

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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)77-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

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
Казахстан (772)734-952-31

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

<https://prompribornn.nt-rt.ru> || pbс@nt-rt.ru

ИЗМЕРИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ ПЗ-31



- ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ
- ОТСУТСТВИЕ НАСТРОЕК И НОРМИРУЮЩИХ ТАБЛИЦ
- ПРОГРАММНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ С ПОМОЩЬЮ ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА
- МАЛЫЕ ГАБАРИТЫ И ВЕС
- ИЗМЕРЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И МАГНИТНОЙ СОСТАВЛЯЮЩИХ ПОЛЯ

НАЗНАЧЕНИЕ

Измеритель предназначен для намерения среднеквадратических значений напряженности электрической или магнитной с о ставляющих электромагнитного поля (ЭМГТ) в режимах непрерывной генерации, амплитудной, частотной и импульсной модуляций, а также для намерения плотности потока энергии (ППЭ) при проведении контроля уровней электромагнитного поля на соответствие требованиям норм по электромагнитной безопасности.

ОСОБЕННОСТИ

- Изотропное намерение.
- Возможность намерения непрерывных и импульсных сигналов.
- Широкая полоса частот от 10 кГц до 40 ГГц (до 60 ГГц по требованию заказчика).
- Высокая точность и стабильность измерений.
- Автоматизация измерений при подключении к ПЭВМ через ЕВ-232.
- Количество антенн до 5 шт. Структура поставки определяется заказчиком:
- Рабочие условия применения и транспортирования по 4 группе ГОСТ 22261.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ВЕЛИЧИНА
Диапазон частот для электрической составляющей поля, МГц	0,01—40 000
Диапазон частот для магнитной составляющей поля, МГц	0,01 — 30
Диапазон частот для ППЭ, ГГц	0,3—40
Диапазон измерения по электрической с оставляющей поля, В/м	1 — 615
Диапазон измерения по магнитной с оставляющей поля, А'м	0,5 — 16
Диапазон измерения по ППЭ, мкВт/см;	0,265 — 100000
Пределы допускаемой основной погрешности измерений электромагнитного поля известной частоты:	
при измерении линейно поляризованного поля, дБ, не более	±1,6
при измерении произвольно поляризованного поля, дБ, не более	=3,2