PCTEL
Antenna Products Group

КРАТКИЙ КАТАЛОГ АНТЕНН НАЗЕМНОЙ ПОДВИЖНОЙ РАДИОСВЯЗИ И ШИРОКОПОЛОСНЫХ СЕТЕЙ

MAXRAD

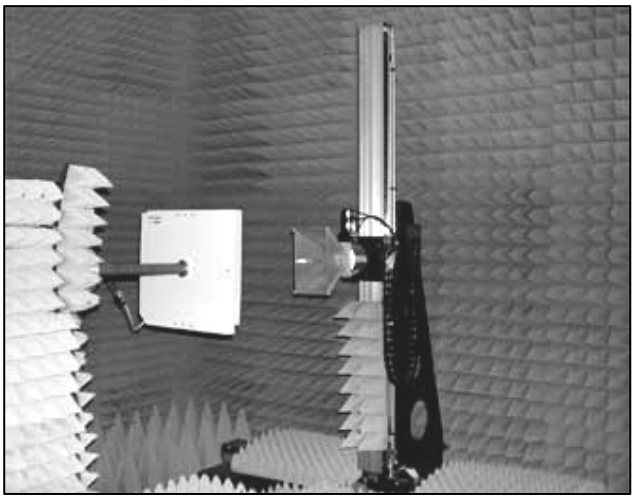
2015

сайком
Фирма *"САЙКОМ"* - официальный дистрибьютор PCTEL
Варшавское ш., д. 46. ☎ (495) 665 7337
Интернет http://www.sicom.ru E-mail: sicom@sicom.ru

О компании PCTEL / MAXRAD

Компания PCTEL является мировым лидером в области беспроводной индустрии. Основными направления деятельности компании являются разработка программного обеспечения для оптимизации беспроводных сетей, проектирование сканирующих приемников и производство антенн торговой марки Maxrad ®. При проектировании антенн Maxrad применяются новейшие разработки и инновационные решения в области беспроводной связи. Под маркой Maxrad производится широкий спектр антенн для сухопутной подвижной радиосвязи, сотовой связи, телеметрии, GPS, WiFi, WiMAX и других сфер применения. Продукция PCTEL/Maxrad распространяется во всем мире с помощью широкой дилерской сети.

Современные фабрики, расположенные в основном в США, выпускают более 500 изделий, которые продаются более чем в 8000 различных комбинациях – готовых продуктах. Столь большой выбор - это результат многолетнего опыта в разработке и проектировании антенн, а также готовности реагировать на изменения потребностей пользователей.



Компания постоянно отслеживает рыночные тенденции, вкладывает капитал в исследование, развитие и производство антенных изделий, которые обеспечивают необходимые функциональные требования. Технические усилия и качество производственных процессов базируются на убеждении, что изделия MAXRAD "должны иметь очень высокое качество и предлагаться по справедливой цене". После 30 лет работы в сфере производства антенн, эта философия продолжает заставлять MAXRAD выпускать технически превосходные изделия, которые составляют исключительную ценность для потребителей.

Линия антенн MAXRAD для наземной подвижной связи - одна из самых наиболее полных в аналогичной промышленности. Она включает множество моделей для LB, ОВЧ, УВЧ диапазонов, 800 МГц и 900 МГц, цифровой сотовой связи, а также для системы GPS. Кабельные узлы, разъемы, установочные изделия, оборудование и инструменты предназначены, чтобы сделать установку антенн и изделий MAXRAD простой и действительно эффективной.

Фирма **Сайком** является **мастер-дистрибьютором компании PCTEL** на территории России и стран СНГ.

Мы представляем Вам наиболее популярные модели антенн. Для получения полной информации по всей продукции MAXRAD / PCTEL / AS просьба обращаться по реквизитам указанным внизу страницы.

Содержание

CB и Lowband

MLB2700(S), MLB300(S), MLB3400(S), MLB4000(S), MLB4700(S) 3

VHF, UHF

PCTCNMFT (Z-3411MAG)..... 4
MWB1320 8

VHF

MHB5800(S) 5

UHF

MUF3805(S), MUF4065(S), MUF4305(S), MUF4505(S), MUF4705(S), MUF4705(S) 6
MLPV380, MLPV406, MLPV430, MLPV450, ... 7
MWU4065(S), MWU4205(S), MWU4505(S), MWU4705(S) 9

Основание антенное

G, GM, BM, ... 10

Широкополосные антенны: Wi-Fi, WIMAX / Yota, GPS

GPSTBE 11
PCTMDL MEDALLION 12
GPS-TMG-SP-40N 13
GPSGL-TMG-RCV 14
GPS-LB12GL-MAG 15
3235MSMA 16
MMO58007NF 17
MFB25007 18
MPD24006XFPT 19
WISP24013PTNF 20
SP2327-16XP65 21
BMAXC233805..... 22
MPRD3649, MPRD2449 23
Распродажа……..... 24

