

Поиск по сайту

**» СЧЕТЧИКИ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ****» Счетчики серии «СЕ»**

» CE101

» CE200

» CE102

» CE201

» CE300

» CE302

» CE301

» CE301-R33

» CE301-S31

» CE301M

» CE303

» CE304

**» Счетчики
электроэнергии серии
«ЦЭ»****» Дополнительное
оборудование****» Прайс-лист****» Программное
обеспечение**

Выбор модели

**:: ПРОДУКЦИЯ
ЭНЕРГОМЕРА™****» АСКУЭ на базе
продукции Концерна****» Щитовое оборудование****» Низковольтная
аппаратура****» Телекоммуникационное
монтажное оборудование****» Метрологическое
оборудование****» Оборудование для
электрохимзащиты****» Продукция, снятая с
серийного производства****:: ВАШЕ МНЕНИЕ О НАС****СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ТРЕХФАЗНЫЙ МИКРОПРОЦЕССОРНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

Где купить

CE301**ИСПОЛНЕНИЕ В КОРПУСЕ – R33**

Трехфазный многофункциональный электросчетчик серии «СЕ».

Устанавливается на рейку ТН-35 и в щиток.

Осуществляет измерение и учет активной электрической энергии в трехфазных четырехпроводных цепях переменного тока с возможностью учета в одном или двух направлениях.

Интеграция в систему контроля оплаты за счет удаленного сбора данных по цифровому интерфейсу, различным встроенным и внешним модулям связи и оптическому или IrDA порту.

НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Соответствует ГОСТ Р 52320-2005.
- Соответствует ГОСТ Р 52322-2005.
- Соответствует ГОСТ Р 52323-2005.
- Сертифицирован и внесен в Государственный реестр средств измерений РФ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели	Величины
Класс точности	0,5S; 1
Число тарифов	4
Частота измерительной сети, Гц	50 ± 2,5 (60±2,5)
Номинальное напряжение, В	3х230/400
Базовый (максимальный) ток, А	5 (10); 5 (60); 5 (100); 10 (100)
Стартовый ток (чувствительность), А: - для электросчетчиков непосредственного включения, I _б - для электросчетчиков трансформаторного включения, I _{ном}	0,002 0,001
Потребляемая мощность параллельной цепи, не более, В*А (Вт)	9 (0,8)
Полная потребляемая мощность последовательной цепи, не более, В*А	0,1
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 40 до 60
Габаритные размеры, не более, мм	143 x 151,5 x 72,5
Масса, не более, кг	1

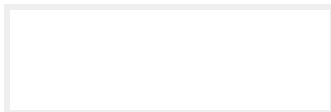
ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИКА

- Электронная пломба.
- Наличие ИК-порта IrDA1.0 и оптического интерфейса.

+  75.75%
-  24.25%

[Добавить мнение »](#)

Анкет: 4100
Предложений: 3314



- Реле управления нагрузкой.
- Реле сигнализации превышения лимитов потребления.
- Малое собственное энергопотребление.
- Интерфейс EIA485.
- Устойчивость к климатическим, механическим и электромагнитным воздействиям.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАДЕЖНОСТИ

- Минимальная наработка на отказ — 160 000 часов.
- Межповерочный интервал — 10 лет.
- Средний срок службы — 30 лет.
- Гарантийный срок (срок хранения и срок эксплуатации суммарно) — 4 года с даты выпуска.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Счетчик обеспечивает учет и вывод на индикацию:

- количества потребленной активной электроэнергии нарастающим итогом суммарно и отдельно по 4 тарифам на конец месяца и за 12 предыдущих месяцев;
- количества потребленной активной электроэнергии нарастающим итогом суммарно и отдельно по 4 тарифам на конец суток за 45 суток;
- графиков активных мощностей (потребления), усредненных на заданном интервале времени 30 минут не менее 60 суток; значение активной мощности усредненное за прошедший трехминутный интервал;
- максимальное значение активной мощности, усредненное на 30-минутном интервале, за текущий и 12 прошедших месяцев отдельно по четырем тарифам.

Счетчик измеряет и показывает:

- среднеквадратические значения фазных напряжений и токов;
- активную мощность.

Счетчик обеспечивает задание следующих параметров:

- текущего времени и даты;
- разрешение перехода на "летнее" время (с заданием месяцев перехода на "зимнее", "летнее" время);
- до 12 дат начала сезона;
- до 12 зон суточного графика тарификации и до 36 графиков тарификации;
- до 32-х исключительных дней (дни, в которые тарификация отличается от общего правила и задается пользователем);
- коэффициентов трансформации тока и напряжения;
- лимитов по потреблению и мощности с процентом превышения для работы сигнализации по каждому тарифу.

[Перечень АИИС КУЭ сторонних производителей, адаптированных для работы со счетчиком СЕ301](#)

