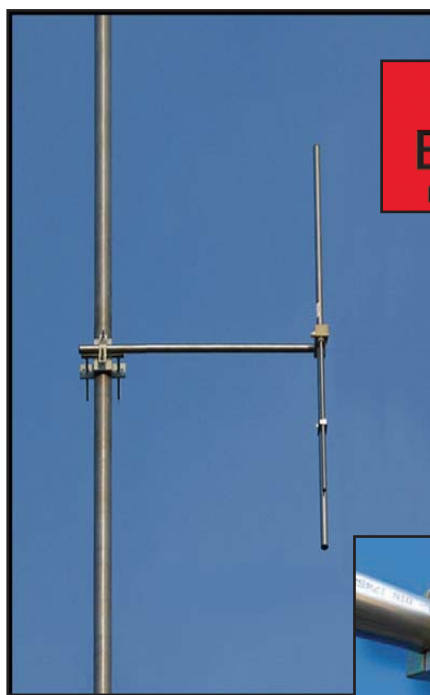


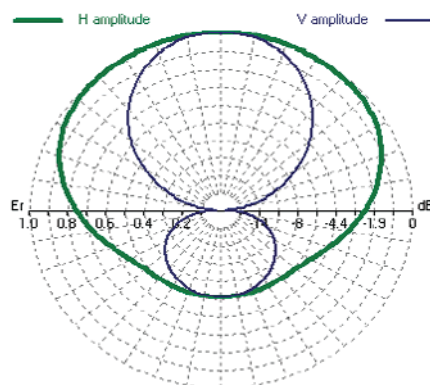
AST.01.02.235(210)



**VHF
Band FM**
Radio Broadcasting



Полуволновая настраиваемая антенна
Почти круговая диаграмма направленности
Предназначена для систем FM диапазона
малой мощности - N female разъем —
Разборная Легкая



Гамма-согласующий тип диполя.

Усиление: 1.5 dBd (3.7 dBi)
Диаграмма в горизонтальной плоскости: приблизительно 200° (H Plane)
Диаграмма в вертикальной плоскости: приблизительно 90° по уровню -3 dB (E Plane)
КСВ: < 1.1:1 в рабочей частоте
Полоса рабочих частот: ± 3 MHz от рабочей частоты
Поляризация: Вертикальная или горизонтальная (примеры ссылаются на диполи с вертикальной поляризацией, расположенные на металлической опоре 80 mm)
Сопротивление: 50 Ом
Разъем: N female - mod. AST.01.02.235 DIN 7/16 female - mod. AST.01.02.236 EIA 7/8 flange - mod. AST.01.02.237
Рмакс: mod AST.01.02.235 = 400 W mod AST.01.02.236 = 2500 W mod AST.01.02.237 = 4000 W
Размеры: приблизительно 1500 x 1000 x 60 mm
Размер упаковки: приблизительно 1700 x 200 x 150 mm
Вес: 3.5 Kg
Ветровая нагрузка (160 Km/h): 6 Kg
Монтаж: Крепеж для мачт 50 до 114 mm (по запросу для мачт с большим диаметром)
Материал: Болты и трубы из нержавеющей стали - Крепеж из стали с гальваническим покрытием - Голова диполя из алюминия - Шарниры для элементов из алюминия - фторопластовые изоляторы - Силиконовые кольца ***AST.01.02.210 - диполь из дюраль алюминия
Элементы и голова диполя соответствуют военным стандартам (MIL-C-5541)

I dati sopra riportati possono essere variati senza preavviso
The above mentioned data might be modified without any advanced notification

