

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчик предназначен для учета активной и реактивной электроэнергии в трехфазных трех-, четырехпроводных сетях переменного тока частотой 50 Гц по одному тарифу в прямом направлении учета.

Счетчик может использоваться автономно или в составе автоматизированных информационно-измерительных систем контроля и учета электроэнергии (АИИС КУЭ).

НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Соответствие ГОСТ Р52322-2005, ГОСТ Р52425-2005, ГОСТ Р52323-2005

Сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ74.34172

Свидетельство об утверждении типа средств измерений RU.C.34.011.А № 43074



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИКА

- В электросчетчике имеется индикация наличия тока в цепи нагрузки, при этом частота мигания светодиода пропорциональна мощности нагрузки.
- Возможность непосредственного или трансформаторного включения.
- Два электромеханических отсчетных устройства отображают количество потребленной активной или реактивной энергии в кВт·ч и квар·ч соответственно с точностью до десятых (электросчетчики непосредственного подключения) или сотых (электросчетчики трансформаторного подключения) долей.
- Два телеметрических выхода по одному на каждый вид энергии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИКА

Наименование величины

Значение

Номинальное напряжение, В

3x57,7/100,
3x230/400

Номинальный (максимальный) ток, А

5 (10), 5 (60)
или 5 (100)

Класс точности при измерении активной (реактивной) энергии

1 (2) или 0,5S (1)

Частота сети, Гц

50±2,5

Стартовый ток при измерении активной (реактивной) энергии, А, не более, для счетчиков с:

I_б (I_{макс}) = 5 (60) А или 5 (100) А, класс точности 1(2)

0,002(0,025)

I_{ном} (I_{макс}) = 5 (10) А, класс точности 0,5S(1)

0,005(0,01)

I_{ном} (I_{макс}) = 5 (10) А, класс точности 1(2)

0,01(0,025)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395) 279-98-46

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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Мощность, потребляемая каждой цепью напряжения, при номинальном напряжении:

активная, Вт	не более 1,6
полная, В·А	не более 7,5

Потребляемая полная (активная) мощность по цепи напряжения, В·А(Вт), не более 2 (1,5)

Потребляемая мощность по цепи тока, В·А, не более 0,1

Передаточное число телеметрических выходов, имп./кВт·ч:

в основном режиме	500 или 5000
в поверочном режиме	16000 или 160000

Диапазон рабочих температур, °С от -40 до +60

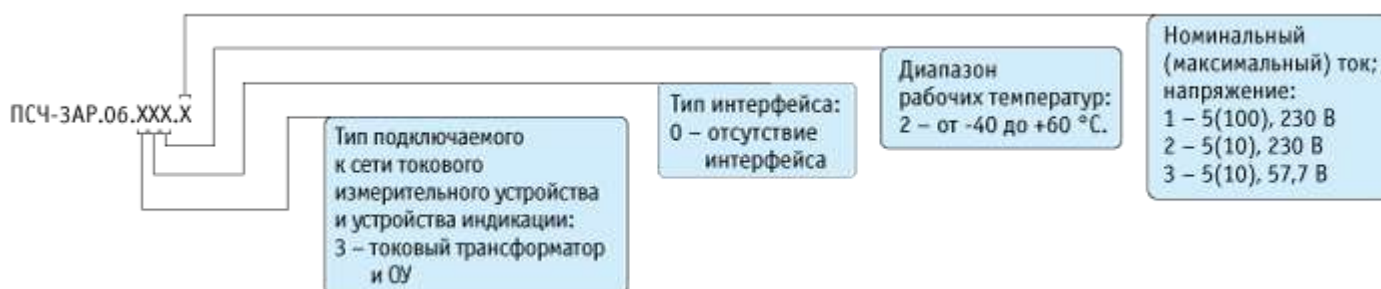
Межповерочный интервал, лет 12

Средний срок службы электросчетчика, лет 30

Масса электросчетчика, кг не более 1,03

Габаритные размеры, мм 240x171x70

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИКА



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395) 279-98-46

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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: fzn@nt-rt.ru || Сайт: <http://frunze.nt-rt.ru/>