

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [gno@nt-rt.ru](mailto:gno@nt-rt.ru) || [www.gossen-metrawatt.nt-rt.ru](http://www.gossen-metrawatt.nt-rt.ru)

## ENERGYMID U2281... U2389 - Многофункциональный счетчик электроэнергии



ENERGYMID-SERIE  
EM228X - EM238X

### Применение

Счетчик может использоваться для коммерческого учета активной энергии в промышленности, быту, на коммерческих объектах. Измеряемые значения передаются в системы регистрации, формирования счетов и оптимизации, а также в системы автоматизации и управления через импульсный выход или через интерфейс полевой шины.

Электромонтаж производится исключительно просто, поскольку прибор определяет и показывает ошибки электромонтажа. Максимальное удобство обеспечивается отображением активной мощности, дающей моментальное представление о нагрузке на сеть. При желании получать расширенную информацию о параметрах сети можно настроить спектр индикации в соответствии с поставленной задачей.

**Гарантия:** 12 месяцев

- Профессиональный ПУ энергии для 2-, 3- и 4-проводных сетей прямое подключение до 5(80) А, через тр-р тока -до 1(6) А (в т.ч. 5(6) А);
- Класс точности В для промышленного и коммерческого применения, для бытового применения в условиях высоких предъявляемых требований;
- Первичная поверка на заводе-изготовителе в соответствии с MID, процедура оценки соответствия для модулей В и D;
- Конфигурируемые, многофункциональные приборы, учитывающие реактивную энергию и параметры сети;
- 4-квадрантное измерение (потребление и производство энергии);
- Индикация ошибок монтажа: чередование и потеря фаз, неправильная полярность трансформатора, перегрузка;
- Универсальный импульсный выход (2 шт.) с настройкой цены и длительности импульса, настраиваемый диапазон напряжения;
- Передача данных через встроенный интерфейс: LON, M-Bus, Modbus RTU, TCP/IP(ВАСnet в перспективе);
- 4 тарифа (с аппаратным управлением, стандартно), + 4 доп. тарифа (с программным управлением) по полевой шине (функции W1 ... W7);
- Крышка для защиты настроек, запрет на изменение параметров.