

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

## Счетчик электроэнергии трехфазный многотарифный предоплатный СЕ305

### 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: S32

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

## CE 305 ТРЕХФАЗНЫЙ ПРЕДОПЛАТНЫЙ СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ

### ИСПОЛНЕНИЯ С ИНТЕРФЕЙСАМИ

ОПТОПОРТ

RS485

### НАЗНАЧЕНИЕ

Счетчик предназначен для измерения активной энергии в трехфазных 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.
- 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:

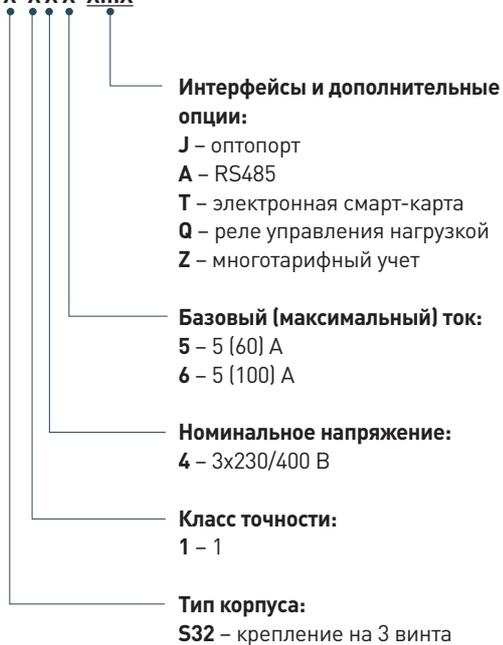
- количества потребленной активной энергии отдельно и нарастающим итогом суммарно по 4 тарифам;
- суммы электроэнергии за текущий и 2 предыдущих месяца;
- количества электроэнергии, оплаченного в последнем сеансе покупки;
- количества проведенных сеансов покупки электроэнергии.
- Учет в тарифном расписании:
  - 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	3x230/400 В
Базовый (максимальный) ток	5 (60) А; 5 (100) 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	173x89x227,5 мм

## СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

СЕ 305 X X X X X...X



## ВАРИАНТЫ БАЗОВЫХ ИСПОЛНЕНИЙ

### Счетчики локальной установки

СЕ 305 S32 145 JATQZ

СЕ 305 S32 146 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](mailto:erg@nt-rt.ru)