

**АКТ**  
замены прибора учёта электроэнергии

«28» января 2025 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. 13

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	Меркурий 206 PNOF04	5(60) 230	35202315	T1 – 2594,48 T2 – 952,06	1	2018
Уст.	ЦЭ2726А A1.S.RF.OP.W03.Z.R.M	5(60) 230	1886243	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
8552826	Щит учета на опоре ВЛ-0,4 кВ

2.4. Дополнительное оборудование:

Нет

3. Заключение:

Схема учета проверена и верна

4. Приложения:

Нет

Проверку произвёл:

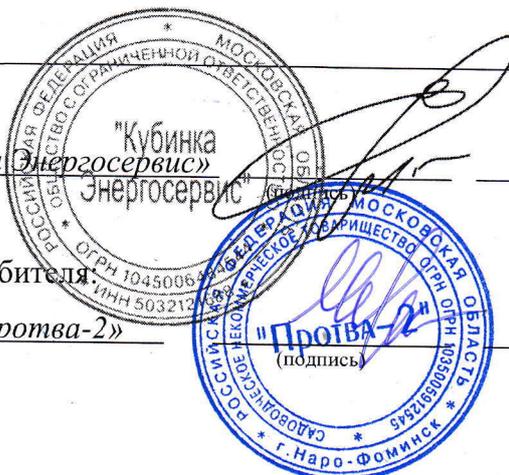
Главный энергетик ООО «Кубинка Энергосервис»  
(Должность, наименование организации)

А.А. Еремин  
(Ф.И.О)

В присутствии представителя потребителя:

Председатель правления СНТ «Протва-2»  
(Должность, наименование организации)

Е.В. Черниговская  
(Ф.И.О)





**АКТ**  
замены прибора учёта электроэнергии

«28» января 2025 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. 21

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	Меркурий 206 PNOF04	5(60) 230	35203484	T1 – 1398,45 T2 – 802,47	1	2018
Уст.	ЦЭ2726А A1.S.RF.OP.R03.Z.R.M	5(60) 230	1886262	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
8552886	Щит учета на опоре ВЛ-0,4 кВ.

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



Счетчик Пробы 1 11 21

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ  
Счетчик электрической энергии однофазный электронный ЦЭ2726А, изготовитель ООО «СПБ ЗИП»,



1886262  
ЦЭ2726А  
A1.S.RF.OP.R03.Z.R.M.5(60)A\*К  
зав. №: 1886262  
Дата изг.: 31.10.2024



1886262  
ЦЭ2726А  
A1.S.RF.OP.R03.Z.R.M.5(60)A\*К  
зав. №: 1886262  
Дата изг.: 31.10.2024

соответствует ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 31819.21-2012, ТУ 4228-002-52191469-2015, поверен, оломобирован с наложением на пломбы отгиска клейма государственного поверителя и признан пригодным для эксплуатации.



Штамп ОТК изготовителя:



Штамп поверителя: 31.10.2024  
(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 однофазный электронный ЦЭ2726А, 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 \_\_\_\_\_
- время включения/выключения 1 тарифа (дневного) \_\_\_\_\_
- время включения/выключения 2 тарифа (ночного) \_\_\_\_\_
- время включения/выключения 3 тарифа \_\_\_\_\_
- время включения/выключения 4 тарифа \_\_\_\_\_
- московское —  ч

КЛЮЧ ЗАПУСКА  
автоматической передачи данных счетчика

Адрес установки \_\_\_\_\_

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Пр., д. 139 \_\_\_\_\_



272XP.W.C.M.RU lar.tech  
0497900081163F00



272XP.W.C.M.RU lar.tech  
0497900081163F00

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



СЧЁТЧИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ОДНОФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ  
«ЦЭ2726А»

ПАСПОРТ  
АБВЩ.411152.001ПС



Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.МЛ02.В.00093/20  
Свидетельство об утверждении типа средств измерений ОС.С.34.001.А № 58992.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Счетчики электрической энергии однофазные электронные ЦЭ2726А (в дальнейшем счетчики), изготовленные в соответствии с ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 31819.21-2012 и ТУ 4228-002-52191469-2015 (в дальнейшем ТУ), предназначены для измерения и учета активной энергии в однофазных цепях переменного тока промышленной частоты (50 Гц). Счетчики имеют исполнение со встроенными интерфейсами и передачу данных для применения в системах учета электроэнергии. Счетчики в корпусах W03 и K03 измеряют текущие параметры сети и ведут журналы: отклонений частоты; отклонений напряжения; перенапряжений; провалов напряжения.

