



- ✓ Измерение активной энергии A+, A-
- ✓ Измерение активной энергии по модулю |A|
- ✓ Программирование до 4-х тарифных зон
- ✓ Внутренние часы реального времени
- ✓ 8-ми разрядный ЖК-дисплей
- ✓ Электронный интерфейс RS 485
- ✓ Радио-интерфейс **gaconet** (опционально)



ED2500

Однофазный многотарифный электронный счетчик электрической энергии

ООО "ЕМН УКРАИНА"
ул. Лейпцигская 5
01015, г. Киев
УКРАИНА

Тел.: +38 (044) 246-79-49
Факс: +38 (044) 235-57-82
E-mail: info@emh.com.ua
Web: www.emh.com.ua

EMH Elektrizitätszähler
GmbH & Co KG
Südring 5
19243 Wittenburg
GERMANY

Тел. +49 38852 645-0
Fax +49 38852 645-129
E-mail info@emh-meter.de
Web www.emh-meter.de

Технические характеристики

Напряжение	2-проводный счетчик	1x230В, 1x240В
Ток		5(30) А, 5(60) А, 5(65) А,
Частота		50 Гц
Класс точности	активная энергия	1.0 и 2.0 в соответствии с IEC 62053-21
Типы измерений	активная энергия	+А, опция +А/-А или А
Постоянные счетчика	светодиод выход	1000 (имп./кВтч[кВарч]) 1000 (имп./кВтч[кВарч])
Регистры энергии	максимальное число	4 тарифа+1 общий регистр, 1 автоотключение для каждого измерения +А/-А или А
Часы реального времени	точность синхронизация работающая батарея/конденсатор	в пределах ± 0,5 с/сут. через интерфейс ввода данных, контрольный вход >10лет/>7дней
Входы управления	системное напряжение сети	2
Время сохранности данных		без напряжения в EEPROM не менее 20 лет
Дисплей	тип высота символа дополнительный дисплей	ЖКИ, 84×24мм 8мм (область значений), 6мм (область значений OBIS) информация об отсутствии фазы, тарифы, запуск счетчика, вмешательство и резерв работы часов
Управление	механическая кнопка	для вызова дополнительных функций дисплея
Интерфейсы данных	оптический интерфейс электронный интерфейс протоколы данных	оптический интерфейс данных DO (режим С до 4800 бод) RS 485 (до 9600 бод. фиксированный или режим С) IEC 62056-21
Импульсные выходы	SO	макс. 27В DC, 27мА
Электропитание	время буферизации сети	1-фазное от измеряемого напряжения >200мс
Дополнительное питание	длительный режим	48...300 В AC/DC
Потребляемая мощность	цепь напряжения цепь тока	<1.8ВА/<1.3Вт <0,02ВА
Диапазон температур	рабочие/предельные хранение и транспортировка	-25°С...+60°С / -40°С...+70°С -40°С...+70°С
Относительная влажность		95% в соответствии с IEC 62052-11, EN 50740-1, IEC 60068-2-30
Корпус	размеры класс защиты степень защиты корпуса/терминалов материал корпуса огнеупорность вес	134×208×55 (Ш×В×Т) 2 IP 54/IP 31 поликарбонат без галогена, пригоден для переработки в соответствии с IEC 50470-1 0,7 кг
Клеммы	ток/нейтраль напряжение/вспомогательные клеммы	7,2 мм для I=65А 3,5 мм
Дополнительные характеристики	определение вмешательства при открытии крышки определение обманых действий в двухпроводных сетях внутреннее разъединяющее реле внутренний радиомодуль	регистрация количества вмешательств измерение питания в нейтральном проводе для I ≤ 65А, срабатывает по превышению порога по мощности или командой по эл. интерфейсу для удаленного считывания данных счетчика посредством двунаправленной связи

