция в автоматизированную систему сбора данных (АСКУЭ).

- МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 6 ЛЕТ;
- •СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОБОЛОЧКИ ІР68;
- •мокроходный счетчик воды не имеет разделения на «сухую» и «мокрую» часть, прямая передача вращения крыльчатки в счетный механизм без использования магнитной муфты обеспечивает высокую чувствительность счетчика, особенно в области малых расходов;
- •счетный механизм заполнен техническим глицерином, что позволяет индикаторному табло всегда оставаться чистым для комфортного снятия показаний; •латунный корпус;
- •высокая точность снятия показаний, близка к метрологическому классу С;
- •может быть оснащен герконовым датчиком импульсов (ДГ), что позволяет снимать показания с помощью выносного индикатора;
- •полностью соответствует ГОСТ Р 50193 и требованиям санитарно эпидемиологического контроля;
- •не требует прокладки электрических сетей счетчик независим от источников питания;
- •счетный механизм закрыт толстым поликарбонатным стеклом;
- •бесшумная работа счетчика воды;
- •оснащён защитной крышкой;
- •счетчик неприхотлив к условиям эксплуатации.



## Счетчик крыльчатый мокроходный многоструйный холодной воды ВКМ М «РОСИЧ» (Ду 25,32,40,50)



- Предназначен для установки в частных коттеджах, небольших многоквартирных домах и предприятиях со среднем расходом воды.
- Может быть установлен в помещениях с повышенной влажностью, а также затапливаемых колодцах.
- Предназначен для измерения объема потребленной сетевой и питьевой воды с максимальной температурой 40° С и давлением до 1.6 МПа.
- За счет комплектации счетчика датчиком герконовым (ДГ) возможна интеграция в автоматизированную систему сбора данных (АСКУЭ).

#### Преимущества

#### •МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 6 ЛЕТ;

•СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОБОЛОЧКИ ІР68;

•мокроходный счетчик воды не имеет разделения на «сухую» и «мокрую» часть, прямая передача вращения крыльчатки в счетный механизм без использования магнитной муфты обеспечивает высокую чувствительность счетчика, особенно в области малых расходов;

•счетный механизм заполнен техническим глицерином, что позволяет индикаторному табло всегда оставаться чистым для комфортного снятия показаний; •латунный корпус;

- •высокая точность снятия показаний, близка к метрологическому классу С;
- •может быть оснащен герконовым датчиком импульсов (ДГ), что позволяет снимать показания с помощью выносного индикатора;
- •полностью соответствует ГОСТ Р 50193 и требованиям санитарно эпидемиологического контроля;
- •не требует прокладки электрических сетей счетчик независим от источников питания:
- •счетный механизм закрыт толстым поликарбонатным стеклом;
- •бесшумная работа счетчика воды;
- •оснащён защитной крышкой;
- •счетчик неприхотлив к условиям эксплуатации.



## Счетчик турбинный холодной и горячей воды СТВХ/СТВУ (Ду 50,65,80,100,150,200)





- Предназначен для установки в многоквартирных домах и на предприятиях с большим расходом воды.
- Предназначен для измерения объема потребленной сетевой и питьевой воды с максимальной температурой 120 °C (СТВУ) и 30 °C (СТВХ).
- Может быть установлен в помещениях с повышенной влажностью.
- Все модификации опциональны, с возможностью до оснащаться ГД или МИД модулем (M-BUS, RS-485).

- •МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 6 ЛЕТ;
- •СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОБОЛОЧКИ ІР68;
- •выпускается в модификации УК (удлиненный корпус) с нестандартной монтажной длинной;
- •счетчики горячей воды СТВУ с импульсным выходом могут использоваться в составе теплосчетчиков и в тепловых сетях систем теплоснабжения для измерения объема теплоносителя;
- •счетчик воды герметичен и выдерживает максимальное рабочее давление до 1.6МПа;
- •надежная конструкционная защита от внешнего магнитного воздействия;
- •минимальные затраты на установку и эксплуатацию;
- •не требует прокладки электрических сетей счетчик независим от источников питания;
- •полностью соответствует ГОСТ Р 50193 и требованиям санитарно-эпидемиологического контроля.



