

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

Анализатор качества электроэнергии MAVOWATT 30



Анализатор качества электроэнергии MAVOWATT 30 Многофункциональный анализатор качества MAVOWATT 30 представляет собой портативный, восьмиканальный тестер, оснащенный цветным VGA дисплеем с активной матрицей (touchscreen) и предназначен для измерения и мониторинга основных параметров, характеризующих качество энергоснабжения.

- Анализатор оснащен 4 изолированными каналами для измерения напряжения и 4 изолированными каналами для измерения тока.
- Мониторинг и оценка параметров качества осуществляется согласно международным стандартам IEEE 1159, IEC 61000-4-30 Class A, EN 50160.
- Анализатор оснащен интерфейсами RS232, USB, Ethernet для связи с компьютером и удаленного управления.
- 4 входа для измерения напряжения AC/DC. Диапазон 1 - 600V RMS
- 4 входа для измерения тока AC/DC. Диапазон 0.1 - 3000A RMS
- Измерение частоты. Диапазон 45-65 Гц / 15-20 Гц, разрешение 10мГц
- Фазовая подстройка частоты
- Соответствие стандарту IEEE 1159
- Соответствие стандарту IEC 61000-4-30
- Соответствие стандарту EN 50160
- Мониторинг качества напряжения (в соотв. со стандартом EN 50160)
- Долговременный мониторинг
- Функция регистратора (с записью мин/макс/средних значений)
- Измерение параметров Вт, ВА, ВАР, TPF, DPF
- Измерение параметров гармоник и промежуточных гармоник
- Измерение суммарного коэффициента гармонических искажений (THD), спектр гармоник (В, А, Вт) вплоть до 63 гармоники
- Измерение суммарного коэффициента искажений промежуточных гармоник (TID), спектр промежуточных гармоник (В, А) вплоть до 63 гармоники
- Измерение фликера (Pst, Plt, скользящий Plt)
- Измерение амплитудных коэффициентов, коэффициентов нелинейности (C-factor, K-factor), DTF, TIF

Гарантия: 12 месяцев

Госреестр РФ: 41660-09

- Асимметрия напряжения сети (разбалансировка)
- Анализ параметров по периодам
- Дискретизация: 256 отсчетов в период, шаг полупериод RMS
- Анализ RMS значений провалов/выбросов/перерывов по проводникам L-L, L-N, N-G
- Регистрация и запись RMS значений напряжения и тока
- Запись 30 периодов до события и 100 периодов после события
- Регистрация и запись осциллограмм
- Низкочастотные и среднечастотные переходные процессы напряжения и тока
- Суммарные значения гармоник
- Общие индикаторы по каналам напряжения и тока
- Описание RMS событий (в соответствии с IEEE и IEC)
- Габариты (ВхШхГ): 30 x 6.4 x 20.3 см
- Вес: 1.8 кг
- 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
- Цветной ЖК активный дисплей (touchscreen)
- Память: 32 – 128Мбайт внешняя карта памяти
- Программное обеспечение DranView для анализа результатов измерений

Комплект поставки:

Комплект MAVOWATT 30 SET 1:

- Анализатор качества электрической энергии MAVOWATT 30 (частота 50/60Гц и 16 2/3 Гц)
- Комплект измерительных кабелей
- Аккумуляторная батарея и устройство для подзарядки
- Карта памяти Compact Flash
- Токовые клещи TR -2500 A (10...500 A) (3шт.)
- Программное обеспечение DranView Pro
- Сумка для переноски
- Инструкция по эксплуатации
- Копии сертификата Госстандарта РФ и методики поверки

Комплект MAVOWATT 30 SET 2:

- Как комплектация SET 1, но:
- Токовые пробники TR-2510A (1...10A) - 3шт.

Комплект MAVOWATT 30 SET 3:

- Как комплектация SET 1, но:
- Токовые пробники DRANFLEX 3K24 (300/3000A) - 3шт.
- Комплект адаптера питания RR/PS/4EU

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
 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 (8222)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