

## Профессиональные измерения

## **ME172**

## Однофазный счетчик электроэнергии с интерфейсом RS-485



Учет активной электроэнергии



Фиксация максимальной мощности



Регистрация профиля нагрузки



Ведение журнала событий



Детектор внешнего магнитного поля



Часы реального времени



Многотарифный учет



Автономное питание дисплея



Последовательный интерфейс



Степень защиты корпуса



- Измерение активной 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);
- Дискретный выход (импульсный либо индикатор 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)	
Базовый (максимальный) ток, А	5(85), 10(100)	
Номинальное напряжение, В	230	
Рабочий диапазон напряжений, % от Un	80115	
Номинальная частота, Гц	50	
Габаритные размеры, мм <sup>3</sup>	230x130x44	
Масса, кг	0,5	
Степень защиты корпуса	IP54 πο ΓΟCT 14254-96	
Средняя наработка на отказ не менее, ч	2 200 000	
Средний срок службы, лет	30	
Межповерочный интервал	6 лет	

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА			
ME172-DnAnm-Gn(Ln)-MnKnmZ			
ME172			Однофазный многофункциональный электронный счетчик
D	n=1		Счетчик непосредственного включения (максимальный ток 85 А)
D	n=3		Счетчик непосредственного включения (максимальный ток 100 А)
		m=1	Счетчик непосредственного включения (максимальный ток 100 А) с двумя
			измерительными элементами
		m=2	Счетчик непосредственного включения (максимальный ток 100 A, клеммник BS) с двумя
			измерительными элементами
Α			Измерения активной электроэнергии
	n=4		Класс точности 1 (ДСТУ ІЕС 62053-21:2012)
		m=1	Измерение активной энергии в одном направлении (А+)
		m=2	Измерение активной энергии в двух направлениях (А+, А-)
		m=4	Измерение суммы активной энергии в двух направлениях ( А )
G			Импульсные выходы
	n=12		Один импульсный выход
L			Тарифные выходы
	n=12		Один тарифный выход
М			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

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, <a href="http://www.iskraemeco.si">http://www.iskraemeco.si</a>, e-mail: <a href="mailto:info@iskraemeco.si">info@iskraemeco.si</a>

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