

MT860

Трехфазный высокоточный счетчик электроэнергии с возможностью установки дополнительных модулей



Учет активной электроэнергии



Учет реактивной электроэнергии



Учет полной электроэнергии



Учет реактивной энергии по квадрантам



Фиксация максимальной мощности



Регистрация профилей нагрузки



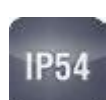
Ведение журнала событий



Часы реального времени



Многотарифный учет



Степень защиты корпуса



Измерение параметров качества электроэнергии



- Измерение активной, реактивной и полной электроэнергии и мощности;
- Измерение напряжения и тока, коэффициента мощности, частоты сети, углов сдвига фаз;
- Встроенный модуль дискретного ввода-вывода;
- Возможность установки разнообразных коммуникационных модулей;
- Защита от несанкционированного доступа;
- Вход для подключения источника резервного питания;
- Возможность автономного питания через оптический порт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности для активной энергии	0,2S; 0,5S (ДСТУ EN 62053-22:2015)
Класс точности для реактивной энергии	1, 2, 3 (ДСТУ EN 62053-23:2015)
Номинальный (максимальный) ток, А	1(1,2), 1(2), 1(6), 5(6), 5(10)
Номинальное напряжение, В	3x57,7/100
Рабочий диапазон напряжений, % от Un	80...120
Номинальная частота, Гц	50
Габаритные размеры, мм ³	327x177x90
Масса, кг	1,4
Степень защиты корпуса	IP54 по ГОСТ 14254-96
Средняя наработка на отказ не менее, ч	1 700 000
Средний срок службы, лет	20
Межповерочный интервал	6 лет

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

MT860S-AnmRnmSnm-EI-MnKnm

MT860			Трехфазный высокоточный электронный счетчик с возможностью подключения дополнительных модулей
S			Счетчик в корпусе для настенного монтажа
A			Измерения активной электроэнергии
	n=2		Класс точности 0,2S (ДСТУ EN 62053-22:2015)
	n=3		Класс точности 0,5S (ДСТУ EN 62053-22:2015)
		m=1	Измерение активной энергии в одном направлении (A+)
		m=2	Измерение активной энергии в двух направлениях (A+, A-)
R			Измерение реактивной электроэнергии
	n=3		Класс точности 1 (ДСТУ EN 62053-23:2015) с основной погрешностью 0,5%
	n=4		Класс точности 1 (ДСТУ EN 62053-23:2015)
	n=5		Класс точности 2 (ДСТУ EN 62053-23:2015)
	n=6		Класс точности 3 (ДСТУ EN 62053-23:2015)
		m=1	Измерение реактивной энергии в одном направлении (R+=R1+R2)
		m=6	Измерение реактивной энергии в двух направлениях и по четырем квадрантам (R1, R2, R3, R4, R+=R1+R2, R-=R3+R4)
S			Измерение полной электроэнергии
	n=3		Класс точности 0,5S
	n=4		Класс точности 1
	n=5		Класс точности 2
		m=2	Вычисление полной энергии по формуле $S=U \cdot I \cdot t$
		m=3	Вычисление полной энергии по формуле $S=\sqrt{P^2+Q^2} \cdot t$
E			Внешнее питание от дополнительного источника
I			Автономное питание через оптопорт
M			Дополнительные устройства
	n=2		Часы с резервным питанием от суперконденсатора
	n=3		Часы с резервным питанием от суперконденсатора и литиевой батареи
K			Коммуникационные интерфейсы
	n=0		Оптический порт
		m=2	Дополнительный интерфейс RS-232
		m=3	Дополнительный интерфейс RS-485

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

Телефон/факс: +38-057-730-01-00, +38-057-730-01-01, <http://www.mgs.net.ua>, e-mail: office.mgs@mgs.net.ua