Автомобильная антенна CB и Lowband

MAXRAD

Основание антенн серии MLB обладает прочными толстыми стенками. Внутри основания расположена согласующая катушка индуктивности с низкими потерями. Стыки основания выполнены из меди с тройным металлическим покрытием. Конструкция основания препятствует проникновению воды внутрь. Эта антенна будет сохранять требуемую частоту настройки при сильных вибрациях и ударах, создавая тем самым удачный выбор для всех вариантов систем связи CB и LB диапазона

Особенности:

- настройка на требуемую рабочую частоту производится путем укорочения длины излучателя;
- вариант с индексом **«S»** поставляется с пружиной, которая дополнительно повышает стойкость конструкции к вибрациям и ударам;
- устанавливается на крепления типа NMO (1-1/8"-18): магнитное G/GM или врезное BM.

MLB4000

Электрические параметры	
Диапазон частот, МГц:	
MLB2700(S)	27 – 31
MLB3000(S)	30 – 35
MLB3400(S)	34 – 40
MLB4000(S)	40 – 47
MLB4700(S)	47 - 54
Подводимая мощность, Вт (макс.)	200
КСВН, не более	1.5
Входное сопротивление, Ом	50
Усиление, dB	0
Тип	1/4λ
Механические параметры	
Материал излучателя	Нержавеющая сталь
Диаметр излучателя, мм	2.5 - 1.6
Длина антенны, м	1.32 (не настроенная)

Автомобильная антенна UHF, VHF PCTCNMFT Z-3411MAG

MAXRAD

NEW !!!

Антенна PCTCNMFT представляет собой четвертьволновой излучатель. Предназначается для работы в диапазоне частот от 118 МГц до 940 МГц. Устанавливается на крепления типа NMO Версия Z-3411MAG комплектуется магнитом.

PCTCNMFT
(Z-3411MAG)

Особенности:

- настройка на требуемую рабочую частоту производится путем укорочения длины излучателя;
- Новое прочное покрытие ***Titanium gray***
- устанавливается на крепления типа NMO (1-1/8"-18): магнитное или врезное.

Электрические параметры	
Диапазон частот, МГц	118 - 940
Подводимая мощность (макс.), Вт	150
КСВН, не более	1.5
Входное сопротивление, Ом	50
Усиление, dB	0
Тип	1/4λ
Механические параметры	
Материал излучателя	Нержавеющая сталь
Диаметр излучателя, мм	1.6
Длина антенны, м	0.65 (не настроенная)

Автомобильная антенна VHF

MAXRAD

Основание антенны MHB5800(S) обладает прочными толстыми стенками. Внутри основания расположена согласующая катушка индуктивности с низкими потерями. Стыки основания выполнены из меди с тройным металлическим покрытием. Конструкция основания препятствует проникновению воды внутрь. Эта антенна будет сохранять требуемую частоту настройки при сильных вибрациях и ударах, создавая тем самым удачный выбор для всех вариантов систем связи в диапазоне 144-174 МГц.

MHB5800

Особенности:

- настройка на требуемую рабочую частоту производится путем укорочения длины излучателя;
- вариант с индексом **«S»** поставляется с пружиной, которая дополнительно повышает стойкость конструкции к вибрациям и ударам;
- устанавливается на крепления типа NMO (1-1/8"-18): магнитное G/GM или врезное BM.

Электрические параметры	
Диапазон частот, МГц:	144 - 174
Подводимая мощность, Вт (макс.)	200
КСВН, не более	1.5
Входное сопротивление, Ом	50
Усиление, dB	3
Тип	5/8λ
Механические параметры	
Материал излучателя	Нержавеющая сталь
Диаметр излучателя, мм	2.5 - 1.6
Длина антенны, м	1.48 (не настроенная)

Автомобильная антенна коллинеарная UHF

Основание антенн серии MUF4_05(S) обладает прочными толстыми стенками. Внутри основания расположена согласующая катушка индуктивности с низкими потерями. Стыки основания выполнены из меди с тройным металлическим покрытием. Конструкция основания препятствует проникновению воды внутрь. Эта антенна будет сохранять требуемую частоту настройки при сильных вибрациях и ударах.

Особенности:

- настройка на требуемую рабочую частоту производится путем укорочения длины излучателя;
- вариант с индексом **«S»** поставляется с пружиной, которая дополнительно повышает стойкость конструкции к вибрациям и ударам;
- устанавливается на крепления типа NMO (1-1/8"-18): магнитное G/GM или врезное BM.

MUF4505

Электрические параметры	
Диапазон частот, МГц: MUF3805(S)	380 – 403
MUF4065(S)	406 – 430
MUF4305(S)	430 – 450
MUF4505(S)	450 – 470
MUF4705(S)	470 – 490
MUF4905(S)	490 - 512
Подводимая мощность, Вт (макс.)	200
КСВН, не более	1.5
Входное сопротивление, Ом	50
Усиление, dB	5
Тип	1/2λ + 5/8λ
Механические параметры	
Материал излучателя	Нержавеющая сталь
Диаметр излучателя, мм	2.5
Длина антенны, м	0.81 (не настроенная)

Низкопрофильная антенна UHF

Низкопрофильная антенна MLPV обычно используется в случаях, когда её расположение должно быть малозаметным. Антенна изготовлена в прочном стеклопластиковом корпусе.

