



***Самый маленький и легкий
1500 Вт усилитель на рынке!!!***



OM 1500 HF УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ КВ + 50 МГц

**OM POWER, s.r.o. 930 30 Bac 126
SLOVAKIA**

Группа компаний «КИПЕР ТЕЛЕКОМ»
Официальный дистрибьютор «OM-POWER» в России
236007, Калининград, Советский проспект 12
Телефон: (4012) 60-20-60 Факс: (4012) 60-20-70
www.om-power.ru office@keepertele.com



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Усилителя мощности OM1500HF

Усилитель мощности OM1500HF предназначен для работы в диапазонах 1.8 - 29 МГц (включая диапазоны WARC) и 50 MHz во всех режимах излучения.

В усилителе мощности OM1500HF использован керамический тетрод 6С23Б.

Технические характеристики усилителя мощности OM1500HF:

Диапазон частот:	1.8-29 МГц (включая WARC) + 50МГц
Выходная мощность:	1500+ Вт на КВ диапазонах, 1000 Вт CW/SSB на 50 МГц, 1000+ Вт RTTY
Мощность управляющего сигнала:	40 – 60 Вт для полной выходной мощности
Входное волновое сопротивление:	50 Ом при КСВ < 1.5 : 1
Усиление мощности:	14 дБ
Выходное волновое сопротивление:	50 Ом на ассиметричную нагрузку
КСВ при максимальной мощности:	2:1
Защита по КСВ:	Автоматическое переключение в режим ожидания STBY, если отраженная мощность составляет 250 Вт и выше
Интермодуляционные искажения:	35 дБ ниже номинальной мощности
Подавление гармонических составляющих:	<-50дБц
Лампа:	Керамический тетрод 6С23Б
Охлаждение:	Центробежный вентилятор
Блок питания:	Переключаемый 210, 220, 230 В, 50 Гц
Трансформатор:	Тороидальный 2.3 кВА
Цепи защиты:	✓ по превышению значения КСВ ✓ по превышению допустимого значения анодного тока ✓ по превышению допустимого значения тока экранной сетки

- ✓ по превышению допустимого значения сеточного тока
- ✓ при неправильной настройке усилителя
- ✓ при высокой температуре
- ✓ режим плавного включения усилителя для защиты предохранителей
- ✓ блокировка выключателя питания открытого усилителя

Индикация:

- ✓ OLED дисплей 4 x 20 характеристик
- ✓ аналоговый прибор для отображения выходной / отраженной мощности

LED индикация:

- ✓ ON – включение
- ✓ STBY – режим ожидания
- ✓ FAULT – ошибка и предупреждение
- ✓ ON AIR – усилитель в режиме передачи
- ✓ TUNE – настройка

Возможности:

- ✓ антенный переключатель на 3 антенны
- ✓ память об ошибках и предупреждениях для облегчения обслуживания
- ✓ автоматическая настройка анодного тока (BIAS) – не нужно настраивать после замены лампы
- ✓ автоматическая настройка скорости вентилятора в зависимости от температуры
- ✓ полный QSK с бесшумным реле

Размеры:

390 x 195 x 370 мм (Ш x В x Г)

Вес:

22 кг

