

VigorFly 200

WiFi маршрутизатор

Руководство по быстрой настройке



Версия 1.0

DrayTek

VigorFly200

Wi-Fi маршрутизатор

Руководство по быстрой настройке

Версия: 1.0

Дата 13.01.2010

Гарантия

Потребителю (покупателю) гарантируется, что устройство маршрутизатор VigorFly 200 (далее устройство) исправно и не имеет дефектов, полученных при производстве, и будет работать без отказов в течение 1 (одного) года с момента продажи. Пожалуйста, сохраняйте гарантийные талоны и документы, подтверждающие покупку, в течение всего гарантийного срока. В течение гарантийного срока, при предъявлении вышеперечисленных документов, в случае выхода из строя устройства, оно будет бесплатно отремонтировано или заменено на новое, при условии, что оно эксплуатировалось в соответствии требованиями, приведенными в руководстве по эксплуатации.

European Community Declarations

Производитель: DrayTek Corp.

Адрес: No. 26, Fu Shing Road, HuKou Township, HsinChu Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan 303

Продукт: VigorFly 200

DrayTek Corp. declares that VigorFly 200 is in compliance with the following essential requirements and other relevant provisions of R&TTE Directive 1999/5/EEC.

The product conforms to the requirements of Electro-Magnetic Compatibility (EMC) Directive 2004/108/EC by complying with the requirements set forth in EN55022/Class B and EN55024/Class B.

The product conforms to the requirements of Low Voltage (LVD) Directive 2006/95/EC by complying with the requirements set forth in EN60950-1.

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and

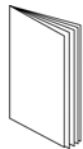
(2) This device may accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This product is designed for 2.4GHz WLAN network throughout the EC region and Switzerland with restrictions in France.

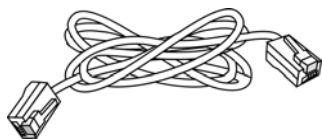


1

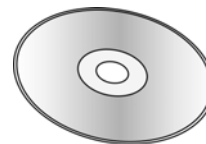
Комплектация



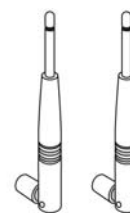
Руководство по быстрой
настройке



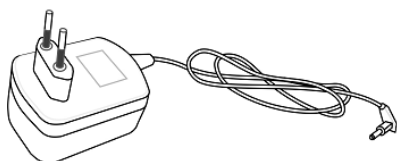
RJ-45 Кабель (Ethernet)



CD



Антенна – 2 шт

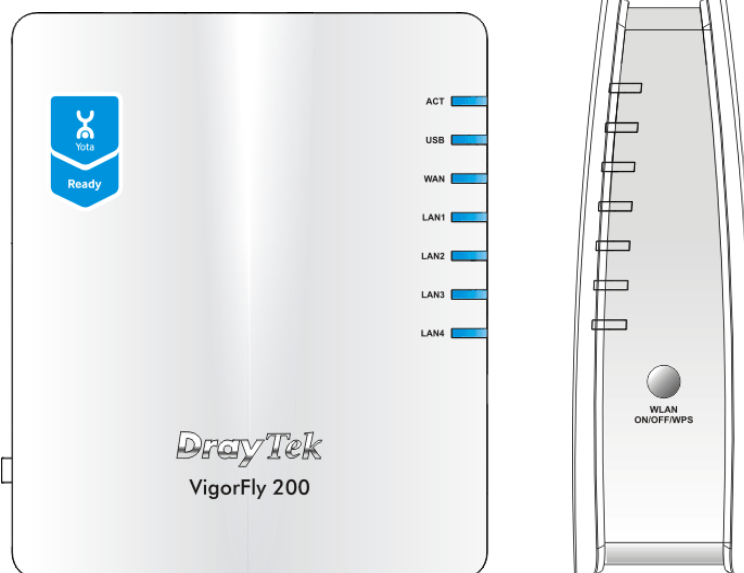


Блок питания 220В 50Гц
переменный ток на12-15 В
1,5А постоянный ток,
совместимый с
«евро-розетками»

