

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  
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)

## Анализаторы качества электроэнергии серии MAVOWATT 2xx (230, 240, 270, 270-400)



Многофункциональные анализаторы качества электроэнергии MAVOWATT 230, 240, 270, 270-400 представляют собой портативные, восьмиканальные приборы, оснащенные цветным WVGA дисплеем с активной матрицей (touch screen) и предназначены для измерения и мониторинга основных параметров, характеризующих качество энергоснабжения.

### Перечень характеристик

- Портативный анализатор качества и учета электроэнергии
- 7-дюймовый, WVGA, цветной, сенсорный ЖК-дисплей для удобства эксплуатации
- Анализ качества электроэнергии в соответствии со стандартами МЭК 61000-4-30: 2008, **класс A**, EN 50160
- Соответствует стандартам безопасности 1000 В CAT III, 600 В CAT IV
- Регистрация данных. Позволяет выполнять настройку любых параметров с различным временными интервалами
- Частотный диапазон от 15-20 Гц до 45-65 Гц. **400 Гц** (только MAVOWATT 270-400)
- Интерфейсы связи: **Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, USB**
- Четыре входа по току (AC / DC), позволяют подключить гибкие датчики тока (пояса Роговского)
- Четыре симметричных канала напряжения (AC/DC, 50/60 Гц)
- Частота дискретизации измерения сигнала 512 выборок за период
- Синхронизация времени с помощью **GPS** и **NTP**
- Определение бросков/провалов по току и напряжению, сдвига фаз, переходных процессов, дисбаланса, фликкера
- Гармоники, интергармоники (**измерение до 127, вычисление до 255**)
- Автоматическая генерация отчетов
- Мини отчеты для подготовки пользовательских протоколов
- Мониторинг отдельных значений в режиме реального времени
- Встроенная память на 4 Гб, USB-порт для внешних устройств памяти
- VNC дистанционное управление для

- ПК, Mac, IOS и Android
- Удобный анализ данных с помощью программного обеспечения **Dranview® 7**
- Прочный защитный корпус (IP-50) с подставкой для измерительных кабелей

#### **Общие характеристики:**

- Вес: 2.0 кг
- Размеры: 207x256x67 мм
- Температура эксплуатации: от 0°C до +50°C
- Температура хранения: -20°C до +55°C
- Встроенные часы, разрешение ±1 секунда
- Зарядное устройство/питание: 90-264 В, 47-63 Гц

#### **Комплект поставки MAVOWATT 2xx SET (стандартный):**

- Анализатор качества электрической энергии MAVOWATT 2xx
- Комплект измерительных кабелей
- Аккумуляторная батарея и устройство для подзарядки
- Карта памяти
- Токовые клещи METRAflex 3001 XLB и METRAflex 3003 XLB
- Программное обеспечение Dranview® 7
- Сумка для переноски
- Инструкция по эксплуатации

#### **По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:**

**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  
**Нижегород** (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 || www.gossen-metrawatt.nt-rt.ru**