

Счетчик воды с радиомодулем Apator Metra

Радиомодуль обеспечивает передачу показаний со специально приспособленного водосчётчика посредством радиосигнала. Позволяет выполнять отсчёт расхода воды без необходимости вступления в жилое помещение.

В отличие от классического водосчётчика, радиомодуль способен различить направление потока воды, что позволяет выявить некомпетентное обращение с водосчётчиком (его разворот). Радиомодуль E-RM 30 оснащен электронной пломбой, которая позволяет распознать неавторизованное обращение и отметить ее точную дату. Сведения о неавторизованном обращении передаётся с помощью радиосигнала. Также, радиомодуль можно оснастить классической механической пломбой против его снятия с водосчётчика. Водосчётчики имеют сверх стандартную защиту против воздействия магнитного поля.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИОМОДУЛЯ E-RM 30

Рабочая температура	от 5°C до 55°C
Функции календаря	расход за последних 12 месяцев(в режиме прямого и обратного потока)
Сбор данных	визуальный, по радиоканалу, инфракрасный интерфейс.
Защита от неавторизованных действий	обнаружение обратного потока - модуль учитывает направление потока воды (напр.: при развороте водосчётчика); электронная пломба – при снятии отмечает дату; возможность установки механической пломбы на радиомодуль и водосчётчик; сверх стандартная защита против воздействия магнитного поля.
Архивация данных	ежедневное резервное копирование измеренных значений в том числе реального времени
Размеры	70 x 43 x 69 мм
Источник питания	литиевая батарея 3,0 В (10 лет +1 год)
Архивация данных	ежедневное резервное копирование измеренных значений в том числе реального времени
Управление	автоматическое, возможно управление пользователем
Размеры	70 x 43 x 69 мм
Источник питания	литиевая батарея 3,0 В (10 лет +1 год)
Материал	ABS + PC / All - F22
IP код	IP 64
Рабочая частота	868,95 МГц
Мощность передатчика	<5 мВт
Длительность передачи данных	~ 8 мс
Дальность передачи данных	до 250 м (без входа в здание, с дополнительной панельной антенной)