

## Внешняя 4G антенна A-600LTE



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Компактный дизайн**
- **Высокая эффективность**
- **Защита от взаимодействия с металлом**
- **Не требует заземления**
- **3 варианта крепления: на скотч, магниты или винт**

Антенна не требующая заземления, может быть закреплена на любой поверхности (металл, пластик, дерево или что-то другое). Для крепления доступны различные варианты: винт, магнит или скотч. Материал корпуса устойчив к воздействию пыли, песка и влаги. Антенна подходит для использования как внутри, так и снаружи помещений.

Данная антенна обеспечивает всенаправленную работу в сотовых и LTE-сетях, что делает её универсальным решением для разнообразных задач. Оптимизированная конструкция элемента гарантирует высокую степень успешного подключения и стабильную связь, даже в местах с плохим покрытием сети.

### Модели

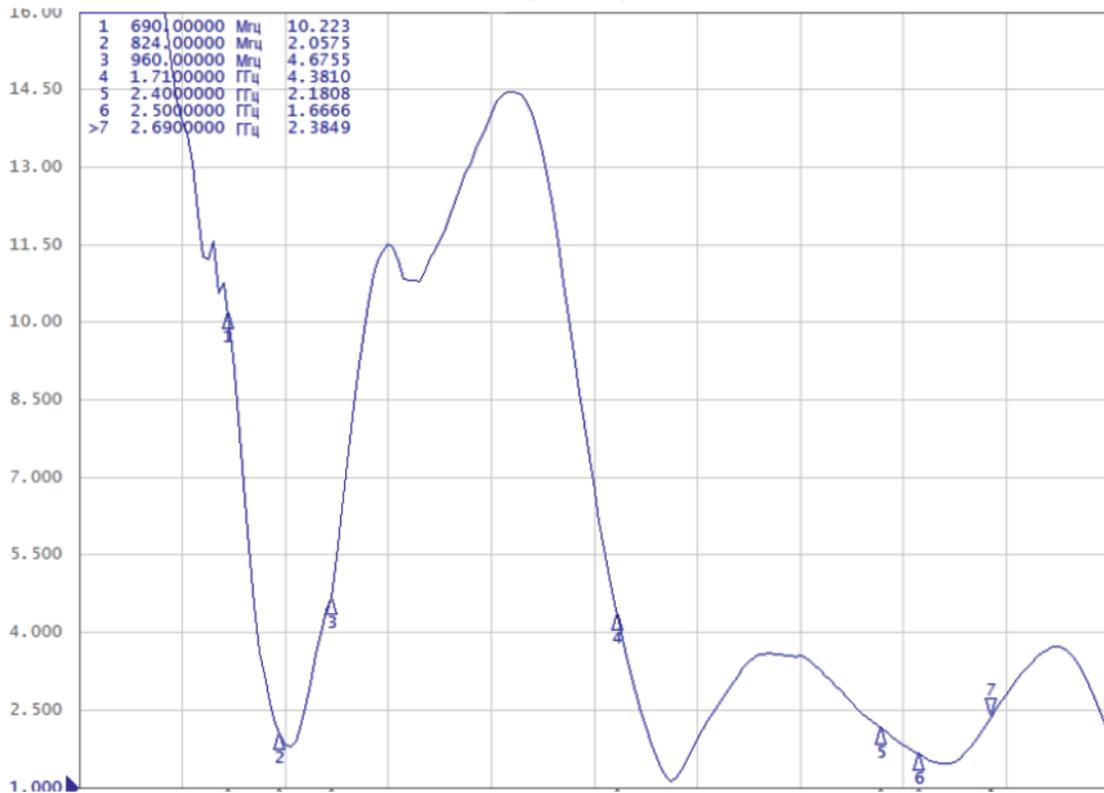
Модель	Вес	Размеры (Ш x В)	Кабель	Тип установки	Разъем	Цвет
A-600LTE-S	35g	48*22.3мм	1500мм RG174	Двухстор.скотч	SMA-Male	Черн.
A-600LTE-M	37g	48*22.3мм	1500мм RG174	Магнит	SMA-Male	Черн.
A-600LTE-R	45g	48*22.0мм	1500мм RG174	Винт M12	SMA-Male	Черн.

### Параметры

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
Частотные диапазоны, МГц	698-960	1710-2690
КСВ (Max)	3.0:1	3.0:1
Пиковый коэффициент усиления, dBi	3.6	
Волновое сопротивление	50 Ω	
Максимальная мощность (при t 25°C)	10 Вт	
Ширина диаг. напр. по азимуту (град)	Всенаправленная	
Поляризация	Линейная	
Материал корпуса	ABS пластик, Черный	
Температура Хранения (°C)	-40°C to +85°C	
Рабочий температурный диапазон (°C)	-30°C to +80°C	
Соответствие материалов	REACH/RoHS Compliant	

