

1. ИНФОРМАЦИЯ О СЧЕТЧИКЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

1.1. Основные сведения:

Счетчик электроэнергии CE208 C2 предназначен для измерения активной и реактивной энергии в однофазных цепях переменного тока, организации многотарифного учета 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 °С;

для индикаторного устройства от –20 до +70 °С;

– средний срок службы счетчика – 30 лет;

– установочный межповерочный интервал – 16 лет;

– сведения о сертификации счетчика приведены в формуляре САИТ.411152.068-04 ФО и/или на сайте изготовителя;

– утилизации подлежит счетчик, выработавший ресурс и непригодный для дальнейшей эксплуатации (сторевший, разбитый и т.п.).

1.2 Общая информация о индикаторном устройстве.

– Дальность работы индикаторного устройства CE208 до 100м в условиях прямой видимости счетчика. При наличии серьезных препятствий рекомендуем приблизиться к счетчику для успешного считывания показаний;

– кабель с вилкой предназначен для подключения индикаторного устройства к сети «230В»;

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

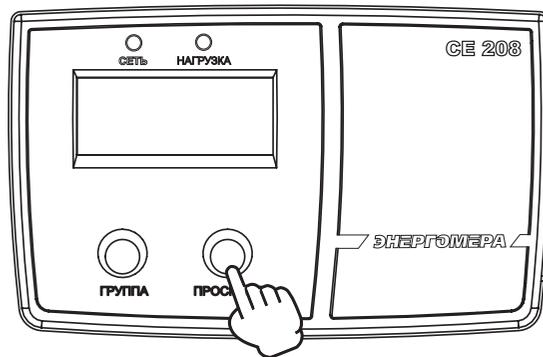


Рисунок 1

– по истечении 1 минуты с момента последнего нажатия кнопок, запускается автоматическое отображение основных параметров с длительностью представления каждой величины 5 секунд. Время обновления показаний счетчика на индикаторном устройстве 5÷10 минут.

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 САИТ.411152.068-01 РЭ1 расположенном на сайте www.energomera.ru.

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

3. ОБЩИЙ ВИД ЖКИ СЧЕТЧИКА



Рисунок 2

4. СНЯТИЕ ПОКАЗАНИЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПРИБОРОМ УЧЕТА

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

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

- Т2.хх-Текущий тариф в который ведется накопление

- хх.00 –Значение энергии по тарифам

←
→ «Суммарная энергия по всем тарифам», «Тариф 1», «Тариф 2»...

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).

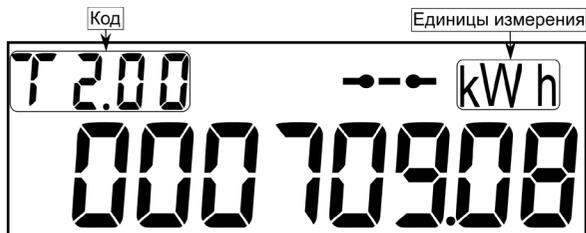


Рисунок 3

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)

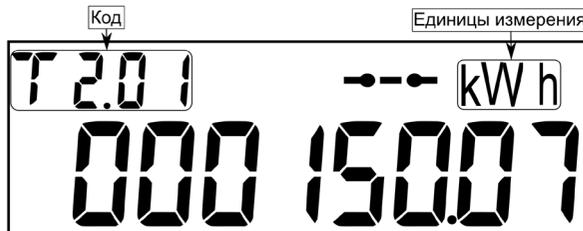


Рисунок 4

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).

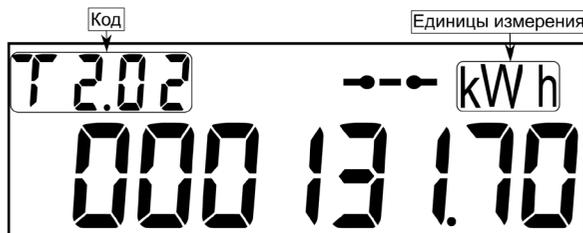
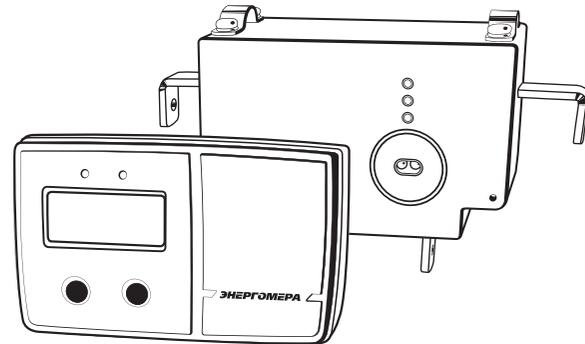


Рисунок 5

**Счетчик активной
электрической энергии
однофазный
многотарифный**

CE208
корпус С2

Руководство по эксплуатации
САНТ.41 1152.068-01 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

САНТ.41 1152.068-01 РЭ «Изм.5» 29.04.2021 г.