

Модуль зв'язку RS232

1. Загальні положення

Блок зв'язку RS232 (далі – блок) використовується для підключення до лічильників типу S10H, S10F, моделей S14H, S14F, 11H RP, 11F RP за допомогою інтерфейсу RS232.

Параметри лінії зв'язку:

- швидкість передачі даних, бод: 9600
- контроль парності: None
- стоп-біт: 1

Лінія зв'язку має гальванічну розв'язку від лічильника.

Увага!

Зчитування інформації призводить до розряду батареї живлення лічильника. Для того, щоб строк роботи лічильника від батареї не скорочувався, періодичність зчитування інформації повинна бути наступною:

- зчитування погодинного архіву – 1 раз в годину
- зчитування поточного стану – 1 раз в хвилину.

За додатковим замовленням у склад блоку можуть бути включені два імпульсних входи для підключення двох зовнішніх витратомірів. Параметри імпульсних входів наведені в технічному описі на лічильник.

Оскільки інтерфейсна частина блоку живиться від лінії RS232, рекомендується, якщо є така можливість, завжди підключати сигнал CTS. Це зменшить навантаження на лінію, яка підключається до клеми RxD блоку (TxD комп'ютера). В іншому випадку на лінію TxD комп'ютера буде подвійне навантаження - вхід блоку (сигнал RxD блоку) і вхід комп'ютера (RxD комп'ютера).

2. Підключення до інтерфейсу RS232

