



Абонентские антенны для сетей DECT

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

Модель	Краткое описание	Полоса, МГц	Розничная цена, руб.
A-3D	Коллинеарные вертикальные антенны с круговой ДН	1880-1900	2239
SS-1D	Потолочная антенна с круговой ДН	1880-1900	837
SU-6D	Абонентская слабонаправленная антенна	1880-1900	968
SU-12D, SU-15D	Абонентские направленные антенны с усилением 12 и 15 dBi	1880-1900	2723 3503
SU-12D(M), SU-15D(M)	Абонентские направленные антенны без кабельного вывода	1880-1900	1488 2305

2009



DECT 1880-1900 МГц Антенны коллинеарные А-3D, А-5D, А-8D

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

Антенна DECT А-5D (крепёж на мачту)



Антенна DECT А-3D (крепёж на стену)



Антенна DECT А-8D (крепёж на мачту)



Для организации разнесенного приема и установки двух вертикальных антенн DECT или Wi-Fi рекомендуем воспользоваться нашим креплением RPA-2

Электрические характеристики

Модель	А-3D	А-5D	А-8D
Рабочий диапазон частот, МГц	1880-1900	1880-1900	1880-1900
Усиление, dBi	3	5,2	8
КСВ, не хуже	1.5	1.5	1,5
Поляризация	верт	верт	верт

Электрический наклон луча	0°	0°	3°
Допустимая мощность, Вт	10	10	10
Сектор излучения в Н-плоскости (-3 dB)	360°	360°	360°
Сектор излучения в Е-плоскости (-3 dB)	56°	22°	10°
Входное сопротивление, Ом	50	50	50

Механические характеристики

Модель	A-3D	A-5D	A-8D
Габариты (ДхШхВ), мм	35x35x370	35x35x840	35x35x1330
Вес, кг	0,1	0,28	0,38
Допустимая скорость ветра, м/с	50	55	40
Материал излучателей		печатная плата на ФАФ-4Д	
Материал и цвет РПУ		ПВХ, серый	
Крепеж		на стену или трубу 35-70 мм	

Эти антенны обладают идеально круговой диаграммой направленности в горизонтальной плоскости и усилением 3, 5,2 и 8 dBi соответственно. Антенну А-3D рекомендуется применять в качестве внутриофисной, а остальные - как базовые. Модель А-8D имеет повышенное усиление и наклон ДН в вертикальной плоскости, что обеспечивает максимально эффективный прием и передачу СВЧ энергии вблизи поверхности земли, где находятся абоненты.

Диаграмма антенны А-3D в Е-плоскости

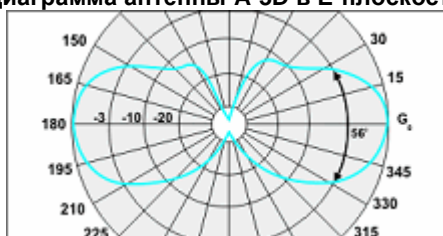


Диаграмма антенны А-5D в Е-плоскости

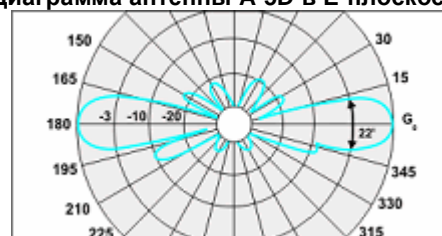
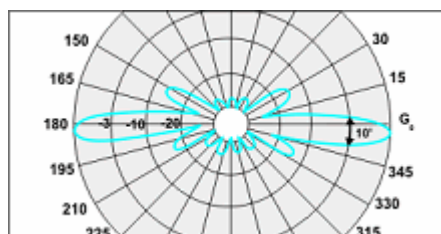


Диаграмма антенны А-8D в Е-плоскости





DECT 1880-1900 МГц Антенны внутриофисные SS-1D, SU-6D

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

Антенна SU-6D (с кронштейном и 2,5 м кабеля)

Антенна SS-1D



Электрические характеристики

Модель	SS-1D	SU-6D
Рабочий диапазон частот, МГц	1880-1900	1880-1900
Усиление, dBi	1	5.5
КСВ, не хуже	1,5	1.5
Отношение вперед/назад, dB	нет	15
Поляризация	вертикальная	вертикальная
Допустимая мощность, Вт	10	10
Сектор излучения в Н-плоскости (-3 dB)	360°	90°
Сектор излучения в Е-плоскости (-3 dB)	100°	52°

Механические характеристики

Модель	SS-1D	SU-6D
Габариты (ДхШхВ), мм	172x172x68	102x42x133
Вес, кг	0,08	0,25
Допустимая скорость ветра, м/с	нет данных	55
Материал излучателей	печатная плата	медь
Материал и цвет РПУ	белый полистирол	серый АБС-пластик
Крепеж	на потолок саморезами	на горизонт.или вертик. поверхность через уголкоый кронштейн саморезами
Дополнительная комплектация	нет	кабель с низкими потерями 2,5 м, кронштейн
Разъем	SMA (N-мама)	TNC-папа (N-мама, SMA - под заказ)

Для создания внутриофисной или внутрипроизводственной локальной сети DECT удачно подойдут эти модели. Антенна SS-1D крепится на потолке и обеспечивает круговую ДН, а SU-6D закрепленная на любой горизонтальной или вертикальной плоскости обеспечивает направленное излучение СВЧ-энергии. Таким образом, используя эти антенны, а также систему их запитки на направленных ответвителях нашего производства, вы сможете построить эффективную внутриофисную систему связи.

