

АКТ
замены прибора учёта электроэнергии

«11» сентября 2024 г.

На схеме учёта Опора ВЛ-0,4 кВ
(диспетчерское наименование присоединения)

Адрес, наименование потребителя 143330, Московская область, Наро-Фоминск город,
деревня Митяево, СНТ «Протва-2», уч. 155

Основание Выход из строя прибора учета, работающего в составе АСКУЭ

Составил Главный энергетик ООО «Кубинка Энергосервис» Еремин А.А.

1. Замена, установка, проверка электросчётчика
(нужное подчеркнуть)

Табл.1

Снят / Уст	Тип счётчика	Ток, А Напр, В	Заводской № счётчика	Показания	Класс точности	Дата госповерки
Снят	ЦЭ2727А S.RF.OP.B04.Z.R (LT)	5(60) 3*230/400	4087426	Нет данных. На дисплее ошибка «ER»	1	2019
Уст.	ЦЭ2727А S.RF.OP.B04.Z.R (LT)	5(60) 3*230/400	4163338	T1 – 000000 T2 – 000000	1	2024

2. Проверка измерительного комплекса.

2.1. Измерительные трансформаторы не применяются

2.2. Нагрузка вторичных измерительных цепей не применяются

2.3. Фиксация пломб на приборах и оборудовании, входящих в состав измерительного комплекса

Табл.2

Номера пломб	Место установки пломбы
9483201	Эл. счетчик

2.4. Дополнительное оборудование:

Нет

3. Заключение:

Схема учета проверена и верна

4. Приложения:

Нет

Проверку произвёл:

Главный энергетик ООО «Кубинка Энергосервис» А.А. Еремин
(Должность, наименование организации) (Ф.И.О)

В присутствии представителя потребителя

Председатель правления СНТ «Протва-2» Е.В. Черниговская
(Должность, наименование организации) (Ф.И.О)



Счетчик электрической энергии трехфазный электронный ЦЭ2727А, изготовитель ООО «СПб ЗИП»,
8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пробка 2 шт 155



ЦЭ2727А
S.RF.OP.W04.Z.F. 5-60A "K"
зав. №: 4163338
Дата изг.: 02.07.2024

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:

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	-	<input type="checkbox"/>	ч
время включения/выключения (дневного)				
Суббота; воскресенье; праздничные дни	Суббота; воскресенье; праздничные дни			
Штамп ОТК	Штамп ОТК			

КЛЮЧ ЗАПУСКА
автоматической передачи данных счетчика

Пробка 2 шт 155

Штамп ОТК

Р., д. 139

COME LXHA-TPJ9-3M71

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



СЧЁТЧИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ТРЕХФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ
«ЦЭ2727А»

ПАСПОРТ
АБВШ.411152.002 ПС



Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.МЛО2.В.00094/20
Свидетельство об утверждении типа средств измерений ОС.С.34.001.А.№58991

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Счетчики электрической энергии трехфазные электронные ЦЭ2727А (в дальнейшем счетчики), изготовляемые 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 исполнение 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 внутри счетчика соответствует IP51 по ГОСТ 14254-96. Цепи напряжения и тока имеют защиту от бросков напряжения и тока. Счетчик 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 на счётчике используется жидкокристаллический индикатор (ЖКИ).

Расположение информационных полей ЖКИ представлено на рисунке 1

На ЖКИ по умолчанию циклически отображается следующая информация: утренная активная энергия по первому (дневному) тарифу в киловатт-часах (kWh); утренняя 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 выводится версия 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).