

Часто задаваемые вопросы при выборе счетчика электроэнергии*

1. Однофазный или трехфазный счетчик?

Фазность счетчика определяется типом питающей сети. Узнать это можно, посмотрев на табло прежнего счетчика. Если на табло указано только 220 V или 230 V, значит Вам нужен однофазный электросчетчик. Если указано 220 / 380 V или 230 / 400 V, значит трехфазный.

2. Максимальный ток счетчика?

Рабочий ток счетчика электроэнергии определяется величиной нагрузки, энергопотребление которой он будет учитывать. Для определения нагрузки достаточно определить ток вводного автоматического выключателя, который установлен на вводе в домовладение. Если на нем указан ток до 40 А включительно, то Вам подойдет прибор с током до 60 А, если от 40 до 100 А, то необходим прибор с током до 100 А.

Приобретая трехфазный прибор учета, Вы должны знать, что они бывают трансформаторного включения. Такие приборы устанавливаются в качестве общедомовых, на вводах в большие учреждения, мелкомоторный сектор. Данные приборы имеют рабочий ток от 1,5 до 10 А и подключаются через трансформаторы тока.

3. Однотарифный или многотарифный счетчик?

В РФ потребители могут выбирать способ расчета за электрическую энергию: по одному или нескольким тарифам в различные временные зоны суток. Уточнить тарифную сетку можно в Вашей энергосбытовой компании.

Таким образом, если Вы платите по одному тарифу, то Вам нужен однотарифный счетчик, а если по двум и более тарифам – многотарифный.

4. Способ крепления счетчика?

Счетчики изготавливают с возможностью крепления либо на 3-х винтах – для обычных электросчетчиков (корпуса типа S или Ш), либо на DIN-рейке (корпуса типа R или P).

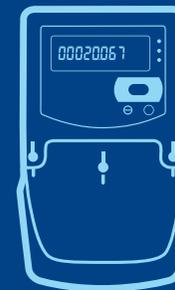


Установка на DIN-рейку

Установка в щиток

Обращаем Ваше внимание, что установку прибора учета должен выполнять специалист, имеющий допуск для выполнения работ под напряжением до 1000 В. Также не забывайте, что после установки электросчетчик должен быть поставлен на учет. Для этого приглашают представителя энерго-снабжающей компании, который, убедившись, что все сделано правильно, опломбирует прибор, снимет начальные показания счетчика и даст разрешение на его использование. Только после этого расчеты за электрическую энергию будут осуществляться в соответствии с показаниями нового прибора учета.

* Если Вы впервые устанавливаете счетчик электроэнергии, либо затрудняетесь с определением его параметров, то Вам необходимо обратиться к специалистам энерго-снабжающей организации.



АО «Электротехнические заводы «Энергомера» – дочерняя компания АО «Концерн Энергомера», которая работает в одном из трех бизнес-сегментов Концерна – электротехническом приборостроении.

Сегодня это крупнейший в России разработчик и производитель широкого спектра электротехнической продукции:

- электронных приборов и систем учета электроэнергии
- метрологического и сервисного оборудования по их поверке
- телекоммуникационного монтажного оборудования
- энергетического оборудования
- оборудования электрохимической защиты от коррозии подземных металлических конструкций

СЧЕТЧИКИ

электрической энергии



8 (800) 200-75-27

г. Ставрополь, ул. Ленина, 415
Тел.: (8652) 35-75-27, 35-67-45

concern@energomera.ru
www.energomera.ru

ЭНЕРГОМЕРА

ОДНОФАЗНЫЕ

CE101



НАЗНАЧЕНИЕ

Однотарифный учет электроэнергии в однофазных цепях бытового потребителя. Подходит для установки в квартирах, частном секторе, дачах, гаражах и т.д.