Диаграмма антенны SS-1D в E-плоскости

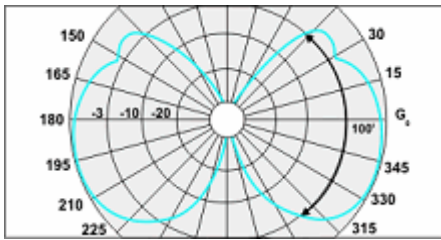


Диаграмма антенны SU-6D в E-плоскости

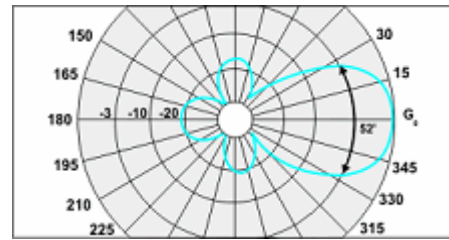
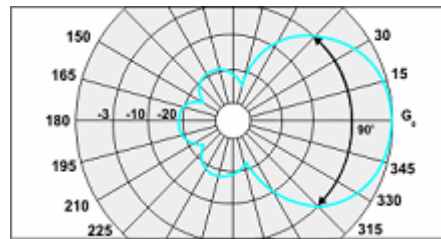


Диаграмма антенны SU-6D в H-плоскости





ДЕСТ 1880-1900 МГц АНТЕННЫ АБОНЕНТСКИЕ SU-12D, SU-12D(M), SU-15D, SU-15D(M)

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

Антенна SU-15D (крепёж на мачту)

Антенна SU-12D (крепёж на стену)



SU-12D(M)



SU-15D(M)



SU-12D(M) обратная сторона



Электрические характеристики

Модель	SU-12D/ SU-12D(M)	SU-15D / SU-15D(M)
Рабочий диапазон частот, МГц	1880-1900	1880-1900
Усиление, dBi	12	15
КСВ, не хуже	1.5	1,5
Отношение вперед/назад, dB	20	25
Поляризация	вертикальная	вертикальная
Допустимая мощность, Вт	10	10

Сектор излучения в Н-плоскости	30°	30°
Сектор излучения в Е-плоскости	49°	32°
Входное сопротивление, Ом	50	50

Механические характеристики

Модель	SU-12D	SU-12D(M)	SU-15D	SU-15D(M)
Габариты (ДхШхВ), мм	284x95x164	284x95x164	294x103x294	294x103x294
Вес, кг	0,8	0,8	1,2	1,2
Допустимая скорость ветра, м/с	55	55	55	55
Материал излучателей	медь	медь	медь	медь
Материал и цвет РПУ	серый АБС-пластик			
Крепеж	На стену, на мачту 30-220 мм хомутами "Norma" или крепежом CP-550D, CP-115, CP-220			
Для механического наклона ДН	можно использовать наклонный механизм MN-3			
Разъем	N-мама на кабельном выводе	N-мама приборная на обратной стороне антенны	N-мама на кабельном выводе	N-мама приборная на обратной стороне антенны

Абонентские антенны SU-12D и SU-15D предназначены для уличного использования при построении сетей DECT. Благодаря своей конструкции (антенной решетки из пассивных и активных "патчевых" элементов) антенны имеют повышенное усиление и обеспечат надежную связь любому удаленному абоненту. Антенны имеют кабельный выход, что очень удобно при герметизации разъема и крепеже антенны как на трубе, так и на стене здания. Для подключения антенн к базовой станции или DECT-репитеру используйте фидеры и джамперы нашего производства, специально рассчитанные на передачу энергии с минимальными потерями.

Антенны SU-12D(M) и SU-15D(M) представляют собой модификацию без кабельного вывода. Панельный разъем N-мама размещен на обратной стороне антенны. Элементы крепежа смещены в сторону для удобства герметизации разъема.

По остальным параметрам эти новые модели полностью идентичны нашим традиционным моделям.

Диаграмма антенны SU-12D в Е-плоскости

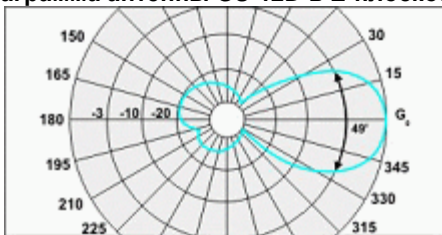


Диаграмма антенны SU-12D в Н-плоскости

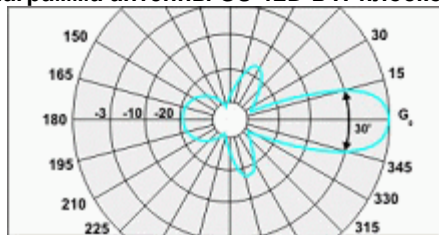


Диаграмма антенны SU-15D в Е-плоскости

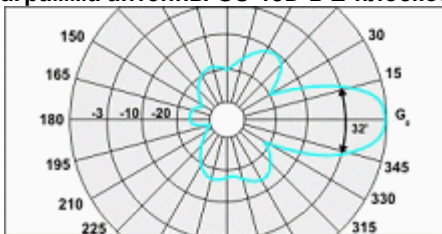


Диаграмма антенны SU-15D в Н-плоскости

