



[WWW.OM-POWER.RU](http://WWW.OM-POWER.RU)



**OM1002+**  
**сверхнадежный усилитель мощности**  
**1000 Вт на 144 МГц**

Официальный дистрибьютор в России  
«КИПЕР ТЕЛЕКОМ»

телефон : +7 4012 60 20 60

факс: +7 4012 60 20 70

e-mail : [info@om-power.ru](mailto:info@om-power.ru)

## OM1002+ сверхнадежный усилитель мощности

Сверхнадежный усилитель мощности **OM1002+** предназначен для использования любыми видами излучения в УКВ диапазоне – 144 МГц и оснащен транзистором FREESCALE.

### Технические характеристики OM1002+:

Частотный диапазон	УКВ диапазон 144 – 146 МГц
Выходная мощность	<b>1000 Вт CW, 800 Вт SSB, AM, FM</b> и цифровые виды при 50% рабочего цикла
Входная мощность	от 7 до 14 Вт
Входное сопротивление	50 Ом КСВ < 1,3 : 1
Выходное усиление	20 dB
Максимальный КСВ	2:1 при полной выходной мощности 1000 Вт
Защита по КСВ	Автоматическое переключение в режим «STBY», если отраженная мощность более 100 Вт
Интермодуляционные искажения	32 dBc
Подавление гармоник	< -60 dBc
Транзистор	<b>MRFE6VP61K25H</b>
Охлаждение	осевой вентилятор
Блок питания	100 - 250 В, 50-60 Гц
Элементы защиты	<ul style="list-style-type: none"><li>- высокий КСВ</li><li>- высокий ток сетки</li><li>- высокая входная мощность</li><li>- высокая выходная мощность</li><li>- низкое усиление</li><li>- низкое напряжение</li><li>- высокая температура</li></ul>
Индикатор	4,3” сенсорный дисплей 480 x 272 пикселей
Размеры	320 x 145 x 380 мм (ш x в x д)
Вес	8,5 кг

## ВНЕШНИЙ ВИД OM1002+

