

## Антенное согласующее устройство ATU-1000W(R)

Антенное согласующее устройство ATU-1000W(R) обеспечивает работу передатчика с волновым сопротивлением 50 Ом на антенну с КСВ не более 4 в диапазоне рабочих частот от 1,5 МГц до 30 МГц.

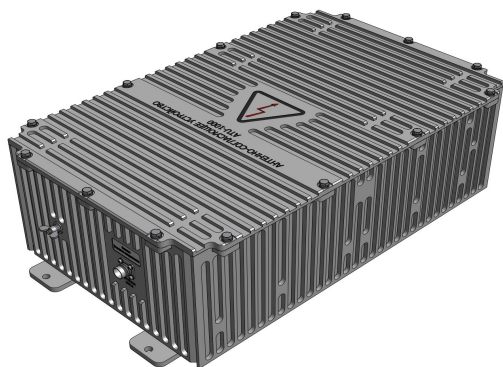
ATU-1000W(R) обеспечивает трансформацию входного импеданса антенны в волновое сопротивление 50 Ом с КСВ не более 1,5.

ATU-1000W(R) имеет подключение с помощью коаксиальных входных и выходных ВЧ разъемов (50 Ом). Питание и управление осуществляется по отдельному кабелю.

**ATU-1000W(R) выпускается в 2-х вариантах исполнения:**

### ATU-1000W

ATU-1000W выполнено в водонепроницаемом алюминиевом корпусе, предназначено для наружной установки.



Технические характеристики ATU-1000W

Диапазон частот	1500...30000 кГц
Вх. мощность	1000 Вт (пиковая)
Вх. Импеданс	50 Ω, КСВ менее 1,5
Время настройки по алгоритму	не более 3 с
Время настройки из памяти на ЗПЧ	менее 20мс
Антенны	с КСВ не более 4
Напряжение питания	+48VDC; 2A
Диапазон рабочих температур	- 40 + 65 ° С
Размеры: - без выступающих частей - с выступающими частями	560x340x208 мм 618x370x213 мм
Вес	25 кг

### ATU-1000R

ATU-1000R выполнено в 19" корпусе для установки в консоль или шкаф.



Технические характеристики ATU-1000R

Диапазон частот	1500...30000 кГц
Вх. мощность	1000 Вт (пиковая)
Вх. Импеданс	50 Ω, КСВ менее 1,5
Время настройки по алгоритму	не более 3 с
Время настройки из памяти на ЗПЧ	менее 20мс
Антенны	с КСВ не более 4
Напряжение питания	+48VDC; 2A
Диапазон рабочих температур	- 40 + 65 ° С
Размеры: - без выступающих частей - с выступающими частями	571×482×221,5 мм 627×482×221,5 мм
Вес	13 кг