



nag
Следуй за экспертом

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Счётчик горячей воды Бетар СГВЭ-15 с модулем LoRaWAN Вега

Вега СГВЭ-15

Описание

Счетчик воды электронный крыльчатый применяется для учета расхода холодной и горячей воды с накоплением и передачей этих показаний в сеть LoRaWAN®.

Функция «электронная антимагнитная пломба» фиксирует воздействие внешним магнитным полем и блокирует отображение показаний на дисплее устройства.

Счетчики выпускаются в двух исполнениях: с диаметром условного прохода 15 мм - СХВЭ-15, СГВЭ-15, и с диаметром условного прохода 20 мм - СХВЭ-20, СГВЭ-20. Цена указана за модели СХВЭ-15 и СГВЭ-15.

Элементом питания для устройства служит батарея SAFT. Счетчик работает как устройство LoRaWAN® класса А.

Характеристики:

Диапазон рабочего давления воды	до 1 МПа
Диапазон рабочих температур воды для СГВЭ	+5...+90 °С
Диапазон рабочих температур окружающей атмосферы	+5...+50 °С
Интерфейс	оптопорт
Диаметр условного прохода	15 мм
Цена импульса в режиме поверки	0,1 л
Встроенный датчик температуры	есть
Класс устройства LoRaWAN®	A
Количество каналов LoRaWAN®	16
Частотный план (по умолчанию)	RU868, EU868, KZ865
Частотный план (опция заказа)	IN865, AS923, AU915, KR920, US915
Способ активации в сети LoRaWAN®	ABP или OTAA
Период выхода на связь	5, 15, 30 минут, 1, 6, 12 или 24 часа
Период накопления данных	5, 15, 30 минут, 1, 6, 12 или 24 часа
Тип антенны LoRa	внутренняя
Чувствительность	-138 дБм
Дальность радиосвязи в сельской местности	до 15 км
Дальность радиосвязи в плотной городской застройке	до 5 км
Мощность передатчика по умолчанию	25 мВт (настраивается)
Тип батареи питания	3600 мАч (SAFT)
Степень защиты корпуса	IP54

Общие

Диаметр условный	15 мм
Тип водоснабжения	горячая вода