

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

РУКОВОДСТВО ПО БЫСТРОМУ СТАРТУ

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за приобретение 4G абонентского терминала V-FL500V (далее Роутер). Роутер предназначен для работы в сетях четвертого поколения LTE (4G). Ваши устройства могут быть подключены с использованием Ethernet интерфейсов, беспроводной сети Wi-Fi или к порту голосовой SIP телефонии.

Роутер поддерживает высокоскоростную передачу данных, обладает двумя разъемами для подключения антенн, включая внешние. Автономная работа обеспечивается батареей.

Прочтите данное руководство перед использованием Роутера и сохраните его для дальнейшей эксплуатации.

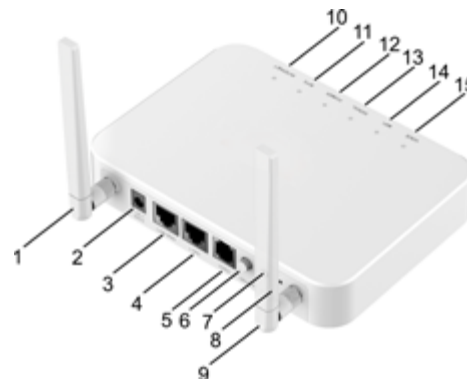
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт связи:	LTE 3GPP Release 9 Category 4, до 150/50 Мбит/с
Частотный диапазон:	3GPP E-UTRA Band 3/7/20/31
Максимальная мощность:	+23 дБм
Поддерживаемые протоколы Wi-Fi:	IEEE 802.11b/g/n MIMO 2x2, до 300 Мбит/с
Безопасность:	WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Рабочий температурный диапазон:	0° С... +40°С
Температурный диапазон хранения:	0° С... +50°С
Емкость аккумулятора:	1500 мАч
Тип аккумулятора:	3,7 В, Li-ion
Размер:	168x120x30 мм
Антенные разъемы:	SMA x 2
Интерфейсы:	USIM, Ethernet 10/100М x 2, FXS порт RJ-11

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

4G Wi-Fi Роутер	1 шт.
Антенна	2 шт.
Аккумуляторная батарея	1 шт.
Источник питания	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.

ВНЕШНИЙ ВИД РОУТЕРА



ОПИСАНИЕ СВЕТОДИОДНОЙ ИНДИКАЦИИ, РАЗЪЕМОВ И ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ

#	Наименование	Описание
1	Разъем антенны	Для подключения антенны (главная антенна)
2	Разъем питания	Для подключения источника питания (5В, 2А, постоянный ток)
3	Ethernet LAN/WAN	Для подключения к сетевому устройству
4	Ethernet	Для подключения к сетевому устройству
5	RJ11 разъем	Для подключения стационарного телефона при использовании сервисов SIP
6	Выключатель	Для включения/выключения Роутера
7	Кнопка WPS	Для активации WPS подключения
8	Кнопка Reset	Для сброса настроек Роутера на заводские
9	Разъем антенны	Для подключения дополнительной антенны
10	Индикатор Интернет	1. Горит: Роутер подключен к сети Интернет 2. Выключен: Подключение отсутствует
11	Индикатор режима WPS	1. Горит: Режим WPS включен 2. Мигает: Роутер ожидает подключения через WPS 3. Выключен: Режим WPS отключен

12	Индикатор питания Роутера	1. Зеленый: Питание от сети или батареи 2. Красный: Низкий уровень заряда батареи 3. Выключен: Питание отсутствует
13	Индикатор уровня сигнала	1. Горит: Высокий уровень сигнала 2. Мигает: Средний уровень сигнала 3. Красный: Низкий уровень сигнала
14	Индикатор состояния Wi-Fi	1. Горит: Wi-Fi включен 2. Выключен: Wi-Fi выключен
15	Индикатор голосовых услуг	1. Горит: Голосовые услуги SIP активны 2. Выключен: Голосовые услуги SIP неактивны

НАЧАЛО РАБОТЫ С РОУТЕРОМ

- Подключите антенны к разъемам. Антенны должны быть плотно прикручены, но без применения усилия. Установите антенны в вертикальное положение для лучших условий приема сигнала.
- Вставьте SIM карту в слот внутри отсека, как показано на рисунках ниже. Постарайтесь избежать использования SIM карт меньшего размера, чем SIM слот. Это позволит исключить плохой контакт с SIM-картой и повреждение Роутера.
- Подключите батарею к разъему. Обратите внимание, чтобы разъемы батареи и устройства при подключении совпадали. Уложите батарею в отсек так, чтобы избежать перегиба и излома провода.
- Подключите источник питания и нажмите на кнопку включения.



