



Администрация города Пскова

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
г. Пскова «ГОРВОДОКАНАЛ»**

180004, г. Псков, ул. Советской Армии, д.49а. Тел/факс (8112) 79-20-05
<http://vdkpskov.ru> e-mail: office@vdkpskov.ru
ОКПО 49030403, ОГРН 1026000975406 ИНН/КПП 6027047825/602701001

18.03.2016 № Т-9830

На № _____ от _____

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР
ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА
ОБЩЕГО ИМУЩЕСТВА В
МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМАХ
ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

180007, г.Псков. ул. Петровская, д. 51

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Для проведения капитальных ремонтов систем холодного водоснабжения и водоотведения в многоквартирных домах г. Пскова согласно Региональной программе по проведению капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах по адресам Приложения № 2.

1. Для коммерческого учета водопотребления установить узлы учета холодной воды в каждом жилом доме (согласно списка адресов Приложения № 2) с учетом количества вводов (согласно Постановления правительства № 776 от 04.09.2013 г.)
2. Узел учета устанавливается на вводе трубопровода холодной воды в границах эксплуатационной ответственности абонента и ресурсоснабжающей организации, в сухом, легкодоступном помещении, свободном от посторонних предметов, с температурным режимом не ниже +5 °С и искусственным освещением, пол помещения должен быть ровным, жестким.
3. Счетчик необходимо размещать так, чтобы к нему был доступ для считывания показаний, обслуживания, снятия и разборки на месте установки для метрологической поверки. Счетчик должен быть защищен от вибрации, не должен подвергаться механическим напряжениям под воздействием трубопроводов и запорной арматуры и должен быть смонтирован на подставках или кронштейнах.
4. Диаметр счетчика для каждого дома определить расчетом. Счетчики использовать согласно требованиям Приложения № 1.
5. При необходимости переложить канализационные выпуски до первого выпускного колодца.
6. Согласовать документацию на узлы учета холодной воды с техническим отделом МП г.Пскова «Горводоканал» с предоставлением расчетных расходов.
7. Технические условия действительны 3 года.

Директор

МП г.Пскова «Горводоканал»

Болотин К.В.

Исп. Румянцева О.О.

Тел. 79-20-26

Требования к оборудованию узлов учета холодной воды

1. УУХВ должны соответствовать Альбомам типовых конструкций водомерных узлов ЦИРВ02А.00.00.00 и ЦИРВ03А.00.00.00 и требованиям действующих нормативных актов (СНиПов, ГОСТов) по каждому вводу. Схему водомерного узла должна быть согласована с техническим отделом МП г. Пскова «Горводоканал» с предоставлением водобалансовой таблицы. Тип прибора учета должен быть зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений;
2. Счетчики должны сопровождаться паспортом завода изготовителя;
3. Тип счетчика тахометрический, многоструйный, корпус счетчика должен быть изготовлен из сплава меди (латунь), крепление прибора должно обеспечивать надежность эксплуатации во всем диапазоне рабочих давлений трубопровода;
4. Регистр счетчика должен быть сухого типа, с возможностью непосредственного считывания показаний с 8 нумерованных роликов регистра, с возможностью вращать регистр на 360°. Регистр должен быть класса защиты не менее IP68, позволяющий избежать запотевания внутри регистра и попадания влаги снаружи;
5. Степень защиты счетчика должна быть не ниже IP 68.
6. Счетчики должны быть оборудованы модулем, установленным непосредственно на счетчике без использования соединительных проводов и крепления на стенах или трубах. Серийный номер счетчика и показания на счетчике должны быть читаемы при установленном модуле без его снятия. Степень защиты модуля должна быть не ниже IP 68. Счетчик должен иметь возможность поставляться с непосредственно установленным на приборе и предварительно настроенным модулем.
7. Счетчик должен обеспечивать надежность защиты от несанкционированного вмешательства, исключая возможность манипулирования показаниями при изменении внешних магнитных полей в соответствии с требованиями EN14154;
8. Класс точности счетчика должен соответствовать классу В или С.
9. Модуль должен быть с разрешенной частотой 433-434 МГц и мощностью не более 10 мВт, иметь маркировку СЕ.
10. Антенна должна быть интегрирована в модуль (отсутствие внешних соединений) и составлять с ним единое целое. Максимальная высота модуля 50 мм (включая высоту встроенной антенны)
11. Модуль должен быть необслуживаемым.
12. Автономное питание сроком не менее 10 лет.
13. Синхронизация даты и времени при каждой передаче информации или запросе от переносного терминала или автоматической стационарной системы.
14. Модуль должен одновременно работать как в автоматической системе сбора данных так и в системе сбора данных при помощи переносного радио устройства.
15. Модуль должен иметь возможность хранить и передавать следующую информацию:
 - текущие показания на счетчике, датируемые числом и временем.
 - почасовой архив потребления
 - посуточный архив данных за последние 6 месяцев.
 - помесечный архив данных за последние 13 месяцев
 - объем потребления двух разных периодов одного года
 - значения обратного потока
16. Модуль должен вести учет количества и продолжительности нештатных ситуаций, возникающих в работе прибора учета:
 - сигнализация обратного потока
 - сигнализация утечки после счетчика
 - сигнализация вмешательства
 - сигнализация снятия модуля (временного или постоянного)
 - сигнализация остановки счетчика
 - сигнализация разряда батареи
 - сигнализация превышения установленного лимита
 - сигнализация пикового расхода на счетчике.

