

1. ИНФОРМАЦИЯ О СЧЕТЧИКЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

1.1. Основные сведения:

– счетчик электроэнергии СЕ301 предназначен для измерения активной электрической энергии, активной мощности, частоты напряжения, коэффициентов активной мощности, углов между векторами фазных напряжений, векторами фазных токов и напряжений, среднеквадратического значения напряжения, силы тока в трехфазных четырехпроводных цепях переменного тока и организации многотарифного учета электроэнергии;

– счетчик электроэнергии СЕ303 предназначен для измерения активной и реактивной электрической энергии, активной, реактивной мощности, частоты напряжения, коэффициентов активной и реактивной мощностей, углов между векторами фазных напряжений и векторами фазных токов и напряжений, среднеквадратического значения напряжения, силы тока в трехфазных четырехпроводных цепях переменного тока и организации многотарифного учета электроэнергии;

– счетчик СЕ301 соответствует требованиям ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 31819.21-2012, ГОСТ 31819.22-2012;

– счетчик СЕ303 соответствует требованиям ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 31819.21-2012, ГОСТ 31819.22-2012, ГОСТ 31819.23-2012;

– диапазон рабочих температур от -40 до +60 °С;

– средний срок службы счетчика – 30 лет;

– установочный межповерочный интервал для СЕ301, СЕ303 в корпусе S31, S34 – 16 лет;

– установочный межповерочный интервал для СЕ301, СЕ303 в корпусе R33 – 10 лет;

– сведения о сертификации счетчика приведены в формуляре ИНЕС.411152.081 ФО для СЕ303 и ИНЕС.411152.091 ФО для СЕ301 и / или на сайте изготовителя;

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

Подробнее 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 ИНЕС.411152.081 РЭ1, расположенном на сайте www.energomera.ru.

Рекомендуемый момент затяжки винтов клеммной колодки составляет 2 Н·м.

3. ОБЩИЙ ВИД ЖКИ СЧЕТЧИКА



Рисунок 1

4. СНЯТИЕ ПОКАЗАНИЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ С ПРИБОРА УЧЕТА

1. На ЖКИ будут отображены показания электроэнергии (Рисунок 2-4).

2. Смена кадров выполняется кнопкой «КАДР». Порядок переключения показан на рисунке ниже:



На экране отображаются **показания электроэнергии, накопленные нарастающим итогом суммарно по всем тарифам** в киловатт-часах (Рисунок 2).



Рисунок 2

На экране отображаются **показания электроэнергии нарастающим итогом по тарифу 1** в киловатт-часах (Рисунок 3).

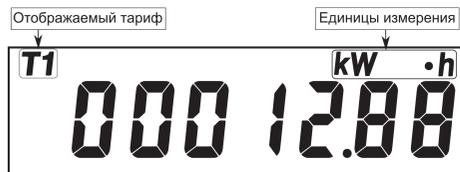


Рисунок 3

На экране отображаются **показания электроэнергии нарастающим итогом по тарифу 2** в киловатт-часах (Рисунок 4).

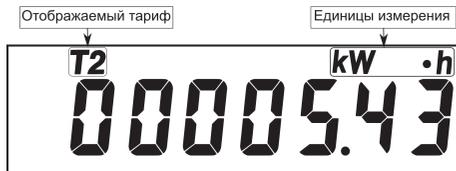
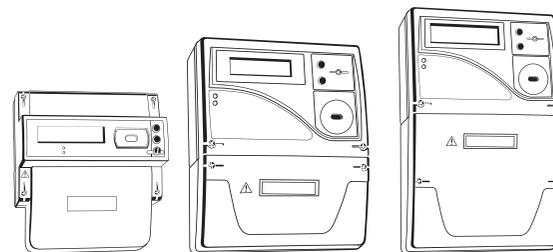


Рисунок 4

Счетчик активной электрической энергии однофазный многотарифный

**CE301,
CE303**
корпус R33,
S31, S34

Руководство по эксплуатации ИНЕС.411152.081 РЭ



ИНЕС.411152.081 РЭ «Изм.15» 16.06.2021г.

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