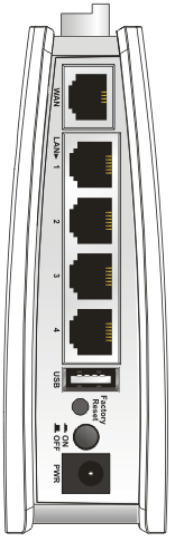
ВНИМАНИЕ: Концепция Yota Ready Router предполагает наличие модема USB SWC-U200 производства компании SAMSUNG, с помощью которого будет осуществляться подключение маршрутизатора Draytek VigorFly 200 к сети 4G Yota. Сам маршрутизатор VigorFly 200 НЕ ЯВЛЯЕТСЯ WiMAX™ совместимым устройством!



2

Внешний вид устройства, назначение индикаторов и кнопок управления



Индикатор	Состояние	Описание
ACT	Не горит	Не готово или возникли проблемы.
	Моргает	Готово к работе
USB	Горит	Подключено USB-устройство к USB порту и оно готово к работе
	Моргает	Идет передача данных
WAN	Горит	Есть подключение на WAN-порту
	Моргает	Идет передача данных через WAN-порт
LAN 1 - 4	Горит	Есть подключение на соответствующих LAN (1-4) портах
	Не горит	Нет подключения на портах LAN
	Моргает	Идет передача данных через соответствующий порт LAN
WLAN (Зеленый Зеленый) Кнопка	Горит	Беспроводная точка доступа готова к работе,
	Не горит	Беспроводная точка доступа не готова к работе.
	Моргает	Идет передача данных
WPS (Оранжевый) Кнопка	Не горит	Режим WPS отключен
	Моргает 1	С частотой 1 Гц в течение 2 минут – WPS включен и ожидает подключения клиентов
	Моргает 2	Быстро – идет беспроводная передача данных в режиме WPS.
Кнопка WPS	Нажмите и удерживайте кнопку в течение 2 секунд чтобы включить режим WPS. В этом режиме беспроводные клиенты, поддерживающие данную технологию, могут подключаться к устройству в автоматическом режиме, получая все необходимые настройки для работы.	



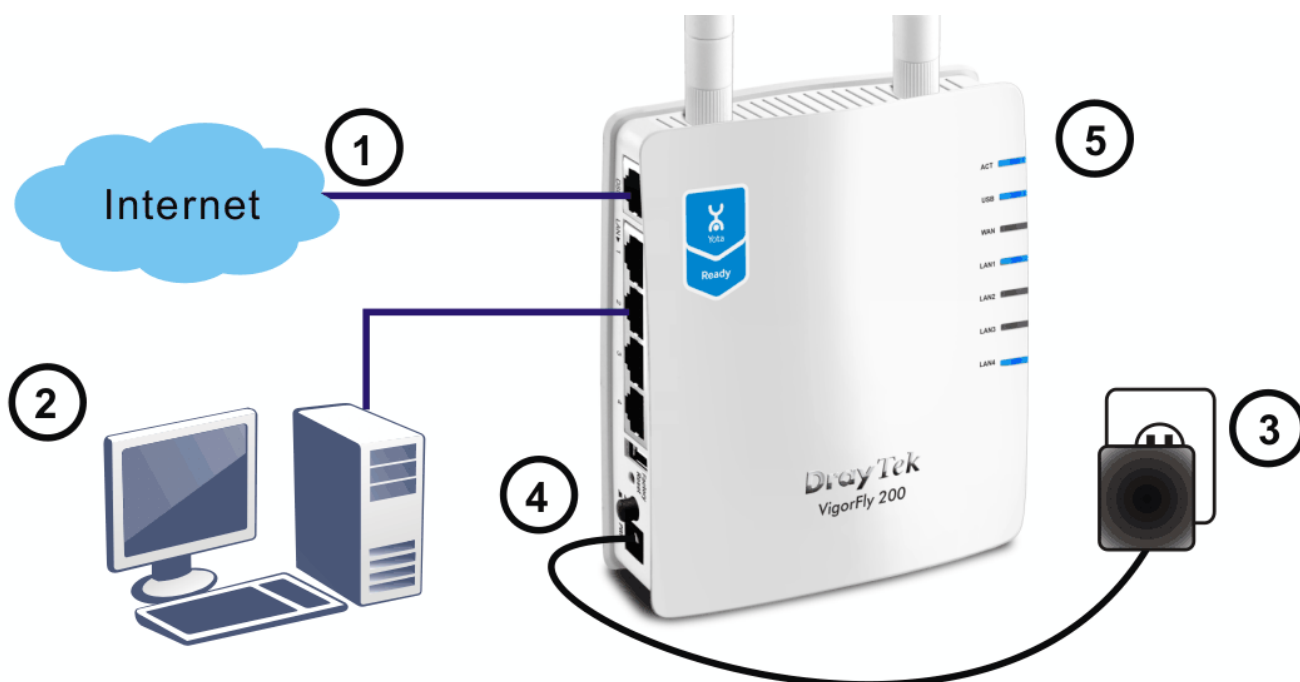
Порт/кнопка	Описание
WAN	Порт для подключения к Интернету
LAN 1 - 4	Порты для подключения проводных клиентов
USB	Разъем для подключения USB-устройств (Yota Modem WiMAX, USB-накопитель, принтер)
	Сброс настроек в заводские. Для сброса включите устройство. Дождитесь загрузки. Нажмите и удерживайте кнопку более 10 секунд, затем отпустите ее. После этого устройство перезагрузится с заводскими настройками
	ON/OFF: Кнопка включения/выключения питания PWR: Разъем подключения блока питания

