



ОКП 42 2863 6

**СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ И РЕАКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ
ЦЭ6812**

Формуляр

ИНЕС.411152.043-18 ФО

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Счетчик активной и реактивной энергии

ЦЭ6812/ _____

заводской номер _____ соответствует
техническим условиям ТУ 4228-030-46146329-2000 и
признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

М.П. (оттиск клейма ОТК)

М.П. (оттиск клейма гос. поверителя)

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Перед эксплуатацией счетчика активной и реактивной энергии ЦЭ6812 с электронной индикацией (в дальнейшем – счетчик) необходимо внимательно ознакомиться руководством по эксплуатации ИНЕС.411152.043 –18 РЭ на счетчик.

1.2 Формуляр должен постоянно находиться со счетчиком.

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О СЧЕТЧИКЕ

2.1 Счетчик сертифицирован. Сертификат соответствия требованиям безопасности и ЭМС № РОСС RU.МЕ48.В01757, выданный органом по сертификации приборостроительной продукции "ВНИИМ им. Д.И.Менделеева".

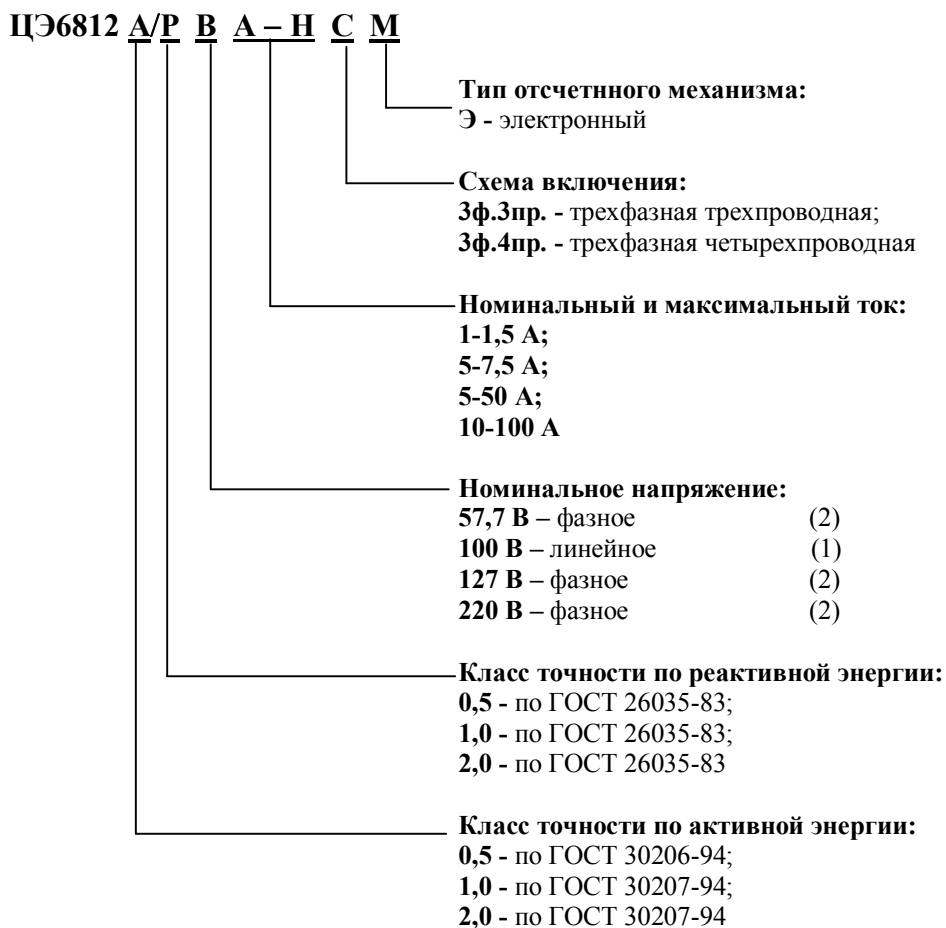
2.2 Счетчик внесен в Государственный реестр средств измерений под № 21190-03, сертификат об утверждении типа № RU.C.34.056.A № 15551/1 , выданный Государственным комитетом Российской федерации по стандартизации и метрологии (Госстандарт России) действителен до 01 января 2008 г.

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1 Счетчик является трехфазным, трансформаторным универсальным и предназначен для измерения активной и реактивной электрической энергии в трехфазных цепях переменного тока по трехпроводной и четырехпроводной схемам включения счетчиков (в зависимости от исполнения счетчика).

3.2 Счетчик для четырехпроводной схемы включения обеспечивает защиту от переворота фаз.

3.3 Структура условного обозначения счетчика приведена на рисунке 3.1



Примечания

- (1) - Только для счетчиков "3ф.3пр."
(2) - Только для счетчиков "3ф.4пр."

Рисунок 3.1 – Структура условного обозначения счетчика

3.4 Технические характеристики

3.4.1 Классы точности, номинальное напряжение, номинальный и максимальный ток приведены в п. 3.3 настоящего формуляра.

Примечание - Обозначение класса точности 0,5 соответствует классу точности 0,5S по ГОСТ 30206-94.

3.4.2 Счетчики класса точности 0,5 удовлетворяют требованиям ГОСТ 30206-94, счетчики остальных классов точности удовлетворяют требованиям ГОСТ 30207-94 в части измерения активной энергии, ГОСТ 26035-83 в части измерения реактивной энергии.

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

3.4.4 Средняя наработка до отказа счетчика не менее 80000 ч.

3.4.5 Средний срок службы 24 года.

3.4.6 Масса счетчика не более 2 кг.

Примечание – Полный перечень технических характеристик приведен в руководстве по эксплуатации ИНЕС.411152.043 –18 РЭ на счетчик.

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Комплект поставки счетчика приведен в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначения	Количество
Согласно п. 3.3	Счетчик электрической энергии ЦЭ6812/ <hr/> <small>(одно из исполнений)</small>	1 шт.
ИНЕС.411152.043 –18 ФО	Формуляр	1 экз.
ИНЕС.411152.043 – 18 РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз.
ИНЕС.411152.043 Д1*	Методика поверки	1 экз.

Примечание - * высылается по требованию организаций производящих регулировку и поверку счетчика;

Счетчик поставляется упакованным в потребительскую тару из коробочного картона

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие счетчика требованиям ТУ 4228-030-46146329-2000 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:

ОАО Концерн «Энергомера»

Россия, 355029, г. Ставрополь, ул. Ленина, 415-А,

тел. (8652) 56-67-21, факс (8652) 56-40-28

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 А, 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 ХРАНЕНИЕ

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

Примечание – По истечении гарантийного срока графу 3 не заполняют.

10 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

ПРИЛОЖЕНИЕ А

(обязательное)

Акт ввода счетчика в эксплуатацию

1. Счетчик ЦЭ6812 _____
№ _____, дата выпуска _____
2. Откуда получен (наименование организации)

3. Дата получения _____
4. Счетчик введен в эксплуатацию

(дата ввода и подпись лиц, введивших в эксплуатацию)
5. Наименование организации проводившей ввод счетчика в
эксплуатацию _____

Руководитель организации _____
М.П. _____ (подпись)

Линия отреза

Счетчик ЦЭ6812 _____
№ _____
введен в эксплуатацию " ____ " _____ 20 ____ г.

Акт ввода счетчика в эксплуатацию направлен предприятию-
изготовителю:

" ____ " _____ 20 ____ г.