1. При подключении источника питания, Роутер автоматически начнет заряжать батарею и прекратит при достижении полного заряда.
2. Отключите Роутер и извлеките батарею, если Роутер не будет использоваться в течение долгого времени, либо если автономное питание не требуется.
3. Роутер должен быть всегда подключен к сети электропитания, батарея служит только для работы Роутера в условиях временного отсутствия электропитания.
4. Используйте источник питания установленного производителем образца.

Использование иных источников питания может привести к поломке Роутера и прекращению гарантии.

После включения Роутера может потребоваться несколько минут для загрузки и регистрации в сети LTE (4G), после этого можно проверить уровень сигнала.

Если индикатор уровня сигнала (13) не загорается, место, где Вы используете Роутер, возможно, находится вне зоны обслуживания. За помощью обратитесь к Вашему оператору.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РОУТЕРА

1. Подключение устройств к Роутеру по Wi-Fi:

- Включите Wi-Fi в настройках своего мобильного устройства или компьютера.
- Обновите список найденных беспроводных сетей и из предложенного списка выберите беспроводную сеть Вашего Роутера (SSID), название которой указано на наклейке на оборотной стороне Роутера.
- В качестве пароля введите 8-значный ключ доступа (Ключ), который указан на наклейке на обратной стороне Роутера.
- В случае успешного подключения к Роутеру, на Вашем мобильном устройстве или компьютере будет отображаться иконка беспроводного сетевого соединения Wi-Fi.

2. Подключение устройств к Роутеру по Wi-Fi с использованием функции WPS:

- Убедитесь, что функция WPS включена в меню «Wi-Fi/WPS» и индикатор режима WPS (11) горит.
- Кратковременно нажмите кнопку WPS на задней части Роутера. Индикатор WPS должен начать мигать.
- В устройствах с ОС Android перейдите к списку Wi-Fi сетей, выберите меню «Дополнительно», далее «Подключение WPS». Дождитесь установки соединения.
- На компьютере выберите Wi-Fi сеть Вашего Роутера (SSID), указанную на наклейке на оборотной стороне Роутера и подключитесь к ней.
- На устройствах с кнопкой WPS нажмите кнопку WPS и дождитесь подключения.

3. Подключение к Роутеру по Ethernet кабелю:

- Выключите Роутер и отключите его от сети электропитания перед тем, как подключать другие устройства при помощи Ethernet кабеля.
- Подключите стандартный Ethernet кабель одним концом к соответствующему разъему Роутера, а другим – к разъему сетевого адаптера Вашего компьютера. Включите Роутер.
- Убедитесь, что в настройках сетевого адаптера Вашего компьютера указано автоматическое назначение IP адресов (DHCP). Компьютер должен отобразить подключение к новой сети.

Доступ к странице управления Роутера (Web-интерфейс)

Для настройки параметров Роутера, проверки статуса соединения, настройки Wi-Fi соединения и прочих действий используйте Web-интерфейс Роутера.

1. Убедитесь, что сетевое соединение с Роутером установлено.
2. Запустите интернет браузер, в адресной строке введите IP адрес Роутера, по умолчанию <http://192.168.0.1>.
3. Ваш браузер отобразит окно с полем для ввода пароля. По умолчанию Роутер использует пароль «admin». Введите его и нажмите кнопку «Войти».

ВОЗВРАТ К ЗАВОДСКИМ УСТАНОВКАМ

1. Не выключая Роутер, нажмите кнопку «Reset» и удерживайте ее нажатой в течение 3-х секунд для возврата к заводским установкам. Кнопка утоплена в корпус, для нажатия используйте скрепку или булавку.
2. Подключите Роутер к компьютеру через Ethernet кабель или Wi-Fi. Используя интернет браузер, зайдите на главную страницу Web-интерфейса Роутера по адресу <http://192.168.0.1>, в разделе «Администратор» выберите подраздел «Заводские настройки» и следуйте инструкциям.

