

Концентратор M-Bus ВРД 05.022



Концентратор предназначен для сбора данных с приборов учета (горячей и холодной воды, электроэнергии, газа, тепла и проч.) с интерфейсом M-Bus, их передачу в систему сбора данных Vitex®NET через сеть INTERNET с последующей интеграцией с другими информационными системами на уровне данных с использованием стандартных протоколов.

Концентратор позволяет управлять контроллерами управления подачей воды ВРД 05.010-02 с интерфейсом M-Bus.

Концентратор является основным блоком пункта учета водоснабжения ВРД 06.092 – 100 ... ВРД 06.092 – 1000.

Масштабируемость системы

Концентратор M-Bus выпускается в версиях максимальной емкости 100, 250 и 500 устройств M-Bus (приборов учета или контроллеров управления подачей воды). При необходимости построить систему максимальной емкостью до 1000 устройств M-Bus пункт учета водоснабжения комплектуется вторым концентратором требуемой емкости.

Беспроводная передача данных

Подключение к сети INTERNET осуществляется через интерфейс ETHERNET. В случае отсутствия в месте учета водоснабжения ETHERNET, концентратор может подключаться к сети INTERNET через беспроводный USB модем 2/3/4G или WIFI.

Удаленное управление

Управление концентратором M-Bus осуществляется через встроенный WEB сервер как локально, так и с удаленного рабочего места администратора. Доступ к панели управления концентратором защищен паролем.

Удаленно доступны функции начальной настройки и последующего редактирования количества, типа и свойств приборов учета, их начальных показаний и номеров учета. Удаленно доступно управление контроллерами управления подачей воды.

Гибкое построение системы

Нет необходимости в дополнительном сетевом оборудовании (шлюзы, сервера, модемы, ПЛК и проч.). Серверное программное обеспечение располагается в любом месте, имеющем подключение к сети Интернет, и позволяет интегрировать функции учета и управления в любую существующую автоматизированную систему SCADA, АСДУ, ERP, биллинговую и др. Сервер системы поддерживает все современные протоколы обмена данными.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Концентратор M-Bus с возможностью подключения до 100 устройств M-Bus:
Контроллер обработки данных - ВРД 05.022-100 ТУ У 32.2-24585318-003-2001
Концентратор M-Bus с возможностью подключения до 250 устройств M-Bus:
Контроллер обработки данных - ВРД 05.022-250 ТУ У 32.2-24585318-003-2001
Концентратор M-Bus с возможностью подключения до 500 устройств M-Bus:
Контроллер обработки данных - ВРД 05.022-500 ТУ У 32.2-24585318-003-2001

