Счетчик активной электрической энергии

трехфазный

CE 301

Формуляр
ИНЕС.411152.091 ФО

ОКП 42 2861 5
ТН ВЭД ТС 9028 30 190 0

Предприятие-изготовитель:
ЗАО «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

ЭНЕРГОМЕРА

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Перед эксплуатацией счетчика активной электрической энергии трехфазного CE 301 (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 № ТС RU C-RU. АЯ21.В01405 выдан органом по сертификации ООО «Ставропольский краевой центр сертификации».

2.2 Счетчик внесен в Государственный реестр средств измерений под № 34048-08.

Сертификат об утверждении типа средств измерений RU.C.34.004.A № 33802/1 выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1 Счетчик является трехфазным, универсальным трансформаторного или прямого включения (в зависимости от варианта исполнения) и предназначен для измерения активной электрической энергии, активной мощности, коэффициента мощности, среднеквадратического значения напряжения и силы тока по трем фазам в трехфазных цепях переменного тока и организации многотарифного учета электроэнергии на промышленных предприятиях и объектах энергетики.

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

3.3 Счетчики удовлетворяют требованиям ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 31819.21-2012 (для класса точности 1), ГОСТ 31819.22-2012 (для класса точности 0,5S).

3.4 Полный перечень технических характеристик приведен в руководстве по эксплуатации ИНЕС.411152.081-01 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 4.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Коли-чество	Примечание
Согласно п.3.2	Счетчик активной и реактивной электрической энергии трехфазный CE 301 (одно из исполнений)	1 шт.	
ИНЕС.411152.081 РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз.	
ИНЕС.411152.091 ФО	Формуляр	1 экз.	
САНТ.687252043 ЭТ	Этикетка	1 экз.	CE 301 S31 XXX XP...X
			CE834 M01
ИНЕС.411152.091 Д1 *	Методика поверки	1 экз.	

ИНЕС.411152.091 РС **	Руководство по среднему ремонту	1 экз.	
ИНЕС.411152.081-01 РЭ***	Руководство по эксплуатации (полная версия)	1 экз.	
ИНЕС.745422.053	Рейка	1 шт.	CE 301 R31(R33)
ИНЕС.732115.064	Крышка зажимов	1 шт.	CE 301 R33
	Вилка TRJ66P	1 шт.	CE 301 S3x XXX XA...X CE 301 S3x XXX XE...X
	Антенна ANT GSM 20075 SMA-M 3M	1 шт.	CE 301 S3x XXX XG...X
	Основание магнитное ANT-MAG-B50-RPS	1 шт.	CE 301 S3x XXX XR2...X EMB250-100UI-005 CE301 S3x XXX XR2...X CE 833M02
	Элемент антенный ANT-ELE-S01-011	1 шт.	

Примечания:

* – высылается по требованию организаций, производящих регулировку и поверку счетчиков;

** – высылается по требованию организаций, производящих ремонт счетчиков;

*** – руководство по эксплуатации (полная версия) и программа обслуживания счетчиков AdminTools 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 4228-068-22136119-2006 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.

5.4 Гарантии предприятия-изготовителя прекращаются, если прибор учета имеет механические повреждения, возникшие не по вине производителя, а также, если сорваны или заменены пломбы, установленные при выпуске счетчика.

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, прово–дившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

8. ХРАНЕНИЕ

Дата		Условия хранения	Примечание
приемки на хранение	снятия 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 приня-тые меры по исключе-нию 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 электрической энергии трехфазные CE 301. Методика поверки ИНЕС.411152.091 Д1».

10.2 Межповерочный интервал 10 лет для счетчика модификации CE 301 R31 и 16 лет для счетчика модификации CE 301 S3x.

10.3 Межповерочный интервал для счетчиков, поставляемых в Казахстан – 8 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 электрической энергии трехфазный
СЕ 301 _____ № _____ ,
дата выпуска _____
2. Откуда получен (наименование организации) _____
_____
3. Дата получения _____
4. Счетчик введен в эксплуатацию _____
(дата ввода)
_____
(подпись лиц, вводивших в эксплуатацию)
5. Наименование организации, проводившей ввод счетчика в эксплуатацию _____
_____
Руководитель организации _____
М.П. (подпись)

Счетчик активной электрической энергии трехфазный
СЕ 301 _____ зав. № _____
введен в эксплуатацию «____» _____ 20 _____ г.
Акт ввода счетчика в эксплуатацию направлен
предприятию-изготовителю:
_____
«____» _____ 20 _____

Линия отреза

Изм. 9 30.10.14