

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 || www.gossen-metrawatt.nt-rt.ru

Цифровой мультиметр МЕТРАНИТ EXTRA



- TRMS мультиметр класса High-End, 26 измерительных функций
- Разрешение: 4 6/7 разряда, 60000 цифр
- Инфракрасный интерфейс для связи с ПК
- Функция регистрации данных - встроенная память объемом 2048кбайт (сохранение до 61600 измеренных значений)
- Возможность работы как от аккумуляторов, так и от сети 220В
- Измерения напряжения TRMS AC и AC+DC, полоса частот до 50кГц
- Измерения тока TRMS AC и AC+DC, полоса частот до 10кГц
- Измерения относительного уровня, дБ
- Компенсация влияния при измерениях с помощью токовых клещей и токовых преобразователей
- Измерение частоты (Гц, МГц), сопротивления, емкости, прозвон цепи, испытание P-N
- Измерение температуры с помощью сенсоров Pt100/1000 и термопар K-типа
- Функция фильтрации при измерении напряжения для ограничения помех
- Мультиметры оснащены патентованной системой защиты измерительных разъемов (ABS -Automatic Blocking System)
- Измерение напряжения с базовой точностью $\pm 0.05\%$ (V, DC)
- Автоматическое изменение диапазона при измерении тока от 100мкА (разрешение 10нА) до 10А (16А) (используя один измерительный разъем и предохранитель)
- Изменение скорости измерений (Мин-Макс): 40 измерений в секунду
- Большой дисплей с голубой подсветкой, четкое отображение цифр (15мм), аналоговая шкала для отображения динамических процессов
- Отдельное размещение аккумуляторов и предохранителя
- Влаги и пылезащищенность соответствует стандарту IP52
- Измерительные категории: 1000V CATIII и 600V CATIV
- Каждый прибор проходит DAkkS сертификацию
- Гарантия: 3 года

Гарантия: 12 месяцев

Госреестр РФ: 41496-09

Серия мультиметров МЕТРАНИТ		EXTRA
Измерение постоянного напряжения, В DC	постоянного	100мкВ...1000В
Внутренняя погрешность, В DC		$\pm 0.05\% + 3$
Измерение переменного напряжения, В AC	переменного	10мкВ...1000В
Внутренняя погрешность, В AC		$\pm 0.05\% + 9$
Измерения напряжения, В TRMS		AC, AC+DC

Измерение постоянного тока, A DC	10нА...10А
Внутренняя погрешность, A DC	±0.05% + 5
Измерение переменного тока, A AC	10нА...10А
Внутренняя погрешность, A AC	±1.5% + 30
Измерения тока, A TRMS	AC, AC+DC
Измерение сопротивления	0.01Ом...40МОм
Внутренняя погрешность, сопротивление	±0.2% + 5
Измерение емкости	10пФ...1000мкФ
Внутренняя погрешность, емкость	±1% + 6
Измерение температуры, Pt100/1000	-200...+850°C
Измерение с помощью термопар (тип)	-250...+1372°C (К)
Измерение целостности цепи	+
Проверка диодов	5.1 В
Измерение частоты	0.001Гц...1МГц
Измерение относительного уровня (дБ)	+
Регистрация Мин/Макс. значений	+
Сохранение результатов измерений	2048кБ (61600)
Аналоговая шкала, 35/36 делений	+
Цифровая индикация (разрядность/цифры)	4 6/7 = 60000d
Подсветка дисплея	+
Измерений в секунду (аналог/цифра)	40 / 10
Ширина полосы пропускания	50 кГц
Инфракрасный интерфейс (IR)	+
Система автоматической блокировки (ABS)	+
Измерительная категория	CAT III / 1000В CAT IV / 600В
Вес (с батареями)	395 гр.
Габариты (Ш x В x Г), мм	89 x 199 x 43
Опция ПО	METRAwin10

Комплект поставки:

- Мультиметр METRANIT EXTRA в пластиковом кейсе HC-20
- Комплект измерительных кабелей KS17-2
- Резиновый защитный кожух
- Две батареи 1.5В тип AA
- Сертификат калибровки DAkkS
- 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
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 || www.gossen-metrawatt.nt-rt.ru