

СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ОДНОФАЗНЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КВАНТ СТ1

ФОРМУЛЯР
ВЛСТ 420.000.00 ФО

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Настоящий формуляр распространяется на Счетчики электрической энергии однофазные многофункциональные КВАНТ СТ1 (далее – счетчик).

1.2 Перед эксплуатацией счетчика необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации на счетчик.

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1 Наименование изделия: Счетчик электрической энергии однофазный многофункциональный КВАНТ СТ1

2.2 Счетчик зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под №86215-22. Свидетельство об утверждении типа средств измерений выдано Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.

2.3 Регистрационный номер декларации о соответствии:
ЕАЭС N RU Д-RU.РА02.В.11353/22

2.4 Основные характеристики счетчика

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Номинальное фазное напряжение $U_{ф.ном}$, В | 230 |
| Установленный рабочий диапазон напряжения, В | от $0,7 \cdot U_{ном}$ до $1,3 \cdot U_{ном}$ |
| Диапазон измерений среднеквадратических значений фазного напряжения переменного тока $U_{ф.ном}$, В | от $0,7 \cdot U_{ф.ном}$ до $1,3 \cdot U_{ф.ном}$ |
| Класс точности счётчика при измерении активной электрической энергии | 1 |
| Класс точности счётчика при измерении реактивной электрической энергии | 1 |
| Базовый ток I_b , А | 5 |
| Максимальный ток $I_{макс}$, А | 60, 80, 100 |
| Диапазон измерений среднеквадратических значений силы переменного тока в фазе I_f и нейтрали I_n , А: | от $0,05 \cdot I_b$ до $I_{макс}$ |
| Номинальная частота сети переменного тока, Гц | 50 |

| Характеристика | Значение |
|--|-----------------|
| Диапазон измерений частоты переменного тока f , Гц | от 47,5 до 52,5 |
| Ход внутренних часов, с/сут, не хуже | ± 5 |

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

| Наименование | Кол-во | Примечание |
|---|--------|--|
| Счетчик электрической энергии однофазный многофункциональный КВАНТ СТ1 | 1 шт. | Исполнение согласно записи в разделе 5 |
| Руководство по эксплуатации | 1 шт. | В электронном виде * |
| Методика поверки | 1 шт. | |
| Формуляр | 1 шт. | В бумажном виде |
| Упаковка | 1 шт. | Потребительская тара |
| Конфигурационное программное обеспечение | 1 шт. | В электронном виде ** |
| Примечания: | | |
| *, ** поставляется на сайте производителя: https://www.sicon.ru/prod/oborud/schvetchiki-elektroenergii/kvant-st1/ | | |

4 ПОВЕРКА ПРИБОРА

Поверка счетчика проводится при выпуске из производства, после ремонта и в эксплуатации в соответствии с документом «ГСИ. Счетчики электрической энергии однофазные многофункциональные КВАНТ СТ1. Методика поверки. ИЦРМ-МП-164-21».

Интервал между поверками – 16 лет.

Оттиск клейма поверителя: _____
подпись

Сведения о периодической поверке:

| Дата | Отметка о повторной поверке | Наименование поверяющей организации | Поверитель (личная подпись с расшифровкой) |
|------|-----------------------------|-------------------------------------|---|
| | | | |

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Счетчик КВАНТ СТ1. _____,

заводской номер _____, дата выпуска _____
изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий
ТУ 265163-420-75648894-21 и признан годным для эксплуатации.

Оттиск клейма ОТК:

6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие счетчика требованиям технических условий ТУ 265163-420-75648894-21 при соблюдении потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в эксплуатационных документах на счетчик.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации счётчиков со дня ввода их в эксплуатацию: ____ месяцев.

Гарантийный срок службы счетчиков, поставляемых на объекты ПАО «Россети» 5 лет с даты производства.

6.3 Гарантийный срок хранения изделия: 6 месяцев со дня выпуска. По истечении гарантийного срока хранения начинает использоваться гарантийный срок эксплуатации независимо от того, введено изделие в эксплуатацию или нет.

6.4 В течение срока действия гарантийных обязательств предприятие-изготовитель обязуется безвозмездно производить ремонт изделия или осуществлять его гарантийную замену при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, указанных в технической (эксплуатационной) документации и при условии сохранности заводских и поверочных пломб.

6.5 Предприятие-изготовитель не несет ответственности за счетчики монтаж, транспортирование, хранение и эксплуатация которых велись с нарушением потребителем требований технической (эксплуатационной) документации и имеющие механические повреждения корпуса и клеммной колодки счётчика, а также с отсутствующими и замененными пломбами и при внесении потребителем несанкционированных изменений в технические и программные средства изделия.

6.6 Счетчики, доставляемые на предприятие-изготовитель для ремонта, должны быть укомплектованы своими формулярами и актом с описанием неисправности (доставка счетчика осуществляется силами заказчика).

По вопросам гарантийного ремонта необходимо обращаться на предприятие-изготовитель ООО Завод «Промприбор» по адресу: 600014, Владимирская обл., г. Владимир, ул. Лакина, дом 8А

Телефоны: (4922) 33-67-66, 33-79-60