### Счетчик турбинный холодной воды метрологического класса С СТВХ «СТРИМ» (Ду 50,65,80,100,150,200)



- Предназначен для установки в многоквартирных домах и на предприятиях с широким диапазоном расходов.
- Предназначен для измерения объема потребленной сетевой и питьевой воды с максимальной температурой 50 °С и давлением до 1,6 МПа.
- Может быть установлен в помещениях с повышенной влажностью.

- •МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 6 ЛЕТ;
- •СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОБОЛОЧКИ ІР68;
- •соответствует метрологическому классу С;
- •уникальный широкий диапазон измерений;
- •за счет комплектации счетчика датчиком герконовым (ДГ) или МИД модулем (M-BUS, RS-485) возможна интеграция в автоматизированную систему сбора данных (АСКУЭ);
- •надежная конструкционная защита от внешнего магнитного воздействия;
- •минимальные затраты на установку и эксплуатацию;
- •не требует прокладки электрических сетей счетчик независим от источников питания;
- •высокая перегрузочная способность по расходу и давлению;
- •полностью соответствует ГОСТ Р 50193 и требованиям санитарно эпидемиологического контроля.



## Счетчик турбинный в разрезе





## Счетчик комбинированный холодной воды СТВК (Ду 50/15,80/20,100/20,150/40)

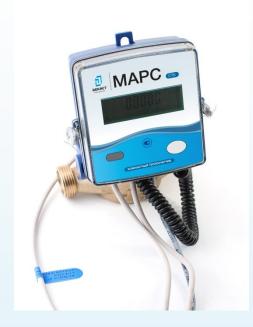


- Двухкорпусное исполнение
- Идеален для применения в многоквартирных домах, коттеджных поселках и предприятиях с широким диапазоном расхода холодной воды.
- Предназначен для измерения объема потребленной сетевой и питьевой воды с максимальной температурой 30°С и давлением до 1,6 МПа.
- Может быть установлен в помещениях с повышенной влажностью.
- Выпускается в 3-х вариантах исполнения: СТВК 1, СТВК 2, СТВК с импульсным выходом (ДГ).

- МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 6 ЛЕТ:
- СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОБОЛОЧКИ ІР68;
- подходит для установки в местах с ограниченными монтажными условиями (СТВК 1);
- модификация прибора позволяет проводить текущий ремонт крыльчатого счетчика и его замену без разбора основного корпуса (СТВК 2);
   может быть интегрирован в автоматизированную систему сбора данных (АСКУЭ);
- может быть оснащен герконовым датчиком импульсов (ДГ), что позволяет снимать показания с помощью выносного индикатора;
- полностью соответствует ГОСТ Р 50193 и требованиям санитарноэпидемиологического контроля.



### Теплосчетчик компактный СТК «МАРС» (Ду 15,20)



- Устанавливается либо в подающем, либо в обратном трубопроводе в системах с горизонтальной разводкой.
- Может быть интегрирован в автоматизированную проводную (интерфейс импульсный или RS485) систему сбора данных (АСКУЭ).

#### Преимущества

#### •МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 6 ЛЕТ;

•корпус теплосчетчика имеет высокий класс защиты,

обеспечивая этим возможность установки счетчика в помещениях с высокой влажностью;

•возможность отсоединения электронного блока от проточной

части прибора позволяет комфортно считывать показания визуально за счет установки электронного блока в удобном месте, удаленном от проточной части прибора на расстоянии до 1,5м;

•теплосчетчики СТК «МАРС» не нуждаются в особом техническом обслуживании и при соблюдении требований к его монтажу и условиям эксплуатации функционируют без отказов в течение многих лет;

•средний срок службы теплосчетчика не менее 12 лет;

•теплосчетчик СТК «МАРС» имеет энергонезависимую память,

в которой регистрируются помесячные значения тепловой энергии не менее чем за 18 месяцев, посуточные значения не менее чем за 180 суток и почасовые значения не менее чем за 60 суток;

•обладает оптическим интерфейсом.



### Типовые задачи для строителей (многоэтажный дом)

ВСКМ 90 «АТЛАНТ» (Ду 15,20)





## Типовые задачи для строителей (коттеджный поселок)



ОСВХ/ОСВУ «НЕПТУН» (Ду 25,32,40)



## Типовые задачи для строителей (малоэтажное строительство)



К 1 (Лу 50/15.80/20.100/20.15



### НАШИ ПАРТНЕРЫ





МУП "Ухтаводоканал"





















































