

Трехфазный электросчетчик трехфазный типа «ТРИО».

Устанавливается на щиток.

Электросчетчик для учета и измерения активной электроэнергии в трехфазных сетях переменного тока частотой 50Гц.

Однотарифный.

Класс точности 1.0 при номинальном токе 5(10)А; 5(50)А и класс точности 2.0 при номинальном токе 10(100)А.

Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Класс точности	1,0
Число тарифов	1*
Тип счетного механизма	Электромеханический
Номинальное напряжение, В	220/380; 57,7/100
Базовый (максимальный) ток, А	5(10); 5(50); 10(100)
Постоянная счетчика, имп/кВт-ч	От 800 до 16 000
Стартовый ток, % I _б (чувствительность, Вт)	0,4
Номинальная частота сети, Гц	50
Потребляемая мощность каждой цепью напряжения, ВА (Вт)	8,5 (2,0)
Потребляемая мощность каждой цепью тока, ВА (Вт)	0,3
Диапазон рабочих температур	от -40 до +55
Относительная влажность воздуха, %	90 при температуре 30С
Степень защиты от пыли и воды по ГОСТ 14254	IP 51
Габаритные размеры, не более, мм	280 X 167 X 76
Масса, не более, кг	2,0
Средний срок службы, не менее, лет	30
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	36
Межповерочный интервал, лет	16

Особенности электросчетчика

- Датчик тока в виде измерительного трансформатора тока.
- Телеметрический (импульсный) выход для использования в системах АСКУЭ.
- Защита от хищений электроэнергии.
- Наличие стопора обратного хода.
- Наличие функции реверсивного счетного механизма (учет только на увеличение)
- Конструкция корпуса обеспечивает пыле- и влагозащиту электронного модуля, как со стороны корпуса, так и со стороны зажимной платы.
- Основные передающие устройства и испытательные выходы конструктивно объединены и гальванически изолированы от электрической энергии.
- Конструкция зажимов исключает непосредственное давление зажимных винтов на подключаемые провода и обеспечивает подключение проводников за счет прижима подвижным хомутом клеммной колодки.
- Технологический запас по классу точности.
- Устойчивость к климатическим, механическим и электромагнитным воздействиям.
- Гарантийный срок эксплуатации – до 48 месяцев
- Межповерочный интервал – 16 лет
- Средний срок службы – не менее 30 лет.