

Концентратор M-Bus ВРД 05.022



Концентратор призначений для збору даних з приладів обліку (гарячої й холодної води, електроенергії, газу, тепла та ін.) з інтерфейсом M-Bus, їх передачу в систему збору даних Vitex®NET через мережу INTERNET з подальшою інтеграцією з іншими інформаційними системами на рівні даних з використанням стандартних протоколів.

Концентратор дозволяє управляти контролерами управління подачею води ВРД 05.010-02 з інтерфейсом M-Bus.

Концентратор є основним блоком пункту обліку водопостачання ВРД 06.092 - 100 ... ВРД 06.092 - 1000.

Масштабованість системи

Концентратор M-Bus випускається у версіях максимальної місткості 100, 250 і 500 пристроїв M-Bus (приладів обліку або контролерів управління подачею води). При необхідності побудувати систему максимальним обсягом до 1000 пристроїв M-Bus пункт обліку водопостачання комплектується другим концентратором необхідної ємності.

Бездротова передача даних

Підключення до мережі INTERNET здійснюється через інтерфейс ETHERNET. У разі відсутності в місці обліку водопостачання ETHERNET, концентратор може підключатися до мережі INTERNET через безпроводний USB модем 2/3 / 4G або WIFI.

Віддалене управління

Управління концентратором M-Bus здійснюється через вбудований WEB сервер як локально, так і з віддаленого робочого місця адміністратора. Доступ до панелі управління концентратором захищений паролем.

Віддалено доступні функції початкової настройки та відрегувавши кількості, типу і властивостей приладів обліку, їх початкових свідчень і номерів обліку. Віддалено доступно управління контролерами управління подачею води.

Гнучка побудова системи

Немає необхідності в додатковому мережевому обладнанні (шлюзи, сервера, модеми, ПЛК та ін.). Серверне програмне забезпечення розташовується в будь-якому місці, що має підключення до мережі Інтернет, і дозволяє інтегрувати функції обліку та управління в будь-яку існуючу автоматизовану систему SCADA, АСДУ, ERP, білінгову і ін. Сервер системи підтримує всі сучасні протоколи обміну даними.

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Концентратор M-Bus з можливістю підключення до 100 пристроїв M-Bus:

Контролер обробки даних - ВРД 05.022-100ТУ У 32.2-24585318-003-2001

Концентратор M-Bus з можливістю підключення до 250 пристроїв M-Bus:

Контролер обробки даних - ВРД 05.022-250ТУ У 32.2-24585318-003-2001

Концентратор M-Bus з можливістю підключення до 500 пристроїв M-Bus:

Контролер обробки даних - ВРД 05.022-500ТУ У 32.2-24585318-003-2001

