

# Технические характеристики счетчика АЛЬФА А2

Наименование характеристики	Значение
Класс точности	0,2S или 0,5S
Количество тарифных зон	до 4
Номинальные напряжения, В	57/100, 220/380, 63/110, 230/400 $\pm$ 20%
Цена единиц младшего (старшего) разряда по энергии, кВтч Программируемая величина (указаны предельные значения)	0,0001 (100000)
Номинальная частота сети, Гц	47,5-52,5; 57-63 (по заказу)
Номинальные (максимальные) токи, А	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)
Погрешность хода внутренних часов, с/сутки	$\pm$ 0,5
Рабочий диапазон температур, °C	от -40 до +60
Дополнительная погрешность хода часов, с/сутки °C, не более	$\pm$ 0,10
Относительная влажность (не конденсирующаяся), %	0 ... 95

Наименование характеристики	Значение
Скорость обмена информацией при связи со счетчиком по цифровым интерфейсам, бод	1200-9600
Постоянная счетчика по импульсному выходу, имп/кВтч(кварц) Задается при программировании с шагом 1000	от 1000 до 100000
Длительность выходных импульсов, мс Возможно другое значение по заказу	120
Защита от несанкционированного доступа : Пароль счетчика Аппаратная блокировка	есть есть
Самодиагностика счетчика Выполняется при включении питания, а также после каждого обмена через оптический порт	есть
Сохранение данных в памяти, лет	30
Степень защиты корпуса	IP 51
Масса, кг, не более	3,0
Габариты, мм	262 x 180 x 180
Средняя наработка до отказа, ч, не менее	120000
Межповерочный интервал, лет	12
Срок службы, лет, не менее	30