

СЭО-1.15

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики предназначены для учета активной электроэнергии переменного тока частотой 50 Гц в двухпроводных сетях.

НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Соответствие ГОСТ Р 52320-2005, ГОСТ Р 52322-2005

Сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ74.В33778

Сертификат об утверждении типа средств измерений RU.C.34.011.A №25151

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИКА

- Электромеханическое отсчетное устройство или жидкокристаллический индикатор отображают количество потребляемой энергии в кВт·ч с точностью до сотых долей.
- Светодиодная индикация наличия тока в цепи нагрузки, при этом частота погасания светодиода пропорциональна уровню энергопотребления.
- В счетчиках электроэнергии применены отсчетные устройства (ОУ) со стопором обратного хода и защитой от электромагнитных воздействий, превышающих требования ГОСТ Р 52320-2005.
- Счетчики электроэнергии СЭО-1.15.702, СЭО-1.15.702/1 имеют два устройства для измерений тока – в фазной и нулевой линии, что обеспечивает учет энергии при наличии тока в любой линии подключения.
- Счетчики электроэнергии оснащены телеметрическим выходом, обеспечивающим передачу по двухпроводной линии связи информации об энергопотреблении в систему дистанционного сбора данных.
- При производстве печатных плат используется SMD-монтаж.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИКА

Наименование величины	Значение
Номинальное напряжение (Uном), В	230
Рабочий диапазон	198-253
Предельный диапазон	160-265
Базовая (максимальная) сила тока, А	5 (60) или 10 (100)
Класс точности	1 или 2
Частота сети, Гц	50±2,5

Стартовый ток счетчика электроэнергии (чувствительность), А:

для базового тока 5 А

не более 0,02

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/>

для базового тока 10 А	не более 0,04
Режим питания импульсного телеметрического выхода:	
напряжение, В	24
сила тока, мА	30
Передаточное число, имп./кВт·ч	12800 или 16000
Полная мощность, потребляемая последовательной цепью электросчетчика при номинальном токе, В·А	0,1
Мощность, потребляемая цепью напряжения электросчетчика при номинальном напряжении:	
полная, В·А	7
активная, Вт	1
Установленный диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +60
Межповерочный интервал, лет	16
Средняя наработка на отказ, ч	140000
Средний срок службы, лет	30
Масса счетчика электроэнергии, кг	не более 0,65
Габаритные размеры электросчетчика, мм	
СЭО-1.15.402, СЭО-1.15.502, СЭО-1.15.402/1, СЭО-1.15.502/1	190x122x68
СЭО-1.15.402А, СЭО-1.15.502А, СЭО-1.15.402А/1, СЭО-1.15.502А/1	190x122x103
СЭО-1.15.702, СЭО-1.15.702/1	179x140x65

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