

## Технические характеристики

### Основные характеристики

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Тип                        | MESH роутер       |
| Назначение                 | для домашней сети |
| Модель                     | WR3000S           |
| Режимы работы              | Маршрутизатор     |
| Поддержка MESH             | Да                |
| Модель процессора          | MT7981            |
| Количество ядер процессора | 2                 |
| Частота процессора, МГц    | 1300              |
| Оперативная память, МБ     | 256               |
| Флеш-память, МБ            | 128               |

### Беспроводное соединение

|                                                   |                                                             |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Стандарт WiFi                                     | 802.11ax (WiFi 6)                                           |
| Поддерживаемые частоты                            | 5 ГГц (5.15-5.35 / 5.65-5.85 ГГц), 2.4 ГГц (2.4-2.4835 ГГц) |
| Максим. скорость беспроводного соединения, Мбит/с | 2976                                                        |
| Количество диапазонов                             | двухдиапазонный                                             |
| Одновременно работающих диапазонов                | 2                                                           |
| Класс WiFi                                        | AX3000                                                      |

### Проводное соединение

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Подключение                          | Ethernet |
| Кол-во портов LAN 10/100/1000 Мбит/с | 5        |

### Антенны

|                                        |                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Количество антенн                      | 4                                                                                           |
| Тип антенн                             | Внешний                                                                                     |
| Коэффициент усиления антенны, max, дБи | 5                                                                                           |
| Поддержка MIMO                         | Да                                                                                          |
| Поддержка MU-MIMO                      | Да                                                                                          |
| Внимание                               | Выходная мощность для беспроводных устройств, поставляемых в РФ, ограничена 20 dBm (100мВт) |

### Функции и протоколы

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Защита информации    | WPA2-PSK, WPA3, WPA-PSK, WPA2, WPA |
| Тип IP адресов       | статический, динамический          |
| Функции и протоколы  | DDNS, DHCP                         |
| Поддержка VPN        | L2TP, OpenVPN, PPTP, WireGuard     |
| Поддержка IPv4       | Да                                 |
| Поддержка IPv6       | Да                                 |
| Защита Firewall      | Да                                 |
| Защита по MAC адресу | Да                                 |

### Питание, разъемы питания

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Внешний блок питания              | Да         |
| Мощность блока питания, Вт        | 12         |
| Напряжение питания                | 220В, 50Гц |
| Максим. потребляемая мощность, Вт | 7.5        |

### Прочие характеристики

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Температура эксплуатации | 0...+40С                                                      |
| Цвет корпуса             | Белый                                                         |
| Материал корпуса         | Пластик                                                       |
| Ширина, мм               | 173                                                           |
| Высота, мм               | 33                                                            |
| Глубина, мм              | 123.8                                                         |
| Комплект поставки        | Маршрутизатор, адаптер питания, кабель Ethernet, документация |