Технические характеристики	Величины
Номинальное напряжение, В	230
Базовый (максимальный) ток, А	5 (60); 10 (100)
Частота измерительной сети, Гц	50 ± 2,5
Класс точности	1
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +70
Гарантийный срок службы, лет	7
Межповерочный интервал, лет	16
Средний срок службы, лет	30

CE102



НАЗНАЧЕНИЕ

Многотарифный учет активной электроэнергии в однофазных цепях бытового потребителя. Подходит для установки в квартирах, частном секторе, дачах, гаражах и т.д.

Технические характеристики	Величины
Номинальное напряжение, В	230
Базовый (максимальный) ток, А	5 (60); 10 (100)
Число тарифов	4+1 (аварийный)
Частота измерительной сети, Гц	50 ± 2,5; 60 ± 3
Класс точности	1
Диапазон рабочих температур, °C	от -45 до +70
Гарантийный срок службы, лет	7
Межповерочный интервал, лет	16
Средний срок службы, лет	30

CE102M



НАЗНАЧЕНИЕ

Многотарифный учет электроэнергии в однофазных цепях бытового потребителя. Подходит для установки в квартирах, частном секторе, дачах, гаражах и т.д.

Технические характеристики	Величины
Номинальное напряжение, В	230
Базовый (максимальный) ток, А	5 (60); 10 (100)
Число тарифов	4+1
Частота измерительной сети, Гц	50 ± 2,5
Класс точности	1
Диапазон рабочих температур, °C	от -45 до +70
Гарантийный срок службы, лет	7
Межповерочный интервал, лет	10; 16
Средний срок службы, лет	30

ТРЕХФАЗНЫЕ

ЦЭ6803В



НАЗНАЧЕНИЕ

Однотарифный учет электроэнергии в трехфазных цепях переменного тока в частном и производственном секторах. Подходит для установки на производстве, в частном секторе, кафе, офисных зданиях, образовательных учреждениях и т.д.

Технические характеристики	Величины
Номинальное напряжение, В	3 * 230 / 400; 3 * 57,7 / 100
Базовый (максимальный) ток, А	1 (7,5); 5 (7,5); 5 (60); 10 (100)
Частота измерительной сети, Гц	50 ± 2,5; 60 ± 3
Класс точности	1
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +70
Гарантийный срок службы, лет	7
Межповерочный интервал, лет	16
Средний срок службы, лет	30

CE307



НАЗНАЧЕНИЕ

Многотарифный учет активной электроэнергии в трехфазных цепях переменного тока в одном направлении. Подходит для установки на производстве, в частном секторе, кафе, офисных зданиях, образовательных учреждениях и т.д.

Технические характеристики	Величины
Номинальное напряжение, В	3 * 230 / 400
Базовый (максимальный) ток, А	5 (10); 5 (60); 5 (100)
Число тарифов	4+1 (аварийный)
Частота измерительной сети, Гц	50 ± 2,5
Класс точности	0,5s; 1
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +70
Гарантийный срок службы, лет	7
Межповерочный интервал, лет	16
Средний срок службы, лет	30

CE301, CE303



НАЗНАЧЕНИЕ

Многотарифный учет активной (CE301), активной и реактивной (CE303) электроэнергии в трехфазных цепях переменного тока в частном и производственном секторах с возможностью учета в одном или двух направлениях. Подходит для установки на производстве, в частном секторе, кафе, офисных зданиях, образовательных учреждениях и т.д.

Технические характеристики	Величины
Номинальное напряжение, В	3 * 57,7 / 100; 3 * 230 / 400
Базовый (максимальный) ток, А	5 (10); 5 (60); 5 (100)
Число тарифов	4
Частота измерительной сети, Гц	50 ± 2,5; 60 ± 3
Класс точности	0,5s; 1; 0,5s / 0,5; 1 / 1
Диапазон рабочих температур, °C	от -45 до +60
Гарантийный срок службы, лет	7
Межповерочный интервал, лет	10; 16
Средний срок службы, лет	30