



## 4 - 30 МГц Антенна коротковолновая Т2- FD

107497, г. Москва Черницынский пр-д. д.7 стр 1.  
Тел.: (495) 775-43-19 (многоканальный)  
Тел./Факс 462-44-14, 462-41-75  
E-mail: radial@radial.ru  
www.radial.ru



### Электрические характеристики

---

Модель	T2-FD
Рабочий диапазон частот, МГц	4-30
КСВ, не хуже	2.5
Усиление, dBi	от -3 до +3
Поляризация	горизонтальная
Импеданс, Ом	50
Допустимая мощность, Вт	200
Грозозащита	есть

### Механические характеристики

---

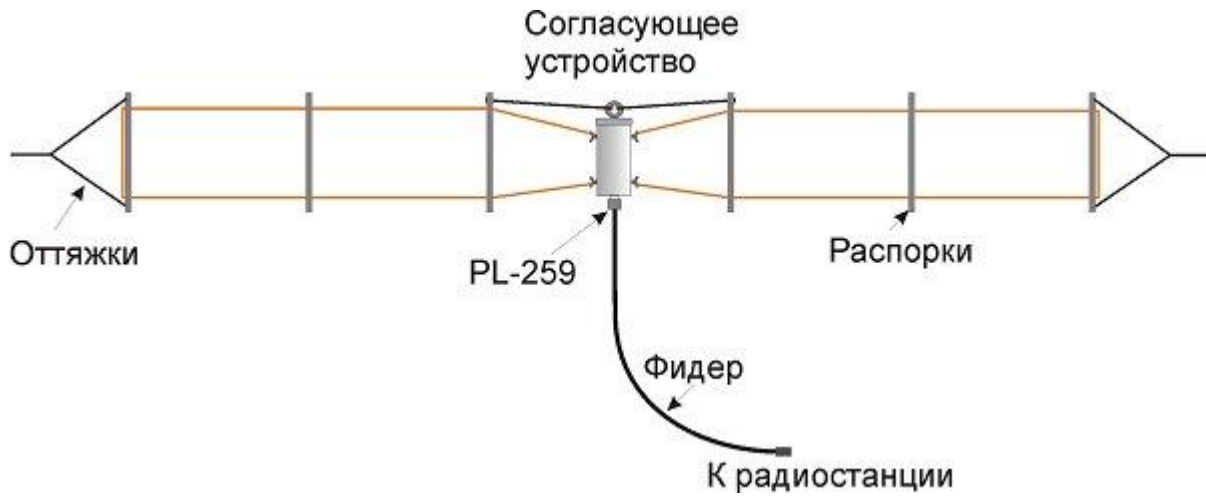
Модель	T2-FD
Габариты, м	28
Материал излучателей	Медь
Материал и цвет РПУ балуна	Белый стеклопластик
Разъем	SO-239

Это давно известная широкополосная антенна (terminated tilted folded dipole) является неплохим компромиссом для приемных радиоцентров, радиолюбителей-наблюдателей, а также профессиональных узлов связи, где требуется оперативная перестройка рабочей частоты.

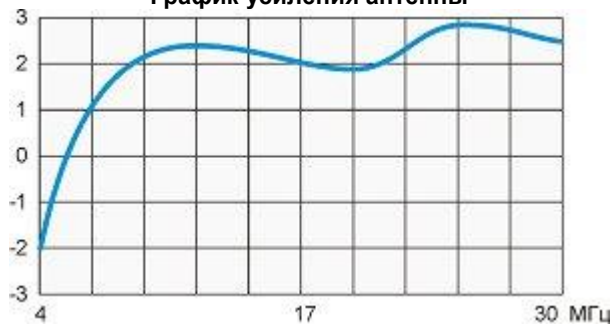
Благодаря встроенному балластному резистору полоса пропускания данной антенны чрезвычайно широкая. Однако, эффективность антенны на низких частотах хуже обычного полуволнового диполя.

В данной конструкции антенны реализовано одно новшество – согласующий трансформатор и балластный резистор размещены в одном корпусе. Благодаря этому повышены эксплуатационные характеристики антенны, а также упрощен метод ее установки. Для установки достаточно всего одна мачта, вдоль которой будет подниматься, как флаг, вся антенна вместе с балуном и фидером.

### Схема антенны T2-FD



### График усиления антенны



### График КСВ антенны T2-FD

