



Termit® — российский бренд,  
производитель и разработчик  
телекоммуникационного оборудования.

[www.termit-russia.ru](http://www.termit-russia.ru)

[info@termit-russia.ru](mailto:info@termit-russia.ru)

## Termit MB2700M

Всенаправленная широкодиапазонная 2G/3G/4G-антенна с  
усилением до 5 дБ



**Ключевые характеристики**



Termit® — российский бренд,  
производитель и разработчик  
телекоммуникационного оборудования.

[www.termit-russia.ru](http://www.termit-russia.ru)

[info@termit-russia.ru](mailto:info@termit-russia.ru)

- Частотный диапазон 806-960, 1447.9-1880, 1920-2670 МГц
- Коэффициент усиления 806-960 2 дБ, 1447.9-1880 4 дБ, 1920-2670 5 дБ
- КСВн 806-960(<2.5:1), 1447.9-1880(<2.5:1), 1920-2670(<2.5:1)
- Поляризация вертикальная
- Диаграмма направленности: всенаправленная круговая
- Сопротивление 50 Ом
- Штыревая антенна
- Цвет черный
- ВЧ-разъем типа SMA или FME
- Кабель RG174 длиной 2м
- Накручивающаяся антенна на магнитном основании
- Для применения в помещениях
- Диапазон рабочих температур -20 ~ 65°C

## Описание

Штыревая всенаправленная антенна Termit MB2700M предназначена для улучшения качества связи при использовании совместно с абонентскими устройствами (сотовые модемы, роутеры, телефоны, репитеры, бустеры) работающими в стандартах сотовой связи:

- GSM–900
- GSM–1800
- UMTS–850
- UMTS–900
- UMTS–2100
- LTE B7/B20 FDD, B38 TDD (частотный диапазон 790–860 и 2400–2700 МГц)
- Wi-Fi 2.4 ГГц

и позволяет:

- резко повысить уровень принимаемого и передаваемого сигнала, что обеспечивает надежность функционирования абонентского оборудования в зонах с плохим радио покрытием и низким уровнем сигнала
- увеличить скорость передачи данных при работе в режиме GPRS/EGPRS/UMTS/LTE.

Материалы, габариты и магнитное основание антенны позволяют использовать ее на любой металлической поверхности. Антенна предназначена для эксплуатации в помещении или в защитных радиопрозрачных защитных коробах вне помещений.

## Конструкция



Termit® — российский бренд,  
производитель и разработчик  
телекоммуникационного оборудования.

[www.termit-russia.ru](http://www.termit-russia.ru)

[info@termit-russia.ru](mailto:info@termit-russia.ru)

1. Базовый элемент — отвинчивающаяся штыревая металлическая антенна с пластиковым основанием.
2. Ферромагнитное крепление в основании антенны для надежной установки антенны на металлическую поверхность
3. Высокочастотный (ВЧ) разъем типа SMA или FME с коаксиальным кабелем типа RG174.



Termit® — российский бренд,  
производитель и разработчик  
телекоммуникационного оборудования.

[www.termit-russia.ru](http://www.termit-russia.ru)

[info@termit-russia.ru](mailto:info@termit-russia.ru)

## Техническое описание

### Радиочастотные

Частотный диапазон	<ul style="list-style-type: none"><li>806-960, 1448-1880, 1920-2670 МГц</li></ul>
Коэффициент усиления	<ul style="list-style-type: none"><li>В полосе частот 806-960 МГц — не менее 2 дБ</li><li>В полосе частот 1447.9-1880.4 МГц — не менее 4 дБ</li><li>В полосе частот 1920-2670 МГц — не менее 5 дБ</li></ul>
КСВн	<ul style="list-style-type: none"><li>КСВн 806-960(&lt;2.5:1), 1447.9-1880(&lt;2.5:1), 1920-2670(&lt;2.5:1)</li></ul>
Поляризация	<ul style="list-style-type: none"><li>Вертикальная</li></ul>
Диаграмма направленности	<ul style="list-style-type: none"><li>Всенаправленная круговая</li></ul>

### Стандарты связи

2G	<ul style="list-style-type: none"><li>GSM-900</li><li>EGSM-900</li><li>DCS-1800</li></ul>
3G	<ul style="list-style-type: none"><li>UMTS-900 (B8)</li><li>UMTS-2100 (B1)</li></ul>
4G	<ul style="list-style-type: none"><li>LTE-800 (B20)</li><li>LTE-1800 (B3)</li></ul>

### Физические

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"><li>Антенна</li></ul>
-------------------	---



Termit® — российский бренд,  
производитель и разработчик  
телекоммуникационного оборудования.

[www.termit-russia.ru](http://www.termit-russia.ru)

[info@termit-russia.ru](mailto:info@termit-russia.ru)

	<ul style="list-style-type: none"><li>● Паспорт изделия</li></ul>
ВЧ-разъем	<ul style="list-style-type: none"><li>● SMA или FME</li></ul>
Кабель	<ul style="list-style-type: none"><li>● RG174 2 метра</li></ul>
Материал	<ul style="list-style-type: none"><li>● Антенный элемент - окрашенный металл, основание пластик и ферромагнит.</li></ul>
Конструкция	<ul style="list-style-type: none"><li>● Штыревая антенна</li></ul>
Цвет	<ul style="list-style-type: none"><li>● Корпус — черный</li><li>● Основание и кабель — черный.</li></ul>
Габариты антенны	<ul style="list-style-type: none"><li>● Ширина основания 30 мм</li><li>● Высота 99 мм</li></ul>
Вес	<ul style="list-style-type: none"><li>● SMA Брутто 36 г</li><li>● SMA Нетто 0.33 г</li><li>● FME Брутто 43 г</li><li>● FME Нетто 41 г</li></ul>
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none"><li>● Место применения — в помещении</li><li>● Диапазон рабочих температур -20 ~ 65°C</li></ul>