

СЧЕТЧИК ВОДЫ С РАДИОМОДЕМОМ

КВАНТ-СВ-15

КВАНТ-СВ-15 – УСТРОЙСТВО «ДВА В ОДНОМ», СОЧЕТАЮЩЕЕ В СЕБЕ НАДЕЖНЫЙ СЧЕТЧИК ВОДЫ И РАДИОМОДУЛЬ, ПЕРЕДАЮЩИЙ ПОКАЗАНИЯ ПО РАДИОКАНАЛУ НА СЕРВЕР УЧЕТА ДАННЫХ



№ 72737-18
в Реестре
средств
измерений

УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

Автономный электронный бытовой счетчик со встроенным радиомодулем для дистанционного учета потребления горячей и холодной воды



ЧАСТНЫЙ
СЕКТОР



КОТТЕДЖНАЯ
ЗАСТРОЙКА



МНОГOKВАРТИРНЫЕ
ДОМА



ОФИСНЫЕ
ЗДАНИЯ

ДО 5 КМ ДАЛЬНОСТЬ ПЕРЕДАЧИ

Счетчик «КВАНТ-СВ-15» предусматривает передачу показаний потребления воды на расстояние от 300 метров в городской застройке и до 3-5 км — при низкоэтажной коттеджной застройке

БЫСТРО И ПРОСТО

Счетчик «КВАНТ-СВ-15» предусматривает передачу показаний потребления воды на расстояние от 300 метров в городской застройке и до 3-5 км — при низкоэтажной коттеджной застройке

10 ЛЕТ РАБОТЫ

«КВАНТ-СВ-15» полностью автономен. А за счет низкого энергопотребления встроенного элемента питания хватает на 10 лет работы

ТОЧНО

Класс точности «С» обеспечит точный учет потребления воды, в том числе на минимальных расходах

ЗАЩИТА ОТ ХИЩЕНИЙ ВОДЫ

Благодаря встроенным датчикам магнитного поля, противотока воды и датчика контроля целостности, система контроля за состоянием счетчика оповестит диспетчера о нештатной ситуации и сохранит эти данные в счетчике и на сервере

УДОБНО

Показания потребления с каждой точки учета доступны с любого компьютера или устройства, имеющего доступ к сети Интернет

Заключение МинПромТорга РФ от 03.06.2019 №36564/05
о подтверждении производства счетчика на территории РФ



СДЕЛАНО
В РОССИИ



ОАО «НПП КП «Квант», Россия, г.Ростов-на-Дону, ул. Мильчакова, 7
Тел. +7 (863) 222 55 55; email: space@nppkpkvant.ru
nppkpkvant.ru

kvantenergo.com

СЧЕТЧИК ВОДЫ С РАДИОМОДЕМОМ КВАНТ-СВ-15



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЧЕТЧИКА

ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА	15 мм
МОНТАЖНАЯ ДЛИНА	110; 80 мм
КЛАСС ТОЧНОСТИ	«С» по ГОСТ 50193.1-92
ПОРОГ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, НЕ БОЛЕЕ	0,01 м ³ /ч
МИНИМАЛЬНЫЙ РАСХОД	0,015 м ³ /ч
ПЕРЕХОДНЫЙ РАСХОД	0,0225 м ³ /ч
НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД	1,5 м ³ /ч
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД	3 м ³ /ч
ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ	от +5 до +90 °С
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	1,6 МПа
СРОК ПОВЕРКИ	6 лет
ВСТРОЕННАЯ ЛИТИЕВАЯ БАТАРЕЯ	LiSOCl ₂ , 2400 мА·ч, 3,6 В
СРОК АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ	до 10 лет
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК	18 месяцев

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ И ОСОБЕННОСТИ СЧЕТЧИКА

ИНДИКАЦИЯ ТЕКУЩИХ ПОКАЗАНИЙ	ЖК дисплей
РЯЗРЯДНОСТЬ ИНДИКАЦИИ	9 разрядов, вес младшего разряда – 0,0001 м ³ /ч
СУТОЧНЫЕ / МЕСЯЧНЫЕ АРХИВЫ	на 6 месяцев / на 4 года
КОНТРОЛЬ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ	вскрытие / магнитное поле
КОНТРОЛЬ ПРОТИВОТОКА ВОДЫ	да
ВЕДЕНИЕ ЖУРНАЛА СОБЫТИЙ	циклическое: 16 нештатных и 64 системных событий
ЧАСЫ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ	2 сек/сут; коррекция по радиоканалу
КОНТРОЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ БАТАРЕИ	да
ВОЗМОЖНОСТЬ ПОВОРОТА ТАБЛО ИНДИКАЦИИ	на 360°
СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ	электронное счетное устройство

ПАРАМЕТРЫ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

ПЕРИОДИЧНОСТЬ ОТПРАВКИ ДАННЫХ	6 раз в сутки
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН	868,7-869,2 МГц (не требует лицензирования)
МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАЧИ	до 25 мВт
ПРОТОКОЛ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ	Kvant-868 (возможна интеграция с LoRaWAN, NB-IoT)
ДАЛЬНОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ	от 300 м до 5 км (при различных условиях)
СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ	от 675 бит/с до 50 кбит/с
СОСТАВ СВЕДЕНИЙ ПРИ СЕАНСЕ РАДИОСВЯЗИ	текущие показания, архивы, вмешательства

Счетчик интегрирован в Автоматизированную систему контроля учета энергоресурсов «Квант-Энерго»



Комплекс программных средств адаптирован для ресурсоснабжающих организаций, ТСЖ, УК, СНТ и конечных потребителей - юридических и физических лиц

ОПИСАНИЕ	ДЕМО-РЕЖИМ	ЛИЧНЫЕ КАБИНЕТЫ	СЕРВИСНОЕ ПО	ПРИЛОЖЕНИЯ И ЧАТ-БОТЫ
KVANTENERGO.COM	SERVICE.KVANT-DEMO.ONLINE KVANT-DEMO.ONLINE	KVANT.ONLINE	SERVICE.KVANT.ONLINE	KvantOnlineBot kvant_online