Счетчики подключаются к силовой сети непосредственно. Конструкция корпуса обеспечивает степень защиты от попадания пыли и влаги внутрь корпуса IP51 по ГОСТ 14254-96. Цели 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 60°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 счетчике 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 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 2-5 (стр. 6-7 паспорта).

**АКТ**  
замены прибора учёта электроэнергии

«28» января 2025 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. 125

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	Меркурий 206 PNOF04	5(60) 230	38030979	T1 – 1654,61 T2 – 901,38	1	2019
Уст.	ЦЭ2726А A1.S.RF.OP.R03.Z.R.M	5(60) 230	1886046	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
8552885	Щит учета на опоре ВЛ-0,4 кВ

2.4. Дополнительное оборудование:

Нет

3. Заключение:

Схема учета проверена и верна

4. Приложения:

Нет

Проверку произвёл:

Главный энергетик ООО «Кубинка Энергосервис»  
(Должность, наименование организации)

А.А. Еремин  
(Ф.И.О)

В присутствии представителя потребителя:

Председатель правления СНТ «Протва-2»  
(Должность, наименование организации)

Е.В. Черниговская  
(Ф.И.О)



Счетчик электрической энергии однофазный электронный ЦЭ2726А, изготовитель ООО «СПб ЗИП»,

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

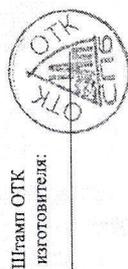


A1.S.RF.OP.R03.Z.R.M.5(60)A\*К\*  
зав. №: 1886046  
Дата изг.: 17.12.2024

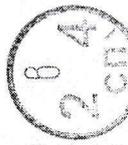


ZIP272XP.W.C.M.RU.lar.tech  
049790008116705D

соответствует ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 31819.21-2012, ТУ 4228-002-52191469-2015, поверен, опломбирован с наложением на пломбы оттиска клейма государственного поверителя и признан пригодным для эксплуатации.



Штамп изготовителя:



Штамп поверителя:  
17.12.2024  
(дата первичной поверки)

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Счетчик упакован на ООО «СПб ЗИП» в соответствии с ТУ и КД на счетчик. Счетчик электрической энергии однофазный электронный ЦЭ2726А, 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: \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_

Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_

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

текущее время \_\_\_\_\_  
время включения/выключения 1 тарифа (дневного) \_\_\_\_\_  
время включения/выключения 2 тарифа (ночного) \_\_\_\_\_  
время включения/выключения 3 тарифа \_\_\_\_\_  
время включения/выключения \_\_\_\_\_

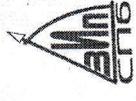
Суббота; воскресенье; праздничные дни \_\_\_\_\_

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

ИП» \_\_\_\_\_ пр., д. 139 40

КЛЮЧ ЗАПУСКА автоматической передачи данных счетчика  
Адрес установки: 11897687 47 125  
LORAWAN logo  
ZIP27XP.W.C.M.RU.lar.tech  
049790008116705D

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



СЧЁТЧИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ОДНОФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ «ЦЭ2726А»

ПАСПОРТ  
АБВШ.411152.001ПС



Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.МЛ02.В.00093/20  
Свидетельство об утверждении типа средств измерений ОС.С.34.001-А № 58992.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Счетчики электрической энергии однофазные электронные ЦЭ2726А (в дальнейшем счетчики), изготовленные по ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 31819.21-2012 и ТУ 4228-002-52191469-2015 (в дальнейшем ТУ), предназначены для измерения и учета активной энергии в однофазных цепях переменного тока промышленной частоты (50 Гц). Счетчики имеют исполнение со встраиваемыми интерфейсами и передачу данных для применения в системах учета электроэнергии. Счетчики в корпусах W03 и R03 измеряют текущие параметры сети и ведут журналы: отклонений частоты; отклонений напряжения; перенапряжений; провалов напряжения.

