

1 ИНФОРМАЦИЯ О СЧЕТЧИКЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

1.1 Основные сведения:

Счетчик электроэнергии CE208 S7, R5 предназначен для измерения активной энергии в прямом и реактивной энергии в прямом (потребляемом) и обратном (генерируемом) направлениях в однофазных цепях переменного тока, организации многотарифного учета электроэнергии, ведения массивов профиля мощности с программируемым временем интегрирования, измерения параметров однофазной сети.

- Счетчик соответствует требованиям ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 31819.21-2012, ГОСТ 31819.23-2012;
- диапазон рабочих температур счетчика:
 - от минус 40°C до плюс 70°C - дата выпуска до 01.06.2023 г.;
 - от минус 50°C до плюс 70°C - дата выпуска с 01.06.2023 г.;
- средний срок службы счетчика:
 - 30 лет - дата выпуска до 01.06.2023 г.;
 - 40 лет - дата выпуска с 01.06.2023 г.;
- установочный межповерочный интервал – 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 CE208 IEC S7 можно ознакомиться в руководстве по эксплуатации расположенном на сайте www.energomera.ru или считав QR-код.

Подробнее с информацией о счетчике электрической энергии CE208 IEC R5 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.411152.068-03 РП расположенном на сайте www.energomera.ru.

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

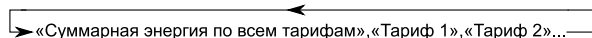
3 ОБЩИЙ ВИД ЖКИ СЧЕТЧИКА



Рисунок 1

4 СНЯТИЕ ПОКАЗАНИЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПРИБОРОМ 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 отображается **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).

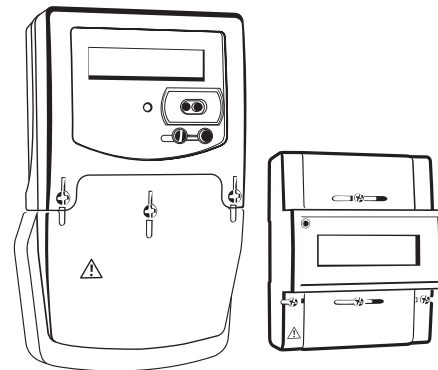


Рисунок 4

Счетчик
электрической энергии
однофазный
многотарифный

CE208
корпус S7, R5

Руководство по эксплуатации
САНТ.41 1152.068-03 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 1152.068-03 РЭ «Изм.2» 12.11.2024 г.

1 ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫН САНАУЫШ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

1.1 Негізгі мәліметтер:

– CE208 S7,R5 электр энергиясын санауыш айнымалы тоқтың бір фазалы екі сымды тізбектерінде бір немесе екі бағытта тек белсенді немесе белсенді, реактивті электр энергиясын өлшеуге және электр энергиясының көп тарифтік есебі мен сапасын бақылауды ұйымдастыруға арналған;

– Санауыш MEMST 31818.11-2012, MEMST 31819.21-2012, MEMST 31819.22-2012, MEMST 31819.23-2012 талаптарына сәйкес келеді;

– санауыштың жұмыс температурасының ауқымы;

• минус 40°C-тен плюс 70°C-қа дейін – шығарылған күні 01.06.2023 ж. дейін;

• минус 50°C-тен плюс 70°C-қа дейін – шығарылған күні 01.06.2023 ж. кейін;

– санауыштың орташа қызмет ету мерзімі:

• 30 жыл – шығарылған күні 01.06.2023 ж. дейін;

• 40 жыл – шығарылған күні 01.06.2023 ж. кейін;

– Орнатудың байқау аралық интервалы – 16 жыл;

– Санауышты сертификаттау туралы ақпарат

САНТ.411152.068-03.05 ФО формулярында және/немесе өндірушінің сайтында көлтірілген;

– Ресурсын тауысқан және одан әрі пайдалануға жарамсыз (өртенген, сынған және т.б.) санауыш кәдеге жаратуға жатады.

CE208 IEC S7 электр энергиясын санауыш туралы ақпаратпен www.energomera.ru сайтында орналасқан пайдалану жөніндегі нұсқаулықтан немесе QR кодын оқу арқылы толық танысуға болады.



CE208 IEC R5 электр энергиясын санауыш туралы ақпаратпен www.energomera.ru сайтында орналасқан пайдалану жөніндегі нұсқаулықтан немесе QR кодын оқу арқылы толық танысуға болады.



2 САНАУЫШТЫ ОРНАТУ

2.1 Санауышты орнату тәртібі www.energomera.ru сайтында орналасқан САНТ.411152.068-03 РП пайдалану нұсқаулығына сәйкес орындалады.

2.2 Клемма қалыбының бұрандаларын қатайтудың ұсынылатын сәті 2 Н•м.

3 САНАУЫШТЫҢ СКИ ЖАЛПЫ КӨРІНІСІ

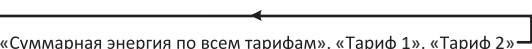


1-сурет

4 ЕСЕПТЕУ ҚҰРАЛЫМЕН ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫНЫҢ КӨРСЕТКІШТЕРІН АЛУ

4.1 СКИ-де электр энергиясының көрсеткіштері көрсетіледі (2 - 4-сурет).

4.2 Кадрларды өзгерту «КАДР» батырмасымен жүзеге асырылады. Ауыстыру тәртібі төмендегі суретте көрсетілген:



Экранда барлық тарифтер бойынша өспелі жиынтық қорытындымен жинақталған электр энергиясының көрсеткіштері киловатт-сағатпен көрсетіледі (2-сурет).



2-сурет

Экранда 1-тариф бойынша өспелі қорытындымен электр энергиясының көрсеткіштері киловатт-сағатпен көрсетіледі (3-сурет).



3-сурет

Экранда 2-тариф бойынша өспелі қорытындымен электр энергиясының көрсеткіштері киловатт-сағатпен көрсетіледі (4-сурет).



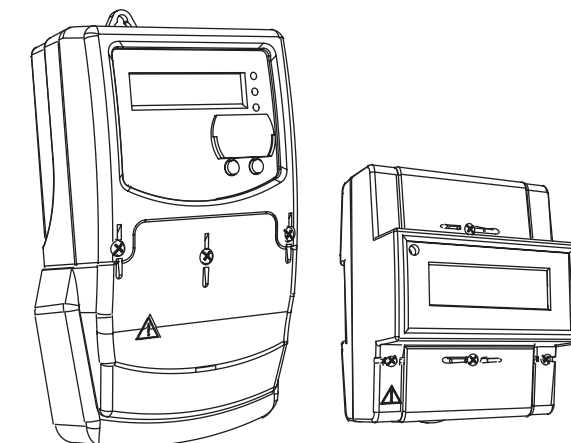
4-сурет

CE208

Бір фазалы көп тарифті
электр энергиясын
санауыш

корпусы S7, R5

Пайдалану нұсқаулығы
САНТ.411152.068-03.05 РЭ



Өндіруші кәсіпорын:
«Энергомера» Электротехникалық зауыттары» АҚ
355029, Ресей, Ставрополь қ., Ленин к-сі, 415
тел.: (8652) 35-75-27, факс: 56-66-90
Тегін жедел желі: 8-800-200-75-27
е-mail: concern@energomera.ru
Көпілдік қызметі:
357106, Ставрополь өлкесі,
Невинномысск қаласы, Гагарин көшесі, 217

САНТ.411152.068-03.05 РЭ «Өзг.1» 12.11.2024 ж

ЭНЕРГОМЕРА