

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
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск
Челябинск
Череповец
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://resla.nt-rt.ru> || rso@nt-rt.ru

ИНДИКАТОР КВЧ-излучения Техническое описание



Назначение:

Индикатор предназначен для регистрации наличия мощности у широкого спектра КВЧ приборов типа "Явь", "КВЧ-НД" и других, с уровнем выходной мощности не ниже 10 мкВт в диапазоне частот от 8 до 150 ГГц.

Прибор рассчитан на эксплуатацию в лабораторных условиях при температуре от + 10 град.С до + 30 град.С и относительной влажности до 80%.

Питание осуществляется от двух аккумуляторов АА, напряжением 1,2 В, которые заряжаются без выемки из корпуса автоматическим зарядным устройством, встроенным в прибор.

Зарядка осуществляется внешним адаптером постоянного тока INPUT: 110~240VAC, 0.3A, 47~63Hz. OUTPUT +12VDC, 0.83A.

Краткие характеристики прибора:

Чувствительность, измеренная на частоте 42,2 ГГц, мкВт, не хуже: 10.

Диапазон индицируемой мощности, мВт: I - 0,010-0,1; II - 0,10-1.

Питание осуществляется от двух аккумуляторов АА, напряжением 1,2 В, которые заряжаются без выемки из корпуса автоматическим зарядным устройством, встроенным в прибор.

Зарядка осуществляется внешним адаптером постоянного тока INPUT: 110~240VAC, 0.3A, 47~63Hz. OUTPUT +12VDC, 0.83A.

Прибор состоит из пластмассового корпуса и помещенного в него электронного микропроцессорного модуля, линейного светодиодного индикатора и органов управления режимами.

В верхней торцевой части корпуса расположен детектор, отмеченный красными концентрическими окружностями, к которому необходимо подводить источник изучаемой КВЧ мощности. На лицевой стороне корпуса расположены кнопки включения ("ON") и выключения ("OFF") питания, а также линейный светодиодный индикатор мощности и светодиод "Charge", свечение которого индицирует процесс заряда аккумулятора, а погашение его (при подключенном зарядном устройстве) – завершение зарядки. На правой боковой стороне корпуса расположен переключатель диапазонов 0,010-0,1 мВт; 0,10-1 мВт и колесо "Level" ручной установки нуля прибора.