

Архангельск (8182)63-90-72
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 (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: tmv@nt-rt.ru || <https://tenmars.nt-rt.ru/>

Измеритель напряженности электромагнитного поля в высокочастотном диапазоне ТМ-195, ТМ-196



ТМ-195



ТМ-196

Особенности измерителя:

- Измеритель напряженности электромагнитного поля в высокочастотном диапазоне: 50 МГц – 3,5 ГГц
- Предназначен для измерения напряженности электромагнитного поля радио и сотовых телефонов (CW, TDMA, GSM, DECT), базовых станций, беспроводных сетей (Wi-Fi), излучения микроволновых приборов
- Диапазон измерений: 38 мВ/м – 20 В/м - ТМ-195, 38 мВ/м – 11,00 В/м - ТМ-196
- Динамический диапазон: 75 дБ
- Встроенный 3-D преобразователь: измерение электромагнитного поля по трем осям (X, Y, Z)
- Скорость измерений: 4 изм/сек
- Режим регистрации МАКС/СРЕДН значений и удержание показаний
- ЖК-индикатор (4½ разряда)
- Встроенный зуммер для звуковой индикации
- Встроенная память на 200 измерений
- Автоматическое отключение питания
- Батарейное питание: 9В (тип "Крона")

Технические характеристики измерителя:

Характеристики	Параметры	ТМ-195	ТМ-196
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ	Тип преобразователя	Электрическое и Магнитное поле, измерение электромагнитного поля по трем осям (X, Y, Z)	
	Метод измерений	Цифровой, трехосные измерения	
	Диаграмма направленности	Изотропная, 3 - ортогональная	
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ	Диапазон измерений (f > 50 МГц)	38 мВ / м – 20,00 В/м 53,0 мкА / м – 53,74 мА / м 0,1 мкВт / м ² – 1,089 Вт/м 20,001 мкВт/см ² – 108,9 мкВт/см ²	38 мВ / м – 11,00 В/м 53,0 мкА / м – 28,64 мА / м 0,1 мкВт / м ² – 309,3 мВт/м 20,001 мкВт/см ² – 30,93 мкВт/см ²
	Разрешение	0,1 мВ/м, 0,1 мкА/м, 0,001 мкВ т/м ² , 0,001 мкВт/см ²	
	Динамический диапазон	75 дБ	
	Абсолютная погрешность	± 1 дБ при 1 В / м и 2,45 ГГц	
ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	Диапазон частот	50 МГц – 3,5 ГГц	10 МГц – 8 ГГц
	Антенный фактор	± 2,4 дБ (50 МГц – 1,9 ГГц) ± 1,0 дБ (1,9 ГГц – 3,5 ГГц)	± 2,4 дБ (50 МГц – 1,9 ГГц, 3,5 ГГц – 8 ГГц) ± 1,0 дБ (1,9 ГГц – 3,5 ГГц)
	Отклонение от изотропности	± 1,0 дБ (при 2,45 ГГц)	
	Предел перегрузки	0,042 мВт / см ² (11 В / м) на ось, ± 0,2 дБ	0,083 мВт / см ² (17,7 В / м) на ось, ± 0,2 дБ
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Скорость измерений	3 изм/сек	
	Память	200 измерений	
	ЖК - индикатор	Разрядность: 4 ½ (макс. индикация 19999)	
	Источник питания	9 В (тип "Крона"), время работы ок. 15 часов (ТМ - 195), 3 часа (ТМ - 196)	
	Рабочие условия	температура: 0 – 50 °С, влажность: ≤ 75 %	
	Габаритные размеры	195 × 60 × 60 мм	370 × 80 × 80 мм
	Масса	200 г	400 г

По вопросам продажи и обслуживания обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
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 (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: tmv@nt-rt.ru || <https://tenmars.nt-rt.ru/>