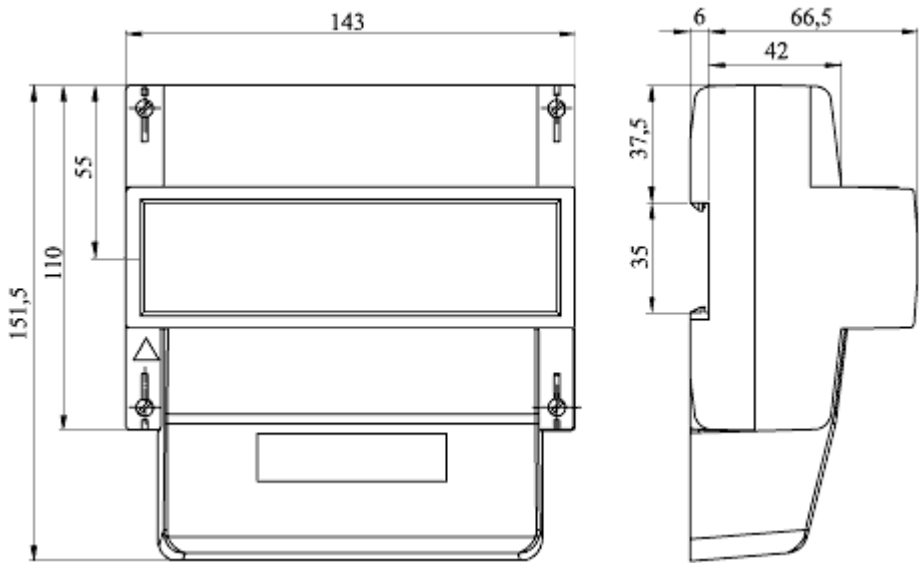
СЧЕТЧИК ОБЕСПЕЧИВАЕТ

- Возможность ручной коррекции хода часов ± 30 с/сут один раз в сутки. Точность хода встроенных часов 0,5 сек/сутки.
- Сохранение расчетных показателей и констант пользователя не менее 16 лет, а ход часов и ведение календаря - не менее 10 лет при отсутствии внешнего питающего напряжения.
- Фиксацию 20 последних корректировок времени, изменения уставок временных тарифных зон и перепрограммирования метрологических характеристик счетчика.
- Фиксацию 100 последних пропаданий и выходов за пределы допустимых значений фазных напряжений.
- Точность измерений при изменении направления тока в фазной токовой цепи.
- Управления нагрузкой с использованием УЗО (или внешнего коммутационного аппарата) по команде диспетчера с индикацией режима отключения.
- Защиту памяти данных и памяти программ от несанкционированных изменений с помощью кнопок или по интерфейсу (два пароля для двух уровней доступа, аппаратное разрешение (кнопка или другое устройство), электронная пломба с фиксацией в журнале событий).
- Индикацию данных на ЖКИ индикаторе с заданной периодичностью ($T=5-255$ сек.) или пролистывание с помощью элементов управления (кнопки) на лицевой панели.
- Питание как от фазного напряжения (наличие 1 фазы), так и от линейного (обрыв 0).
- Возможность автоматической калибровки и поверки всех измеряемых и учитываемых параметров с использованием цифровых интерфейсов.
- Приведения всех данных по энергии и мощности к первичным значениям с учетом коэффициентов измерительных трансформаторов.
- Сигнализацию об отклонении от лимитов по мощности и потреблению.

ПРИМЕЧАНИЯ

В счетчике имеется испытательное выходное устройство - гальванически изолированное основное передающее устройство. Индикатор функциональности, оптический испытательный выход.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

СЕ301 X XXX X...X

	Дополнительные исполнения:
	A - EIA485;
	I - IrDA 1.0;
	J - оптопорт;
	Y - на два направления учета;
	Q - реле управления;
	S - реле сигнализации;
	Z(1) - Резервный источник питания (РИП);
	Z(2) - Подсветка индикатора;
	Z(12) - Резервное питание и подсветка индикатора.
	Номинальный, базовый (максимальный) ток:
	3 – 5(10) A;
	5 – 5(60) A;
	6 – 5(100) A;
	8 – 10(100) A.
	Номинальное напряжение (фазное):
	4 – 230 В
	Класс точности по активной энергии:
	0 – 0,5S;
	1 – 1
	Тип корпуса:
	R33 - для установки на рейку и в щиток.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



AdminTools - Технологическое ПО для конфигурирования, наладки и контроля счетчиков электроэнергии



Руководство пользователя AdminTools



Инструкция по программированию

PDF 9.9 Mb

ДОКУМЕНТАЦИЯ



Руководство по эксплуатации(v7.5)

PDF 1.07 Mb



Сертификат соответствия

PDF 150 kB



Свидетельство об утверждении типа

PDF 113 kB

	Описание типа	PDF	158 kB
	Формуляр	PDF	375 kB
	Сертификат о признании утверждения типа средств измерений (Республика Узбекистан)	PDF	1.06 Mb
	Сертификат о признании утверждения типа средств измерений (Республика Казахстан)	PDF	2.37 Mb
	Сертификат типа (Республика Кыргызстан)	PDF	266 kB
	Свидетельство типа (Республика Украина)	PDF	114 kB
	Сертификат типа (Республика Азербайджан)	PDF	186 kB
	Сертификат о признании утверждения типа средств измерений (Республика Таджикистан)	PDF	199 kB
	Сертификат типа (Республика Беларусь)	PDF	334 kB
	Свидетельство о признании утверждения типа средств измерений (Республика Грузия)	PDF	200 kB
	Архив документации	RAR	2.27 Mb



[ПРОДУКЦИЯ](#)

[КОНТАКТЫ](#)

[СЕРВИС](#)

[ВЫСТАВКИ И СЕМИНАРЫ](#)

[ОБУЧЕНИЕ](#)

[СЕРТИФИКАТЫ](#)

[ПУБЛИКАЦИИ В СМИ](#)

[ВАКАНСИИ](#)

[КОНКУРСНЫЕ ЗАКУПКИ](#)

[ССЫЛКИ](#)

[ОТЗЫВЫ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ](#)

ЭНЕРГОМЕРА

Copyright © 2001- 2011 ОАО «Концерн ЭНЕРГОМЕРА»

355029, Россия, г. Ставрополь, ул. Ленина 415.
Тел.: **(8652) 35-75-27**, 35-67-45.
Факс: (8652) 56-66-90, 56-44-17.
E-mail: **concern@energomera.ru**