

MT880

Трехфазный счетчик электроэнергии нового поколения с возможностью установки дополнительных модулей



kWh	Учет активной электроэнергии
kvarh	Учет реактивной электроэнергии
kVAh	Учет полной электроэнергии
Q P	Учет реактивной энергии по квадрантам
CT VT	Различные схемы включения
max	Фиксация максимальной мощности
	Регистрация профилей нагрузки
	Ведение журналов событий
	Детектор внешнего магнитного поля
	Часы реального времени
tariff 8	Многотарифный учет
IP54	Степень защиты корпуса
	Измерение параметров качества электроэнергии
dlms	Поддержка протокола DLMS

- Измерение активной, реактивной и полной электроэнергии и мощности
- Измерение напряжения и тока, коэффициента мощности, частоты сети, углов сдвига фаз
- Дискретные входы-выходы и реле управления нагрузкой
- Несколько последовательных интерфейсов
- Защита от несанкционированного доступа (в том числе детектор внешнего магнитного поля)
- Вход для подключения источника резервного питания
- Возможность автономного питания через оптический порт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности для активной энергии 1 (ДСТУ IEC 62053-21:2012)	0,5S (ДСТУ IEC 62053-22:2012) 2 (ДСТУ IEC 62053-23:2012)
Класс точности для реактивной энергии Номинальный (максимальный) ток для MT880-T, A Базовый (максимальный) ток для MT880-D, A	1, 2 (ДСТУ IEC 62053-23:2012) 1(6), 1(10), 5(6), 5(10) 5(80), 5(100), 10(120)
Номинальное напряжение, В	3x57,7/100...3x220/380
Рабочий диапазон напряжений, % от Un	80...115
Номинальная частота, Гц	50
Габаритные размеры, мм ³	311x177x91
Масса, кг	1,7
Степень защиты корпуса	IP54 по ГОСТ 14254-96
Средний срок службы, лет	30

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

MT880-Dn(Tn)AnmRnmSnm-Enm-VnmLnmBn-MnKnm-I/M

MT880		Трехфазный многофункциональный электронный счетчик
D	n=2	Счетчик непосредственного включения
T	n=1	Счетчик трансформаторного включения
A		Измерения активной электроэнергии
	n=3	Класс точности 0,5S (ДСТУ IEC 62053-22:2012)
	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-)
R		Измерение реактивной электроэнергии
	n=4	Класс точности 1 (ДСТУ IEC 62053-23:2012)
	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=3 Измерение принятой индуктивной энергии (R1) и отданной емкостной энергии (R4)
		m=4 Измерение индуктивной энергии в двух направлениях (R1, R3)
		m=5 Измерение реактивной энергии по четырем квадрантам (R1, R2, 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		Измерение полной электроэнергии
	n=4	Класс точности 1
	n=5	Класс точности 2
		m=2 Вычисление полной энергии по формуле S=U*I*t
E		Внешнее питание
	n=1	Внешнее питание от дополнительного источника
		m=2 Автономное питание через оптопорт
V		Дискретные входы
	n=1-5	Количество входов
		m=2 Входы с приложением фазного напряжения
L		Дискретные выходы
	n=1-8	Количество выходов
		m=1 Нормально разомкнутый контакт
		m=2 Твердотельное реле
B	n=11	Выход управления нагрузкой (бистабильное реле)
M		Дополнительные устройства
	n=2	Часы с резервным питанием от конденсатора
	n=3	Часы с резервным питанием от конденсатора и литиевой батареи
K		Коммуникационные интерфейсы
	n=0	Оптический порт
		m=2 Дополнительный интерфейс RS-232
		m=3 Дополнительный интерфейс RS-485
I		Счетчик в монолитном корпусе
M		Счетчик с возможностью установки коммуникационного модуля



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

Официальный представитель компании ISKRAEMECO (Словения) на территории Украины:
ООО «Монис Глобал Сервис», 61023, г. Харьков, ул. Веснина, 5
61001, г. Харьков, ул. Молодой Гвардии, 15/17; тел.: (057) 730-01-00, факс: (057) 730-01-01
01034, г. Киев, ул. Прорезная, 20, оф. 3; тел.: (044) 536-15-40
46001, г. Тернополь, ул. Ивана Франка, 12; тел./факс: (0352) 43-02-10
e-mail: office.mgs@mgs.net.ua
www.mgs.net.ua

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