Счетчики подключаются к силовой сети непосредственно. Конструкция корпуса обеспечивает степень защиты от попадания пыли и влаги внутрь корпуса 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 60°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 счетчике используется жидкокристаллический индикатор (ЖКИ). Расположение информационных полей ЖКИ представлено на рисунке 1. На ЖКИ по умолчанию циклически отображается следующая информация: учтенная активная энергия по первому (дневному) тарифу в киловатт-часах (kWh); учтенная 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 учтенной 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 2-5 (стр. 6-7 паспорта).

АКТ  
замены прибора учёта электроэнергии

«28» января 2025 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. 127

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	Меркурий 206 PNOF08	5(60) 230	38030621	T1 – 3033 T2 – 700	1	2019
Уст.	ЦЭ2726А A1.S.RF.OP.R03.Z.R.M	5(60) 230	1886053	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
8552823	Щит учета на опоре ВЛ-0,4 кВ

2.4. Дополнительное оборудование:

Нет

3. Заключение:

Схема учета проверена и верна

4. Приложения:

Нет

Проверку произвёл:

Главный энергетик ООО «Кубинка Энергосервис»  
(Должность, наименование организации)

А.А. Еремин  
(Ф.И.О)

В присутствии представителя потребителя: Председатель правления СНТ «Протва-2»  
(Должность, наименование организации)

Е.В. Черниговская  
(Ф.И.О)



Счетчик электрической энергии однофазный электронный ЦЭ2726А, заводской номер 000 «СПб ЗИП»

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ



1886053  
ЦЭ2726А  
A1.S.RF.OP.R03.Z.R.M.5(60)A\*К\*  
зав. №: 1886053  
Дата изг.: 17.12.2024



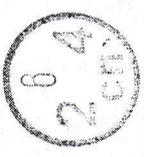
ZIP272XP.W.C.M.RU ior.tech  
0497900081166584

соответствует ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 31819.21-2012, ТУ 4228-002-52191469-2015, поверен, опломбирован с наложением на пломбы оттиска клейма государственного поверителя и признан пригодным для эксплуатации.

Штамп ОТК изготовителя:



Штамп поверителя:



17.12.2024  
(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 однофазный электронный ЦЭ2726А, 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 \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_

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

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

- текущее время \_\_\_\_\_
- время включения/выключения 1 тарифа (дневного) \_\_\_\_\_
- время включения/выключения 2 тарифа (ночного) \_\_\_\_\_
- время включения/выключения 3 тарифа \_\_\_\_\_
- время включения/выключения 4 тарифа \_\_\_\_\_
- действие льготного тарифа: (ненужное вычеркнуть) \_\_\_\_\_
- Запрограммированные праздничные дни: \_\_\_\_\_
- Основание (номер заказа) \_\_\_\_\_
- Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Изготовитель ООО «СПб ЗИП»  
198216, г. С.-Петербург, Ленинский пр., д. 139  
Тел./факс +7 (812) 603-29-40  
www.spbzip.ru



ZIP272XP.W.C.M.RU ior.tech  
0497900081166584

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



СЧЁТЧИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ОДНОФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ  
«ЦЭ2726А»

ПАСПОРТ  
АБВШ.411152.001ПС



Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.МЛ02.В.00093/20  
Свидетельство об утверждении типа средств измерений ОС.С.34.001.А № 58992.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Счетчики электрической энергии однофазные электронные ЦЭ2726А (в дальнейшем счетчики), изготовленные по ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 31819.21-2012 и ТУ 4228-002-52191469-2015 (в дальнейшем ТУ), предназначены для измерения и учета активной энергии в однофазных сетях переменного тока промышленной частоты (50 Гц). Счетчики имеют исполнение со встраиваемыми интерфейсами и передачу данных для применения в системах учета электроэнергии. Счетчики в корпусах W03 и R03 измеряют текущие параметры сети и ведут журналы: отклонения частоты; отклонения напряжения; перенапряжений; провалов напряжения.

