



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 MB2000P

Направленная 2G/3G-антенна с усилением 9-17 дБ



### Ключевые характеристики

- Частотный диапазон 790-2100 МГц
- Коэффициент усиления 9-17 дБ
- КСВн 1.35
- Поляризация вертикальная
- Диаграмма направленности в горизонтальной плоскости не более 60°
- Диаграмма направленности в вертикальной плоскости не более 30°
- Панельная антенна
- Цвет серый или черный
- ВЧ-разъем типа TNC-F
- Без кабеля
- Монтаж на стену, мачту
- Уличное применение
- 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

Направленная панельная антенна Termit MB2000P 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

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.

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

## Конструкция

1. Базовый элемент — набор антенных решеток, изготовленных на основе широкополосных излучателей по микрополосковой технологии.
2. Основание и корпус для защиты от внешних воздействий.
3. Кронштейн для крепления к вертикальной поверхности (стене, мачте).
4. Высокочастотный (ВЧ) разъем типа TNC-F для подключения кабеля, находится сзади.



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>• 790-2100 МГц</li></ul>
Коэффициент усиления	<ul style="list-style-type: none"><li>• В полосе частот 790–860 МГц — не менее 9 дБ</li><li>• В полосе частот 880–960 МГц — не менее 17 дБ</li><li>• В полосе частот 1700–1890 МГц — не менее 14 дБ</li><li>• В полосе частот 1900–2100 МГц — не менее 12 дБ</li></ul>
КСВн	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1.35</li></ul>
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 60°</li><li>• Ширина в вертикальной 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-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><li>• Кронштейн</li><li>• Паспорт изделия</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)

ВЧ-разъем	<ul style="list-style-type: none"><li>• TNC-F</li></ul>
Кабель	<ul style="list-style-type: none"><li>• Без кабеля</li></ul>
Материал	<ul style="list-style-type: none"><li>• Светостабилизированный пластик АБС</li></ul>
Конструкция	<ul style="list-style-type: none"><li>• Панельная антенна</li></ul>
Цвет	<ul style="list-style-type: none"><li>• Корпус — серый</li><li>• Кронштейн — черный, серый</li></ul>
Габариты антенны	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ширина 190 мм</li><li>• Высота 170 мм</li><li>• Глубина 55 мм</li></ul>
Габариты упаковки	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ширина 260 мм</li><li>• Высота 110 мм</li><li>• Глубина 260 мм</li></ul>
Вес	<ul style="list-style-type: none"><li>• Брутто 0.56 кг</li><li>• Нетто 0.37 кг</li></ul>
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none"><li>• Место применения — на улице</li><li>• Диапазон рабочих температур -50 ~ 60°C</li></ul>