



ЗАО Завод "МОЛНИЯ"

644031, Россия, г.Омск, ул. Звездова, д.128

Тел./факс: (3812) 36-74-38, 30-94-30

Тел.: (3812) 51-99-66, 51-86-82

E-mail: mail@molnya.ru

www.molnya.ru

Электросчетчик-коммуникатор Меркурий 230 AR с передачей данных по сетям GSM 900/1800

Многофункциональные микропроцессорные 3-х фазные счетчики электрической энергии. Счетчики предназначены для коммерческого и технического учета электроэнергии в трехфазных сетях переменного тока, работают как автономно, так и в составе АСКУЭ, имеют возможность передавать показания дистанционно используя существующие сети GSM 900/1800.



Счетчики МЕРКУРИЙ 230 обеспечивают:

- Класс точности 0,5S и 1,0S
- Измерение активно-реактивной энергии и мощности в двух направлениях
- Учет в режиме многотарифности
- Фиксацию максимальной мощности нагрузки на расчетном интервале времени
- Запись и хранение измеренных данных в энергонезависимой памяти
- Передачу результатов измерений по цифровому и импульсному интерфейсам и каналу GSM
- Измерение параметров качества электроэнергии (фазных токов, напряжений, коэффициент мощности, частоты, коэффициент искажений синусоидальности тока и напряжения)
- Отображение информации на ЖКИ дисплее

Технические характеристики /Таблица 1 /

Наименование параметров	Меркурий					
	230A	230AR	230A	230AR	230A2	230AR2
Класс точности	1,0			0,5		
Измеряемая мощность	A	A/R	A	A/R	A	A/R
Кол-во направлений	1			2		
Номинальное напряжение, В	3*220/380			3*57/100		
Номинальный (макс) ток, А	5(50), 10(100)			1,5(7,5)		
Диапазон температур, С	-20...+55°C					
Потребляемая мощность, В·А	Менее 3					
Передаточное число, имп/кВт·час	1000			5000		



ЗАО Завод "МОЛНИЯ"

644031, Россия, г.Омск

ул. Звездова, д.128

Тел./факс: (3812) 36-74-38 Тел.: (3812) 51-99-66

E-mail: mail@molnya.ru

www.molnya.ru

Внешний вид электросчетчика со встроенным GSM модулем передачи данных



Индикация
регистрации
в сети GSM

Внешняя
антенна
GSM

SIM
Карта

Модуль передачи по сетям GSM интегрированный в электросчетчик Меркурий 230



GSM модем с каналом
GPRS для скоростной
передачи данных

Встроенные часы