МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ г.ЧЕЛЯБИНСКА
Юридический адрес: Варненская ул.,13, г.Челябинск, 454020, ИНН 7421000440, КПП7453011001
Почтовый адрес: ул.Воровского,60а, г.Челябинск,454020, тел.: (8-351) 259-13-01,факс(8-351)232-74-36

_____№_____

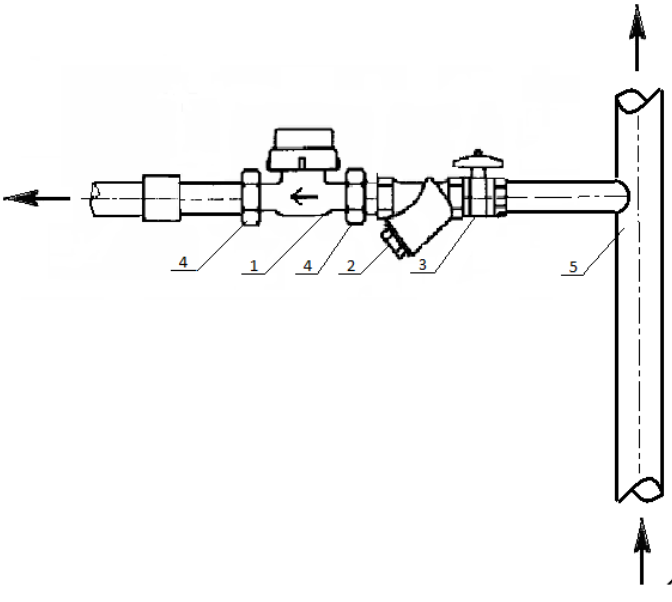
Технические условия на проектирование узлов учета воды и монтаж индивидуальных, общих (квартирных) приборов учета холодной и горячей воды.

Адрес: _____
Заказчик: _____
Объем водопотребления: _____(рассчитывается из количества проживающих)

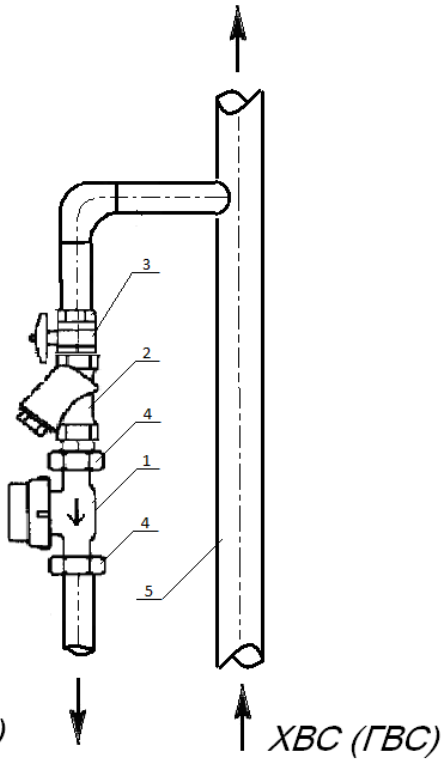
Установка и ввод в эксплуатацию индивидуальных, общих (квартирных) приборов учета холодной и горячей воды в жилых и нежилых помещениях многоквартирных домов г.Челябинска производится с соблюдением требований Федерального закона от 26.06.2008г. № 102 – ФЗ « Об обеспечении единства средств измерений» и в соответствии с Постановлениями Правительства РФ от 04.09.2013г. №776 « Об утверждении правил организации коммерческого учета воды, сточных вод», от 06.05.2011г. № 354 «О порядке предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещении в многоквартирных домах и жилых домах».

1. В жилых помещениях МКД не зависимо от диаметров внутридомовой разводящей водопроводной сети устанавливаются индивидуальные, общие (квартирные) приборы учета (далее по тексту - ПУ) с диаметром условного прохода 15 мм. Монтаж узла учета осуществляется горизонтально или вертикально без обводной линии.

Горизонтальная установка



Вертикальная установка



Условные обозначения

№	Наименование
1	Прибор учета воды $Д_у$ = 15мм
2	Фильтр сетчатый $Д_у$ = 15мм
3	Кран шаровой $Д_у$ = 15мм
4	Штуцера присоединительные $Д_у$ = 15мм
5	Общедомовой стояк ХВС или ГВС

Примечание:

- заводы - изготовители в комплекте с приборами учета воды поставляют стандартные штуцера, которые обеспечивают длины прямых участков до и после прибора учета