3

Настройка и подключение устройства

В этом разделе вы узнаете, как подключить и настроить устройство, используя веб-браузер. Перед началом работы вы должны правильно подключить устройство.

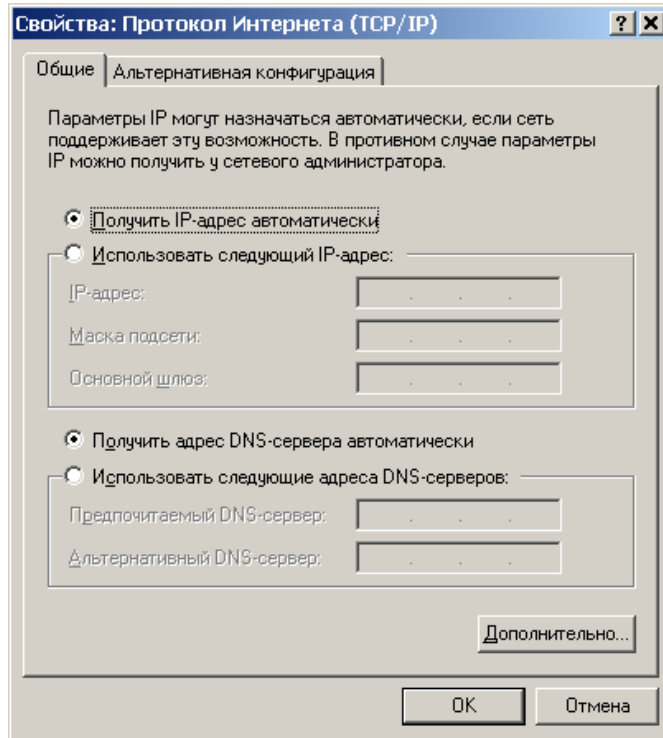
1. Если вы будете работать с поставщиком услуг Интернет по проводам, подключите к порту WAN модем или другое коммуникационное устройство (уточните у вашего поставщика услуг). Если вы хотите воспользоваться услугами Yota, подключите USB модем Yota WiMAX к USB порту
2. Прикрутите съемные антенны к соответствующим разъемам
3. Подключите к одному из портов LAN ваш компьютер с помощью Ethernet-кабеля
4. Подключите соответствующий разъем блока питания к разъему питания устройства. Подключите блок питания в розетку 220В
5. Включите питание на устройстве с помощью кнопки PWR On/Off
6. Подождите некоторое время, а затем проверьте состояние индикаторов ACT, LAN, WAN, чтобы убедиться в правильности подключения к сети



