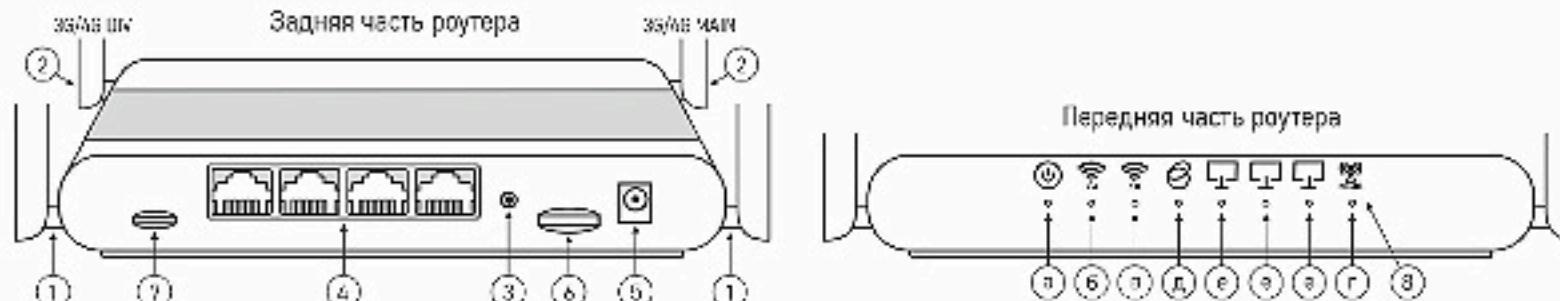


# Руководство по эксплуатации Роутер VEGATEL VR6 Wi-Fi-2.4/5

Роутер VEGATEL VR6 Wi-Fi-2.4/5 предназначен для подключения к сети интернет по наземным выделенным каналам или через сеть сотовой связи, используя SIM-карту. Данное устройство поддерживает стандарты работы связи сотовых операторов 2G/3G/4G

Блок описания разъемов и органов управления на корпусе для роутера VR6



- 1 - Разъемы для Wi-Fi-антенн  
2 - Разъемы для 3G/4G антенн  
3 - Reset - Для полной перезагрузки устройства удерживайте кнопку «головы» в течение 20 секунд.  
4 - Сетевые порты для подключения Ethernet-кабеля  
5 - Розетка для адаптера питания  
6 - Слот для стандартной SIM-карты (Mini-SIM)  
7 - Слот для SD-карты  
8 - Панель с цветовыми индикаторами работы роутера  
а - Индикатор включения роутера  
б - Индикатор включения сети Wi-Fi (2,4 ГГц)  
в - Индикатор включения сети Wi-Fi (5 ГГц)  
г - Индикатор подключения роутера к сети 3G/4G  
д - Индикатор подключения роутера к интернету  
е - Индикаторы подключения к Ethernet-портам

| Наименование                | Кол-во, шт |
|-----------------------------|------------|
| Роутер                      | 1          |
| Антенны Wi-Fi               | 2          |
| Антенны 3G/4G               | 2          |
| Ethernet-кабель             | 1          |
| Руководства по эксплуатации | 1          |
| Блок питания                | 1          |

## Технические характеристики:

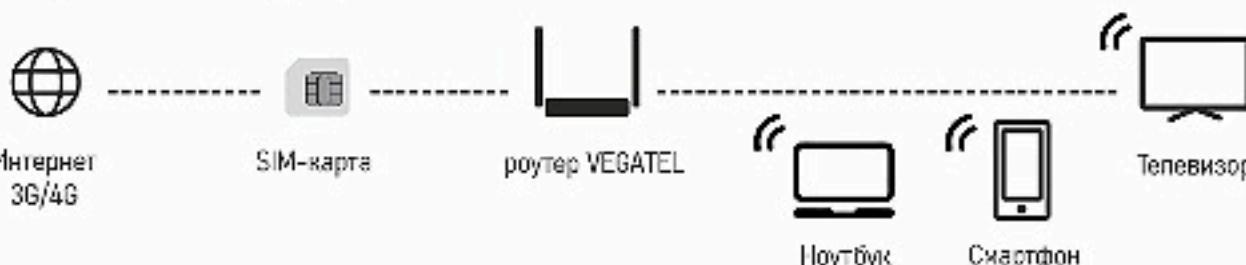
- Стандарт Wi-Fi: 802.11 b/g/n
- Частотный диапазон Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5.8 ГГц
- Скорость передачи данных по Wi-Fi: до 1200 Мбит/сек
- Интернет 4G со скоростью до 300 Мбит/сек
- Чипсет: MTK7628
- Антенны: 4 внешние антенны с усилением 5 дБ
- Антенные разъемы Wi-Fi - RP-SMA(female)
- Антенные разъемы 3G/4G - SMA(female)
- Порты и интерфейсы: 3 x LAN, 1 x WAN
- Ethernet: 10/100 Мбит/сек.
- Питание: 12 В / 1 А
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +40 °C

