



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 MB3000M

Мультидиапазонная 2G/3G/4G/Wi-Fi-антенна с усилением 8-15 дБ



### Ключевые характеристики

- Частотный диапазон 790-3000 МГц
- Коэффициент усиления 8-15 дБ
- КСВн 1.35
- Поляризация вертикальная
- Диаграмма направленности в горизонтальной плоскости не более 30°
- Всенаправленная антенна
- Цвет серый
- ВЧ-разъем типа SMA-M или FME-F
- Кабель 2.5 м (до 25 м)
- Место применения — в помещении, на улице
- Диапазон рабочих температур -50 ~ 60°C



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)

## Описание

Всенаправленная антенна Termit MB3000M 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

и позволяет:

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

Корпус, габариты и крепление антенны позволяют использовать ее снаружи помещений (на улице), внутри помещений и на крышах транспортных средств.

## Техническое описание

### Радиочастотные

Частотный диапазон	<ul style="list-style-type: none"><li>• 790-3000 МГц</li></ul>
Коэффициент усиления	<ul style="list-style-type: none"><li>• В полосе частот 790–860 МГц — не менее 8 дБ</li><li>• В полосе частот 880–960 МГц — не менее 12 дБ</li><li>• В полосе частот 1700–2700 МГц — не менее 15 дБ</li></ul>
КСВн	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1.35</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)

Поляризация	<ul style="list-style-type: none"><li>• Вертикальная</li></ul>
Диаграмма направленности	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ширина в горизонтальной плоскости не более 30°</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-850 (B5)</li><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><li>• LTE-2600 (B7, B38)</li></ul>
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.4 GHz</li></ul>

## Физические

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"><li>• Антенна</li><li>• Переходник SMA-F/FME-F</li><li>• Паспорт изделия</li></ul>
ВЧ-разъем	<ul style="list-style-type: none"><li>• SMA-M</li></ul>
Кабель	<ul style="list-style-type: none"><li>• RG58 2.5 м (до 25 м)</li></ul>
Материал	<ul style="list-style-type: none"><li>• Светостабилизированный пластик АБС</li></ul>
Конструкция	<ul style="list-style-type: none"><li>• Всенаправленная антенна</li></ul>
Цвет	<ul style="list-style-type: none"><li>• Серый</li></ul>
Габариты антенны	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ширина 115 мм</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)

- Высота 90 мм
- Глубина 115 мм

---

Габариты упаковки

- Ширина 260 мм
- Высота 110 мм
- Глубина 260 мм

---

Вес

- Брутто 0.46 кг
- Нетто 0.26 кг

---

Условия эксплуатации

- Место применения — в помещении, на улице
- Диапазон рабочих температур -50 ~ 60°C