

Руководство по эксплуатации РОУТЕР 4G VEGATEL VR4 Wi-Fi-2,4 (SMA)

Роутер 4G VEGATEL VR4 Wi-Fi-2,4 (SMA) предназначен для подключения к сети интернет по наземным выделенным каналам или через сети 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 VR4



- 1 - Разъемы для Wi-Fi-антенн
- 2 - Разъемы для 3G/4G антенн
- 3 - Reset - Для полной перезагрузки устройства удерживайте кнопку «reset» в течение 20 секунд
- 4 - Сетевые порты для подключения Ethernet-кабеля
- 5 - Разъем для адаптера питания
- 6 - Слот для SIM-карты
- 7 - Панель с цветовыми индикаторами работы роутера
- а - Индикатор включения роутера
- б - Индикатор включения сети Wi-Fi (2,4 ГГц)
- в - Индикатор подключения роутера к сети 3G/4G
- г - Индикатор подключения к интернету через WAN-порт по проводу
- д - Индикаторы подключения к Ethernet-портам

- Технические характеристики:**
- Стандарт Wi-Fi: 802.11 b/g/n
 - Частотный диапазон Wi-Fi: 2.4 ГГц
 - Скорость передачи данных по Wi-Fi: до 300 Мбит/сек
 - Интернет 4G со скоростью до 150 Мбит/сек
 - Чипсет: MT7620N
 - Антенны: 4 внешние антенны с усилением 5 дБ
 - Две несъемные антенны Wi-Fi
 - Антенные разъемы 3G/4G - SMA (female)
 - Порты и интерфейсы: 1 x LAN, 1 x WAN
 - Ethernet: 10/100 Мбит/сек.
 - Питание: 12 В / 1 А
 - Диапазон рабочих температур: от -20 до +40 °С

- Поддерживаемые частоты:**
- LTE-FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28
 - LTE-TDD: B38/B40/B41
 - WCDMA: B1/B8
 - GSM/EDGE: B3/B8

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

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-Vegatel VR4. Пароль по умолчанию: vegatel123.

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		