



www.mzep.ru

Московский завод

электроизмерительных приборов

СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

ТРЕХФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ОДНОТАРИФНЫЕ АКТИВНО-РЕАКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ

СТЭ - 561/5-1-3Р

СТЭ - 561/5-1-4Р-5-К1

СТЭ - 561/П5-1-4Р-5-К1



ГОСТ Р 52320-2005 (МЭК 62053-11); ГОСТ Р 52322-2005 (МЭК 62053-21); ГОСТ Р 52425-2005

НАЗНАЧЕНИЕ

Трехфазные электронные счетчики, предназначены для учета активной и реактивной энергии в прямом направлении в четырех- и трехпроводных сетях переменного тока номинальной частотой 50 Гц. Энергопотребление отображается на жидкокристаллическом индикаторе (ЖКИ) защищенном от электромагнитных воздействий. Интерфейсы связи RS-485 или импульсный выход позволяют работать в составе любых АСКУЭ.

ДОСТОИНСТВА

- Высокая точность с большим технологическим запасом.
- Современная элементная база с длительным сроком службы.
- Применение SMD монтажа.
- Изготовление плат счетчиков на автоматизированном оборудовании.
- Регулировка и поверка счетчиков на автоматизированных поверочных стендах.
- Измерение активной и реактивной энергии и мощности.
- Количество импульсов устанавливается программно.
- Счетчики обеспечивают отображение информации по виду энергии (A/P), соответствующей накопленной энергии мощностей.

Технические характеристики

СТЭ - 561/5-1-3Р, СТЭ - 561/5-1-4Р-5-К1, СТЭ - 561/П5-1-4Р-5-К1

Тип отчетного устройства	ЖКИ
Измерительный элемент	трансформатор
Тип интерфейса	импульсный, RS-485
Тип корпуса/вариант крепления	вариант корпуса «К1»/три винта
Класс точности по активной энергии	1,0
Класс точности по реактивной энергии	2,0
Напряжение, В	3Х100; 3Х57,7/100; 3Х220/380
Ток номинальный, А	5
Ток максимальный, А	7,5
Количество тарифов	1
Частота сети, Гц	50
Порог чувствительности по активной энергии	
- номинальный ток 5А	0,0125
- номинальный ток 10А	0,025
Порог чувствительности по реактивной энергии	
- номинальный ток 5А	0,025
- номинальный ток 10А	0,05
Цена одного разряда счетного механизма, кВт·ч:	
СТЭ-561/П5-1-4Р-5-К1	
- младшего	0,1
- старшего	10000
СТЭ-561/5-1-3Р	
СТЭ-561/5-1-4Р-5-К1	
- младшего	0,01
- старшего	1000
Передаточные числа, имп/кВт·ч	1000, 5000
Полная и активная мощность потребляемая цепью напряжения, не более, В·А/Вт	10(2)
Полная мощность, потребляемая цепью тока, не более, В·А	0,5
Рабочий диапазон температур, °С	-40... +60
Масса счетчика, не более	1,65 кг
Срок гарантии	42 месяца
Межповерочный интервал	10 лет
Срок службы	32 года

Габаритные и установочные размеры

ВАРИАНТ КОРПУСА К1

