

# СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ОДНОФАЗНЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КВАНТ СТ1

ФОРМУЛЯР  
ВЛСТ 420.000.00 ФО

## 1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Настоящее 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	$\pm 5$

### 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 **
<b>Примечания:</b>		
* поставляется на сайте производителя <a href="http://www.sicon.ru/prod/docs/">http://www.sicon.ru/prod/docs/</a>		
** поставляется на сайте производителя <a href="http://www.sicon.ru/prod/po/">http://www.sicon.ru/prod/po/</a>		

### 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 эксплуатации счетчиков, поставляемых на объекты ПАО «Россети» не менее 60 месяцев.

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**

**Копия верна: Генеральный директор  
ООО Завод «Промприбор»**

**А.В. Зыков**