

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

Счетчик электроэнергии однофазный многотарифный предоплатный CE205

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



корпус: S7

ГОСТ Р 52320-2005 (МЭК 62052-11:2003)
ГОСТ Р 52322-2005 (МЭК 62053-21:2003)

CE 205 ОДНОФАЗНЫЙ ПРЕДОПЛАТНЫЙ СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ

ИСПОЛНЕНИЯ С ИНТЕРФЕЙСАМИ

ОПТОПОРТ

RS485

НАЗНАЧЕНИЕ

Счетчик предназначен для измерения активной энергии в однофазных цепях переменного тока, организации многотарифного учета электроэнергии с предварительной оплатой электроэнергии.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Счетчик может использоваться в АСКУЭ для передачи измеренных или вычисленных параметров на диспетчерский пункт по контролю, учету и распределению электрической энергии.
- Счетчик может использоваться автономно (локально), вне АСКУЭ.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Встроенный картоприемник для электронных смарт-карт.
- Встроенное реле управления нагрузкой.
- Сигнализация об остатке оплаченной электроэнергии меньше установленного лимита.
- Обеспечивает возможность погашения кредита по потребленной электроэнергии в срок до 6 месяцев.
- Счетчик обеспечивает контроль баланса оплаченной электроэнергии и автоматическое отключение потребителя при использовании им полного объема приобретенной электроэнергии.
- Наличие электронной пломбы крышки клеммной колодки.
- Наличие двух измерительных элементов исключает хищение методом переворота фаз.
- Измерение и отображение на ЖКИ параметров сети (ток, напряжение, частота).
- Замена батареи без вскрытия корпуса и проведения внеплановой поверки прибора.

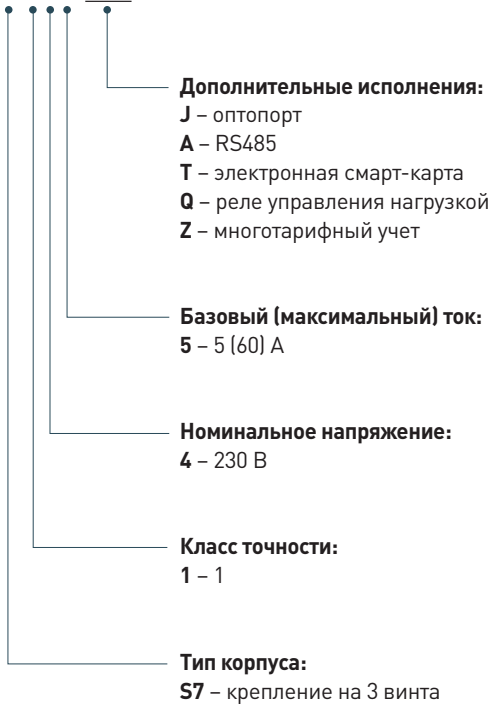
- Счетчик обеспечивает учет и вывод на индикацию:
 - количества потребленной активной энергии отдельно и нарастающим итогом суммарно по 4 тарифам;
 - месячных накоплений энергии за текущий и 2 предыдущих месяца;
 - количества электроэнергии, оплаченного в последнем сеансе покупки;
 - количества проведенных сеансов покупки электроэнергии.
- Учет в тарифном расписании:
 - до 4 тарифов в сутки;
 - до 2 временных зон года;
 - до 2 таблиц суточного графика тарификации;
 - до 12 временных зон для каждой из таблиц суточного графика тарификации;
 - до 50 особых дат.
- Длительность хранения информации при отключении питания — не менее 10 лет.
- Защита памяти от несанкционированных изменений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|----------------------|
| Класс точности при измерении активной энергии | 1 |
| Число тарифов | 4 |
| Частота измерительной сети | 50±2,5 Гц |
| Номинальное напряжение | 230 В |
| Базовый (максимальный) ток | 5 (60) А |
| Стартовый ток | 20 мА |
| Диапазон рабочих температур | от минус 40 до 70 °С |
| Диапазон рабочих фазных напряжений | (0,75 ... 1,15) Uном |
| Габаритные размеры, не более | 213,3x122x73 мм |

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

СЕ 205 X X X X X...X



ВАРИАНТЫ БАЗОВЫХ ИСПОЛНЕНИЙ

Счетчики локальной установки

СЕ 205 S7 145 JATQZ
СЕ 205.1 S7 145 JATQZ

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Средняя наработка на отказ | 220 000 часов |
| Межповерочный интервал для счетчика | 16 лет |
| Гарантийный срок эксплуатации | 5 лет |
| Средний срок службы | 30 лет |

«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