

Меркурий 231 АМ



● НАЗНАЧЕНИЕ

Счетчики предназначены для однотарифного учета активной электрической энергии в трехфазных четырехпроводных сетях переменного тока.

Счетчики предназначены для эксплуатации внутри закрытых помещений и могут быть использованы в местах, имеющих дополнительную защиту от влияния окружающей среды (установлены в помещении, в шкафу, в щитке).

● УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

Меркурий 231 АМ-01

А – учет активной энергии,
М – электромеханическое отсчетное устройство,
01 – условное обозначение базового/максимального тока и номинального напряжения.

● ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности счетчиков	1
Номинальное напряжение, В	3*230 / 400
Базовый / максимальный ток, А	5 / 60
Макс. ток для счетчиков прямого включения в течение 10 мс	30*I макс
Чувствительность при измерении активной энергии, А	0,02

Активная / полная потребляемая мощность в каждой цепи напряжения счетчика при номинальном напряжении, Вт/В²А 0,5 / 7,5

Полная мощность, потребляемая каждой цепью тока, не более, В²А 0,1

Межповерочный интервал, лет 10

Гарантийный срок эксплуатации, лет 3

Наработка на отказ, не менее, ч 140 000

Диапазон рабочих температур, °С от -40 до +55

Масса, не более, кг 0,8

Габариты (ДхШхВ), мм 157x75x142

● ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Измерение электроэнергии цифровым методом.

Учет электроэнергии независимо от фазировки токовых цепей (учет по модулю).

Малогабаритный корпус с креплением на DIN-рейку.