

# Технические характеристики счетчика АЛЬФА А1140

Наименование характеристики	Значение
Класс точности	
- по активной энергии (ГОСТ Р 52323-2005, ГОСТ Р 52322-2005)	0,5S; 1
- по реактивной энергии (ГОСТ Р 52425-2005)	1; 2
Номинальное напряжение, В	3x57/100, 3x230/400, 3x100, 3x230, +/-20
Отклонение от номинального напряжения, %	
Номинальный ток (максимальный ток), А	
Трансформаторное включение	1(2), 5(6), 5(10)
Непосредственное включения	5(100), по заказу 10(100)
Чувствительность, % от номинального тока	
Класс точности 0,5S	0,1
Класс точности 1	0,2
Номинальная частота, Гц	47,5 - 52,5
Потребляемая мощность на фазу, ВА(Вт)	
Цепи напряжения	1.3 (0.8)
Цепи тока:	
Трансформаторное включение	(0.01) (0.01)
Непосредственное включение	0.04 (0.04)
Рабочий диапазон температур, °С	-25 до +65
Количество тарифных зон	До 4-х
Количество сезонов	До 12-ти
Погрешность хода внутренних часов	± 0.5 с/сутки
Постоянная счетчика по импульсному выходу, имп/кВтч	
Трансформаторное включение	5000 или по заказу
Непосредственное включение	500 или по заказу

Наименование характеристики	Значение
Защита от несанкционированного доступа	
Пароль счетчика	Трехуровневый
Контроль снятия крышки зажимов	Есть
Параметры импульсного выхода	
Напряжение, В	27 В
Ток, А	25 мА
Длительность импульса, мс	50 ? 250 с шагом 20
Постоянная счетчика по светодиодному индикатору LED, имп/кВтч	
Трансформаторное включение	10000
Непосредственное включение	1000
Скорость обмена информацией при связи со счетчиком по цифровым интерфейсам, бод , Бод	300 - 9600
Сохранение данных в памяти, часов, не менее	100 000
Влажность (не конденсирующаяся), %	От 0 до 95
Степень защиты корпуса	IP53
Габариты:	
ширина, мм	174
высота, мм	221
глубина, мм	50
Масса, кг	1,1
Средняя наработка до отказа, часов, не менее	150000
Межповерочный интервал, лет	16
Срок службы, лет, не менее	30