

Полное соответствие отраслевым требованиям

- В реестре Минпромторга РФ
- ВПО в реестре Минцифры РФ
- Постановление Правительства РФ № 890



sicon.ru



-  Отечественный прибор учёта на российской элементной базе.
-  Удалённое управление отпуском электроэнергии.
-  Унификация компонентов, идентичная аппаратная часть в разных исполнениях.

-  Защита от хищений электроэнергии (пломбы, фиксация небаланса, датчики).
-  З уровень доступа, шифрование паролей и данных.
-  Замена модулей связи без вскрытия пломбы корпуса.



ГРУППА КОМПАНИЙ
СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Главный офис
Телефоны
Электронная почта
Офис в Москве

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

Счётчики электроэнергии КВАНТ СТ1 и КВАНТ СТ3

Назначение

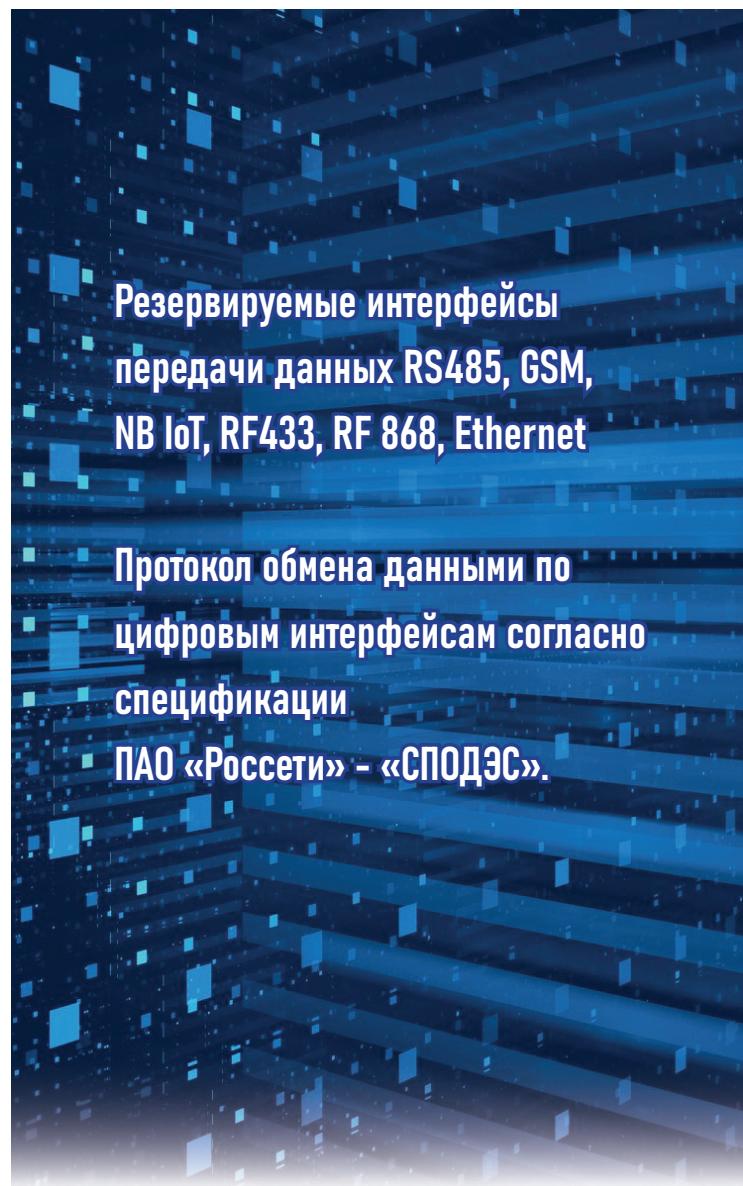
Предназначены для измерения электроэнергии в двух направлениях (приём и отдача) и по модулю. Применяются для локальной установки или в составе АСКУЭ/АСТУЭ. Исполнение моноблок и Split для установки в щиток и на опору.

Функции

- Фиксация несанкционированного воздействия и доступа.
- Плавная коррекция времени.
- Измерение и расчёт параметров работы в реальном времени (небаланса суммы фазных токов и тока в нулевом проводе, линейных напряжений, активной и реактивной электроэнергии в двух направлениях и т.д.).
- Реле управления нагрузкой:
 - по внешней команде;
 - по превышению заданных пределов параметров сети;
 - по превышению заданного предела ограничения энергопотребления;
 - при попытке несанкционированного доступа.
- Возможность выступать в качестве инициатора связи с уровнем ИВКЭ или ИВК при нештатных ситуациях.
- Ведение архивов значений энергии и мощности.
- Ведение журналов событий.
- Измерение параметров качества электрической сети.

Технические характеристики

- Число тарифов, не менее – 4.
- Оптический порт – ГОСТ Р МЭК 61107-2001.
- Минимальная наработка на отказ – 320 000 часов.
- Прозрачная клеммная крышка.
- Встроенный либо выносной дисплей.
- Корпус с возможностью установки модуля связи.
- В исполнении СПЛИТ возможна замена модулей связи без вскрытия корпуса прибора.



Резервируемые интерфейсы
передачи данных RS485, GSM,
NB IoT, RF433, RF 868, Ethernet

Протокол обмена данными по
цифровым интерфейсам согласно
спецификации
ПАО «Россети» - «СПОДЭС».

Межповерочный интервал – 16 лет;
Средний срок службы – 30 лет;
Срок службы батареи – 16 лет.
Рабочий диапазон температур
от -40 до +70° С.