

## 1. ИНФОРМАЦИЯ О СЧЕТЧИКЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

### 1.1. Основные сведения:

– Счетчик электроэнергии СЕ208 S7 предназначен для измерения активной и реактивной электрической энергии в однофазных 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](http://www.energomera.ru/ru/products/meters/reading-head)

– Диапазон рабочих температур от минус 45 до +70 °С.

– Средний срок службы счетчика – 30 лет.

– Интервал между поверками – 16 лет.

– Сведения о сертификации счетчика приведены в формуляре САНТ.411152.068-03 ФО 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](http://www.energomera.ru) или считав QR-код.



## 2. РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ УСТАНОВКЕ СЧЕТЧИКА

2.1. Порядок установки счетчика выполняется в соответствии с руководством пользователя САНТ.411152.068-05 РП расположенным на сайте [www.energomera.ru](http://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 счетчика;

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

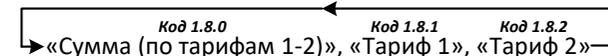
## 3. ОБЩИЙ ВИД ЖКИ СЧЕТЧИКА



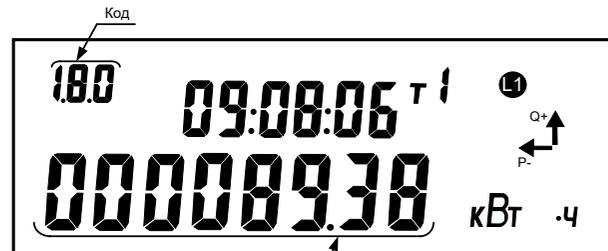
## 4. ПОРЯДОК СНЯТИЯ ПОКАЗАНИЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПРИБОРОМ УЧЕТА

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:

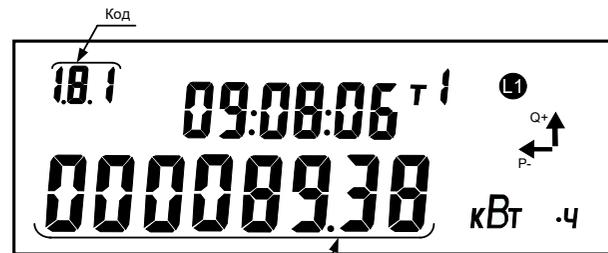


Код 1.8.0 означает, что на экране отображаются показания электроэнергии в сумме по всем тарифам.



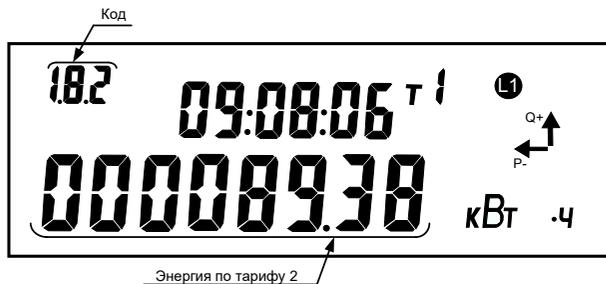
Суммарная энергия по всем тарифам

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



Энергия по тарифу 1

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



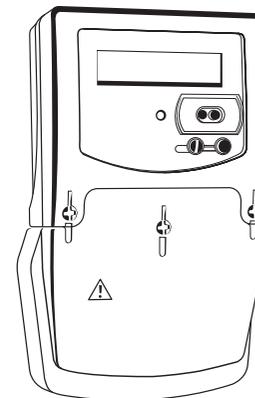
## 5. ВЫВОДИМЫЕ СООБЩЕНИЯ ОБ АВАРИИ ИЛИ НЕИСПРАВНОСТИ СЕТИ

**Info 2** – разное направление активной мощности в фазном и нейтральном канале или обратный поток активной мощности для однонаправленного счетчика.

Счетчик электрической  
энергии однофазный  
многофункциональный

**CE208**  
корпус S7

Руководство по эксплуатации  
САНТ.411152.068-05 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  
Гарантийное обслуживание:  
357106, Ставропольский край,  
г. Невинномысск, ул. Гагарина, 217

**ЭНЕРГОМЕРА**