

Технический паспорт на GSM антенны «Антей-907» (на магните) «Антей-707» (врезная) и «Антей-717» (на кронштейне) (при установке разъема SMA в название антенны дополнительно указывается литера «S»)

НАЗНАЧЕНИЕ

Антенна выполняется на магнитной основе (Антей-907), на кронштейне (Антей-717), врезная (Антей-707) и предназначена в качестве усиливающей приемно-передающей антенны для радиотелефонов, систем сотовой связи и прочего оборудования, работающего на частотах 872-960/1710-1885 МГц.

Использование антенны позволяет значительно повысить качество передаваемого и принимаемого сигнала и соответственно увеличить скорость приема-передачи данных, а также улучшить качество связи.

УСТАНОВКА

1. Проверить, что оборудование, к которому будет подключаться антенна, выключено.
2. Убедиться, что разъем, установленный на кабеле антенны, соответствует разъему на оборудовании.
3. Подключить антенну при помощи разъема, установленного на кабеле антенны к оборудованию.
4. Установить антенну вертикально на любой (желательно металлической) поверхности (на корпусе оборудования). **Предназначена для неподвижных объектов.**
5. Включить оборудование.
6. Убедиться, что включенное оборудование нормально функционирует.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| 1. Рабочий диапазон частот | 872-960/1710-1885МГц |
| 2. Усиление | 14 dB |
| 3. Входное сопротивление | 50 Ом |
| 4. Поляризация | вертикальная |
| 5. К.С.В. | 1,9:1 |
| 6. Максимальная входная мощность | 20 Вт |
| 7. Магнитная база | 78мм |
| 8. Стандарты: | GSM 900/1800 |
| 9. Длина кабеля | 3 м (или по запросу) |
| 10. Тип разъема | FME-female, SMA-male (S) |

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Антенный пруток (5 катушек)
2. Пластиковый цилиндр
3. Пластиковое основание
4. Магнитное основание (чашка, магнит, резиновое покрытие), либо кронштейн.
5. Кабель 3 м.
6. Разъем (FME/SMA)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Антенна предназначена для эксплуатации в диапазоне температур -35 до +50 градусов С. Не подвергать антенну ударам и механическому воздействию.

Предназначена для работы на неподвижных объектах с фиксированной установкой.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует безотказную работу изделия при соблюдении потребителем правил установки и эксплуатации.

Гарантийный срок 1 год со дня продажи.

В случае обнаружения заводского дефекта антенна подлежит обмену