

## Пункт учета предоставляемых услуг ВРД 06.092



Пункт учета предназначен для сбора данных с приборов учета (горячей и холодной воды, 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.

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

### Масштабируемость системы

Пункт учета выпускается в версиях максимальной емкости 20, 100, 250, 500, 750 и 1000 устройств M-Bus (приборов учета или контроллеров управления).

### Беспроводная передача данных

Подключение к сети INTERNET осуществляется через интерфейс ETHERNET. В случае отсутствия в месте установки узла учета сети ETHERNET, пункт учета может подключаться к сети INTERNET через беспроводный USB модем 2/3/4G или WIFI. Для построения мало емких систем учета (до 20 приборов M-Bus) рекомендуется использовать беспроводный пункт учета предоставляемых услуг, который подключается к сети INTERNET через встроенный GSM модем.

### Удаленное управление

Управление пунктом учета осуществляется через встроенный WEB сервер как локально, так и с удаленного рабочего места администратора. Доступ к панели управления пунктом учета защищен паролем.

Удаленно доступны функции начальной настройки и последующего редактирования количества, типа и характеристик 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

Беспроводный пункт учета предоставляемых услуг с возможностью подключения до 20 устройств M-Bus:

Контроллер обработки данных - ВРД 05.092-20 ТУ У 32.2-24585318-003-2001

Пункт учета предоставляемых услуг с возможностью подключения до 100 устройств M-Bus:

Контроллер обработки данных - ВРД 05.092-100 ТУ У 32.2-24585318-003-2001

Пункт учета предоставляемых услуг с возможностью подключения до 250 устройств M-Bus:

Контроллер обработки данных - ВРД 05.092-250 ТУ У 32.2-24585318-003-2001

Пункт учета предоставляемых услуг с возможностью подключения до 500 устройств M-Bus:

Контроллер обработки данных - ВРД 05.092-500 ТУ У 32.2-24585318-003-2001

Пункт учета предоставляемых услуг с возможностью подключения до 750 устройств M-Bus:

Контроллер обработки данных - ВРД 05.092-750 ТУ У 32.2-24585318-003-2001

Пункт учета предоставляемых услуг с возможностью подключения до 1000 устройств M-Bus:

Контроллер обработки данных - ВРД 05.092-1000 ТУ У 32.2-24585318-003-2001

