

Технические характеристики счетчика Альфа А1700

Наименование характеристики	Значение
Класс точности	1,0
Цена единиц младшего (старшего) разряда по энергии, кВтч	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 ± 2,5
Номинальные (максимальные) токи, А	1 (2), 1 (1,2), 1 (6) 2 (6), 2 (10), 5 (6), 5 (10)
Порог чувствительности, %	0,4
Потребляемая мощность по цепям Напряжения, Вт (ВА) Тока, Вт (ВА)	2 (4) 0,12 (0,2)
Количество тарифных зон	до 32
Количество сезонов	до 12
Погрешность хода внутренних часов	± 0.5 с/сутки
Рабочий диапазон температур, оС	от – 20 до +55
Дополнительная погрешность хода часов, с/сутки оС, не более	±0,10
Относительная влажность (не конденсирующаяся), %	0 ... 95
Скорость обмена информацией, бод	1200 — 9600
Постоянная счетчика по импульсному выходу, имп/кВтч(кварч)	От 1000 до 100000
Длительность выходных импульсов, мс	120
Длительность входных импульсов, мс	20
Защита от несанкционированного доступа : Пароль счетчика Аппаратная блокировка	есть есть
Сохранение данных в памяти, лет	30
Самодиагностика счетчика	Есть
Степень защиты корпуса	IP 51
Габариты (высота x ширина x толщина), мм, не более	279 x 174 x 81
Масса, кг	1,5
Средняя наработка до отказа, ч, не менее	120000
Межповерочный интервал, лет	12
Срок службы, лет, не менее	30