



www.mzep.ru

Московский завод

электроизмерительных приборов

СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

ОДНОФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ОДНОТАРИФНЫЕ

СОЭ - 52/50-11Ш

СОЭ - 55/50ШТ-1-110М



СОЭ - 52/60-31Ш



СОЭ - 52/60-41Ш



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

НАЗНАЧЕНИЕ

Однофазные электронные одностарифные счетчики, предназначены для учета активной электрической энергии в двухпроводных цепях переменного тока частотой 50 Гц. Класс точности 1,0.

ДОСТОИНСТВА

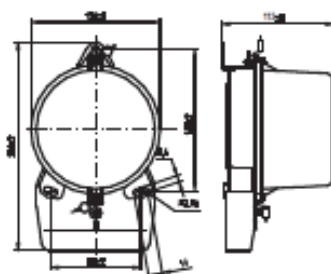
- Большой технологический запас по точности.
- Наилучший показатель по категории "цена-качество".
- Счетчики в корпусах "1" и "4" удобны при использовании для замены старых индукционных счетчиков. Крепежные отверстия и габариты полностью идентичны индукционным счетчикам.
- Улучшенный дизайн и возможность установки счетчика на DIN-рейку в корпусе варианта «4».
- 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.
- Удобная колодка телеметрического выхода - сжимного типа.
- Применены высококачественные компоненты, рассчитанные на длительный срок эксплуатации.
- Печатная плата смонтирована с применением SMD - технологии.

Технические характеристики

	СОЭ - 52/50-11Ш	СОЭ - 52/60-41Ш	СОЭ - 55/50ШТ-1-110М	СОЭ - 52/60-31Ш
Тип отчетного устройства	СОЭ - 52/60-41Ш	электромеханическое	СОЭ - 55/50ШТ-1-110М	электромеханическое
Измерительный элемент	шунт		2 датчика	шунт
Тип интерфейса	импульсный выход		импульсный выход	импульсный выход
Тип корпуса/ вариант крепления	вариант корпуса «1»/ три винта; вариант корпуса «4»/ DIN-рейка или три винта		вариант корпуса «1»/ три винта	вариант корпуса «3»/ DIN-рейка
Класс точности	1,0		1,0	1,0
Напряжение, В	220		220	220
Базовый ток, А	5		5	5
Ток максимальный, А	50 (60)		50	60
Количество тарифов	1		1	1
Частота сети, Гц	50		50	50
Порог чувствительности, А	0,012		0,012	0,012
Цена одного разряда счетного механизма, кВт·ч:				
- младшего	0,1		0,1	0,1
- старшего	10000		10000	10000
Передаточные числа, имп/кВт·ч	1600, 3200, 6400		1000, 2000, 4000, 6400	1600, 3200, 6400
Полная и активная мощность потребляемая цепью напряжения не более, В·А/Вт	10(2)		8(1,2)	10(2)
Полная мощность, потребляемая цепью тока, не более, В·А	0,3		0,04	0,3
Диапазон рабочих напряжений, В	176-254		176-254	176-254
Рабочий диапазон температур, °С	- 40...+60		- 40...+60	- 40...+60
Масса счетчика, не более, кг	0,6			
Межповерочный интервал	16 лет			
Срок гарантии	42 месяца			
Срок службы	32 года			

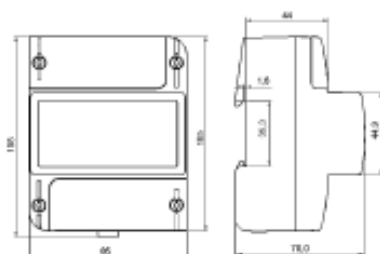
Габаритные и установочные размеры

ВАРИАНТ КОРПУСА К1



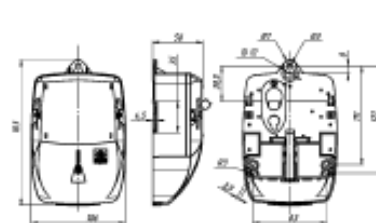
СОЭ - 55/50ШТ-1-110М
СОЭ - 52/50-11Ш

ВАРИАНТ КОРПУСА К3



СОЭ - 52/60-31Ш

ВАРИАНТ КОРПУСА К4



СОЭ - 52/60-41Ш