

# БЫТОВОЙ СЧЕТЧИК ГОРЯЧЕЙ И ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

# КВАНТ-СВ-А



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЧЕТЧИКА	КВАНТ-СВ-А-15М	КВАНТ-СВ-А-20М
ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА	15 мм	20 мм
МОНТАЖНАЯ ДЛИНА	110 мм	130 мм
КЛАСС ТОЧНОСТИ	«С» по ГОСТ 50193.1-92	
Порог чувствительности, не более	0.012 м³/ч	0,020 м³/ч
МИНИМАЛЬНЫЙ РАСХОД	0.015 м³/ч	0,025 м³/ч
ПЕРЕХОДНЫЙ РАСХОД	0.0225 м³/ч	0,0375 м³/ч
НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД	1.5 м³/ч	2,5 м³/ч
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД	3 м³/ч	5 м³/ч
ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ	от +5 до +90 °С	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	1,6 МПа	
СРОК ПОВЕРКИ	6 лет	
ВСТРОЕННАЯ ЛИТИЕВАЯ БАТАРЕЯ, 2 ШТ	LiSOCl <sub>2</sub> , 4100 мА·ч + 6000 мА·ч, 3,6 В	
СРОК АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ	до 10 лет	
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК	18 месяцев ( с возможностью продления до 5 лет)	
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ И ОСОБЕННОСТИ СЧЕТЧИКА		
ИНДИКАЦИЯ ТЕКУЩИХ ПОКАЗАНИЙ	ЖК дисплей	
РЯЗРЯДНОСТЬ ИНДИКАЦИИ	9 разрядов, вес младшего разряда – 0,0001 м³/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		
ЕРИОДИЧНОСТЬ ОТПРАВКИ ДАННЫХ	1-4 раз в сутки	
ПРОТОКОЛ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ	LPWAN Kvant-868/LoRaWAN /NB-IoT	
СОСТАВ СВЕДЕНИЙ ПРИ СЕАНСЕ РАДИОСВЯЗИ	текущие показания, архивы, вмешательства	

ОПИСАНИЕ	ДЕМО-РЕЖИМ	ЛИЧНЫЕ КАБИНЕТЫ	СЕРВИСНОЕ ПО	ПРИЛОЖЕНИЯ И ЧАТ-БОТЫ

[kvantenergo.com](http://kvantenergo.com)
[kvant-demo.online](http://kvant-demo.online)
[service.kvant-demo.online](http://service.kvant-demo.online)
[kvant.online](http://kvant.online)
[service.kvant.online](http://service.kvant.online)



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



## БЫТОВОЙ СЧЕТЧИК ГОРЯЧЕЙ И ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

# КВАНТ-СВ-А

УСТРОЙСТВО «ДВА В ОДНОМ», СОЧЕТАЮЩЕЕ В СЕБЕ НАДЕЖНЫЙ СЧЕТЧИК ВОДЫ И МОДУЛЬ, ПЕРЕДАЮЩИЙ ПОКАЗАНИЯ НА СЕРВЕР УЧЕТА ДАННЫХ



№ 78466-20  
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



МНОГОКВАРТИРНЫЕ ДОМА



ОФИСНЫЕ ЗДАНИЯ



Дистанционная передача показаний



«КВАНТ-СВ-А» полностью автономен. Низкое энергопотребление. Срок службы без замены батареи – 10 лет



Встроенные датчики магнитного поля, противотока воды и вскрытия счетчика. Система контроля за состоянием счетчика оповестит диспетчера о нештатной ситуации и сохранит эти данные в счетчике и на сервере



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



«Квант-СВ-А» ставится так же, как и обычный счетчик и не требует специального монтажа и комплектующих



Возможность увеличения срока гарантии с 18 месяцев до 5 лет



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



**ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА АСКУЭ «КВАНТ-ЭНЕРГО»**  
8-800-250-79-14  
admin@kvant.online

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



LoRa NB-IoT LPWAN



INTERNET



УЗНАТЬ ВСЕ  
ОБ АСКУЭ «КВАНТ-ЭНЕРГО»  
ЗА НЕСКОЛЬКО МИНУТ



АСКУЭ «КВАНТ-ЭНЕРГО»  
СОВМЕСТИМА С



Свидетельство о включении в реестр СИ в РФ «Приборы учета горячей и холодной воды «Квант-СВ-А» РЕГИСТРАЦИОННЫЙ №78466-20



Свидетельство о включении в реестр СИ в РФ «Системы автоматизированные контроля и учета энергоресурсов «Квант-Энерго» РЕГИСТРАЦИОННЫЙ №75624-19



Свидетельство о включении в реестр СИ в РФ «Комплексы измерительно-вычислительные контроля и учета энергоресурсов «Квант-Энерго» РЕГИСТРАЦИОННЫЙ №79165-20



Регистрация (№ 4593 от 05.07.2018) в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, приказ Минкомсвязи России от 05.07.2018 №347



Аттестация объекта информатизации по требованиям ФСТЭК (защита конфиденциальных данных; класс К3 от несанкционированного доступа; 2-й уровень защиты персональных данных)

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