

Пункт обліку наданих послуг ВРД 06.092



Пункт обліку призначений для збору даних з приладів обліку (гарячої й холодної води, 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.

Пункт обліку дозволяє управляти контролерами управління

подачею води ВРД 05.010-02 з інтерфейсом M-Bus.

масштабованість системи

Пункт обліку випускається у версіях максимальної місткості 20, 100, 250, 500, 750 і 1000 пристроїв M-Bus (приладів обліку або контролерів управління).

Бездротова передача даних

Підключення до мережі INTERNET здійснюється через інтерфейс ETHERNET. У разі відсутності в місці установки вузла обліку мережі ETHERNET, пункт обліку може підключатися до мережі INTERNET через безпроводний USB модем 2/3 / 4G або WIFI. Для побудови мало ємних систем обліку (до 20 приладів M-Bus) рекомендується використовувати бездротовий пункт обліку наданих послуг, який підключається до мережі INTERNET через вбудований GSM модем.

Віддалене управління

Управління пунктом обліку здійснюється через вбудований WEB сервер як локально, так і з віддаленого робочого місця адміністратора. Доступ до панелі управління пунктом обліку захищений паролем.

Віддалено доступні функції початкової настройки та відредагувавши кількості, типу і характеристик 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

Бездротовий пункт обліку послуг, що надаються з можливістю підключення до 20 пристроїв M-Bus:

Контролер обробки даних - ВРД 05.092-20ТУ У 32.2-24585318-003-2001

Пункт обліку послуг, що надаються з можливістю підключення до 100 пристроїв M-Bus:

Контролер обробки даних - ВРД 05.092-100ТУ У 32.2-24585318-003-2001

Пункт обліку послуг, що надаються з можливістю підключення до 250 пристроїв M-Bus:

Контролер обробки даних - ВРД 05.092-250ТУ У 32.2-24585318-003-2001

Пункт обліку послуг, що надаються з можливістю підключення до 500 пристроїв M-Bus:

Контролер обробки даних - ВРД 05.092-500ТУ У 32.2-24585318-003-2001

Пункт обліку послуг, що надаються з можливістю підключення до 750 пристроїв M-Bus:

Контролер обробки даних - ВРД 05.092-750ТУ У 32.2-24585318-003-2001

Пункт обліку послуг, що надаються з можливістю підключення до 1000 пристроїв M-Bus:

Контролер обробки даних - ВРД 05.092-1000ТУ У 32.2-24585318-003-2001