Особенности:

- широкая полоса рабочих частот;
- антенна не перестраивается;
- устанавливается на крепления типа NMO.

MLPV450

Электрические параметры	
Диапазон частот, МГц: MLPV380	380 – 410
MLPV406	406 – 440
MLPV430	430 – 480
MLPV450	450 – 512
Подводимая мощность (макс.), Вт	100
КСВН, не более	1.5
Входное сопротивление, Ом	50
Усиление, dB	0
Поляризация	Вертикальная
Механические параметры	
Размеры (h x d), мм	86 x 38
Разъём	NMO-m

Автомобильная широкополосная антенна UHF, VHF

Антенна MWB1320 представляет собой четвертьволновой излучатель с расширенной рабочей полосой. Основание антенны обладает прочными толстыми стенками и пружиной, которая позволяет выдерживать сильные удары и вибрации. Предназначается для работы в диапазоне частот от 132 МГц до 512 МГц. Идеально подходит для систем связи с большим возможным разносом рабочих частот, например МВД: 148 – 149 МГц / 171 – 173 МГц.

MWB1320

Особенности:

- настройка на требуемую рабочую частоту производится путем укорочения длины излучателя;
- устанавливается на крепления типа NMO (1-1/8"-18): магнитное G/GM или врезное BM.

Электрические параметры	
Диапазон частот, МГц	132 - 512
Подводимая мощность (макс.), Вт	200
Рабочая полоса частот, МГц:	
VHF	24
UHF	100
КСВН, не более	2
Входное сопротивление, Ом	50
Усиление, dB	0
Тип	1/4λ
Механические параметры	
Материал излучателя	Нержавеющая сталь
Диаметр излучателя, мм	2.5
Длина антенны, м	0.56 (не настроенная)

Автомобильная широкополосная антенна UHF

Основание антенн серии MWU4_05(S) обладает прочными толстыми стенками. Внутри основания расположена согласующая катушка индуктивности с низкими потерями. Стыки основания выполнены из меди с тройным металлическим покрытием. Конструкция основания препятствует проникновению воды внутрь. Эта антенна будет сохранять требуемую частоту настройки при сильных вибрациях и ударах.

Особенности:

- антенна не перестраивается;
- вариант с индексом **«S»** поставляется с пружиной, которая дополнительно повышает стойкость конструкции к вибрациям и ударам;
- устанавливается на крепления типа NMO (1-1/8"-18): магнитное G/GM или врезное BM.

MWU4505S

Электрические параметры	
Диапазон частот, МГц:	
MWU4065(S)	406 – 440
MWU4205(S)	420 – 460
MWU4505(S)	440 – 480
MWU4705(S)	470 – 512
Подводимая мощность, Вт (макс.)	150
КСВН, не более	2
Входное сопротивление, Ом	50
Усиление, dB	4.5
Тип	1/2λ + 5/8λ
Механические параметры	
Материал излучателя	Нержавеющая сталь
Диаметр излучателя, мм	2.5
Длина антенны, м	0.81

Основание магнитное G/GM

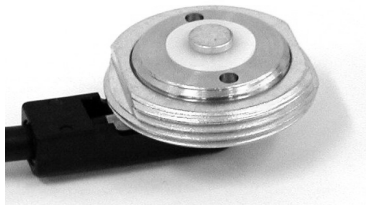
Основание G

Основание GM

Основание магнитное серии G предназначено для установки антенн с креплением типа NMO (1-1/8"-18). Основание поставляется с кабелем типа RG-58/U (RG-58A/U) длиной 3.6 метра. Крепление может комплектоваться резиновой подушкой под основание. Диаметр основания 82 мм.

Основание магнитное серии GM предназначено для установки антенн с креплением типа NMO (1-1/8"-18). Это более экономичный вариант по сравнению с основанием G. Основание поставляется с кабелем типа RG-58/U (RG-58A/U) длиной 3.6 метра. Диаметр основания 60 мм.

Основание врезное BM



Основание BM

Основание врезное серии BM предназначено для установки антенн с креплением типа NMO (1-1/8"-18). Основание поставляется с кабелем типа RG-58/U (RG-58A/U) длиной 5 метров

Автомобильная низкопрофильная широкополосная антенна GPSTBE

Sharkfin – это всенаправленная широкополосная антенна в низкопрофильном исполнении, обеспечивающая работу в трех - четырех диапазонах при этом имеет возможность подключения GPS оборудования. Низкий профиль и привлекательный дизайн антенны обеспечивают оптимальную герметизацию и ветровое сопротивление.

