



> Профессиональная радиосвязь >> Антенные тюнеры >>> ATU-125

## Антенно-согласующее устройство ATU-125

ATU-125 является антенно-согласующим устройством предназначенным для согласования выхода передатчика мощностью 125 Вт со штыревой антенной в КВ диапазоне (1600 ...30000 кГц).

ATU-125 имеет водонепроницаемый корпус из ABS пластика. Высоковольтный изолятор расположен сверху блока и обеспечивает подключение антенны при помощи переходной резьбовой втулки. На корпусе блока находится ВЧ разъем, при помощи которого ATU-125 подключается к радиостанции.



Подача ВЧ мощности, питание и управление осуществляется по ВЧ кабелю

### Технические характеристики

|                                | ATU-125  |
|--------------------------------|--|
| Диапазон частот                | 1600...30000 кГц   |
| Подводимая мощность (пиковая)  | ≤ 125 Вт   |
| Подводимая мощность (средняя)  | ≤ 50 Вт  |
| Вх. импеданс                   | 50 Ω ; КСВ 1,5 - максимум 2  |
| Время настройки (по алгоритму) | ≈1,5 с   |
| Время настройки (из памяти)    | ≤0,3 с (4400 настроек памяти)  |
| Мощность настройки             | 5 - 7 Вт   |
| Напряжение питания             | +12V DC ; 1,5A   |
| Вес                            | 2,5 кг   |
| Диапазон рабочих температур    | - 30 + 60 ° С  |
| Температура хранения           | - 40 +85 ° С   |
| Влажность                      | 95% ; 50 ° С   |
| Антенны                        | Для диапазона 1.6–30 МГц:<br>От 3.7м до 5м- штырь<br>От 7м до 10.8м- штырь<br>От 7м до 18.2м- наклонный луч<br>Для диапазона 2–30 МГц:<br>Тоже, что для диапазона 1.6-30 МГц плюс штырь 2.5–3.7м |