

Руководство по установке системы учета воды

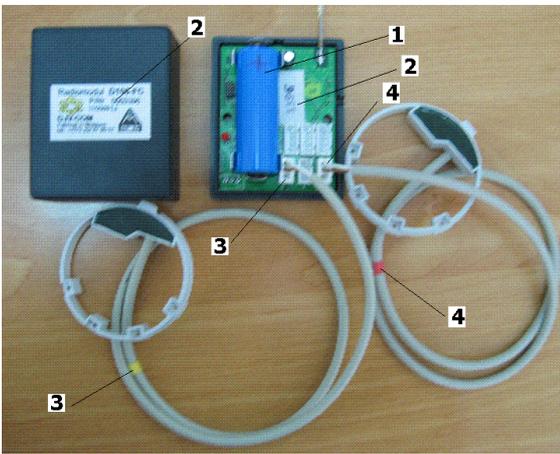
Радиомодули

(1) Откройте корпус радиомодуля D100FC и установите батарею строго соблюдая полярность (1) "+" в сторону антенны (полярность также указана на печатной плате). При этом красный светодиод должен часто мигать и погаснуть. Если этого не произошло, нужно снять батарею и повторить операцию установки батареи через 30 - 40 секунд.

(2) Проверьте соответствие номера указанного на печатной плате номеру на крышке корпуса. Они должны быть одинаковы!

(3),(4) Проверьте правильность установки датчика маркированного желтым кольцом в разъем платы X10, а датчика маркированного красным кольцом в разъем платы X8 в соответствии с рисунком

** Пользуйтесь только литиевыми батареями 14505 (AA) или 17505 с напряжением питания 3,6В



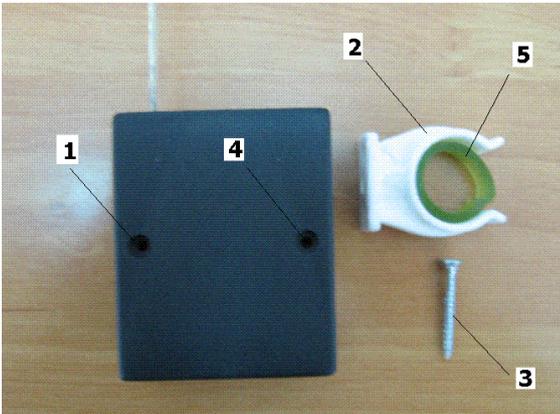
Сборка корпуса

Для уменьшения монтажных работ, корпус радиомодуля крепится непосредственно на трубу горячего (холодного) водоснабжения посредством пластикового зажима (2)

Для сборки корпуса завинтите малый саморез в отверстие (1), а пластиковый зажим (2) посредством длинного самореза (3) закрепите в отверстии (4).

Уплотнитель (5) вам понадобится для установки модуля на трубу диаметром 1/2 дюйма. Если у вас труба 3/4 дюйма, уплотнитель вам не понадобится.

*Устанавливайте модуль на трубу таким образом, чтобы антенна была направлена вертикально вверх и по возможности располагалась на некотором расстоянии от металлических предметов и стен.

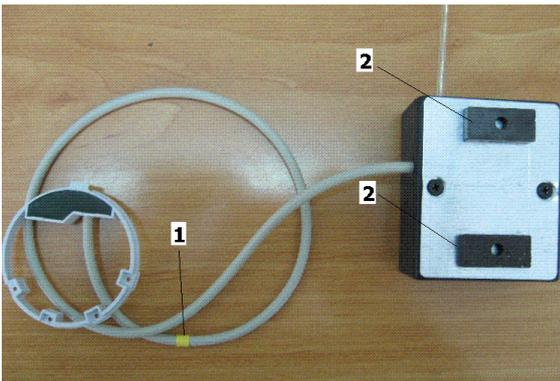


Установка радиомодуля на общие узлы учета горячей и холодной воды

Радиомодули для общих узлов учета оснащены только одним датчиком импульсов, так как общие узлы учета могут находиться на достаточном удалении друг от друга. Проследите за правильностью установки радиомодулей. Датчик маркированный желтым кольцом (1) должен устанавливаться на счетчик холодной воды, а датчик маркированный красным кольцом должен устанавливаться на счетчик горячей воды.

Для удобства установки корпус модуля оснащен двумя магнитами (2) и может быть установлен либо на трубу, либо на любую другую металлическую поверхность находящуюся вблизи счетчика.

*Устанавливайте модуль на трубу таким образом, чтобы антенна была направлена вертикально вверх и по возможности располагалась на некотором расстоянии от металлических предметов и стен



Установка датчиков импульсов на счетчики

Импульсные датчики устанавливаются на счетчики воды при помощи винта (1) и пломбируются при помощи пломбы (2). Более детально эта процедура описана в инструкции (3).

Важно!!! Счетчики должны использоваться с предустановленным магнитом на позиции P=10L/PULSE

*Датчик маркированный желтым кольцом должен устанавливаться на счетчик холодной воды, а датчик маркированный красным кольцом должен устанавливаться на счетчик горячей воды.

При установке датчиков, фиксируйте в документе «Объект_XX.xls» номера водосчетчиков, начальные показания водосчетчиков на момент установки датчиков и идентификационные номера радиомодулей в соответствии с номером квартиры.



Установка концентратора (контроллера)

Пластиковый корпус контроллера (12) крепится на стене в квартире или в подъезде, желательно в защищенном от вандализма месте при помощи саморезов (8). Сетевой шнур (7) должен быть подключен к сети 220В через отдельный автомат к счетчику мест общего пользования (МОП) от которого питается освещение в подъезде.

Перед установкой контроллера в подъезде, необходимо ознакомиться с инструкцией "read_me.txt" и "Работа с модулями D100.doc"

Если конфигурация доступа в Интернет по GPRS соответствует описанной в "read_me.txt", подайте питание на сетевой шнур, убедитесь, что штекер блока питания подключен к разъему контроллера (2), убедитесь, что SIM карта вставлена в держатель (5), дождитесь свечения красного светодиода на плате контроллера 25 секунд свечение, 25 секунд погашен, вставьте аккумулятор (10) в держатель (4) строго соблюдая полярность и закройте крышку корпуса (12). В иных обстоятельствах следуйте инструкции "Работа с модулями D100.doc".

