

Технические характеристики счетчика АЛЬФА АЗ

Наименование характеристики	Значение
Класс точности	0,2S или 0,5S
Цена единиц младшего (старшего) разряда по энергии, кВтч Программируемая величина (указаны предельные значения)	0,0001 (100000)
Номинальные напряжения, В	57/100, 220/380 63/110, 230/400
Рабочий диапазон, в % от номинального	± 20
Номинальная частота сети, Гц	$50 \pm 2,5$
Номинальные (максимальные) токи	1 (2), 2 (6), 5 (6) 5 (10), 40 (150)
Порог чувствительности, % По отношению к номинальному току	0,1
Потребляемая мощность по цепям напряжения, Вт (ВА), не более	2 (4)
Потребляемая мощность по цепям тока, Вт (ВА), не более	0,1 (0,12)
Количество тарифных зон	до 4
Погрешность хода внутренних часов, с/сутки	$\pm 0,5$
Скорость обмена информацией при связи со счетчиком по цифровым интерфейсам, бод	1200 - 9600
Постоянная счетчика по импульсному выходу, имп/кВтч(кварч) Задается при программировании с шагом 1000	От 1000 до 100000

Наименование характеристики	Значение
Рабочий диапазон температур, °С	от – 40 до +60
Длительность выходных импульсов, мс (Возможно другое значение по заказу)	120
Защита от несанкционированного доступа :	
Пароль счетчика	Есть
Аппаратная блокировка	Есть
Сохранение данных в памяти, лет	30
Самодиагностика счетчика Выполняется при включении питания, а также после каждого обмена через оптический порт	Есть
Степень защиты корпуса	IP 51
Габариты (высота x ширина x толщина), мм, не более	262 x 180 x 180
Масса, кг	3,0
Средняя наработка до отказа, ч, не менее	120000
Межповерочный интервал, лет	12
Срок службы, лет, не менее	30