

1. ИНФОРМАЦИЯ О СЧЕТЧИКЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

1.1. Основные сведения:

– Счетчик электроэнергии СЕ308 S31, 34 предназначен для измерения активной и реактивной электрической энергии в трехфазных четырехпроводных цепях переменного тока и организации многотарифного учета электроэнергии.

– Счетчик соответствует требованиям ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 31819.21-2012, ГОСТ 31819.23-2012, ГОСТ 30804.4.30-2013.

– Для обмена данными по оптическому интерфейсу рекомендуется использовать головку считывающую, соответствующую ГОСТ IEC 61107 2011.

www.energomera.ru/ru/products/meters/reading-head

– Диапазон рабочих температур от минус 40 до +70 °С.

– Средний срок службы счетчика – 30 лет.

– Интервал между поверками – 16 лет.

– Сведения о сертификации счетчика приведены в формуляре САНТ.411152.107-05 ФО и / или на сайте изготовителя.

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



CE308 S31



CE308 S34

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

2. РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ УСТАНОВКЕ СЧЕТЧИКА

2.1. Порядок установки счетчика выполняется в соответствии с руководством пользователя САНТ.411152.107-05 РП расположенным на сайте www.energomera.ru.

2.2. Рекомендуемый момент затяжки винтов клеммной колодки составляет 2 Н*м.

2.3. ВНИМАНИЕ! УСТАНОВКУ SIM-КАРТЫ В СЧЕТЧИКЕ ИСПОЛНЕНИЯ «G», ВЫПОЛНЯТЬ ДО ХАРАКТЕРНОГО ЩЕЛЧКА, ЧТО СИГНАЛИЗИРУЕТ О ПРАВИЛЬНОЙ УСТАНОВКЕ SIM-КАРТЫ В СЛОТЕ СЧЕТЧИКА.

2.4. ВНИМАНИЕ! ПРИ УСТАНОВКЕ СЧЕТЧИКОВ ИСПОЛНЕНИЯ «G», РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ТЕРМОСТОЙКИЕ SIM-КАРТЫ «M2M», ДОСТУПНЫЕ ДЛЯ ПРИОБРЕТЕНИЯ У СОТОВЫХ ОПЕРАТОРОВ. ПРИМЕНЕНИЕ «ОБЫЧНЫХ» SIM-КАРТ, МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ОТСУТСТВИЮ СВЯЗИ ПРИ КОЛЕБАНИЯХ ТЕМПЕРАТУРЫ.

2.5. В счетчике имеется функция блокировки РУН с помощью физического трехпозиционного переключателя.

Переключатель имеет три положения:

«АВТО» – положение контактов РУН определяется программными настройками счетчика;

«ВЫКЛ» – контакты РУН находятся в разомкнутом положении, независимо от программных настроек.

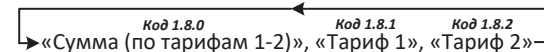
«ВКЛ» – контакты РУН находятся в замкнутом положении, независимо от программных настроек счетчика.

3. ОБЩИЙ ВИД ЖКИ СЧЕТЧИКА

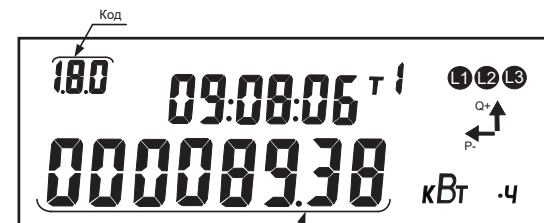


4. ПОРЯДОК СНЯТИЯ ПОКАЗАНИЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПРИБОРОМ УЧЕТА

1. Нажмите кнопку «КАДР» на счетчике, включится подсветка ЖКИ.
2. На ЖКИ будут отображены показания электроэнергии (рис 2-4).
3. Смена кадров выполняется кнопкой «КАДР». Порядок переключения показан на рисунке ниже:



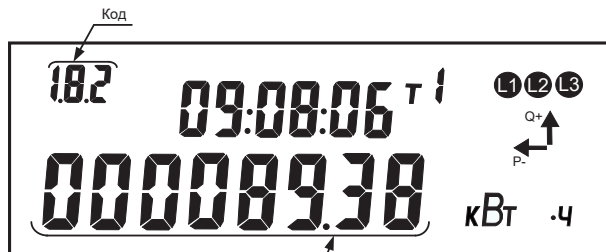
Код 1.8.0 означает, что на экране отображаются **показания электроэнергии в сумме по всем тарифам.**



Код 1.8.1 означает, что на экране отображаются **показания электроэнергии по тарифу 1.**



Код 1.8.2 означает, что на экране отображаются показания электроэнергии по тарифу 2.



5. ВЫВОДИМЫЕ СООБЩЕНИЯ ОБ АВАРИИ ИЛИ НЕИСПРАВНОСТИ СЕТИ

Info 2 – разное направление активной мощности в фазном и нейтральном канале;

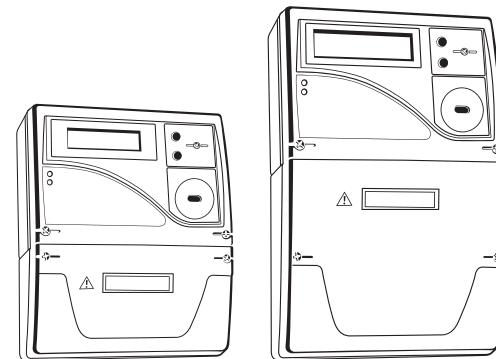
InFo 42 – Обрыв провода (фазного, нейтрального);

N – при неправильном чередовании фаз.

Счетчик электрической
энергии трехфазный
многофункциональный

CE308
корпус S31, S34

Руководство по эксплуатации
САНТ.411152.107-05 РЭ



САНТ.411152.107-05 «изм. 11» 01.03.2023 г.

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