



www.mzep.ru
Московский завод
электроизмерительных приборов

СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

ОДНОФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ МНОГОТАРИФНЫЕ АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ

АГАТ 2-12



АГАТ 2-32



АГАТ 2-42



ГОСТ 31818.11-2012 (МЭК 62053-11); ГОСТ 31819.21-2012 (МЭК 62053-21)

НАЗНАЧЕНИЕ

Однофазные электронные многотарифные счетчики предназначены для учета активной электрической энергии в двухпроводных цепях переменного тока. Информация отображается на жидкокристаллическом индикаторе.

ДОСТОИНСТВА

- Большой технологический запас по точности.
- Защита от наиболее распространенных приемов хищения электрической энергии путем вмешательства в схему подключения счетчика, а также воздействия электромагнитного поля и создания составляющей постоянного тока в цепи нагрузки.
- Для перепрограммирования предусмотрен интерфейс «токовый RS-232».
- Применены высококачественные компоненты, рассчитанные на длительный срок эксплуатации. ЖКИ устойчив к низким температурам. Печатная плата смонтирована с применением SMD - технологии.

Технические характеристики

АГАТ 2-12

АГАТ 2-32

АГАТ 2-42

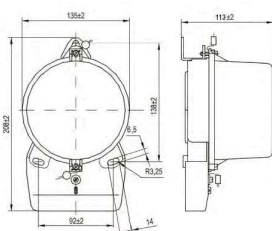
Тип отчетного устройства	ЖКИ
Измерительный элемент	шунт
Тип интерфейса	RS-232
Тип корпуса/вариант крепления	вариант корпуса «1»/ три винта вариант корпуса «3»/ DIN-рейка вариант корпуса «4»/ три винта, с возможностью крепления на DIN-рейку
Класс точности	1,0
Напряжение, В	230 (220)
Базовый ток, А	5
Ток максимальный, А	50 (60)
Количество тарифов	до 8
Частота сети, Гц	50
Порог чувствительности, А	0,02
Цена одного разряда счетного механизма, кВт·ч:	
- младшего	0,01
- старшего	10000
Передаточные числа, имп/кВт·ч	1000, 5000
Полная и активная мощность потребляемая цепью напряжения, не более, В·А/Вт	8(1,0)
Полная мощность, потребляемая цепью тока, не более, В·А	0,1
Диапазон рабочих напряжений, В	176-254
Рабочий диапазон температур, °С	-40... +70
Срок гарантии	42 месяца
Межповерочный интервал	16 лет
Масса счетчика, не более, кг	0,6
Срок службы	32 года

Габаритные и установочные размеры

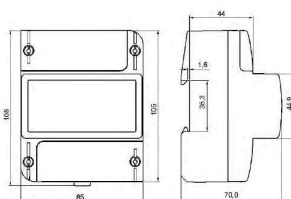
ВАРИАНТ КОРПУСА 1

ВАРИАНТ КОРПУСА 3

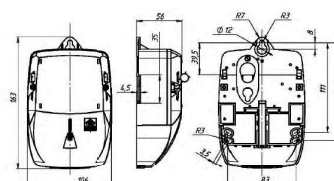
ВАРИАНТ КОРПУСА 4



АГАТ 2-12



АГАТ 2-32



АГАТ 2-42