## Поддерживаемые частоты:

- LTE FDD: B1/3/5/7/8/20/28
- LTE TDD: B38/40/41
- WCDMA/HSPA+: B1/3/5/8

## Подключение роутера к интернету

1) Для подключения роутера к интернету через сеть 3G/4G необходимо использовать SIM-карту, которая помещается в соответствующий слот на роутере. Важно, что бы на SIM-карте был подключен тарифный план, позволяющий применять её в роутерах.



## 2) Подключение роутера к интернету по выделенной проводной линии:

Данный роутер возможно подключить к интернету средствами проводного провайдера через Ethernet-кабель. Для настроек роутера воспользуйтесь инструкциями и рекомендациями вашего провайдера.

## Установка и подключение:

Подключение антенн и SIM-карты должно происходить при отключенном питании роутера. Штатные антенны 3G/4G используются, если в помещении стабильный сигнал сотовой связи 3G/4G. Если сигнал ослабленный, то для стабильной работы интернета к роутеру возможно подключить более мощные антенны из линейки антенн VEGATEL, которые устанавливаются на внешней стене здания или на крыше.

Роутер создает вокруг себя Wi-Fi сеть, название которой вы можете узнать, посмотрев на нижнюю плоскость роутера - SSID - WIFI-xxxxxx. Пароль по умолчанию отсутствует.

К роутеру возможно подключиться через Ethernet-кабель, используя LAN-разъемы, расположенные на задней панели устройства.

При проводном и беспроводном подключении IP адреса выдаются по умолчанию динамически.

## Рекомендации по безопасному использованию

Роутер предназначен для работы в помещениях с влажностью до 90% без конденсации.

Не рекомендуется использовать роутеры в загрязненных и запыленных помещениях. Это может привести к преждевременному выходу устройства из строя.

В процессе работы устройство нагревается, поэтому не устанавливайте его в закрытых тесных шкафах и полостях, а также рядом с источниками тепла.

Используйте адаптер питания только из комплекта поставки роутера. Не включайте адаптер питания, если его корпус или кабель повреждены.

Избегайте попадания жидкости внутрь роутера и его адаптера питания. Если это произошло, немедленно отключите их от розетки и тщательно просушите перед повторным включением.

## Гарантийные обязательства:

Производитель гарантирует:

- Исправность изделия при продаже и безопасность в эксплуатации.
- Восстановление функциональности изделия в течение одного года с момента его приобретения. Если дата продажи не указана, гарантийный срок исчисляется с момента его изготовления.
- Срок гарантийного ремонта определяется степенью неисправности изделия. Под неисправностью подразумевается потеря работоспособности изделия, которая может быть продемонстрирована сотруднику сервисного центра. Доставка изделия в сервис центр и обратно осуществляется клиентом самостоятельно. Претензии по комплектации и внешнему виду изделия принимаются только при его покупке.

- Гарантия не распространяется на ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделие в следующих случаях:

- Выход изделия из строя по вине покупателя (нарушения им правил эксплуатации, работа в недокументированных режимах, неправильная установка и подключение, превышение допустимой рабочей температуры, перегрев и т.п.).
- Наличие внешних и/или внутренних механических повреждений (замятых контактов, трещин, следов удара, сколов и т.п.), полученных в результате неправильной эксплуатации, установки или транспортировки.
- Наличие признаков ремонта неуполномоченными лицами.
- Наличие повреждений, полученных в результате аварий, воздействия на изделие огня, влаги, попадания внутрь корпуса насекомых, пыли, посторонних предметов и т.п..
- Наличие повреждений, полученных в результате неправильного подключения изделия в электросеть и/или эксплуатации изделия при нестабильном напряжении в электросети (отклонение напряжения более 10 %), а также отсутствия (или выполненного с отклонениями от стандарта) заземления.
- Наличие следов электрического пробоя, прогар проводников и т.п.

| Наименование продавца    | Печать продавца |
|--------------------------|-----------------|
| Адрес и телефон продавца |                 |
| Штамп ОТК                |                 |
| Серийный номер изделия   |                 |
| Дата продажи             |                 |