

Счетчик воды ЭКО НОМ с импульсным выходом

Импульсный выход позволяет передавать данные расхода воды с прибора учета на устройство, принимающее сигнал.

Устройство, принимающее сигнал, отображает данные в электронном виде. Информацию далее можно передавать по различным каналам связи на ноутбук, планшет или смартфон.

Геркон (пассивный, нормально разомкнутый)

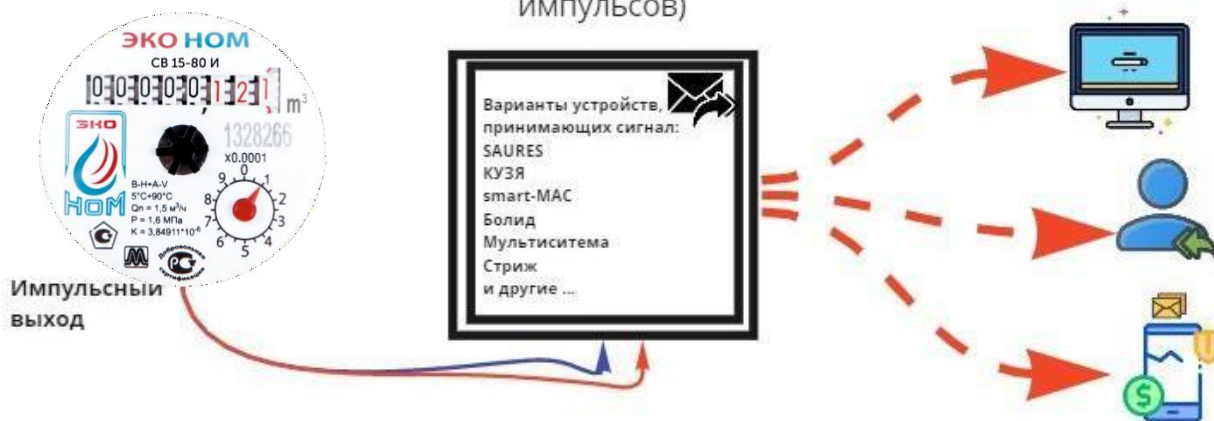


Геркон — это электромеханическое коммутационное устройство, изменяющее состояние подключённой электрической цепи (размыкание, замыкание) при воздействии магнитного поля от постоянного магнита

При достижении внешним магнитным полем определённого порогового значения, упругие контакты геркона «слипаются», замыкая электрическую цепь. При снятии внешнего поля за счет упругости контактов происходит размыкание цепи.

Геркон реагирует на каждые 10 литров воды, которые прошли через счетчик, и генерирует электрический импульс. Сигнал по проводу (импульсный выход) передаётся на принимающее устройство.

Результаты измерений отображаются на табло принимающего устройства (счетчик импульсов)



Если прибор учета находится в месте недоступном для визуального сбора данных, то считыватель позволяет снимать показания удаленно.

Конвертер преобразует сигнал и осуществляет передачу данных через концентратор посредством проводной (USB) или беспроводной связи (Wi Fi, loRaWAN) в систему сбора данных.