Счетчики подключаются к силовой сети непосредственно. Конструкция корпуса обеспечивает степень защиты от попадания пыли и влаги внутрь корпуса IP51 по ГОСТ 14254-96. Цели 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 60°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 счетчике используется жидкокристаллический индикатор (ЖКИ).

Расположение информационных полей ЖКИ представлено на рисунке 1. На ЖКИ по умолчанию циклически отображается следующая информация: учтенная активная энергия по первому (дневному) тарифу в киловатт-часах (кВтч); учтенная активная энергия по второму (ночному) тарифу в киловатт-часах (кВтч); 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 учтенной 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 2-5 (стр. 6-7 паспорта).

**АКТ**  
замены прибора учёта электроэнергии

«28» января 2025 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. 133

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	Меркурий 206 PNOF08	5(60) 230	38030571	T1 – 1602 T2 – 943	1	2019
Уст.	ЦЭ2726А A1.S.RF.OP.R03.Z.R.M	5(60) 230	1886173	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
8552887	Щит учета на опоре ВЛ-0,4 кВ

2.4. Дополнительное оборудование:

Нет

3. Заключение:

Схема учета проверена и верна

4. Приложения:

Нет

Проверку произвёл:

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

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



Счетчик электрической энергии однофазный электронный ЦЭ2726А, изготовитель ООО «СПб ЗИП»,  
8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ



1886173  
ЦЭ2726А  
A1.S.RF.OP.R03.Z.R.M.5(60)A.K  
зав. №: 1886173  
Дата изг.: 17.12.2024



ZIP27XP.W.C.M.RU.lor.tech  
04979008116704F

соответствует ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 31819.21-2012, ТУ 4228-002-52191469-2015, поверен, опломбирован с наложением на пломбы оттиска клейма государственного поверителя и признан пригодным для эксплуатации.



Штамп поверителя:



17.12.2024  
(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 однофазный электронный ЦЭ2726А, 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 \_\_\_\_\_

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

текущее время \_\_\_\_\_  
время включения/выключения 1 тарифа (дневного) \_\_\_\_\_  
время включения/выключения 2 тарифа (ночного) \_\_\_\_\_  
время включения/выключения 3 тарифа \_\_\_\_\_  
московское  ч

КЛЮЧ ЗАПУСКА

автоматической передачи данных счетчика



272XP.W.C.M.RU.lor.tech  
04979008116704F

д. 139



COME9WHM-XYCR-A7F1

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



СЧЁТЧИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ОДНОФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ  
«ЦЭ2726А»

ПАСПОРТ  
АБВШ.411152.001ПС



Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.МЛ02.В.00093/20  
Свидетельство об утверждении типа средств измерений ОС.С.34.001.А. № 58992.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Счетчики электрической энергии однофазные электронные ЦЭ2726А (в дальнейшем - счетчики), изготовленные по ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 31819.21-2012 и ТУ 4228-002-52191469-2015 (в дальнейшем - ТУ), предназначены для измерения и учета активной энергии в однофазных цепях переменного тока промышленной частоты (50 Гц). Счетчики имеют исполнение со встраиваемыми интерфейсами и передачу данных для применения в системах учета электроэнергии. Счетчики в корпусах W03 и R03 измеряют текущие параметры сети и ведут журналы: отклонений частоты; отклонений напряжения; перенапряжения; провалов напряжения.

Счетчики подключаются к силовой сети непосредственно. Конструкция корпуса обеспечивает степень защиты от попадания пыли и влаги внутрь корпуса IP51 по ГОСТ 14254-96. Цели напряжения и тока имеют защиту от бросков напряжения и тока. Счетчик имеет функцию резервного 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 60°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 счетчике 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 (кВтч); учетная активная энергия по второму (ночному) тарифу в киловатт-часах (кВтч); 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 счетчик 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 2-5 (стр. 6-7 паспорта).

