

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Россия (495)268-04-70

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

<https://mzep.nt-rt.ru> || mpz@nt-rt.ru

ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИК СОЭ-55/60-Ш-Т-412

СОЭ-55/60 Ш-Т-412 – электронный однофазный многофункциональный счетчик для 2-х проводных сетей переменного тока. Предназначен для измерения и многотарифного учета с нарастающим итогом активной электрической энергии, измерения характеристик электропотребления и параметров качества сети. Электросчетчики СОЭ-55 соответствуют требованиям стандартов ГОСТ Р 52320-2005 (МЭК 62053-11) и ГОСТ Р 52322-2005 (МЭК 62053-21)

Технические характеристики

Класс точности счетчика по активной энергии: 1.0;

Возможность крепления на DIN-рейку;

Номинальное напряжение: 220V;

Номинальная частота сети: 50Hz;

Номинальный ток: 5A;

максимальный ток: 60A;

Стартовый ток (чувствительность): 20,0 мА;

Постоянная счетчика: 5000 (i/kW•h);

Активная и полная мощность, потребляемая каждой цепью напряжения счетчика при номинальных значениях напряжения, частоты и нормальной температуре при измерении энергии, не превышает 2,0 Вт и 10,0 В•А соответственно;

Для обеспечения поверки счетчик имеет импульсный (телеметрический «ТМ») выход;

Счетчик оборудован светодиодным индикатором функционирования (светодиодный индикатор также используется как дополнительный импульсный выход);

Точность хода встроенных часов счетчика: + 0,5с/сутки. Предел допускаемой дополнительной температурной погрешности таймера: ± 0,1 с/°С в сутки.

Срок службы элемента питания (литиевой батареи) для встроенного таймера – не менее 32 лет;

Межповерочный интервал 16 лет.

Средний срок службы не менее 32 лет;

Средняя наработка на отказ 141 000 ч;

Счетчик предназначен для эксплуатации в непрерывном круглосуточном режиме внутри закрытых электроустановок: при рабочих температурах от минус 40°С до плюс 60°С, при относительной влажности воздуха не более 98% при температуре 25С, при отсутствии в воздухе агрессивных паров и газов;

Предельный диапазон хранения и транспортирования счетчика – от минус 40°С до плюс 70°С;

По защищенности от воздействий пыли и воды счетчик удовлетворяет степени защиты IP51, по ГОСТ 14254-96;

По способу защиты человека от поражения электрическим током счетчик соответствует классу II по ГОСТ 8865-93;

Масса не более: 0,4 кг;

Габариты - 163x106x56 мм.