

# ПСЧ-3А.06

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчик предназначен для учета активной 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 (АИИСКУЭ).



## 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.A № 43074

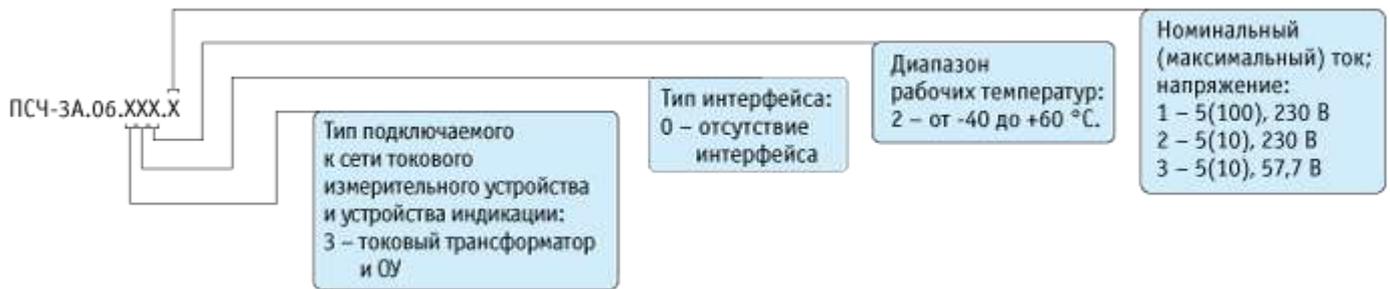
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИКА

- В электросчетчике имеется индикация наличия тока в цепи нагрузки, при этом частота мигания светодиода пропорциональна мощности нагрузки.
- Возможность непосредственного или трансформаторного включения.
- Электромеханическое отсчетное устройство (ОУ) отображает количество потребленной активной электроэнергии в кВт·ч с точностью до десятых (счетчики непосредственного подключения) или сотых (счетчики трансформаторного подключения) долей кВт·ч.
- Один телеметрический выход.

## 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	1 или 0,5 S
Номинальная частота сети, Гц	45-65
Стартовый ток (чувствительность), А	0,02 или 0,005
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:	16000 или 160000
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +60
Межповерочный интервал, лет	12
Средний срок службы, лет	30
Масса, кг	не более 1,03
Габаритные размеры, мм	240x171x70

## ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИКА



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	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](mailto:fzn@nt-rt.ru) || Сайт: <http://frunze.nt-rt.ru/>