GPSTBE

Особенности:

- Низкий аэродинамический профиль предотвращает шум ветра, с которым обычно сталкиваются при использовании автомобильных антенн
- Крепление антенны герметично при конденсате и попадании воды
- Возможность использовать одну антенну в нескольких диапазонах
- Отдельные модели совместимы с GPS оборудованием

Электрические параметры	
Диапазон частот, МГц	824 – 896 МГц; 1850 – 1990 МГц; GPS
Подводимая мощность (макс.), Вт	10
КСВН, не более	2; 1,8 (GPS)
Входное сопротивление, Ом	50
Усиление, dB	0
Поляризация	Правая круговая
Механические параметры	
Размеры, мм	97 x 60 x 70

Широкополосная мобильная антенна WiMAX / Yota / WiFi/ GPS

PCTMDL MEDALLION – это всенаправленная широкополосная антенна в низкопрофильном исполнении, обеспечивающая работу в четырех диапазонах при этом имеет возможность подключения GPS оборудования. Низкий профиль и привлекательный дизайн антенны обеспечивают оптимальную герметизацию и ветровое сопротивление.

PCTMDL MEDALLION

Особенности:

- Низкий аэродинамический профиль предотвращает шум ветра, с которым обычно сталкиваются при использовании автомобильных антенн
- Крепление антенны герметично при конденсате и попадании воды
- Возможность использовать одну антенну в нескольких диапазонах
- Отдельные модели совместимы с GPS оборудованием

Электрические параметры	
Диапазон частот, МГц	806-960 / 1710-2170 / 2300 - 2700 / 1575 MHz GPS
КСВН, не более	2; 1,8 (GPS)
Входное сопротивление, Ом	50
Усиление, dB	2.8dBi / 3.3dBi / 3.9dBi / 27dB
Поляризация	круговая
Механические параметры	
врезное крепление, SMA разъем с кабелем 0,5м Размеры, мм 129.6 x 125.8 x 43.1	

GPS-антенна для высокоточного тайминга и временной синхронизации

GPS-TMG-SP-40N - антенна для высокоточного тайминга и временной синхронизации сконструирована с учетом долговременного использования, легкой установки и защищена прочным стеклопластиковым корпусом Низкий уровень шума, высокий коэффициент усиления решают вопросы связанные с затуханиями в кабеле. Антенна имеет встроенную цепь грозозащиты.

GPS-TMG-SP-40N

19-9199-1 mount

39A000

Электрические параметры	
Диапазон частот, МГц	1575,42 +/- 10
КСВН, не более	1,5
Входное сопротивление, Ом	50 Ом
DC Напряжение / Ток	3,3-9 В / < 40 мА
Усиление, dB	40 +/- 3 dB
Поляризация	Правая круговая
Механические параметры	
Температурный диапазон	-40 … + 85 °C
Размеры, мм	184 x 81 мм
Вес кг.	0,34 кг.
Разъем	N femail

GPS-TMG-SP-40N

GPSGL-TMG-RCV

Антенна GPSGL-TMG-RCV- новая активная ГЛОНАСС/GPS антенна для систем временной синхронизации и высокоточного земледелия производства компании PCTEL (США)**.** Поставщики оборудования для систем GNSS-синхронизации, глобального трекинга и точного земледелия нуждаются в едином антенном решении, которое бы работало по всему миру. Многодиапазонное покрытие позволяет применять антенну, как для рынка высокоточного позиционирования США, так и для приема сигналов дифференциальной коррекции России, Европы и Азии.

PIN	FUNCTION
1	DC Power +
2	Rx2 +
3	Rx2 –
4	Tx2 –
5	Tx2 +
6	Rx1 +
7	Rx1 –
8	Tx1 –
9	DC Ground
10	Tx1 +
11	1PPS Tx+
12	1PPS Tx–

- Антенна GPSGL-TMG-RCV специально разработана для длительной бесперебойной работы.
- Антенна обеспечивает низкий уровень шума, высокий уровень усиления и хорошо подходит для монтажа с большой длиной кабеля (до 40 м).
- Оригинальная квадрофилярная конструкция (Quadrifilar Helix) в сочетании с многоступенчатой фильтрацией обеспечивает превосходное качество работы по сравнению с традиционными GPS антеннами.
- Уникальная конусообразная форма обтекателя обеспечивает защиту от влаги и обледенения, а также устраняет проблемы, связанные с птицами.
- Антенна может быть установлена отдельно или с помощью кронштейна (доступны различные варианты крепления).
- Антенна выполнена из материалов, которые полностью соответствуют директивам EC RoHS 2002/95/EC.
- Антенна имеет встроенное устройство защиты от молнии (EN61000-4-5 Level 4).

