



ЛИНЭРГО

Сервис энергоучёта и отчётность

ПАСПОРТ

**СЧЁТЧИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ
СЭМ12**

Екатеринбург 2018



1. Назначение изделия

СЭМ12 – статический, многоканальный, однофазный счётчик трансформаторного включения. Счётчик предназначен для учёта активной и реактивной электрической энергии в двухпроводных сетях переменного тока с номинальным напряжением 230В и частотой 50 Гц.

2. Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Класс точности при измерении активной энергии по ГОСТ 31819.21-2012	2
Класс точности при измерении реактивной энергии по ГОСТ 31819.21-2012	2
Номинальное напряжение, В	230
Предельный рабочий диапазон напряжения, В	100 - 265
Базовый/максимальный ток, А	5/100
Номинальная частота сети, Гц	50
Стартовый ток, А, не более	0.02
Точность хода встроенных часов, с/сут	±2
Количество измерительных каналов	12
Ток вторичной обмотки трансформатора, мА, не более	50
Интерфейс считывания данных	RS485
Степень защиты корпуса	IP20
Крепление корпуса	DIN рейка
Габаритные размеры, мм	90x106x58
Температура окружающего воздуха, °С	-40 ... +45
Относительная влажность воздуха, %, не более	80
Масса, кг	0,2 кг
Средний срок службы, лет	10



3. Комплект поставки

- Счетчик электрической энергии СЭМ12
- Паспорт изделия

4. Указание мер безопасности

Перед эксплуатацией необходимо ознакомиться с эксплуатационной документацией на счётчик.

К работам по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту счётчика допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности и имеющее допуск к работе с напряжением до 1000 В и квалифицирующую группу по электробезопасности не ниже III.

Все работы, связанные с монтажом счётчика, должны производиться при отключенной сети.

По способу защиты от поражения электрическим током счетчик относится к II классу по ГОСТ 31818.11 и ГОСТ 12.2.091.

5. Хранение

Счётчик следует хранить при температуре окружающего воздуха 0 -40°C и относительной влажности воздуха 80% при температуре 35°C.

6. Транспортирование

Транспортирование счётчика производится любым видом транспорта с защитой от атмосферных осадков, при температуре окружающего воздуха от -25 до +55 и относительной влажность воздуха 95% при температуре 25°C.



7. Гарантии изготовителя

8.1 Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

8.2 Указанный гарантийный срок действителен при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа, установленных документацией.

8.3 Гарантийный и послегарантийный ремонт осуществляет предприятие – поставщик.

Дата выпуска _____

Серийный номер _____

Предприятие-изготовитель: ООО «ЛИНЭРГО»

адрес: г.Екатеринбург, ул. Гагарина 28 стр.Б, оф. 212

тел: 8 800 25 07 054

E-mail: support@linergo.ru