



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 DB5000S-1RSm

Всенаправленная двухдиапазонная  
Wi-Fi -антенна с усилением до 3 дБи



### Ключевые характеристики

- Частотный диапазон Wi-Fi  
2400~2500/4900-5900 МГц
- Коэффициент усиления 3 дБи  
2400~2500 МГц - 3 дБи  
4900-5900 МГц - 3 дБи
- Поляризация вертикальная
- Всенаправленная круговая
- ВЧ-разъем типа RP-SMA-m  
тип разъема кастомизируется под заказ
- Кабель RG174 длиной 1 метр  
длина и тип кабеля кастомизируются под заказ
- Врезная антенна
- Для применения в помещениях  
в радиопрозрачных защитных коробах – вне помещений
- Диапазон рабочих температур -40 ~ +65°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

Врезная всенаправленная антенна Termit DB5000S-1RSm предназначена для улучшения качества связи при использовании с абонентскими устройствами (сотовые модемы, роутеры, телефоны, репитеры, бустеры) работающими в стандартах связи:

- Wi-Fi 2.4 ГГц
- Wi-Fi 5.8 ГГц

Антенна 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 Wi-Fi 2.4 и 5.8 ГГц.

Материалы и габариты антенны позволяют использовать ее на любой поверхности с подходящим отверстием. Антенна предназначена для эксплуатации в помещении или в радиопрозрачных защитных коробах вне помещений.

## Конструкция

1. Базовый элемент — пластиковая антенна врезного типа.
2. Резьбовое соединение под гайку M12 для крепления к поверхности.
3. Высокочастотный (ВЧ) разъем с коаксиальным кабелем.



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>• 2400~2500/4900-5900 МГц</li></ul>
Коэффициент усиления	<ul style="list-style-type: none"><li>• В полосе частот 2400~2500 МГц - не менее 3 дБи</li><li>• В полосе частот 4900-5900 МГц - не менее 3 дБи</li></ul>
КСВн	<ul style="list-style-type: none"><li>• КСВн &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

Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi Fi 2.4 ГГц</li><li>• Wi-Fi 5.8 ГГц</li></ul>
-------	---

### Физические

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"><li>• Антенна</li></ul>
ВЧ-разъем	<ul style="list-style-type: none"><li>• RP-SMA-male</li></ul> <p>тип разъема кастомизируется под заказ</p>
Кабель	<ul style="list-style-type: none"><li>• RG174 1 метр</li></ul> <p>длина и тип кабеля кастомизируются под заказ</p>
Материал	<ul style="list-style-type: none"><li>• Антенный элемент: ABS пластик</li></ul>
Конструкция	<ul style="list-style-type: none"><li>• Врезная антенна</li></ul>
Цвет	<ul style="list-style-type: none"><li>• Черный</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)

---

Габариты антенны

- Ширина основания 49 мм
- Высота(без крепления) 17 мм

---

Вес нетто

- 80 г

---

Условия эксплуатации

- Место применения — в помещении  
[в радиопрозрачных защитных коробах – вне помещений](#)
- Диапазон рабочих температур -40 ~ +65°C