Диапазон рабочих частот	1560±35 МГц	**Класс защиты**	IP67
Коэффициент усиления	28 дБ	**Тип разъема**	12-pin circular connector IEC 60130-9.v3.0
Способ крепления	на прилагаемый кронштейн	**Принимаемые сигналы**	L1 GPS/SBAS C/A L1 GLONASS CT E1 GALILEO/COMPASS OS Data + Pilot
Напряжение питания	8-30 В	**Точность**	Автономный режим < 1.5 m Дифференциальный режим SBAS < 1 m
Потребляемая мощность	не более 240 мВт		Дифференциальный режим DGNSS < 1 m Высота < 2 m, Скорость 0.05 m/s
Габаритные размеры	126x81 мм	**Рабочая температура**	от -40 до +85 °C
Длина кабеля	до 40м (в комплект не входит)	**Производство**	США

GPS-LB12GL-MAG	PCTEL®

Для высокоточных навигационных приложений компания PCTEL разработала модель GPS-LB12GL-MAG, поддерживающая диапазоны GPS L1, GPS L2, ГЛОНАСС и L-диапазона. Многодиапазонное покрытие позволяет применять антенну, как для рынка высокоточного позиционирования США, так и для приема сигналов дифференциальной коррекции России, Европы и Азии.
Прочная конструкция и водозащищенное исполнение позволяет использовать антенну в самых сложных условиях эксплуатации, а магнитное крепление позволит легко устанавливать и снимать антенну.

Автомобильная GPS антенна

Низкопрофильные антенны идеально подходят для использования на транспортных средствах специального назначения или морской навигации.
Защитный корпус изготовлен из полимерных смол высокого класса стойких к УФ излучению и выдерживающих воздействие агрессивных сред.
Керамический фильтр исключает шумы и паразитные связи.

32000 Series

MAXRAD

3235MSMA

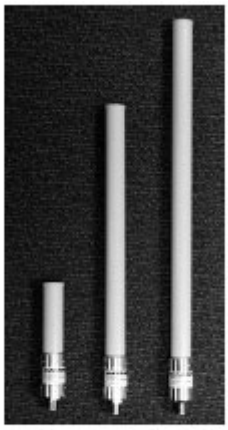
Электрические параметры	
Диапазон частот, МГц	1575,42
КСВН, не более	1,5
Входное сопротивление, Ом	50 Ом
DC Напряжение / Ток	3-13,5 В/< 30 мА
Усиление, dB	34 +/- 4 dB
Поляризация	Правая круговая
Механические параметры	
Температурный диапазон	-40 … + 85 °C
Размеры, мм	64 x 13 мм
Вес кг.	0,025 кг.
Разъем	SMA mail

Всенаправленная стеклопластиковая базовая антенна

Эта серия базовых антенн выделяется повышенной прочностью и стойкостью к УФ излучению пластикового корпуса м алюминиевого основания, что является идеальным для применения внутри помещения или на открытом пространстве.

Особенности:

- Охватывает частоты 5.15-5.85 ГГц для решения широкого круга задач.
- Крепление к мачте в комплекте.



MMO 5.8 GHz series antennas

MMO58007NF

Электрические параметры	
Диапазон частот, ГГц	5,15 – 5,85 ГГц
КСВН, не более	2,0
Подводимая мощность (макс.), Вт	25
Входное сопротивление, Ом	50 Ом
Ширина диаграммы	12°/360°
Усиление, dB	7 dB
Механические параметры	
Размеры, высота мм	355,6 мм
Вес кг.	0,45 кг.
Разъем	N femail

Всенаправленная стеклопластиковая базовая антенна WiFi / WiMax

Конструкция этих антенн обеспечить максимальную усиление и стабильность параметров не зависимо от погодных условий. Эти антенны отличаются конструкцией с максимальной защитой от внешних воздействий. Возможна установка на мачту и на стену.

Особенности:

- Надежная герметичная конструкция стойкая к УФ излучению предотвращает попадание влаги
- Интегрированный герметичный разъемом в основании антенны.
- Электрическая регулировка наклона диаграммы (зависит от модели)

MFB49009

MFB58009

Vented System

MFB25007

Электрические параметры	
Диапазон частот, МГц	2500 – 2700 МГц
КСВН, не более	1,5
Подводимая мощность (макс.), Вт	25
Входное сопротивление, Ом	50 Ом
Ширина полосы	200 МГц
Усиление, dB	7 dB
Механические параметры	
Размеры, высота мм	513 мм
Вес кг.	0,266 кг.
Разъем	N femail

Панельная антенна

MPD24006XFPT панельная антенна охватывает диапазон 2,4 ГГц с КСВ не более чем 1.5. Антенна обеспечивает максимальное усиление и удобна в использовании. Антенна выполнена на основе печатной платы и помещена в прочный корпус, изготовленный из экологически чистых материалов.

