

1. ИНФОРМАЦИЯ О СЧЕТЧИКЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

1.1. Основные сведения:

- счетчик электроэнергии СЕ308 С36 предназначен для измерения только активной и реактивной электрической энергии, параметров силы тока, напряжения, активной и реактивной мощности, частоты сети, угла сдвига фаз, коэффициентов мощности в трехфазных цепях переменного тока, организации многотарифного учета и контроля качества электроэнергии;
- конструктивно счетчик разделен на две части: измерительный блок и индикаторное устройство. Измерительные блоки выполняют всю функциональность многотарифного счетчика, за исключением индикации показаний;
- счетчик соответствует требованиям ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 31819.21-2012, ГОСТ 31819.23-2012;
- диапазон рабочих температур:
 - для измерительного блока от -40 до +70 °C;
 - для индикаторного устройства от -20 до +55 °C;0;
- средний срок службы счетчика – 30 лет;
- установочный межповерочный интервал – 16 лет;
- сведения о сертификации счетчика приведены в формуляре САНТ.411152.107-01 ФО и / или на сайте изготовителя;
- утилизации подлежит счетчик, выработавший ресурс и непригодный для дальнейшей эксплуатации (сгоревший, разбитый и т.п.).

1.2. Общая информация о индикаторном устройстве.

Индикаторное устройство СЕ308 служит для считывания данных с вашего счетчика электроэнергии.

Дальность работы индикаторного устройства СЕ901 до 100 м в условиях прямой видимости счетчика. При наличии серьезных препятствий рекомендуем приблизиться к счетчику для успешного считывания показаний.

Питание устройства осуществляется от сети переменного тока напряжением 230 В или от двух элементов питания (типоразмер АА) с номинальным напряжением 1,5 В или от источника постоянного тока напряжением 5 В, подключаемого через USB-разъем.

На устройстве предусмотрены 2 кнопки (Рисунок 1). Для управления используйте кнопку «ПРОСМОТР».

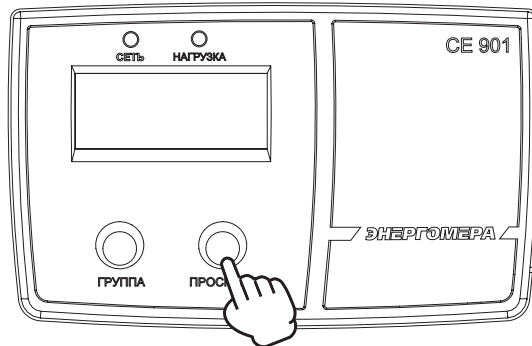


Рисунок 1

После снятия показаний, через 60 секунд бездействия устройство переходит в режим энергосбережения.

Для выхода из режима нажмите на любую кнопку и дождитесь повторного подключения.

Подробно с информацией о счетчике электрической энергии можно ознакомиться в руководстве по эксплуатации, расположенном на сайте www.energomera.ru или считав QR-код.



2. УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА

Порядок установки счетчика выполняется в соответствии с руководством по эксплуатации САНТ.411152.107-02 РЭ1, расположенном на сайте www.energomera.ru.

Рекомендуемый момент затяжки винтов скобы для крепления корпуса к несущему тросу кабеля составляет 2 Н·м.

3. ОБЩИЙ ВИД ЖКИ СЧЕТЧИКА



Рисунок 2

4. СНЯТИЕ ПОКАЗАНИЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ С ПРИБОРА УЧЕТА

1. Индикаторное устройство включите в розетку силовой сети внутри помещений, при помощи сетевого кабеля.

2. Подождите пока устройство соединится со счетчиком. На ЖКИ будут отображены показания электроэнергии (Рисунок 3-5). Код отображаемых данных (OBIS код, номер текущего тарифа):

- T2.xx – Текущий тариф, в который ведется накопление;
- xx.00 – Значение энергии по тарифам.

3. Смена кадров выполняется кнопкой «ПРОСМОТР». Порядок переключения показан на рисунке ниже:



Код T2.00 означает, что текущий тариф T2 (T2.xx) и на экране отображаются **показания электроэнергии, накопленные нарастающим итогом суммарно по всем тарифам** в киловатт-часах (xx.00) (Рисунок 3).



Рисунок 3

Код T2.01 означает, что текущий тариф T2 (T2.xx) и на экране отображаются **показания электроэнергии нарастающим итогом по тарифу 1** в киловатт-часах (xx.01) (Рисунок 4).

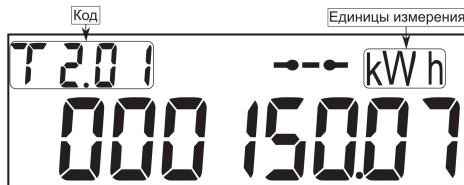


Рисунок 4

Код T2.02 означает, что текущий тариф T2 (T2.xx) и на экране отображаются **показания электроэнергии нарастающим итогом по тарифу 2** в киловатт-часах (xx.02) (Рисунок 5).

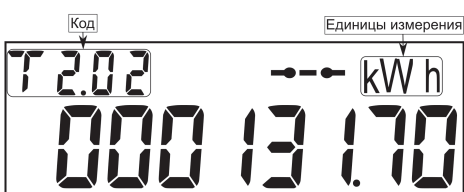
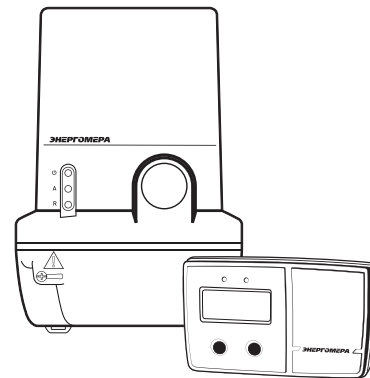


Рисунок 5

Счетчик активной
электрической энергии
однофазный многотарифный

СЕ308
корпус С36

Руководство по эксплуатации
САНТ.411152.107-02 РЭ



Предприятие-изготовитель:
АО «Электротехнические заводы «Энергомера»
355029, Россия, г. Ставрополь, ул. Ленина, 415
тел.: (8652) 35-75-27, факс: 56-66-90.
Бесплатная горячая линия: 8-800-200-75-27
e-mail: concern@energomera.ru
www.energomera.ru
Гарантийное обслуживание:
357106, Ставропольский край,
г. Невинномысск, ул. Гагарина, д.217.

ЭНЕРГОМЕРА