

СКБ "Пробва-2" ул. 27

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Счетчик электрической энергии трехфазный электронный ЦЭ2727А, изготовитель ООО «СПб ЗИП»,

ЦЭ2727А  
S.RF.OP.B04.Z.R 5-60A"K"  
зав. №: 4164352  
Дата изг. : 22.10.2024



соответствует ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 31819.21-2012, ТУ 4228-003-52191469-2015, поверен, опломбирован с наложением на пломбах оттиска клейма государственного поверителя и признан пригодным для эксплуатации.

Штамп ОТК  
изготовителя:



Штамп поверителя:



22.10.2024

(дата первичной поверки)

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Счетчик упакован на ООО «СПб ЗИП» в соответствии с ТУ и КД на счетчик.

10. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

Счетчик электрической энергии трехфазный электронный ЦЭ2727А, заводской номер \_\_\_\_\_  
Наименование организации, осуществившей продажу: \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_

11. СВЕДЕНИЯ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Без заполнения данного раздела паспорта гарантии изготовителя не сохраняются.

Наименование организации, осуществившей ввод счетчика в эксплуатацию: \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию: \_\_\_\_\_

Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_

По требованию заказчика в счетчике установлены следующие, отличные от типовых параметры:

текущее время \_\_\_\_\_

московское  ч

КЛЮЧ ЗАПУСКА

автоматической передачи данных счетчика

СКБ Пробва-2 Адрес установки

ул. 27

Суббота; воскресенье; праздничные дни

Штамп ОТК

р., д. 139



COME-TMН4-379R-NEDF

ООО «Петербургский завод измерительных приборов» (ООО «СПб ЗИП»)



СЧЁТЧИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ТРЕХФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ  
«ЦЭ2727А»

ПАСПОРТ  
АБВШ.411152.002 ПС



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Счетчики электрической энергии трехфазные электронные ЦЭ2727А (в дальнейшем счетчики), изготавливаемые по ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 31819.21-2012 и ТУ 4228-003-52191469-2015 (в дальнейшем ТУ) предназначены для измерения и учета активной энергии в трехфазных четырех проводных сетях переменного тока промышленной частоты (50 Гц). Счетчики имеют исполнения со встраиваемыми интерфейсами передачи данных для применения в системах учета электроэнергии.

Счетчики подключаются к электрической сети непосредственно или через измерительные трансформаторы тока. Степень защиты корпуса счетчика от проникновения влаги и пыли внутрь счетчика соответствует IP51 по ГОСТ 14254-96. Цепи напряжения и тока имеют защиту от бросков напряжения и тока. Счётчик имеет функцию реверсивного счетного механизма, обеспечивающую увеличение показаний счетного механизма при изменении направления тока на противоположное.

Счетчики устанавливаются внутри помещений, условия эксплуатации: температура окружающего воздуха от минус 40°С до плюс 70°С; относительная влажность воздуха не более 90% при температуре 30°С, атмосферное давление от 70 до 106,7 кПа. Допускается установка счетчиков вне помещений: счетчики должны размещаться в электротехнических шкафах, степень защиты шкафов от проникновения пыли и влаги не менее IP54, шкафы должны исключать попадание на счетчик прямых солнечных лучей, внутри шкафов должны обеспечиваться указанные выше условия эксплуатации.

Для отображения информации в счётчике используется жидкокристаллический индикатор (ЖКИ).

Расположение информационных полей ЖКИ представлено на рисунке 1

На ЖКИ по умолчанию циклически отображается следующая информация: учетная активная энергия по первому (дневному) тарифу в киловатт-часах (kWh); учетная активная энергия по второму (ночному) тарифу в киловатт-часах (kWh); текущее значение средней мощности P в ваттах (W); текущая дата (день, месяц, год); текущее время (часы, минуты, секунды).

Изменить режим отображения информации на ЖКИ можно с помощью программы параметризации.

При включении счетчика на ЖКИ в течение двух секунд выводятся версии программного обеспечения (ПО) и параметризации счетчика.

При перерывах в питании от сети счетчики обеспечивают гарантированную сохранность показаний счетного механизма об учетной энергии по тарифам, а также других запрограммированных данных в энергонезависимой памяти в течение не менее 10 лет.

Габаритные и установочные размеры счетчиков в различных корпусах приведены на рисунках 2-3 (стр. 5 паспорта).