2. К установке допускаются приборы учета воды, внесенные в Государственный реестр средств измерений и имеющие сертификат Госстандарта РФ об утверждении типа средств измерений.
3. ПУ устанавливаются на всех присоединениях к внутридомовым стоякам холодной и горячей воды таким образом, чтобы обеспечить полный и достоверный учет питьевой воды, полученной Потребителем с использованием внутриквартирного оборудования, находящегося в жилом помещении (мойки, умывальники, раковины, биде, унитазы, ванны, душевые кабины, стиральные и посудомоечные машины и т.д.).
4. ПУ устанавливаются в соответствии с назначением на холодную и горячую воду с соблюдением длин прямых участков трубопроводов до и после ПУ, которые указаны в паспорте прибора.
5. Перед счетчиками (по ходу движения воды), для обеспечения работы ПУ в течение межповерочного срока, следует предусматривать установку механических и магнитно-механических фильтров грубой очистки(согласно паспорта счетчика холодной и горячей воды, выданного заводом-изготовителем). Не допускается установка второго шарового крана (вентиля). При необходимости установки ПУ по индивидуальному проекту (внесения изменений в монтажную схему) Потребитель до монтажа ПУ должен заказать проект узла учета воды и предоставить его на согласование Исполнителю услуг ХВС и ВО. Проект узла учета воды должен быть выполнен проектной организацией, членом СРО проектировщиков или монтажной организацией, членом СРО установщиков средств измерений. В пояснительной записке к проекту должны быть указаны отступления от рекомендуемой монтажной схемы и причины, которыми вызвано внесение таких изменений. До согласования проекта Исполнителем услуг ХВС и ВО монтаж ПУ Потребителем по индивидуальному проекту не производится. В отсутствии согласованного проекта ПУ, установленные с отклонениями от монтажной схемы, в эксплуатацию не допускаются. Срок согласования проекта не должен превышать 10 (десяти) календарных дней с момента подачи проекта Исполнителю.
6. Необходимо устанавливать ПУ с антимагнитной защитой. Надежность защиты приборов учета от магнитного воздействия должна быть подтверждена испытаниями, проведенными при утверждении Госстандартом РФ типа прибора учета или при сертификации в системе ГОСТ Р.
7. Узлы учета устанавливаются на высоте не менее 0,3 м, но не более 1,5 м. от уровня пола на всех присоединениях санитарных приборов к внутридомовым стоякам холодной и горячей воды так, чтобы к ним был обеспечен свободный доступ для снятия показаний без применения дополнительных приспособлений, для осуществления контроля технического состояния ПУ, снятия и замены ПУ. ПУ не вводятся в эксплуатацию, если хоть один ПУ технически не исправен или установленными в квартире приборами учета не обеспечен 100% учет объемов воды, отпускаемой в квартиру.
8. ПУ устанавливается в трубопровод герметично без натягов, сжатий и перекосов так, чтобы направление потока воды соответствовало направлению стрелки на корпусе прибора учета. Не допускаются протечки питьевой воды после монтажа ПУ.

При установке регулятора давления на вводе в квартиру (на основании проектной документации на многоквартирный дом), его монтаж следует предусматривать после запорной арматуры и фильтра перед водосчетчиком без манометров для контроля за работой и возможности наладки регулятора.

9. Монтаж ПУ производится с соблюдением требований предприятия - изготовителя. Присоединение к внутридомовой системе водоснабжения выполняется из водопроводных труб на сварке, не

допускается применение гибких шлангов. При монтаже водомерного узла на металлопластиковые, полипропиленовые трубы резьбовые соединения должны иметь отверстия для опломбирования.

Для недопущения аварийных ситуаций при эксплуатации узлов учета воды, при вводе в эксплуатацию индивидуальных приборов учета холодной и горячей воды или проверке их технического состояния, рекомендована установка индивидуальных узлов учета холодной и горячей воды жестко на кронштейнах в тех случаях, когда разводка системы холодного и горячего водоснабжения после таких узлов учета выполнена из полипропиленовых, металлопластиковых труб или гибких шлангов.

10. Не допускается наличие врезок до ПУ, а так же «глухое» закрытие керамической плиткой или гипсокартонными панелями участка трубопровода от водопроводного стояка до ПУ. Длина трубы от водопроводного стояка до ПУ не должна превышать 0,5м и должна визуально просматриваться, не иметь сторонних присоединений. Допускается осмотр данного участка трубопровода через смотровые окна со съемными декоративными или вентиляционными решетками

11. Каждый ПУ должен иметь паспорт завода - изготовителя и пройти первичную поверку при выпуске его из производства (дата поверки указана поверителем в паспорте прибора). Паспорта приборов хранятся у собственника помещения в течение периода эксплуатации приборов и предъявляются при вводе в эксплуатацию.

12. К вводу в эксплуатацию не допускаются ПУ, не имеющие паспорта, с номерами прибора не соответствующим указанным в паспорте, после хранения без использования в течение межповерочного срока, исчисляемого от даты первичной поверки прибора, указанной поверителем в паспорте, исключенные из государственного реестра средств измерений, а так же приборы с поврежденным поверительным клеймом или пломбой, несущей на себе поверительное клеймо, имеющие механические повреждения на корпусе прибора.

Поверительное клеймо или пломбы, несущие на себе поверительные клейма, считают поврежденными, если без применения специальных средств невозможно прочитать нанесенную на них информацию, а так же если они не препятствуют доступу к узлам регулировки средств измерений или внутренним элементам их устройства.

13. После проверки соблюдения данных технических условий при установке ПУ и при отсутствии нарушений, ПУ вводится в эксплуатацию с опломбировкой места установки ПУ в узлах учета воды, исключающей возможность использования воды, минуя приборы учета.

Начальник отдела
реализации и учета СП «Водосбыт» О.В. Малышева