

## Антенно-согласующее устройство на 5000 Вт (АнСУ-5к)



АнСУ-5к предназначено для согласования выхода передатчика с семейством антенн в диапазоне частот 1500 ... 30000 кГц.

АнСУ-5к обеспечивает согласование входного импеданса антенны в активное сопротивление 50 Ом

АнСУ-5к выполнено в вентилируемом алюминиевом корпусе для установки внутри объектов размещения (в том числе подвижных). Антенные изоляторы располагаются в верхней части устройства и обеспечивают соединение с антенной -2 выхода симметричных (600 Ом) и 1 несимметричный (50 Ом). Выходной коммутатор находится в составе изделия.

АнСУ-5к имеет входной ВЧ разъем для КВ передатчика и разъем кабеля управления.

АнСУ-5к имеет функцию защиты от КЗ, ХХ, сигнализацию при аварии (КЗ, ХХ, КСВ>14).

### Технические характеристики

Диапазон частот:	1500...30000 кГц
Подводимая мощность:	5000 Вт
Вх. импеданс	50 Ω (несимметричный) и 600 Ω (симметричный)
Время настройки по алгоритму	менее 5 с
Время настройки из памяти	менее 0,3 с
Подводимая мощность при настройке	10 Вт
Напряжение питания	~220В (AC/DC модуль внутри)
Диапазон рабочих температур	- 30 + 60 ° С
Размеры	600x600x1000 мм
Вес	60 кг