

Счетчик тепла ЭКО НОМ ультразвуковой RS 485

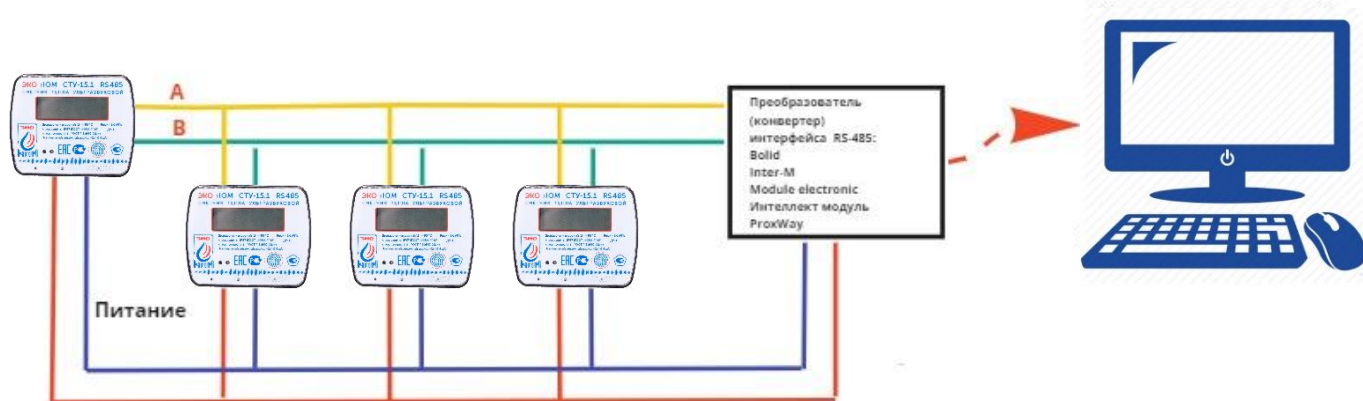
Интерфейс RS 485 — стандарт потоковой передачи данных.

Используется в промышленных сетях Modbus, ProfiBus, ARCNET, BitDas и тд.

По основным показателям RS 485 является самым актуальным интерфейсом при современном развитии технологий:

- двусторонний обмен данными по одной витой паре проводов;
- работа с несколькими трансиверами, подключенными к одной и той же линии;
- возможность организации сети;
- большая длина линии связи;
- высокая скорость передачи.

Ультразвуковой счетчик тепла ЭКО НОМ СТУ с интерфейсом RS 485 имеет шину с четырьмя проводами: желтый и зелёный — для передачи данных, синий и красный — для питания.



Интерфейс RS 485 предназначен для двунаправленной передачи цифровых данных в условиях промышленного окружения. Подключение сети RS 485 к компьютеру осуществляется при помощи конвертера.

Сеть приемопередатчиков RS 485 формируется последовательно. Ответвления не допускаются. Один сегмент сети может содержать до 32 устройств. Для расширения сети до 256 единиц необходимо использовать репитеры.