

Счётчик активной
и реактивной
электрической энергии
трехфазный

СЕ 303
тип корпуса S31, R31

Формуляр
ИНЕС.411152.081 ФО



ОКП 42 2861 5

Версия программного обеспечения v7.5

Предприятие-изготовитель:

ЗА «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

ЭНЕРГОМЕРА



ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Перед эксплуатацией счетчика активной и реактивной электрической энергии трехфазного СЕ 303 (в дальнейшем – счетчик) необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации ИНЕС.411152.081 РЭ на счетчик.

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О СЧЕТЧИКЕ

2.1 Счетчик сертифицирован.

Сертификат соответствия требованиям безопасности и электромагнитной совместимости № РОСС RU.МЕ65.В01650 выдан органом по сертификации средств измерений "Совет" ФГУП «ВНИИМС».

2.2 Счетчик внесен в Государственный реестр средств измерений под № 33446-08.

Свидетельство об утверждении типа средств измерений RU.C.34.004.A № 33803/1 выдан Федеральным агентством по техническому регулированию.

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1 Счетчик является трехфазным, универсальным трансформаторного или непосредственного включения (в зависимости от варианта исполнения) и предназначен для измерения активной и реактивной электрической энергии, активной, реактивной мощности, частоты напряжения, углов сдвига фазных напряжений, среднеквадратического значения напряжения, силы тока в трехфазных четырехпроводных цепях переменного тока и организации многотарифного учета электроэнергии.

3.2 Структура условного обозначения счетчика приведена в руководстве по эксплуатации ИНЕС.411152.081 РЭ на счетчик.

3.3 Счетчики удовлетворяют требованиям ГОСТ Р 52320-2005, ГОСТ Р 52322-2005 (для класса точности 1), ГОСТ Р 52323-2005 (для класса точности 0,5S) в части измерения активной энергии и ГОСТ Р 52425-2005 (класса точности 0,5 и 1) в части измерения реактивной энергии.

3.4 Полный перечень технических характеристик приведен в руководстве по эксплуатации ИНЕС.411152.081 РЭ на счетчик.

Внимание! В программу счетчика при выпуске введены значения, указанные в приложении А.

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Комплект поставки счетчика приведен в таблице 4.1.
Таблица 4

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Количество	Примечание
Согласно п.3.2	Счетчик активной и реактивной электрической энергии трехфазный СЕ 303 (одно из исполнений)	1 шт.	
ИНЕС.411152.081 РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз.	
ИНЕС.411152.081 ФО	Формуляр	1 экз.	
САНТ.687252043 ЭТ	Этикетка	1 экз.	СЕ 303 S31 XXX XP...X
			CE834 M01
ИНЕС.411152.081 Д1 *	Методика поверки	1 экз.	
ИНЕС.411152.081 РС **	Руководство по среднему ремонту	1 экз.	
ИНЕС.411152.081 ИС1***	Инструкция по программированию	1 экз.	
ИНЕС.745422.053	Рейка	1 шт.	СЕ 303 R31(R33)
ИНЕС.732115.064	Крышка зажимов	1 шт.	СЕ 303 R33
	Вилка TRJ66P	1 шт.	СЕ 303 S31 XXX XA...X СЕ 303 S31 XXX XE...X

Примечания:

* - высылается по требованию организаций производящих регулировку и поверку счетчиков;

** - высылается по требованию организаций производящих ремонт счетчиков.

*** - инструкция по программированию ИНЕС.411152.081 ИС1 и программа обслуживания счетчиков "Администрирование устройств" размещена на сайте в сети интернет <http://www.energomera.ru> или поставляется по отдельному заказу.

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие счетчика требованиям ТУ 4228-069-22136119-2006 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

5.2 Гарантийный срок (срок хранения и срок эксплуатации суммарно) 4 года с даты выпуска.

5.3 Счетчик, у которого обнаружено несоответствие требований техническим условиям во время гарантийного срока эксплуатации, заменяется или ремонтируется предприятием-изготовителем.

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

Адрес предприятия-изготовителя, телефоны указаны на обложке настоящего ФО.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

При получении счетчика потребитель должен ввести его в эксплуатацию с обязательным заполнением и отправкой в адрес предприятия-изготовителя отрывного талона – акта ввода в эксплуатацию, приведенного в приложении Б, не позднее 30-дневного срока со дня ввода счетчика в эксплуатацию. Присланный талон хранится в службе гарантийного обслуживания предприятия-изготовителя.

7 ДВИЖЕНИЕ СЧЕТЧИКА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата установки	Где установлен	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

8 ХРАНИЕ

Дата		Условия хранения	Примечание
приемки на хранение	снятие с хранения		

9 УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И РЕКЛАМАЦИЙ, СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ И ЗАМЕНЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ СЧЕТЧИКА

Дата и время выхода счетчика из строя	Внешнее проявление неисправности	Вид, дата и номер рекламации	Установленная причина неисправности	Вид ремонта и принятые меры по исключению неисправности	Перечень замененных узлов деталей, компонентов	Дата поверки после ремонта	Должность и подпись лиц, проводивших ремонт и принявших счетчик после поверки
1	2	3	4	5	6	7	8

Примечание – По истечении гарантийного срока графу 3 не заполняют.

10 ПОВЕРКА СЧЕТЧИКА ПОВЕРОЧНЫМИ ОРГАНАМИ

10.1 Поверка счетчика проводится при выпуске из производства, после ремонта и в эксплуатации по методике поверки "Счетчики активной и реактивной электрической энергии трехфазные СЕ 303. Методика поверки ИНЕС.411152.081 Д1".

10.2 Межповерочный интервал 10 лет для счетчика модификации СЕ 303 R31 и 16 лет для счетчика модификации СЕ 303 S31

10.3 Межповерочный интервал для счетчиков, поставляемых в Казахстан – 10 лет

Заводской номер	Класс точности	Дата поверки			
		20 __ г.	20 __ г.	20 __ г.	20 __ г.

11 ОТМЕТКИ О ЗАМЕНЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ

Наименование	Дата установки	Дата замены	Должность и подпись лиц, проводивших		Примечание
			установку	замену	

12 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
(обязательное)

Акт ввода счетчика в эксплуатацию

1 Счетчик активной и реактивной электрической энергии трехфазный
СЕ 303 _____ № _____ ,
дата выпуска _____

2 Откуда получен (наименование организации) _____

3 Дата получения _____

4 Счетчик введен в эксплуатацию _____
дата ввода _____

подпись лиц введивших в эксплуатацию

5 Наименование организации проводившей ввод счетчика в эксплуата-
цию _____

Руководитель организации _____
М.П. _____ подпись

Счетчик активной и реактивной электрической энергии
трехфазный **СЕ 303** _____ зав. № _____
введен в эксплуатацию "___" _____ 20 _____ г.

Акт ввода счетчика в эксплуатацию направлен
предприятию-изготовителю:

_____ "___" _____ 20 _____