

«Электротехнические заводы «Энергомера»
крупнейший на отечественном рынке
производитель электронных приборов учета
электроэнергии

Трехфазные однотарифные счетчики электроэнергии серия ЦЭ6803В

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

ЦЭ6803В

ТРЕХФАЗНЫЕ ОДНОТАРИФНЫЕ СЧЕТЧИКИ АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ



корпус: ШЗЗ

Р31

Р32

НАЗНАЧЕНИЕ

Трехфазный счетчик непосредственного или трансформаторного включения предназначен для однотарифного учета активной электрической энергии в трехфазных цепях переменного тока.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Счетчик используется автономно (локально), вне АСКУЭ.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Механическое отсчетное устройство имеет магнитный экран и стопор обратного хода.
- Наличие шунта в качестве измерителя тока делает счетчик устойчивым к электромагнитным воздействиям.
- Корпус Р32 предназначен для универсального монтажа на DIN-рейку или на 3 винта.
- Ударопрочные корпуса из негорючей пластмассы.
- Малые значения стартовых токов обеспечивают высокую чувствительность счетчика.

ВАРИАНТЫ БАЗОВЫХ ИСПОЛНЕНИЙ

- ЦЭ6803В 1 100В 5-7,5А 3ф.3пр. М7 Р32
- ЦЭ6803В 1 230В 1-7,5А 3ф. 4пр. М7 Р32
- ЦЭ6803В 1 230В 5-60А 3ф.4пр.М7 Р32
- ЦЭ6803В 1 230В 10-100А 3ф.4пр. М7 Р32
- ЦЭ6803В 1 230В 1-7,5А 3ф. 4пр. М7 Р31
- ЦЭ6803В 1 230В 5-60А 3ф.4пр. М7 Р31
- ЦЭ6803В 1 230В 10-100А 3ф.4пр. М7 Р31
- ЦЭ6803В 1 230В 1-7,5А 3ф. 4пр. М7 ШЗЗ
- ЦЭ6803В 1 230В 5-60А 3ф.4пр. М7 ШЗЗ
- ЦЭ6803В 1 230В 10-100А 3ф.4пр. М7 ШЗЗ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности при измерении активной энергии	1
Частота измерительной сети	50±2,5 Гц
Номинальное напряжение	2х100 В; 3х230/400 В
Базовый (максимальный) ток	1 (7,5); 5 (7,5); 5 (60); 10 (100) А
Стартовый ток (чувствительность):	
для счетчиков непосредственного включения	10; 20 мА
для счетчиков трансформаторного включения	10 мА
Диапазон рабочих температур	от минус 40 до 70 °С
Диапазон рабочих фазных напряжений	(0,7 ... 1,15) Uном
Габаритные размеры:	
для корпуса Р32	143х170х52 мм
для корпуса Р31	169х235х70 мм
для корпуса ШЗЗ	143х113х66,5 мм

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

Средняя наработка на отказ	220 000 часов
Межповерочный интервал для счетчика	16 лет
Гарантийный срок эксплуатации	4 года
Средний срок службы	30 лет

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ЦЭ6803В Х Х Х Х Х Х Х

Тип отсчетного механизма:
Р32 – универсальное крепление
Р31 – крепление на DIN-рейку
ШЗЗ – крепление на 3 винта

Тип отсчетного устройства:
М7 – электромеханическое
семиразрядное

Схемы включения:
3ф.3пр. – для трехфазных
трехпроводных счетчиков
3ф.4пр. – для трехфазных
четырёхпроводных счетчиков

Максимальный ток:
7,5 А; 10 А; 60 А; 100 А

Номинальный (базовый) ток:
1 А; 5 А; 10 А

Номинальное напряжение:
230 В (фазное для четырехпроводных)
100 В (линейное для трехпроводных)

Класс точности: 1

«Электротехнические заводы «Энергомера» крупнейший на отечественном рынке производитель электронных приборов учета электроэнергии

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://energomera.nt-rt.ru> || эл. почта: erg@nt-rt.ru