



www.mzep.ru

Московский завод

электроизмерительных приборов

СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

ОДНОФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ МНОГОТАРИФНЫЕ

СОЭ - 55/60Ш-Т-012



СОЭ - 55/50-Т-112
СОЭ - 55/50Ш-Т-112
СОЭ - 55/60Ш-Т-112



СОЭ - 55/60Ш-Т-312



СОЭ - 55/60Ш-Т-412



ГОСТ Р 52320-2005 (МЭК 62053-11); ГОСТ Р 52322-2005 (МЭК 62053-21)

НАЗНАЧЕНИЕ

Однофазные электронные счетчики, предназначены для учета активной электрической энергии в двухпроводных цепях переменного тока, приспособлены для работы в составе автоматизированных информационно - измерительных систем АСКУЭ бытового потребления. Информация отображается на жидкокристаллическом индикаторе.

ДОСТОИНСТВА

- Большой технологический запас по точности.
- Защита от наиболее распространенных приемов хищения электрической энергии путем вмешательства в схему подключения счетчика, а также воздействия электромагнитного поля и создания составляющей постоянного тока в цепи нагрузки.
- Для работы в составе АИИС КУЭ (АСКУЭ) предусмотрены цифровые интерфейсы RS-232 и импульсный выход, исключающий потери импульсов при «провалах» напряжения. Для локальной связи со счетчиками предусмотрен оптический порт. Для перепрограммирования предусмотрен интерфейс «токовый RS-232».
- Применены высококачественные компоненты, рассчитанные на длительный срок эксплуатации. ЖКИ устойчив к низким температурам. Печатная плата смонтирована с применением SMD - технологии.

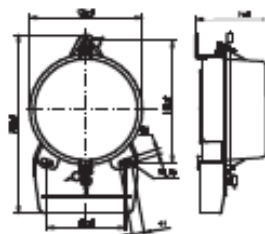
Технические характеристики

СОЭ - 55/50-Т-112, СОЭ - 55/50Ш-Т-112, СОЭ - 55/60Ш-Т-112,
СОЭ - 55/60Ш-Т-012, СОЭ - 55/60Ш-Т-312, СОЭ - 55/60Ш-Т-412

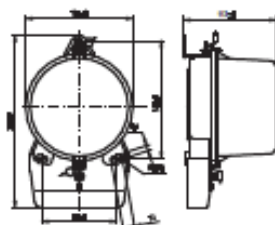
Тип отчетного устройства	ЖКИ
Измерительный элемент	трансформатор
Тип интерфейса	токовый RS-232
Тип корпуса/вариант крепления	вариант корпуса «0»/три винта вариант корпуса «1»/ три винта вариант корпуса «3»/ DIN-рейка вариант корпуса «4»/ DIN-рейка или три винта
Класс точности	1,0
Напряжение, В	220
Базовый ток, А	5
Ток максимальный, А	50 (60)
Количество тарифов	от 4 до 8
Частота сети, Гц	50
Порог чувствительности, А	0,012
Цена одного разряда счетного механизма, кВт·ч:	
- младшего	0,1 (0,01)
- старшего	10000 (100000)
Передаточные числа, имп/кВт·ч	1000, 2000, 5000
Полная и активная мощность потребляемая цепью напряжения, не более, В·А/Вт	8(1,2)
Полная мощность, потребляемая цепью тока, не более, В·А	0,04
Диапазон рабочих напряжений, В	176-254
Рабочий диапазон температур, °С	-40... +60
Срок гарантии	42 месяца
Межповерочный интервал	16 лет
Масса счетчика, не более, кг	0,6
Срок службы	32 года

Габаритные и установочные размеры

ВАРИАНТ КОРПУСА 0 ВАРИАНТ КОРПУСА К1 ВАРИАНТ КОРПУСА К3 ВАРИАНТ КОРПУСА К4



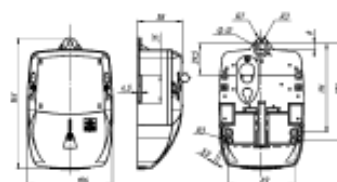
СОЭ - 55/60Ш-Т-012



СОЭ - 55/50-Т-112
СОЭ - 55/50Ш-Т-112
СОЭ - 55/60Ш-Т-112



СОЭ - 55/60ШТ-312



СОЭ - 55/60Ш-Т-412