Представитель в СНГ ООО «СВ-plus» г.Москва (495) 742 5182, 916 9306

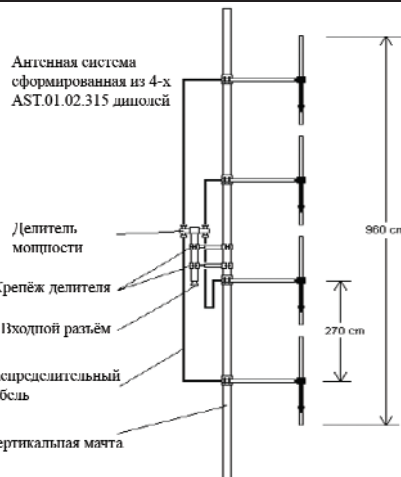
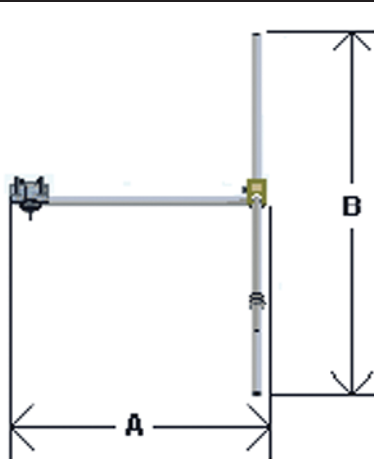
AST.01.02.235(210)

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота	A	B
88	100	160
92	100	154
96	100	148
100	100	142
104	100	136
108	100	130



Дополнительный ABS кожух

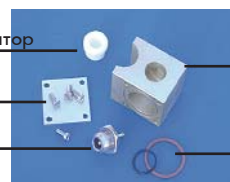


Крепёж для мачт диаметров от 50 до 114 mm

фторопластовый изолятор

защитный колпачок

N female разъем

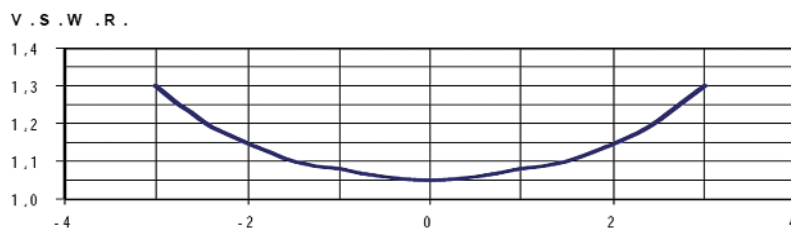


Голова диполя из алюминия

Силиконовое кольцо

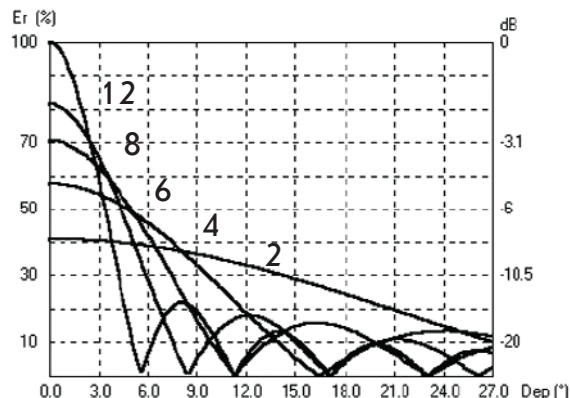
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КСВ



СИСТЕМЫ

N. стороны	Усиление dBd	Ширина вертикальной диаграммы по уровню -3 dB	Размер по вертикали и m	Ветровая нагрузка Kg	Вес системы Kg
2	4.5	33	4.2	12	17
4	7.5	16	9.6	24	29
6	9.3	11	15	36	44
8	10.5	8	20.4	48	73
12	12.3	5	31.2	72	109



Вертикальные диаграммы для 2-х 12-ти этажных систем

Усиление приведено для систем с синфазным питанием. В качестве кабелей обвязки предполагается LDF4-50A. Затухание, связанное с окружающими конструкциями не учитывается.

TELECOMUNICAZIONI ALDENА SRL

Via A. Volta 13 - 20090 - CUSAGO MI - Italy
Phone +390290390461 - Fax +390290390475
www.aldena.it - aldena@aldena.it

Представитель в СНГ ООО «СВ-plus» г.Москва (495) 742 5182, 916 9306