

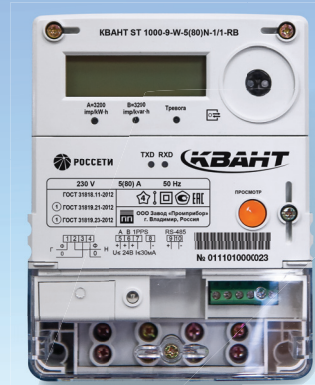


# Однофазные счётчики электроэнергии КВАНТ ST1000-9

Применяются для мелкомоторных потребителей,  
юридических и физических лиц.

## Соответствие актуальным отраслевым требованиям

- Соответствуют требованиям ПП РФ №890 и СТО 34.01.-5.1-009-2021.
- Соответствуют ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 31819.21-2012, ГОСТ 31819.23-2012.
- БПО внесено в Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (запись №12645 и №12837).



## Особенности

- Наличие исполнений для установки в щиток и на опору (Split).
- Наличие исполнений для установки в щиток и на опору (Split).
- Прозрачная клеммная крышка.
- Встроенный либо выносной дисплей.
- Корпус с возможностью установки модуля связи.
- Резервируемые интерфейсы передачи данных RS485, GSM, NB IoT, LoRaWAN, PLC, RF433, RF 868, Ethernet и т.д.
- Фиксация фактов несанкционированного доступа.
- Измерение активной и реактивной энергии в двух направлениях (приём и отдача) и по модулю.
- Функция плавной коррекции времени.
- Срабатывание реле управления нагрузкой:
  - по внешней команде;
  - по превышению заданных пределов параметров сети;
  - по превышению заданного предела ограничения энергопотребления;
  - при попытке несанкционированного доступа.
- Протокол обмена данными по цифровым интерфейсам согласно спецификации ПАО «Россети» - «СПОДЭС».



## Основные технические характеристики

- Учёт в двух направлениях активной и реактивной энергии (четыре канала учёта A+, A-, R+, R-).
- Фиксация попыток несанкционированного воздействия:
  - вскрытия клеммной крышки;
  - воздействия сверхнормативным магнитным полем;
  - перепараметрирования;
  - превышения максимальной мощности;
  - отклонения от нормированного значения уровня напряжения.
- Количество тарифных зон — 4.
- Встроенное реле управления нагрузкой.
- Оптический порт - ГОСТ Р МЭК 61107-2001.
- Ведение архивов значений энергии и мощности.
- Ведение журналов событий.
- Измерение параметров качества электрической сети.

Госреестр СИ: № 71483-18  
Сертификат: RU.C.34.010.A № 70202.  
Межповоротный интервал: 16 лет.

Главный офис  
Телефоны  
Электронная почта  
Офис в Москве

600014, г. Владимир, ул. Лакина, 8А, пом. 27  
(4922) 33-67-66, 33-79-60, 33-93-68  
st@sicon.ru  
123610, г. Москва, Краснопресненская наб. 12, оф. 920

