

# Измеритель мощности для профессиональной мобильной радиосвязи Измеритель направленной мощности радиочастотного излучения Тип 3030

Измеритель мощности радиочастотного излучения 3030 является современной версией традиционных приборов по измерению мощности антенн и коэффициента стоячей волны напряжения.

Возможности прибора охватывают полосы связи от 30 МГц до 1000 МГц.

Измеритель мощности радиочастотного излучения 3030 будет измерять прямую и отраженную мощность в диапазоне от 100 мВт до 100 Вт.

Встроенный частотомер. Он будет отображать частоту передачи и будет обращаться к калибровочной таблице для фактической частоты. Вне диапазона частотомера прибор можно перевести в ручной режим, что предоставит более широкий динамический диапазон.

Измеритель мощности радиочастотного излучения 3030 обеспечивает вычисление коэффициента стоячей волны напряжения или возвратные потери.

Из особенностей прибора можно назвать пиковый режим и режим удержания.

Доступен комплект аксессуаров с мягкой или жесткой сумкой для переноски, автомобильным зарядным устройством и коаксиальными адаптерами для стандартных типов разъемов.



Экран в текстовом режиме:



## Приложения / Особенности:

- Быстрые измерения мощности радиочастотного излучения
- Наладонная конструкция
- Легкий вес
- Прочный корпус
- Низкая цена
- Документирование производительности вашей антенны
- Текстовый дисплей

## Измеритель мощности для профессиональной мобильной радиосвязи Измеритель направленной мощности радиочастотного излучения Тип 3030

### Функции:

- Одновременное измерение:
  - Прямой и отраженной мощности, коэффициента стоячей волны и частоты передачи
- Прозрачно-отражающий ЖК-экран, видимый под прямыми солнечными лучами
- Подсветка для использования в темных местах
- Экономия заряда аккумулятора с функцией «Автоотключение»
- Система настройки с помощью меню
- Встроенный частотомер
- Настройка автоматической калибровки частоты
- Режимы измерения:
  - Нормальный, Среднеквадратический, Режим удержания наибольшего из пиков



### Спецификации:

- Диапазон частот: от 30 МГц до 500 МГц  
Вариант: от 30 МГц до 1000 МГц
- Коэффициент направленности: > 30 дБ (от 30 МГц до 1000 МГц)
- Коэффициент стоячей волны напряжения магистральной линии: < 1.06:1
- Диапазон коэффициента стоячей волны напряжения: 1:1 - 9:1
- Диапазон мощности: от 100 мВт до 100 Вт
- Точность:
  - до 1 Вт: 15%
  - от 1 Вт до 50 Вт: 5%
  - от 50 Вт до 100 Вт: 10%
- Разрешение: 10 мВт
- Разрешение частотомера: 100 кГц (в автоматическом режиме)
- Импеданс: 50 Ом
- Соединители: 2 x розетка "N"  
Последовательное устройство с интерфейсом USB (тип B)
- Разрешение дисплея: 128x64 точек
- Устройство хранения значений калибровки: Внутреннее
- Время работы: Приблизительно 4 часа
- Рабочая температура: от 0° С до +50° С
- Температура хранения: от -30° С до +50° С
- Размеры: 110 x 82 x 31 мм
- Вес: Приблизительно 500 грамм
- Соответствие стандартам:
  - 89/336/ЕЕС
  - 92/31/ЕЕС
  - 93/68/ЕЕС
  - EN 61000-6-4:2001
  - EN 61000-6-2:2005