ЭНРОН ЭНЕРГО

Счетчики электроэнергии
ТОПАЗ

- Удобное расположение пломб на передней панели обеспечивает легкость при опломбировании и контроле, не препятствует установке счетчиков в малогабаритные боксы.
- Прозрачная крышка корпуса позволяет визуально определить правильность подключения прибора, контролировать наличие дополнительных устройств.
- Стопор обратного хода и двойной металлический экран исключают любое внешнее вмешательство в работу отсчетного устройства.
- Два телеметрических выхода: электрический и оптический.
- Крепления различных типов позволяют устанавливать счетчик как на 3 винта, так и на DIN-рейку.
- Межповерочный интервал счетчика в России – 16 лет. Гарантийный срок – 5 лет с даты изготовления.

ООО «ЭНРОН ЭНЕРГО»

Производитель счетчиков электроэнергии **ТОПАЗ** измерительных трансформаторов тока **ТШП-Э, ТОП-Э**

www.enron-metric.ru

Технические характеристики

	ТОПАЗ 101	ТОПАЗ 102	ТОПАЗ 301	ТОПАЗ 302
Класс точности (по активной энергии)	1			
Номинальное напряжение сети, В	230		3×230/400	
Номинальная частота сети, Гц	50			
Базовый (максимальный) ток, А	5(60)	5(60); 10(100)		5(60); 10(100); 5(7,5)
Постоянная счетчика, имп./кВт·ч	1600		1600; 400	1600; 400; 6400
Стартовый ток, мА	20	20; 40		20; 40; 5
Потребляемая активная мощность, Вт	не более 0,6			
Потребляемая полная мощность, В·А				
- по цепи тока	не более 0,05		не более 0,1	
- по цепи напряжения	не более 7			
Межповерочный интервал, лет	16			
Средний срок службы, лет	30			
Средняя наработка на отказ, часов	280 000			
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до 70			
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP51	IP54	IP51	IP54
Масса, кг	не более 0,7		не более 1,5	
Габаритные размеры (В×Д×Ш), мм	115,5×78×66,8	173,3×116,8×51	114×122×65,8	241×165×65

Условные обозначения

ТОПАЗ 101 - 5(60) 1 - Ш Р1 М

Серия:
101 – однофазный на DIN-рейку
102 – однофазный на 3 винта
301 – трехфазный на DIN-рейку
302 – трехфазный на 3 винта

Базовый (максимальный) ток: 5(60); 10(100); 5(7,5)

Класс точности: 1

Датчик тока:
Ш – шунт
Ш2 – два шунта

Тип корпуса:
Р1 и Р2 – на DIN-рейку
С1 и С2 – на 3 винта

Тип отсчетного устройства:
М – ЭМОУ
Э – ЖКИ

www.enron-metric.ru

109382, г. Москва, ул. Люблинская, 141
Телефон: +7 (499) 390-23-79
Эл. почта: info@enron-metric.ru