MPD24006XFPT on MPAB11 mount

MPD24006XFPT

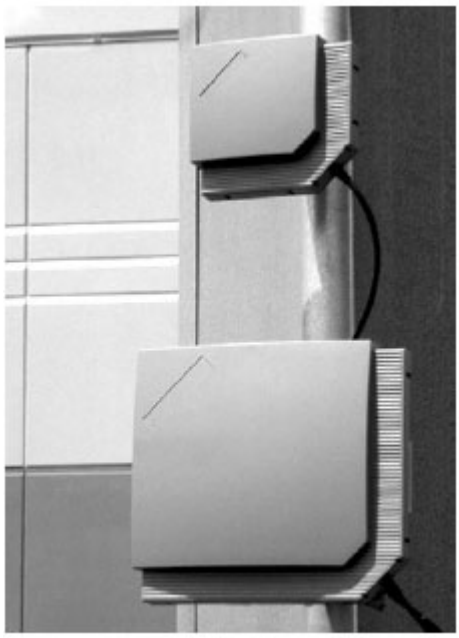
Особенности

- Соответствует жестким требованиям пожарной безопасности зданий.
- Эстетичный компактный корпус.
- Регулируемый кронштейн для наружного и внутреннего монтажа.
- Подходит для внутренней или наружной установки.

Электрические параметры	
Диапазон частот, МГц	2300 – 2500 МГц
КСВН, не более	1,5
Подводимая мощность (макс.), Вт	20
Входное сопротивление, Ом	50 Ом
Ширина диаграммы	70°/90°
Усиление, dB	6,5 dB
Механические параметры	
Диапазон температур	-40 ... +70°C
Размеры мм	120x119x38 мм
Вес кг.	0,23 кг.

Панельная антенна WiFi

Конструкция направленных антенн обеспечивает максимальное усиление на частотах 2.4 ГГц при этом сохраняют стабильный КСВ - не более 1,6. Прочная конструкция рассчитана на использование вне помещений.



WISP Directional Panels

WISP24013PTNF

Особенности:

- Запатентованное схемное решение печатной платы. Оптимальное соотношение цены и качества.
- Эстетичный, компактный и стойкий к УФ излучению корпус. Одинаково подходит для использования как внутри помещения, так и снаружи.
- За счет не стандартного решения подключения кабеля возможна установка, как для вертикальной, так и для горизонтальной поляризации.
- Регулируемое крепление для внешней установки входит в комплект.

Электрические параметры	
Диапазон частот, МГц	2300 – 2500 МГц
КСВН, не более	1,6
Подводимая мощность (макс.), Вт	20
Входное сопротивление, Ом	50 Ом
Ширина диаграммы	35°/35°
Усиление, dB	13 dB
Механические параметры	
Диапазон температур	-40 ... +70°C
Размеры мм	223x206x40 мм
Вес кг.	0,55 кг.

Базовая секторная антенна WIMAX

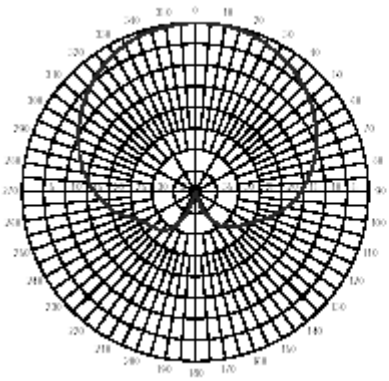
Секторная WiMAX антенна предназначена для работы на частотах от 2300 до 2700 МГц. Низкий уровень боковых и задних лепестков > 32 дБ с КСВ не более 1,5. Прочный пластиковый корпус стойкий к УФ излучению.

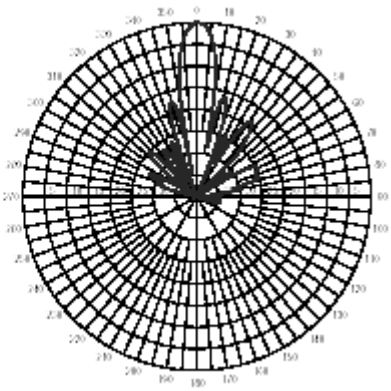
Особенности:

- Низкий уровень боковых и задних лепестков.
- КСВ не более 1,5
- Регулируемое крепление.

SP2327-16XP65

Электрические параметры	
Диапазон частот, МГц	2300 – 2500 МГц 2500 – 2700 МГц
Усиление, dB	16 dB
Ширина диаграммы гор/вер	65°/8°
Уровень задних лепестков	> 32 dB
КСВН, не более	1,5
Подводимая мощность (макс.), Вт	50
Входное сопротивление, Ом	50 Ом
Поляризация	Двойная под углами +/-45°
Механические параметры	
Диапазон температур	-40 ... +70°C
Размеры мм	1219x177x76 мм
Вес кг.	2,6 кг.
Ветровое сопротивление	200 км/ч
Разъем	N femail





Автомобильная широкополосная антенна для WiMax

BMAXC233805 - низкопрофильная широкополосная мобильная антенна. Спроектирована специально для использования на частотах 2.3-3.8 ГГц, в том числе сетях WiMAX и Yota.

