



3400-3600 МГц Антенны абонентские SU-12X, SU-15X, SU-18X

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-12X



SU-15X



SU-18X



Электрические характеристики

Модель	SU-12X	SU-15X	SU-18X
Рабочий диапазон частот, МГц	3400-3600	3400-3600	3400-3600
Усиление, dBi	12	15	18
КСВ, не хуже	1.5	1,5	1.5
Отношение вперед/назад, dB	26	27	28
Поляризация		вертикальная	
Допустимая мощность, Вт	10	10	10
Сектор излучения в Н-плоскости (-3 dB)	26°	12°	6°
Сектор излучения в Е-плоскости (-3 dB)	70°	70°	70°
Входное сопротивление, Ом			50

Механические характеристики

Модель	SU-12X	SU-15X	SU-18X
Габариты (ДхШхВ), мм	300x65x195	520x60x200	740x60x200
Вес, кг	0,54	1,1	1,5
Допустимая скорость ветра, м/с	55	55	43
Материал излучателей		печатная плата на ФАФ-4Д	
Материал и цвет РПУ		серый АБС-пластик	
Крепеж		на трубу-мачту хомутами "Norma" или крепежом серии "СР"	
Разъем		N-мама на кабельном выводе	

В качестве абонентских антенн на частоты 3.4-3.6 мы предлагаем модели SU-12X с усилением 12 dBi, SU-15X с усилением 15 dBi, SU-18X с усилением 18 dBi. Антенны выполнены аналогично моделям на диапазоны DECT и WLAN; имеют удобный кабельный выход, крепятся как к мачте, так и к плоской поверхности и имеют всепогодное исполнение. Все эти абонентские антенны имеют узкую ДН в Н-плоскости и довольно-таки широкую в Е-плоскости (70° по уровню -3 dB).

Кабельный выход выполнен на высококачественном кабеле Huber+Suhner и разьеме Rosenberger, что гарантирует стабильность характеристик.

Диаграмма антенны SU-12X в Н-плоскости

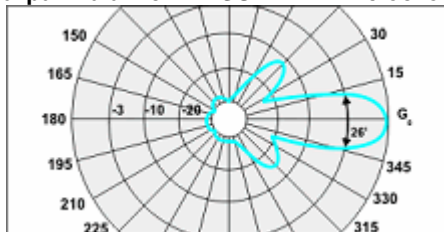


Диаграмма антенны SU-15X в Н-плоскости

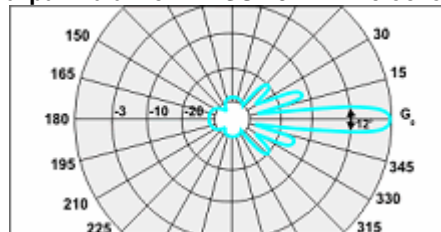


Диаграмма антенны SU-18X в Н-плоскости

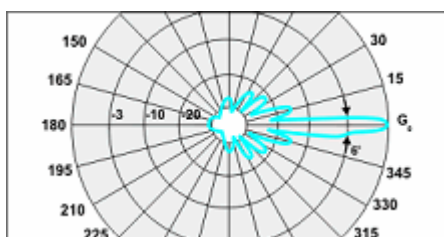


Диаграмма антенн SU-12X, SU-15X, SU-18X в Е-плоскости

