СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ
ТРЕХФАЗНЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КВАНТ СТ3

ФОРМУЛЯР
ВЛСТ 421.00.000 ФО

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Настоящий формуляр распространяется на Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные КВАНТ СТ3 (далее – счетчик).

1.2 Перед эксплуатацией счетчика электрической энергии трехфазного многофункционального КВАНТ СТ3 необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации счетчика.

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1 Наименование изделия: Счетчик электрической энергии трехфазный многофункциональный КВАНТ СТ3

2.2 Счетчик зарегистрирован в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений под № 86291-22.

2.3 Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N Д-RU.PA02.B.11413/22

2.4 Основные характеристики счетчика

Таблица 1 - Технические характеристики

Характеристика	Значение
Полная мощность, потребляемая каждой цепью тока (при базовом (номинальном) токе, нормальной температуре и номинальной частоте), В·А, не более	0,3
Активная (полная) мощность, потребляемая каждой цепью напряжения (без учета модулей связи), В·А (Вт), не более	10 (2)
Количество десятичных знаков отсчетного устройства, не менее	8
Разрешающая способность счетного механизма отсчетного устройства, кВт·ч, не менее	0,01
Число тарифов, не менее	4
Число тарифных временных зон, не менее	12

Характеристика	Значение
Количество оптических испытательных выходов с параметрами по ГОСТ 31818.11-2012	1
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015: - для исполнения корпуса D - для исполнения корпуса W - для исполнения корпуса C	 IP51 IP51 IP54
Максимальный ток встроенного реле отключения нагрузки при выполнении операции отключения/включения, А, не менее	$1{,}1 \cdot I_{макс}$
Габаритные размеры (длина×ширина×высота), мм, не более: - для исполнения корпуса D (W) счетчиков КВАНТ СТ3 01 и КВАНТ СТ3 02 - для исполнения корпуса C счетчиков КВАНТ СТ3 01 - для исполнения корпуса D (W) счетчиков КВАНТ СТ3 03, КВАНТ СТ3 04, КВАНТ СТ3 05, КВАНТ СТ3 06	 225×210×75 236×255×122 244×168×73
Масса, кг, не более	2,5
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, ºС - относительная влажность, при температуре окружающей среды +20 ºС, % - атмосферное давление, кПа	 от -40 до +70 не более 98 % от 70,0 до 106,7
Срок службы встроенной батареи, лет, не менее	16

3 **СВЕДЕНИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

При выпуске в счетчик введены следующие настройки:

- установлены актуальная дата и время GMT+3 (Москва);
- тарифное расписание тариф 1 – 7:00 - 23:00; тариф 2 – 23:00 - 7:00;
- тарифное расписание выходных дней не прописано;
- особые даты не прописаны.

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2 – Комплектность счетчика

Наименование	Кол-во	Примечание
Счетчик электрической энергии трехфазный многофункциональный КВАНТ СТ3	1 шт.	Исполнение согласно структуре условного обозначения, приведенного в описании типа
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 http://www.sicon.ru/prod/docs/ ** поставляется на сайте производителя http://www.sicon.ru/prod/po/		

5 СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКЕ

5.1 Сведения о первичной поверке

Счетчик электрической энергии трехфазный многофункциональный КВАНТ СТ3_____, заводской №_____ на основании результатов первичной поверки признан пригодным к применению.

Поверка выполнена _____

Наименование аккредитованного на поверку юридического лица или индивидуального предпринимателя

в соответствии с документом_____ «ГСИ. Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные КВАНТ СТ3. Методика поверки».

Поверитель

_____	_____	_____
Подпись поверителя	ФИО поверителя	Дата поверки

Знак поверки:

Поверка действительна до_____

5.2 Сведения о периодической поверке

Таблица 3 – Сведения о периодической поверке

Дата поверки	Результат поверки	Наименование аккредитованного на поверку юридического лица или индивидуального предпринимателя	Знак поверки и личная подпись поверителя с расшифровкой

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Счетчик КВАНТ СТ3._____,

заводской номер _____, дата выпуска _____

изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий ТУ 265163-421-75648894-21 и признан годным для эксплуатации.

Оттиск клейма ОТК:

3 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие счетчика требованиям технических условий ТУ 265163-421-75648894-21 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» И.В. Кучеров