



СЧЕТЧИКИ ТРЕХФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МНОГОТАРИФНЫЕ

АГАТ4-4.5.5.100, АГАТ4-4.5.5.100М
АГАТ4-4.5.5.400, АГАТ4-4.5.5.400М



ГОСТ 31818.11-2012(МЭК 62053-11); ГОСТ 31819.22-2-12(МЭК 62053-22); ГОСТ 31819.23-2012(МЭК 62053-23)

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для измерения и учета активной и реактивной электрической энергии переменного тока, в прямом и обратном направлении, в 4-х проводных сетях переменного тока номинальной частоты 50 Гц.

Обеспечивают функции:

- многотарифного учета потребления электроэнергии
- определение и учет величин характеризующих качество электроэнергии
- учет потерь в линиях подачи электроэнергии
- управление внешними устройствами отключения нагрузки потребителя (УЗО) при превышении лимитов
- передачу по линиям связи измеренных и информационных данных в автоматизированных системах контроля и учета энергопотребления (АСКУЭ или АИИС КУЭ).

ДОСТОИНСТВА

- Класс точности 0.5 S / 1.0
- Наличие контроля напряжения, тока (активного и реактивного), частоты и сдвига фаз по каждой фазе
- Управление профилями нагрузки
- Отображение всех измеряемых и вычисляемых параметров на ЖКИ устройства
- Аппаратная самодиагностика
- Интерфейсные разъемы RS-485, IrDA

Технические характеристики

АГАТ4-4.5.5.100, АГАТ4-4.5.5.100М
АГАТ4-4.5.5.400, АГАТ4-4.5.5.400М

Тип отчетного устройства	ЖКИ
Измерительный элемент	трансформатор
Тип интерфейса	RS-485
Тип корпуса/ вариант крепления	вариант корпуса «4»/три винта
Класс точности счетчика по активной /реактивной энергии(A/R)	0,5S/1,0
Номинальный ток	5 А
Номинальное напряжение:	3х230/400V; 3х57,7/100V
Ток максимальный	10
Количество тарифов	до 8
Количество тарифных зон в границах суток	до 48
Стартовый ток(чувствительность) по активной мощности/по реактивной мощности	5,0мА/10,0мА
Цена одного разряда счетного механизма, кВтч:	
- младшего	0,01
- старшего	100000
Полная и активная мощность потребляемая цепью напряжения, не более, ВА/Вт	10(2,0)
Полная мощность, потребляемая цепью тока, не более, ВА	0,5
Постоянная счетчика	1000
Рабочий диапазон температур, °С	-40 ... +60
Масса счетчика, не более, кг	0,95
Срок гарантии	42 месяца
Межповерочный интервал	10 лет
Срок службы	32 года
По защищенности от воздействия пыли	IP51
Нормы качества энергии по	ГОСТ 32144-2013

Габаритные и установочные размеры

ВАРИАНТ КОРПУСА 4