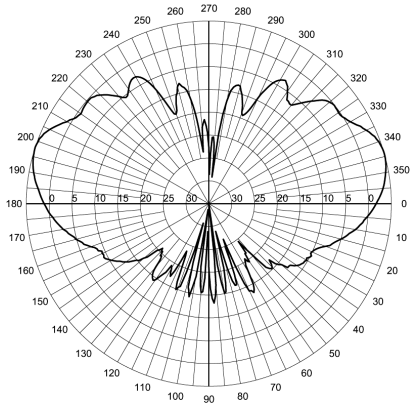
Особенности:

- *Специальная полимерная основа позволяет закрепить антенну на любой поверхности;*
- *Широкополосный диапазон частот 2,3-3,8 ГГц;*
- *Антенна полностью готова к работе в указанном диапазоне частот без дополнительных настроек;*
- *устанавливается на крепления MLFML195 (врезное) и GMLFML195 (магнитное). Крепления комплектуются кабелем Pro-FlexTM Plus 195 с малыми потерями, длиной 5,18 и 3,65 метров соответственно. Разъем поставляется отдельно.*

MLFML195

GMLFML195

Электрические параметры	
Диапазон частот, МГц: BMAXC233805	2,3-3,8 ГГц
Мощность, Вт (макс.)	100
КСВ, не более	2
Входное сопротивление, Ом	50
Усиление, dBi	5
Механические параметры	
Материал излучателя	Нержавеющая сталь
Диаметр излучателя, мм	2,5
Длина антенны, м	0,12



4.9-6.0 ГГц, Широкополосная параболическая антенна с двойной поляризацией

Предназначена для приема и передачи радиосигнала в полосе частот 4,9-6,0 ГГц.
Материал антенны – пластик, материал крепления – сталь.
Не требует питания.

Особенности:

1. Производится в 2-х диаметрах.
2. Обтекатель
3. Двойная поляризация.
4. Механизм точной настройки азимута.
5. Удобная и надежная установка. Закрепляется в 3-х точках, что улучшает стабильность опоры, предотвращает искажение отражателя и механические колебания.

MPRD2449

Наименование	Частоты, ГГц	Усиление, дБ	Поляризация, град	Диаметр, см
MPRD2449	4.9-6.0 ГГц	27.5 дБ на 4.9 ГГц 28.1 дБ на 5.15 ГГц 29.4 дБ на 5.875 ГГц	6	66
MPRD3649	4.9-6.0 ГГц	29,8 дБ на 4.9 ГГц 31,0 дБ на 5.15 ГГц 32,0 дБ на 5.875 ГГц	4	91

Распродажа продукции PCTEL / Maxrad

Количество оборудования ограничено, цены указаны по состоянию на апрель 2015 года. Уточняйте цены, комплектацию и состояние

