



Компания «MARS Antennas» является одним из ведущих в мире разработчиком и производителем широкополосных абонентских антенн и антенн для базовых станций для WLL, Wi-Fi, WiMAX, WLAN, MESH, MIMO и LTE.

MARS Antennas производит как внешние, так и внутренние антенны, в том числе и антенны с высоким коэффициентом усиления.

Одним из основных направлений деятельности компании являются разработка и производство широкополосных абонентских антенн и антенн для базовых станций, работающих в диапазонах 700 МГц, 915 МГц, 1.5 ГГц, 1.9 ГГц, 2.4 ГГц, 3.5 ГГц, 4.9 ГГц, 5 ГГц и 6 ГГц., а также внутренних (in-building) антенн, работающих в частотном диапазоне от 380 МГц до 6 ГГц.



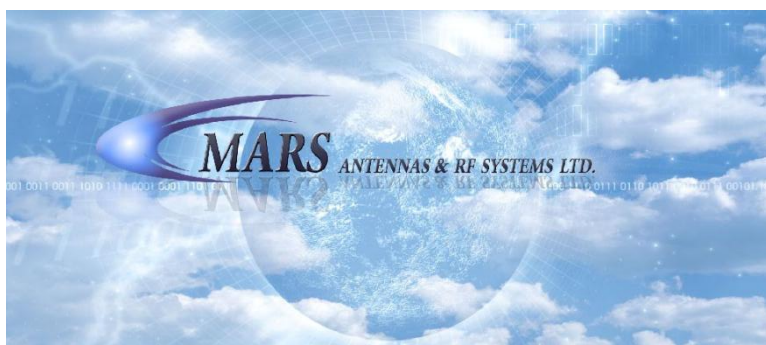
Некоторые виды наших антенн перекрывают все мировые стандарты связи – IDEN, SMR, CDMA, TDMA, GSM, PCS, UMT и Bluetooth, что представляет неоспоримые преимущества с точки зрения логистики: их могут использовать практически все операторы мобильной связи, а также интернет-провайдеры.

Компания MARS производит также двунаправленные усилители-репитеры сотовой связи, предназначенные для обеспечения связи там, где нет приема сигнала или он затруднен - в сельской местности, на удаленных объектах, а также внутри зданий - в подвальных помещениях, коридорах и т.п.

Mars Antennas является признанным поставщиком оборудования для таких лидеров мирового рынка как Motorola, Airaya, Proxim, Airspan, Infinet, Alcatel-Lucent, Aruba, Firetide, Alvarion и многие другие.

Преимущества компании-производителя «MARS Antennas»:

- Использование высокотехнологичных материалов – основание печатной платы с малыми потерями сигнала
- Разработка антенн с высоким коэффициентом производительности – антенны с максимальным усилением при минимальных размерах
- Малый вес, компактный, но прочный, надежный и долговечный дизайн
- Интегрированные и автономные стандартные антенны
- Широкий выбор разъемов
- Крепежные устройства, обеспечивающие надежность и прочность
- Широкий выбор антенн: все полосы частот, антенны с высоким и низким коэффициентом усиления - более 500 различных изделий:
  - Абонентские и секторные антенны для WiMax, WiFi, ISM, LTE и других приложений
  - In-Building антенны и Усилители для улучшения покрытия мобильной связи
  - Встроенные антенны
  - Антенны для военной промышленности



## Антенны широкополосного доступа

Тип / Частота	Абонентская антенна	Секторная антенна	Абонентская Двойной Поляризации и МИМО	Сектор Двойной Поляризации и МИМО	Всенаправленная Антенна
700 MHz	*				
915 MHz	*	*	*	*	*
2.4 GHz	*	*	*	*	*
3.5 GHz	*	*	*	*	*
4.9-6.1GHz	*	*	*	*	*
6.4 GHz	*	*	*	*	*

## Абонентские Антенны

Частота	Двойной Поляризации	МИМО/ Тройной Поляризации
1.75-1.85 GHz	*	
2.3-2.7 GHz	*	*
3.3.-3.8 GHz	*	
4.9-6.1 GHz	*	*
5.7-6.425 GHz	*	



## Секторные Антенны



Частота	Двойной Поляризации ±45°	Двойной Поляризации и	МИМО	Двойной Диапазон МИМО
2.3-2.7 GHz	60°		90° 120°	120°, 60°
3.3.-3.8 GHz	65° 90°	90°	90° 120°	
4.9-6.1 GHz	60° 90°	60° 90°	90° 120°	120°, 60°
5.7-6.4 GHz	60° 90°	90°	90° 120°	

## Антенны мобильной связи & Wi Fi

- Многодиапазонная антенна - 380 MHz- 6 GHz ( в одной антенне!)
- Крепеж на стену или потолок
- Используются крупнейшими российскими операторами связи
- Установлены в Сенате США и отелях Атлантик Сити



Авторизованный дистрибутор оборудования MARS Antennas в России и СНГ  
 ООО «Компания Виннком»  
 Тел. +7 (495) 650-62-39  
 Факс +7 (495) 956-77-76  
 125009 Москва, Вознесенский пер., д. 4  
[www.winncom.ru](http://www.winncom.ru)  
[sales@winncom.ru](mailto:sales@winncom.ru)