



## 5150-5350 МГц Антенны абонентские SU-12Y, SU-15Y, SU-18Y

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

SU-12Y



SU-15Y



SU-18Y



### Электрические характеристики

Модель	SU-12Y	SU-15Y	SU-18Y
Рабочий диапазон частот, МГц	5150-5350	5150-5350	5150-5350
Усиление, dBi	12	15	18
КСВ, не хуже	1.5	1,5	1.5
Отношение вперед/назад, dB	35	39	30
Поляризация	вертикальная	вертикальная	вертикальная
Допустимая мощность, Вт	10	10	10
Сектор излучения в Н-плоскости (-3dB)	26°	12°	6°
Сектор излучения в Е-плоскости (-3 dB)	70°	70°	70°
Входное сопротивление, Ом	50	50	50

### Механические характеристики

Модель	SU-12Y	SU-15Y	SU-18Y
Габариты (ДхШхВ), мм	130x50x100	300x65x195	520x60x200
Вес, кг	0,2	0,54	1,1
Допустимая скорость ветра, м/с	55	55	43
Материал излучателей		печатная плата на ФАФ-4Д	
Материал и цвет РПУ		серый АБС-пластик	
Крепеж		К стене, на трубу-мачту хомутами "Norma" или крепежом серии "СР"	

Новая линейка абонентских антенн на 5,15-5,35 ГГц включает модели SU-12Y с усилением 12 dBi, SU-15Y с усилением 15 dBi, SU-18Y с усилением 18 dBi. Они имеют удобный кабельный выход, крепятся как к мачте, так и к плоской поверхности и имеют всепогодное исполнение. Конструктивно активные элементы представляют собой печатную плату из материала ФАФ-4Д, которая покрывается специальным СВЧ-лаком, чтобы характеристики антенн не изменялись в течение всего срока службы. Корпус герметизируется и, также, как во всех антеннах, оставляется дренаж, чтобы избежать образования конденсата.

Диаграмма антенн "SU-Y" в Е-плоскости

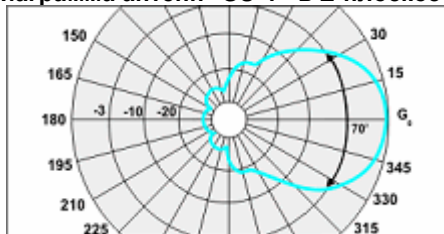


Диаграмма антенны SU-12Y в Н-плоскости

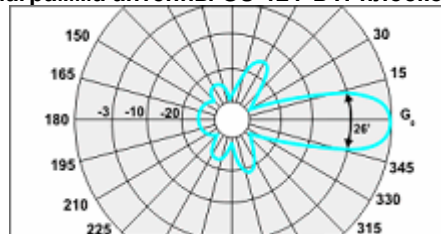


Диаграмма антенны SU-15Y в Н-плоскости

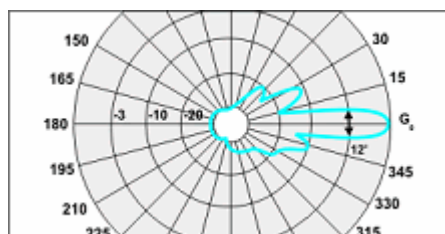


Диаграмма антенны SU-18Y в Н-плоскости

