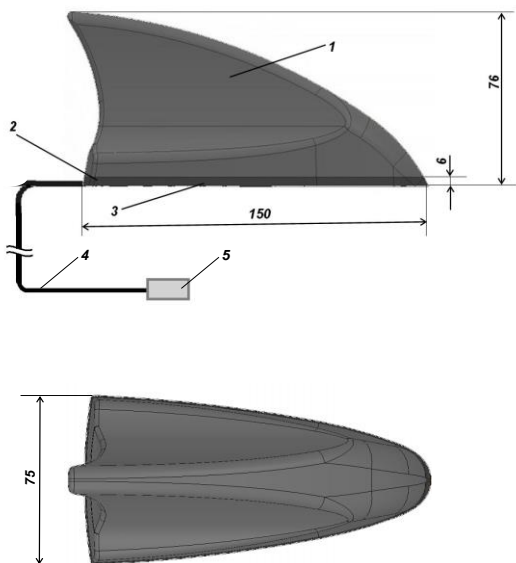


Описание антенны

1. Общее описание

Модель № ААЕМ03	
Антенна автомобильная многофункциональная 0,69 – 2,75 ГГц (GSM+WiFi+LTE и др.).	
	<ol style="list-style-type: none">1. Пластиковый корпус;2. Резиновый уплотнитель;3. Основание с магнитами;4. Коаксиальный кабель 50 Ом;5. Разъем SMA.

2. Применение

Автомобильная активная внешняя антенна на магнитном основании (опция – винтовое крепление) предназначена для голосовой, интернет связи (GSM, CDMA, WiFi, LTE и др.), а также для различных применений специального назначения в рабочем частотном диапазоне антенны 0,69 – 2,75 ГГц в режиме приема и передачи.

3. Преимущества

Особый инновационный композиционный структурированный метаматериал является основой этой антенны, которая способна принимать сигналы в широком диапазоне частот с низким шумом и диаграммой направленности близкой к круговой, что позволяет обеспечить устойчивую связь в движущемся автомобиле.

- **Диаграмма направленности близка к круговой. Возможен прием при движении автомобиля.**

4. Внешний вид

Блестящий полированный корпус «акулий плавник», гармонирующий с обликом автомобиля.



5. Технические характеристики

Тракт 0,69 – 2,75 ГГц

Название параметра	Описание
Диапазон частот	• 0,69 – 2,75 ГГц
Выходное сопротивление	50 Ohm
Поляризация	Вертикальная
Коэффициент усиления, max	4 dBi
Коэффициент усиления (средний)	0 dBi
Диаграмма направленности	Близкая к круговой
Длина коаксиального кабеля	5 m
Тип разъема	SMA (другие типы разъемов – опция)

6. Дополнительные характеристики

Название параметра	Описание
Тип антенны	Антенна внешней установки для автомобилей
Способ крепления	Магнитное крепление на крышу автомобиля. Винтовое крепление – опция.
Размеры антенны, mm	150x75x76
Вес	0,3 kg
Цвет	Черный
Усилие на сдвиг	1.5 Kg
Диапазон рабочих температур	-40°C - +80°C
Температура хранения	-40°C - +70°C

Параметры по согласованию

