

ООО «ФАНИПОЛЬСКИЙ ЗАВОД ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ»
ЭНЕРГОМЕРА



**Счетчик электрической энергии однофазный многофункциональный
CE208BY S52/1, S52/2, S52/3**

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 S52/x (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 S52/x.

2.2 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 13.

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Счетчики электрической энергии однофазные многофункциональные CE208BY S52/x (далее - счетчики) предназначены для измерения активной энергии в одном направлении в однофазных двухпроводных цепях переменного тока и организации многотарифного учета.

Технические характеристики:

Счетчики удовлетворяют требованиям

ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 31819.21-2012.

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.411152.097 РЭ.

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 В комплект поставки счетчика входят:

Наименование	К-во
Счетчик электрической энергии однофазный многофункциональный CE208 BY S52	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	
** - 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 24 месяца со дня ввода счетчика в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения 12 месяца с даты изготовления счетчика.

5.3 Счетчики, у которых обнаружено несоответствие требованиям 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).

5.4 Участок сервисного обслуживания расположен по адресу:

г. Фаниполь, ул. Комсомольская, д.30.

Телефоны (801716) 7 14 26, (801716) 7 58 26

6 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

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 ПОВЕРКА СЧЕТЧИКА

7.1 Поверка счетчика проводится при выпуске из производства, после ремонта и в период эксплуатации по методике поверки МРБ МП.2341-2013 "Счетчики электрической энергии однофазные многотарифные СЕ208ВУ. Методика поверки".

7.2 Межповерочный интервал 96 месяцев.

8 СВЕДЕНИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

8.1 Настройки тарификации, параметры интерфейсов и доступа, дополнительная информация приведена в акте параметризации счетчика, являющегося обязательным приложение к данному формуляру.

8.2 Схема подключения счетчика приведена на рисунке 1.

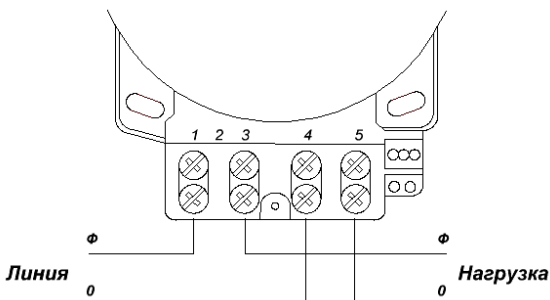


Рисунок 1 – Схема подключения счетчика CE208BY S52/x

8.3 Информация, выводимая на ЖКИ счетчика, приведена на рисунке 2.



Рисунок 2 - Информация, выводимая на ЖКИ счетчика.

Расчетной группой является группа «0». На индикаторе в области «Группы данных» должно отображаться **GR0**.

В группе «0» отображается следующая информация:

Область «OBIS коды»	<i>Отображаемая информация</i>
09.1	Текущее время
09.2	Текущая дата
170	Активная мощность
120	Энергия активная, потребленная, общая
180	Текущее потребление суммарно*
18.1	Текущее потребление по 1-му тарифу*
18.2	Текущее потребление по 2-му тарифу*

* - отображается при двух-тарифном плане

При одно-тарифном плане расчет производить по показаниям «Энергия активная, потребленная, общая» (код OBIS 1.2.0).

При двух-тарифном плане расчет производить по показаниям «Текущее потребление по 1-му тарифу» (код OBIS 1.8.1) и «Текущее потребление по 2-му тарифу» (код OBIS 1.8.2).

9 СОДЕРЖАНИЕ ДРАГМЕТАЛЛОВ

Счетчик драгметаллов не содержит.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Счетчик электрической энергии однофазный многотарифный

CE208BY S52/__.145.1.R.LFZ

Версия встроенного ПО - _____.

заводской № _____ соответствует техническим условиям

ТУ ВУ 690329298.008-2013 и признан годным для эксплуатации

Дата выпуска _____

М.П. (оттиск клейма ОТК)

М.П. (оттиск клейма гос. поверителя)