

СИСТЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ И УЧЁТА

Ультразвуковые счётчики воды

ОБЗОР ПРОДУКТА

Ультразвуковые счётчики воды серии ATLAS USM измеряют потребление воды. Интерфейсы M-Bus, импульсный выход и LoRa/LoRaWAN позволяют применять их в проектах дистанционного считывания.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание изделия	Высокоточный ультразвуковой счётчик для линий горячей и холодной воды
Сертификация	MID 2014/32/EU MI004, EN14154, OIML R49, TS ISO 4064
Технология измерения	Ультразвуковая (без движущихся частей), не измеряет воздух, не подвержена воздействию магнитных полей
Класс точности	Класс 2
Материал корпуса	Латунь, чугун
Степень защиты	IP68 или IP54 (опция)
Температурный класс	T50 (0,1°C - 50°C)
Класс давления	PN16 (максимально допустимое давление - MAP: 16 бар)
Дисплей	Удобочитаемый 8-разрядный ЖК-дисплей (в некоторых моделях поворачивается на 180°)
Опциональные интерфейсы связи	LoRa/LoRaWAN, RF, GSM-GPRS, Modbus/Modbus RTU, Pulse, 4-20mA
Регистрация данных	Хранение и отображение данных о потреблении за последние 12 месяцев

Технические данные обобщают семейство изделий. Опции, размеры и рабочие пределы уточняются для выбранной модели.