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Роутер поддерживает функцию обновления программного обеспечения. При наличии обновленного ПО, в разделе меню «Администратор/Обновление» появится соответствующее сообщение. Для обновления ПО Роутера следует скачать файл с новой версией на ПК, а далее загрузить файл в сам Роутер и нажать на кнопку «Обновить». Замена ПО займет несколько минут. Не отключайте Роутер от сети питания, не выключайте и перезагружайте его.

ХРАНЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Во время использования корпус Роутера может нагреваться, это не является признаком повреждения или ухудшения работоспособности.
- Не помещайте устройство в микроволновую печь.
- Не размещайте устройство вблизи огня или опасных и легковоспламеняющихся веществ.
- Не используйте устройство в запрещенных местах (самолет, АЗС, больница).
- Не подвергайте устройство попаданию прямых солнечных лучей, не используйте его в местах с повышенной влажностью, например, в ванной.
- Не используйте сильные химикаты (такие как спирт, бензол, растворители и т. д.) или моющие средства для чистки устройства.
- Не роняйте, не ударяйте и не трясите устройство. Это может повредить устройство.
- Не пользуйтесь устройством во взрывоопасных местах, так как оно может вызвать искры.
- Не берите устройство влажными руками, когда оно подключено к сети электропитания. Это может привести к электрическому удару или вызвать поломку устройства.
- Не разбирайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно.
- Не давайте детям устройство, чтобы они не проглотили маленькие съемные детали.
- Не используйте устройство во время грозы во избежание удара молнией.
- Ремонт устройства и аксессуаров может проводиться только в авторизованных сервисных центрах и только квалифицированным персоналом. Неправильная установка или ремонт могут привести к несчастному случаю и аннулировать гарантию.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Гарантия действительна при наличии гарантийного талона или товарного чека. Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев со дня продажи. Срок службы изделия составляет 2 года со дня продажи. Оборудование не подлежит бесплатному гарантийному обслуживанию в случае повреждений или дефектов, вызванных следующими причинами:

- нарушение условий эксплуатации, указанных в руководстве пользователя;
- обнаружение механических или иных повреждений оборудования, а также повреждений, связанных с использованием в целях, для которых оно не было предназначено или в нарушение инструкций изготовителя или продавца, касающихся использования и обслуживания;
- обнаружение следов воздействия жидкости или пара на оборудование;
- обнаружение попытки стереть, уничтожить или модифицировать заводской номер;
- обнаружение следов вскрытия оборудования;
- обнаружение следов попадания в оборудование пищи и других посторонних предметов;
- несчастные случаи, форс-мажорные обстоятельства и действия третьих лиц (в частности, последствия кражи, удара молнии, и т.п.);
- естественный износ изделия или его принадлежностей вследствие повседневного использования;
- обслуживание, ремонт или изменение изделия центром сервисного обслуживания, неавторизованным компанией-изготовителем;
- обнаружение изменения или повреждения пломб;
- использование или подключение к дополнительному оборудованию, не предназначенному для использования с данным изделием.

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ:

Роутер производства Unitac Technology Limited соответствует требованиям всех необходимых нормативных документов в области связи и сертификации в системе ЕАС, принятых и используемых в РФ.



Производитель: Unitac Technology Limited

Адрес: Китай, Гонконг, Вин Лок Стрит, Виннинг Хаус 72-76, 9Ф, Юнит С

Импортер: ООО «Оптрейд», Москва, Новорязанская ул. 26/1, ЭТ. 1, пом. II, ком. 10Б

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

С техническими и функциональными особенностями оборудования, правилами эксплуатации и гарантийными условиями ознакомлен(а) и согласен(а).
Подтверждаю работоспособность проверенного и осмотренного в моем присутствии оборудования, а также его полную комплектацию. С условиями гарантийного обслуживания согласен(а). Претензий к внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____ / _____

Наименование изделия	Абонентский терминал V-FL500V
IMEI	
Дата продажи	
<hr/> <hr/> <small>(наименование организационно-правовая форма/ ФИО продавца / адрес продавца)</small>	<hr/> <hr/> <small>подпись продавца МП</small>