КВАНТ СТ

РОССИЙСКИЕ ПРИБОРЫ УЧЁТА ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ

ПОЛНОЕ СООТВЕТСТВИЕ ОТРАСЛЕВЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

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

www.sicon.ru

- Отечественный прибор учёта на российской элементной базе.
- Защита от хищений электроэнергии (пломбы, фиксация небаланса, датчики).
- Удалённое управление отпуском электроэнергии.
- 3 уровня доступа, шифрование паролей и данных.
- Унификация компонентов, идентичная аппаратная часть в разных исполнениях.
- Замена модулей связи без вскрытия пломбы корпуса.

ГРУППА КОМПАНИЙ
СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Главный офис г. Владимир, ул. Лакина, 8А
Телефоны (4922) 33-67-66, 33-79-60, 33-93-68
Электронная почта st@sicon.ru
Офис в Москве г. Москва, Краснопресненская наб. 12, оф. 920

Счётчики электроэнергии КВАНТ СТ1 и КВАНТ СТ3

Назначение

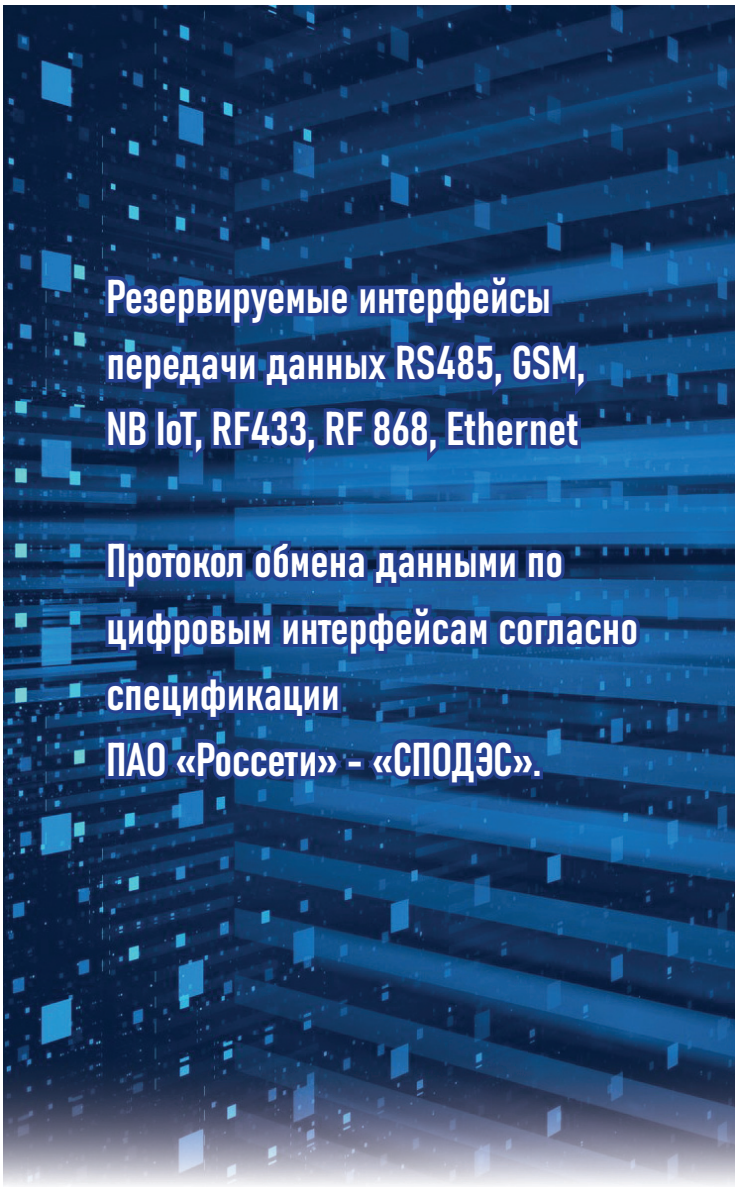
Предназначены для измерения электроэнергии в двух направлениях (приём и отдача) и по модулю. Применяются для локальной установки или в составе АСКУЭ/АСТУЭ. Исполнение моноблок и Split для установки в щиток и на опору.

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.



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