



Однофазный многотарифный электронный счетчик электроэнергии ЭУ20М-33 5(60)А

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

ЭУ20М-33 5(60)А

Однофазный многотарифный электронный СЧЕТЧИК электроэнергии

Счетчик электрической энергии ЭУ20М-33 предназначен для измерения и учета активной энергии в однофазных цепях переменного тока, в том числе дифференцированного по времени суток, нерабочим дням и сезонам года.

Счетчик может быть использован в системе АСКУЭ в качестве первичного средства учета для получения информации об электропотреблении по единому протоколу по различным каналам связи - RS-232, RS-485, PLC, радио: 433МГц и 2,4 ГГц, GSM, и оптическим.

ДОСТОИНСТВА:

- Счетчик сохраняет метрологические характеристики при искажении синусоиды и наличии постоянной составляющей в сигнале.
- Сохранение точности измерений во всем диапазоне рабочих температур, при провалах и перегрузках в сети от 150В до 280В и перегрузках по току до 80А. Выдерживает длительную перегрузку напряжением до 440 В.
- Счетчик имеет специальный индикатор работы, отражающий направление тока (правильность подключения счетчика) и текущую мощность нагрузки.
- Счетчик учитывает электроэнергию при любом направлении тока. Ошибка в фазировке при подключении не влияет на достоверность учета.
- Обновленный дисплей. Светодиодная подсветка дисплея. Наличие кнопки управления. Кнопка управления позволяет вывести на дисплей текущее тарифное расписание и все накопленные данные о месячном потреблении энергии.
- Расширенные возможности тарификации – отдельное тарифное расписание на каждый день недели для каждого месяца года (сезона).
- Счетчик сохраняет значения энергии, потребленной по тарифам:
 - на первое число каждого из 12 (не менее) предшествующих месяцев;
 - на начало каждых из предшествующих суток (от 1 до 100).Счетчик накапливает профиль мощности за 30 или 15 – минутные интервалы. Глубина хранения профиля при выборе интервала 30 минут - до 93 суток. Данные гарантированно сохраняются в энергонезависимой памяти в течение всего срока службы счетчика и могут быть переданы по каналу связи.
- **Имеются модификации:**
 - со встроенным реле отключения нагрузки;
 - с индикацией параметров сети и нагрузки;
 - с расширенным (от -40 до 70 °С) температурным диапазоном.
- Учет и отображение на индикаторе количества электроэнергии израсходованной с превышением установленной мощности.
- Полная функциональная совместимость с предшествующей моделью ЭУ20-33 по устройствам коммуникации (кабели и адаптеры). Требуется установка модернизированной программы параметризации счетчика.

Технические характеристики

Количество тарифов	4 + 1 дополнительный
Количество тарифных зон суток	8
Тарифные расписания на неделю	Отдельное на каждый из дней
Количество сезонов	12, на каждый месяц отдельный сезон
Класс точности	1.0
Номинальное напряжение, В	220
Рабочий диапазон напряжений, В	От 100 до 280
Базовый ток, А	5
Интерфейс связи	RS-232, RS-485, PLC, оптопорт. Радиоканалы: ZigBee, 433МГц, GSM
Максимальный ток, А	50, 60, 80
Порог чувствительности, Вт	4,4
Рабочий диапазон температур, С	-40...+60
Габаритные размеры, мм	72x116x65
Масса, кг	0,230 (базовая модель)
Межповерочный интервал	16 лет
Гарантийный срок эксплуатации	4 года
Срок службы	Не менее 32 лет

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