**АКТ**  
замены прибора учёта электроэнергии

«28» января 2025 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. 140

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	Меркурий 206 PNOF04	5(60) 230	38030705	T1 – 735,55 T2 – 362,75	1	2019
Уст.	ЦЭ2726А A1.S.RF.OP.R03.Z.R.M	5(60) 230	1886189	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
8552825	Щит учета на опоре ВЛ-0,4 кВ

2.4. Дополнительное оборудование:

Нет

3. Заключение:

Схема учета проверена и верна

4. Приложения:

Нет

Проверку произвёл:

Главный энергетик ООО «Кубинка Энергосервис»  
(Должность, наименование организации)

А.А. Еремин  
(Ф.И.О)

В присутствии представителя потребителя:

Председатель правления СНТ «Протва-2»  
(Должность, наименование организации)

Е.В. Черниговская  
(Ф.И.О)



Счетчик электрической энергии однофазный электронный ЦЭ2726А, изготовитель ООО «СПб ЗИП», 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

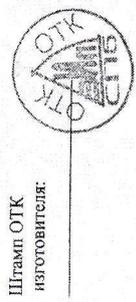


1886189  
ЦЭ2726А  
A1.S.RF.OP.R03.Z.R.M.5(60)A.K  
зав. №: 1886189  
Дата изг.: 17.12.2024



ZIP272XP.W.C.M.RU | ar.tech  
0497900081167007

соответствует ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 31819.21-2012, ТУ 4228-002-52191469-2015, поверен, опломбирован с наложением на пломбы оттиска клейма государственного поверителя и признан пригодным для эксплуатации.



17.12.2024  
(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 однофазный электронный ЦЭ2726А, заводской номер \_\_\_\_\_  
Наименование организации, осуществившей продажу: \_\_\_\_\_

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

11. СВЕДЕНИЯ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ  
Без заполнения данного раздела паспорта изготовителя не сохраняются.

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

Дата ввода в эксплуатацию: \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_  
Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_

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

текущее время \_\_\_\_\_ московское -  ч  
время включения/выключения 1 тарифа (дневного) \_\_\_\_\_  
время включения/выключения 2 тарифа (ночного) \_\_\_\_\_

**КЛЮЧ ЗАПУСКА**  
автоматической передачи данных счетчика

Адрес установки



IP272XP.W.C.M.RU | ar.tech  
0497900081167007



ZIP272XP.W.C.M.RU | ar.tech  
0497900081167007

COMEN7H4-AM3T-FCC3

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



СЧЁТЧИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ОДНОФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ  
«ЦЭ2726А»

ПАСПОРТ  
АБВШ.41152.001ПС



Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.МЛ02.В.00093/20  
Свидетельство об утверждении типа средств измерений ОС.С.34.001.А. № 58992.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Счетчики электрической энергии однофазные электронные ЦЭ2726А (в дальнейшем счетчики), изготавливаемые по ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 31819.21-2012 и ТУ 4228-002-52191469-2015 (в дальнейшем ТУ), предназначены для измерения и учета активной энергии в однофазных цепях переменного тока промышленной частоты (50 Гц). Счетчики имеют исполнение со встраиваемыми интерфейсами и передачу данных для применения в системах учета электроэнергии. Счетчики в корпусах W03 и K03 измеряют текущие параметры сети и ведут журналы: отклонений частоты; отклонений напряжения; перенапряжений; провалов напряжения.

Счетчики подключаются к силовой сети непосредственно. Конструкция корпуса обеспечивает степень защиты от попадания пыли и влаги внутрь корпуса 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 60°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: учтенная активная энергия по первому (дневному) тарифу в киловатт-часах (kWh); учтенная 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 веревка программного обеспечения (ПО) и параметризации счетчика.

При переверах в питании от сети счетчики обеспечивают гарантированную сохранность показаний счетного механизма об учтенной 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 2-5 (стр. 6-7 паспорта).