3235MSMA	GPS, 1575,42 МГц, КСВ 1,5, U=3,3-9 В, I<30mA, усиление 34 дБ	**1 950,**
AP454.3	усиление 0 дБ, излучатель 1/4λ, диапазон настройки 410-512 МГц, **с креплением на стекло,** кабель RG-58 4,7м	**1 850,**
AP455	усиление 0 дБ, излучатель 1/4λ, диапазон настройки 440-470 МГц, **с креплением на стекло,** кабель RG-58 4,7м	**2 350,**
ASP572	усиление 0 дБ, мобильно-базовая, низкопрофильная, рабочая полоса частот 0,5 МГц, диапазон частот 450-470 МГц	**1 600,**
ASP7455	усиление 3 дБ, излучатель 5/8λ, диапазон настройки 138-174 МГц, покрытие хромированное**,** NMO-основание	**990,**
ASP7655	усиление 5 дБ, излучатель2х 5/8λ, рабочий диапазон частот 406-420 МГц (420-430 МГц, 445-470 МГц, 470-494 МГц, 494-512 МГц), покрытие хромированное**,** NMO-основание	**840,**
ASP7795	усиление 3 дБ, излучатель 5/8λ,рабочий диапазон частот 445-470 МГц, покрытие хромированное**,** NMO-основание	**990,**
ASPC574 (ASPB574)	усиление 0 дБ, мобильно-базовая, низкопрофильная, рабочая полоса частот 0,5 МГц, диапазон частот 160-174 МГц (148-160 МГц)	**4 310,**
BMAXC233805	Широкополосная мобильная антенна WiMAX / Yota, 2.3-3.8 ГГц, 5 дБi (крепление дополнительно)	**1 090,**
BWS26	Грозоразрядник WiFi / WiMax 2000-6000МГц, сверхмалые потери, разъем N	**3 000,**
GL-NC	мини магнитное (диаметр 6 см) L основание, кабель RG-58A/U 3,6м, БЕЗ РАЗЪЕМА, хромированное покрытие основания, рекомендуются для легких антенн типа излучатель 1/4λ (аналог GLP)	**700,**
GPSTB (Sharkfin)	Врезная антенна в форме плавника акулы. Диапазон частот, 824 – 896 МГц, 1850 – 1990 МГц; GPS, 10 Вт, КСВ 2 (1,8 GPS), 0 дБ,	**2 060,**
MBM	Антенное основание NMO на зеркало (мачту) с кабелем и разъемом PL	**1 980,**
MBX150N	144-174МГц, базовая, 3200мм, 3 dB Разъем N	**2 360,**
MFB25007	всенаправленная антенна, фиберглассовый корпус, 2500-2700 МГц, линейная вертикальная поляризация, ширина ДН по горизонтали 360º, ширина ДН по вертикали 13º, усиление 7 дБ	**2 970,**
MHBL54	усиление 0 дБ, излучатель 1/4 λ, диапазон настройки 54-88 МГц, покрытие хромированное, L-основание, мощность 200 Вт, длина 1000 мм	**530,**
MHBL88	усиление 0 дБ, излучатель 1/4 λ, диапазон настройки 88-118 МГц, покрытие хромированное, L-основание, мощность 200 Вт, длина 1000 мм	**530,**
MIG2425PTMSMA	всенаправленная антенна, для установки в помещении или автомобиле, 2400-2686 MHz, 4 DBI, крепление на стекло, разъем SMA(M)	**990,**
MLB2700	усиление 0 дБ, излучатель 1/4 λ, диапазон настройки 27-31 МГц, диапазон СВ, покрытие хромированное, NMO-основание, мощность 200 Вт, длина 1320 мм	**900,**
MLB4700	усиление 0 дБ, излучатель 1/4 λ, диапазон настройки 47-54 МГц, покрытие хромированное, NMO-основание	**990,**
MMO24580608NF	двухдиапазонная 2.4-2.48 / 5.15-5.85 GHz, всенаправленная, 6 dBi / 8 dBi	**2 700,**
MP24008XFPTNF	направленная панельная антенна 2.4-2.7 GHZ ISM-XF, 8DBI, NF	**3 380,**
MT	крепление NMO в щель капота/багажника, кабель RG-58A/U 5м, разъем	**520,**
MUF4702	усиление 0 (2,4) дБ, излучатель 1/2λ, No Ground Plane, рабочий диапазон частот 470-490 МГц, покрытие хромированное, NMO-основание	**640,**
MUF4703	усиление 3 дБ, излучатель 5/8λ, рабочая полоса частот 13 МГц, диапазон настройки 470-490 МГц, покрытие хромированное, NMO-основание	**800,**
MUF4705	усиление 5,2дБ, излучатель1/2+ 5 / 8-волновый, рабочая полоса частот 13 МГц, диапазон настройки 470-490 МГц, покрытие хромированное, NMO-основание	**970,**
MYPB24015PT	направленная Яги антенна в защитном корпусе, 2400-2686 МГц (сеть WiMax / Yota / LTE), линейная поляризация, ширина ДН по горизонтали 30º, ширина ДН по вертикали 30º, усиление 15 дБ, уровень задних лепестков 30 дБ (MYP24015PT)	**3 960,**

PCTMDL MEDALLION	Широкополосная мобильная антенна WiMAX / Yota / WiFi/ LTE/ GPS Диапазон 806-960 / 1710-2170 / 2300 - 2700 / 1575 MHz, усиление 2.8dBi / 3.3dBi / 3.9dBi / 27dB (врезное крепление, SMA разъем с кабелем 0,5м)	**3 000,**
SP3338-15VP90	антенна базовая секторная, 3300-3800 МГц, верт. поляризация, ширина ДН по горизонтали 90º, усиление 15 дБ	**20 010,**
SP3338-17XP65	антенна базовая секторная, 3300-3800 МГц, кросполяризация, ширина ДН по горизонтали 65º, усиление 17 дБ	**17 930,**
SPVL4959-17XPVP65	антенна базовая секторная, 4900-5900 МГц, вертикальная поляризация, ширина ДН по горизонтали 65º, усиление 17 дБ, креплнение с регулировкой наклона	**15 730,**
TGBWP45	Антенное угловое (на винтах) крепление NMO с кабелем и разъемом PL	**680,**
WISP24009PTNF	направленная панельная антенна, 2300-2500-2700 МГц, линейная поляризация, усиление 9 дБ	**1 400,**
WISP24013PTNF	направленная панельная антенна, 2300-2500-2700 МГц, линейная поляризация, ширина ДН по горизонтали 35º, ширина ДН по вертикали 35º, усиление 13 дБ, уровень задних лепестков 25 дБ	**2 240,**
WISP24018PTNF	направленная панельная антенна, 2300-2500-2700 МГц, линейная поляризация, ширина ДН по горизонтали 18º, ширина ДН по вертикали 19º, усиление 18 дБ, уровень задних лепестков 25 дБ	**4 500,**

САЙКОМ
Фирма *"САЙКОМ"* - официальный дистрибьютор PCTEL
Варшавское ш., д. 46. ☎ (495) 665 7337
Интернет http://www.sicom.ru E-mail: sicom@sicom.ru