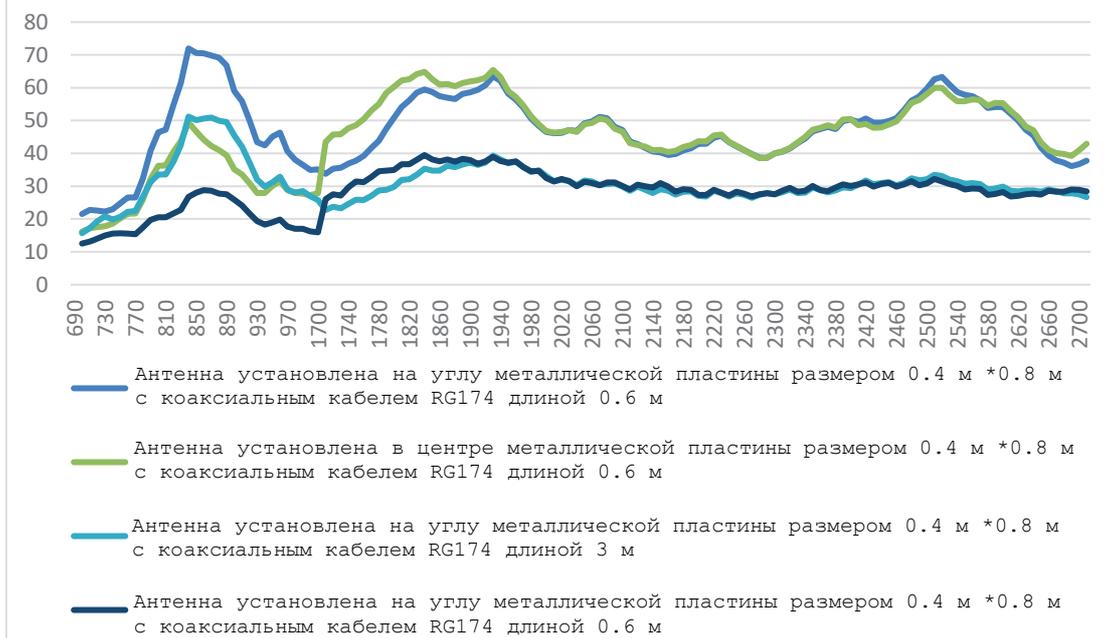


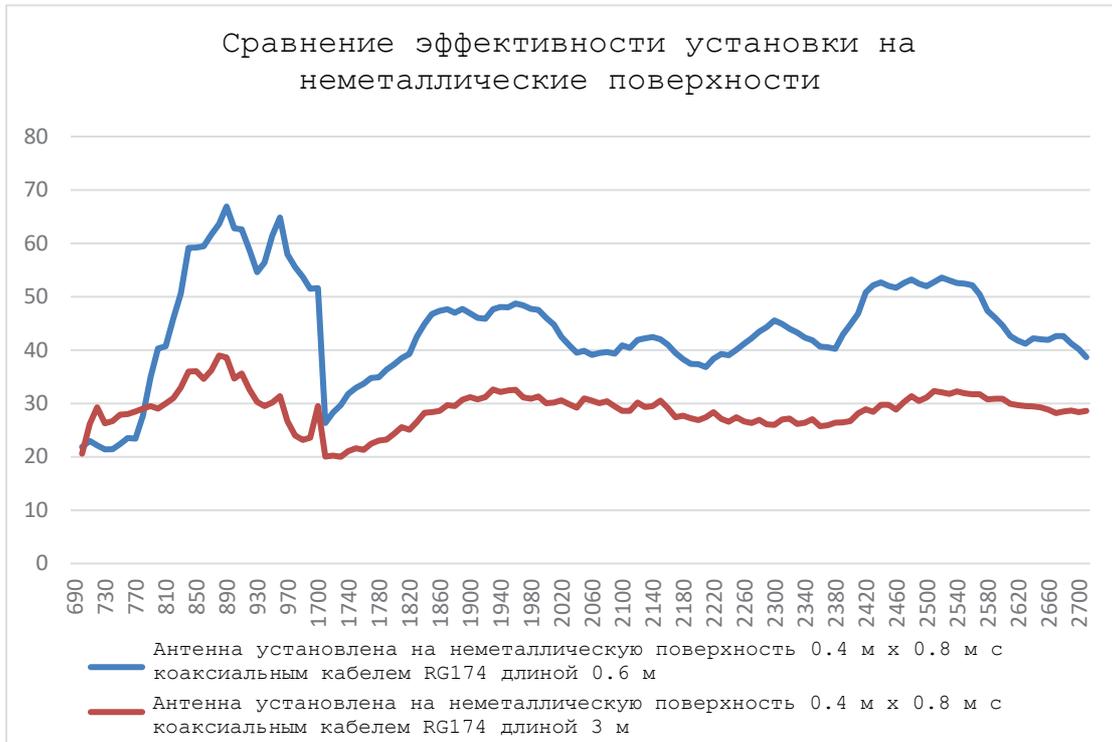
### График КСВ



### КПД %

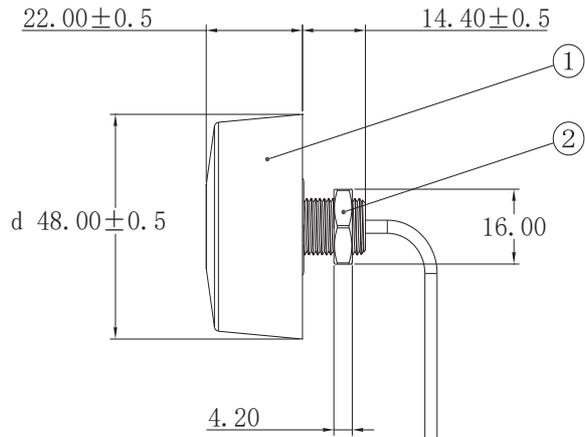
Сравнение эффективности при монтаже на металлическую и неметаллическую поверхности





## Внутреннее устройство





Круглый корпус антенны  
(с винтовой установкой)

- ① Внешний корпус
- ② Гайка M12 для крепления
- ③ Кабель RG174/RG178

④ Разъем SMA-Male



