



www.mzep.ru

Московский завод

электроизмерительных приборов

СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

ТРЕХФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ МНОГОТАРИФНЫЕ

СТЭ - 561/П15-Т-4-2-К1

СТЭ - 561/П150-Т-4-2-К1

СТЭ - 561/П15-Т-4-5-К1

СТЭ - 561/П150-Т-4-5-К1

СТЭ - 561/П100-Т-4-2-К1

СТЭ - 561/П100-Т-4-5-К1



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

НАЗНАЧЕНИЕ

Счетчики трехфазные статические СТЭ-561 предназначены для измерения и учета активной энергии в 4-х проводных сетях переменного тока номинальной частоты 50 Гц внутри закрытых помещений при температуре от минус 40 °С до плюс 60 °С. Счетчики могут быть использованы в автоматизированных системах контроля и учета энергопотребления АСКУЭ. Степень защиты счетчика от проникновения воды и пыли IP51 по ГОСТ 14254-96. Счетчик имеет счетный механизм с жидкокристаллическим индикатором. ЖКИ индицирует последовательно текущее время, дату, тариф и накопленную энергию.

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.
- Внутренний тарификатор на четыре тарифа.
- Интерфейс связи RS-485 или RS - 232.
- Точность хода часов реального времени 0,5 с/сут.
- Тарифное расписание - 4 тарифа, 8 зон, 12 сезонов, выходные и праздничные дни.
- Энергонезависимая память (20 лет).
- В качестве датчика тока используется токовый трансформатор.
- Скорость обмена до 9600 бод.

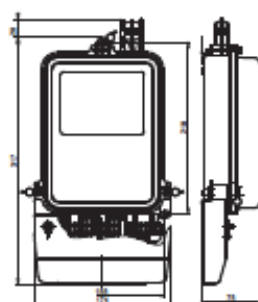
Технические характеристики

СТЭ - 561/П5-Т-4-2-К1, СТЭ - 561/П50-Т-4-2-К1, СТЭ - 561/П100-Т-4-2-К1,
СТЭ - 561/П5-Т-4-5-К1, СТЭ - 561/П50-Т-4-5-К1, СТЭ - 561/П100-Т-4-5-К1

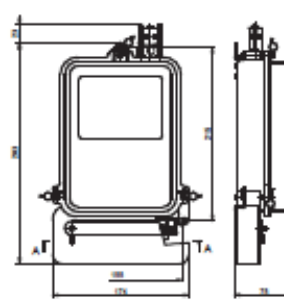
Тип отчетного устройства	ЖКИ
Измерительный элемент	трансформатор
Тип интерфейса	токовый RS-232 или RS-485
Тип корпуса/вариант крепления	вариант корпуса «К1»/три винта
Класс точности	1,0
Напряжение, В	3X220/380
Базовый (номинальный) ток, А	5(5,10)
Ток максимальный, А	7,5(50,100)
Количество тарифов	до 4
Частота сети, Гц	50
Порог чувствительности, А:	
-номинальный ток 5А	0,0125
-номинальный ток 10А	0,025
Цена одного разряда счетного механизма, кВт·ч:	
-младшего	0,1
-старшего	10000
Передаточные числа, имп/кВт·ч	1000
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°С
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



СТЭ - 561/П100-Т-4-2-К1
СТЭ - 561/П100-Т-4-5-К1



СТЭ - 561/П5-Т-4-2-К1 СТЭ - 561/П5-Т-4-5-К1
СТЭ - 561/П50-Т-4-2-К1 СТЭ - 561/П50-Т-4-5-К1