**Список домов для установки ОДПУ
при проведении капитального ремонта системы холодного водоснабжения и водоотведения.**

1. ул. Вокзальная, 26 ✓
2. ул. Вокзальная, 30
3. ул. Вокзальная, 34А
4. ул. Карла Маркса, 6 ✓
5. ул. Карла Маркса, 22 ✓
6. пл. Ленина, 5 ✓
7. ул. Л. Поземского, 22 ✓
8. ул. Л. Поземского, 22А ✓
9. ул. Л. Поземского, 81 ✓
10. ул. Л. Поземского, 83 ✓
11. ул. Л. Поземского, 85 ✓
12. ул. Л. Поземского, 93 ✓
13. ул. Л. Толстого, 30А ✓
14. ул. М. Горького, 5 ✓
15. ул. Мирная, 8 ✓
16. ул. Некрасова, 13 ✓
17. ул. Советская, 77 ✓
18. ул. Труда, 10 ✓
19. ул. Гоголя, 7Б ✓



Администрация города Пскова

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
г. Пскова «ГОРВОДОКАНАЛ»**

180004, г. Псков, ул. Советской Армии, д.49а. Тел/факс (8112) 79-20-05
<http://vdkpskov.ru> e-mail: office@vdkpskov.ru
ОКПО 49030403, ОГРН 1026000975406 ИНН/КПП 6027047825/602701001

18.03.2016 № Т-9831

На № _____ от _____

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР
ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА
ОБЩЕГО ИМУЩЕСТВА В
МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМАХ
ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

180007, г.Псков. ул. Петровская, д. 51

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Для проведения капитальных ремонтов систем холодного водоснабжения и водоотведения в многоквартирных домах г. Пскова согласно Региональной программе по проведению капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах по адресам Приложения № 1.

1. Для коммерческого учета водопотребления оставить без изменений ранее установленные узлы учета холодной воды в каждом жилом доме (согласно списка адресов Приложения № 1)
2. При необходимости переложить канализационные выпуски до первого выпускного колодца.
3. Технические условия действительны 3 года.

Директор

МП г.Пскова «Горводоканал»

Болотин К.В.

Исп. Румянцева О.О.

Тел. 79-20-26

Список домов

для проведения капитального ремонта системы холодного водоснабжения и водоотведения.

1. ул. Герцена, д.6а
2. пл. Ленина, д.7
3. пл. Ленина, д.11/4
4. ул. Л.Поземского, д.11
5. ул. Л. Поземского, д.68
6. Рижский пр., д.5/12
7. Октябрьский пр., д.12
8. Октябрьский пр., д.18
9. Октябрьский пр., д.19
10. Октябрьский пр., д.21
11. Октябрьский пр., д.33
12. Октябрьский пр., д.38
13. Октябрьский пр., д.39
14. Октябрьский пр., д.40
15. Октябрьский пр., д.42
16. Октябрьский пр., д.52
17. ул. Первомайская, д.41
18. ул. Советская, д.45
19. ул. Советская, д.47
20. ул. Я.Фабрициуса, д.22
21. ул. Я.Фабрициуса, д.25
22. ул. Я.Фабрициуса, д.28