

ООО «ФАНИПОЛЬСКИЙ ЗАВОД ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ»
ЭНЕРГОМЕРА



**Счетчик электрической энергии однофазный многофункциональный
CE208BY S51.145.x.Jx.xUKVFLZ**

Формуляр

Предприятие-изготовитель:

ООО «Фанипольский завод измерительных приборов» «Энергомера»

Почтовый адрес: 222750, Республика Беларусь, г. Фаниполь, ул. Комсомольская, 30

Телефоны: (017) 211-03-04 (центр консультаций потребителей),

Телефон/факс: (017) 211-01-42

Сайт: www.energomera.by

E-mail: FZIP@energomera.by

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Перед эксплуатацией счетчика электрической энергии однофазного многофункционального CE208BY S51 (в дальнейшем - счетчика) необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации на счетчик.

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О СЧЕТЧИКЕ

2.1 Наименование: счетчик электрической энергии однофазный многофункциональный CE208BY (далее обозначение согласно исполнению).

2.2 Счетчик, в зависимости от исполнения, предназначен для измерения в одном или двух направлениях активной или активной и реактивной энергии в однофазных двухпроводных цепях переменного тока и организации многотарифного учета.

В качестве измерительного элемента применяется шунт.

2.3 Счетчик сертифицирован. Сертификат об утверждении типа средств измерений выдан Государственным комитетом по метрологии Республики Беларусь. Счетчик внесен в Государственный реестр средств измерений под № РБ 03 13 5150 18.

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Счетчики удовлетворяют требованиям ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 31819.21-2012, ГОСТ 31819.23-2012, ТУ ВУ 690329298.008-2013

Частота измерительной сети для счетчика равна $(50 \pm 2,5)$ Гц.

Средняя наработка до отказа счетчика не менее 220000 ч.

Средний срок службы 30 лет.

Масса счетчика не более 2,0 кг.

Подробно технические характеристики и описание счетчика приведены в руководстве по эксплуатации ЦЛФИ.411152.002 РЭ

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 В комплект поставки счетчика входят:

Наименование	К-во
Счетчик электрической энергии однофазный многофункциональный CE208BY S51	1
Формуляр	1
Руководство по эксплуатации	1*
Методика поверки	1**
Программа считывания данных "Admin Tools"	1*
Упаковка	1
* - Документацию в электронном виде и ПО можно скачать по адресу http://energomera.by/products/pfzip/ce208s51	
** - количество определяется договором на поставку	

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие счетчика требованиям ТУ ВУ 690329298.008-2013 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных техническими условиями.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации _____ лет со дня поставки счетчика.

5.3 Гарантийный срок хранения 12 месяцев с даты выпуска счетчика.

5.4 Счетчики, у которых обнаружено несоответствие требованиям ГОСТ и технических условий во время гарантийного срока эксплуатации, заменяются или ремонтируются предприятием-изготовителем.

По окончании гарантийного срока в течение срока службы счетчика ремонт производится предприятием-изготовителем или сервисными организациями за счет потребителя (покупателя).

5.5 Гарантийные обязательства не распространяются в следующих случаях:

- при наличии механических повреждений;
- при отсутствии формуляра с отметкой ОТК и штампом поверителя;
- при нарушенных пломбах изготовителя и поверителя;
- при нарушении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации;
- при возникновении обстоятельств непреодолимой силы.

5.6 Участок сервисного обслуживания расположен по адресу:

г. Фаниполь, ул. Комсомольская, д.30. Телефон (801716) 479 26

6 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Счетчики не предназначены для установки и эксплуатации во взрывоопасных и пожароопасных зонах по "Правилам устройства электроустановок".

6.2 При монтаже, техническом обслуживании и эксплуатации счетчика должны соблюдаться:

- «Межотраслевые правила по охране труда при работе в электроустановках»;
- ТКП 181-2009 «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей».

6.3 Подключение внешних цепей счетчиков должно производиться согласно маркировке только при отключенном напряжении питания.

Запрещается пользоваться неисправной аппаратурой и инструментом.

При проверке электрических цепей необходимо предварительно эти цепи обесточить и проверить отсутствие напряжения вольтметром.

6.4 Запрещается производить ремонт счетчиков лицам или организациям, не прошедшим обучение и не имеющим разрешение на выполнение указанных работ от предприятия изготовителя.

6.5 К монтажу и техническому обслуживанию счетчиков могут быть допущены лица, прошедшие инструктаж и имеющие квалификационную группу не ниже третьей по технике безопасности работы в действующих электроустановках.

7 СОДЕРЖАНИЕ ДРАГМЕТАЛЛОВ

Счетчик драгметаллов не содержит.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Счетчик электрической энергии однофазный многотарифный

CE208BY S51.145.2.JP.QUKVFLZ

Версия встроенного ПО- _____.

заводской № _____

соответствует техническим условиям ТУ ВУ 690329298.008-2013 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

М.П. (отгиск клейма ОТК)

СВЕДЕНИЯ О ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОВЕРКЕ

Государственная поверка счетчиков электрической энергии однофазных многофункциональных CE208BY проводится в объеме, изложенном в методике поверки МРБ МП.2341-2013. Межповерочный интервал 96 месяцев.

На основании результатов государственной поверки средство измерений соответствует обязательным метрологическим требованиям и признано годным к применению.

Государственный поверитель

знак государственной поверки

подпись

расшифровка подписи

Дата государственной поверки _____