

# Технические характеристики счетчика АЛЬФА А1800

Наименование характеристики	Значение
Класс точности - по активной энергии (ГОСТ 52323-05, 52322-05) - по реактивной энергии (ГОСТ 26035-83)	0,2S; 0,5S 0,5; 1,0
Номинальные напряжения, В	3x57/100, 3x220/380, 3x127/220, 3x100, 3x220
Номинальные (максимальные) токи, А	1(10), 5 (10)
Стартовый ток (чувствительность) по отношению к номинальному	0,001
Номинальная частота сети, Гц	50 ± 2,5
Количество тарифов	4 в сутках, 4 типа дней недели, 12 сезонов, летнее и зимнее время
Погрешность хода внутренних часов	± 0,5 с/сутки
Рабочий диапазон температур, °С	от -40 до +65
Относительная влажность (не конденсирующаяся), %	0 ... 95
Запись графиков нагрузки с 3 интервалами	до 40
Запись параметров сети с 2 интервалами	до 32
Длительность интервалов записи	1, 2, 3, 5, 10, 15, 30, 60 мин.
Количество хранимых автоотчетов	до 35
Количество импульсных каналов	до 6-ти
Постоянная счетчика по импульсному выходу, имп/кВтч (кварч)	от 100 до 20000

---

Наименование характеристики	Значение
Длительность выходных импульсов, мс	от 10 до 255
Цифровые интерфейсы	RS-232, RS-485
Скорость обмена информацией при связи со счетчиком по цифровым интерфейсам, бод	300 - 19200
Самодиагностика счетчика	есть
Степень защиты корпуса	IP 54
Масса, кг	3,0
Габариты, мм, не более	309 x 170 x 89
Средняя наработка до отказа, ч, не менее	120000
Межповерочный интервал, лет	12
Срок службы, лет, не менее	30