

MT174

Трехфазный счетчик электроэнергии с интерфейсом RS-485



kWh	Учет активной электроэнергии
kvarh	Учет реактивной электроэнергии
kVAh	Учет полной электроэнергии
Q/P	Учет реактивной энергии по квадрантам
max	Фиксация максимальной мощности
Graph	Регистрация профилей нагрузки
Book	Ведение журналов событий
Magnet	Детектор внешнего магнитного поля
Clock	Часы реального времени
tariff 4	Многотарифный учет
Solar	Автономное питание дисплея
RS485	Последовательный интерфейс
IP54	Степень защиты корпуса

- Измерение активной, реактивной и полной электроэнергии и мощности;
- Измерение напряжения и тока, коэффициента мощности, частоты сети;
- Последовательный интерфейс RS-485;
- Защита от несанкционированного доступа (в том числе детектор внешнего магнитного поля);
- Дискретные входы (входы смены тарифа);
- Дискретные выходы (импульсные либо индикаторы смены тарифа);
- Возможность просмотра данных на дисплее при отсутствии напряжения на счетчике.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс точности для активной энергии	1 (ДСТУ IEC 62053-21:2012)
Класс точности для реактивной энергии	2 (ДСТУ IEC 62053-23:2012)
Номинальный (максимальный) ток для MT174-T, A	1(6), 5(6)
Базовый (максимальный) ток для MT174-D, A	5(85), 10(120)
Номинальное напряжение, В	3x230/400
Рабочий диапазон напряжений, % от Un	80...115
Номинальная частота, Гц	50
Габаритные размеры, мм ³	250x178x55
Масса, кг	1,0
Степень защиты корпуса	IP54 по ГОСТ 14254-96
Средняя наработка на отказ не менее, ч	1 700 000
Средний срок службы, лет	30
Межпроверочный интервал	6 лет

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА			
MT174-Dn(Tn)AnmRnmSnm-Vn(Gn/Ln)-MnKnmZ			
MT174			Трехфазный многофункциональный электронный счетчик
D	n=1		Счетчик непосредственного включения (максимальный ток 85 А)
D	n=2		Счетчик непосредственного включения (максимальный ток 120 А)
T	n=1		Счетчик трансформаторного включения (максимальный ток 6 А)
A			Измерения активной электроэнергии
	n=4		Класс точности 1 (ДСТУ IEC 62053-21:2012)
		m=1	Измерение активной энергии в одном направлении (A+)
		m=2	Измерение активной энергии в двух направлениях (A+, A-)
		m=4	Измерение суммы активной энергии в двух направлениях (A)
R			Измерения реактивной электроэнергии
	n=5		Класс точности 2 (ДСТУ IEC 62053-23:2012)
		m=1	Измерение реактивной энергии в одном направлении (R+=R1+R2)
		m=2	Измерение реактивной энергии в двух направлениях (R+=R1+R2, R-=R3+R4)
		m=6	Измерение реактивной энергии в двух направлениях и по четырем квадрантам (R1, R2, R3, R4, R+=R1+R2, R-=R3+R4)
S			Измерения полной электроэнергии
	n=5		Класс точности 2
		m=2	Вычисление полной энергии по формуле $S=U \cdot I \cdot t$
V			Тарифные входы
	n=12		Один тарифный вход
	n=22		Два тарифных входа
G			Импульсные выходы
	n=12		Один импульсный выход
	n=22		Два импульсных выхода
L			Тарифные выходы
	n=11		Один тарифный выход
	n=21		Два тарифных выхода
M			Дополнительные устройства
	n=3		Часы с резервным питанием от литиевой батареи
K			Коммуникационные интерфейсы
	n=0		Оптический порт
		m=3	Последовательный интерфейс RS-485
Z			Регистрация профиля нагрузки



Монис Глобал Сервис

В связи с постоянной модернизацией выпускаемого оборудования некоторые характеристики поставляемых приборов могут отличаться от приведенных в данном буклете. Изменения вносятся без предварительного уведомления.

ISKRAEMECO, Energy Measurement and Management,
4000 Kranj, Savska loka 4, Slovenia
Телефон: +386-4-206-40-00, факс: +386-4-206-43-76,
<http://www.iskraemeco.si>, e-mail: info@iskraemeco.si

Официальный представитель компании ISKRAEMECO (Словения) на территории Украины:
ООО «Монис Глобал Сервис», 61023, Харьков, ул. Веснина, д. 5
ООО «Монис Глобал Сервис», 04116, Киев, ул. Старокиевская, д. 10И, корп. 7, офис 108
Телефон/факс: +38-044-207-05-00, +38-044-277-13-13, <http://www.mgs.net.ua>,
Телефон/факс: +38-057-730-01-00, +38-057-730-01-01, e-mail: office.mgs@mgs.net.ua