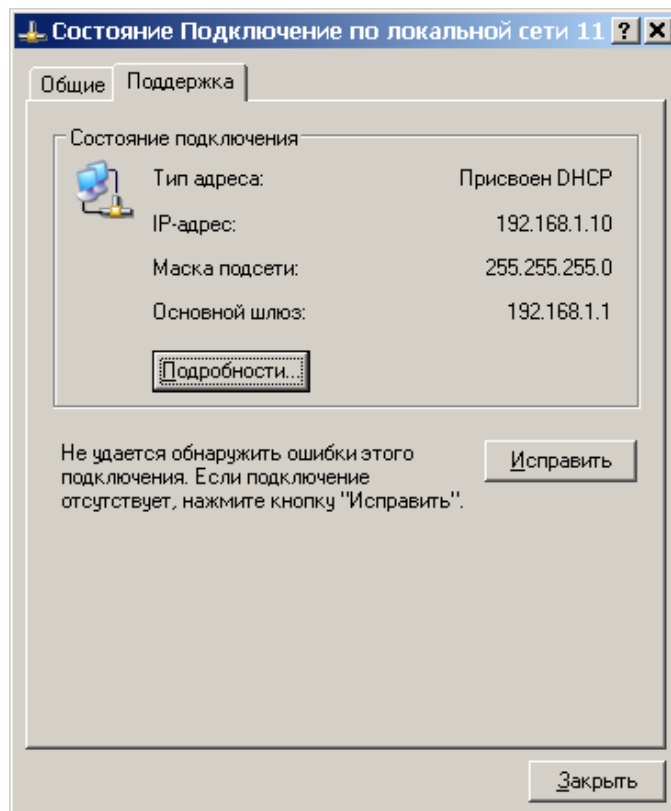
4

Настройка через веб-интерфейс

1. Для начала работы убедитесь, что сетевые настройки вашего компьютера настроены следующим образом:



2. А после подключения устройству, получены правильные сетевые настройки:



- Запустите программу веб-браузер (Internet Explorer, Mozilla FireFox и тд.). В адресной строке введите <http://192.168.1.1> . Откроется окно с приглашением на ввод Имени пользователя (UserName) и пароля (Password). Для работы в режиме пользователя щелкните на Login. Для работы в режиме Администратора введите запрашиваемые данные (По умолчанию: admin, admin соответственно)



Примечание: В пользовательском режиме доступны только страницы с просмотром состояния устройства. Для изменения настроек устройства необходимо использовать режим Администратора. Если у вас возникли проблемы с аутентификацией, смотрите полное руководство пользователя, раздел «Устранение неполадок» (Trouble shooting)

- После успешной идентификации вы попадете на Главную страницу (Main page). Щелкните на «Мастер быстрой настройки» (**Quick Start Wizard**)

VigorFly 200
WiFi маршрутизатор

DrayTek

Автovyход

- Мастер быстрой настройки
- Текущий статус
- WAN
- LAN
- NAT
- Приложения
- Беспроводная сеть
- Настройка системы
- Диагностика
- Поддержка
- Рекомендации по применению
- FAQ
- Регистрация продукта
- Выход

Все права защищены.

Режим пользователя

Статус системы

Модель : VigorFly200
 Версия ПО : 1.0.0_YotaRC3
 Дата/Время создания : r352 Thu Jan 21 15:34:17 CST 2010
 Системная дата : Sat Jan 1 00:03:29 2000
 Время работы системы : 0d 00:03:29
 Режим работы : Gateway Mode

Система	
Общая память	: 30076 kB
Доступная память	: 16656 kB

LAN	
MAC адрес	: 00:50:7F:22:33:44
IP адрес	: 192.168.5.1
IP маска	: 255.255.255.0

WAN	
Тип соединения	: DHCP
Статус соединения	: Connected
MAC адрес	: 00:50:7F:22:33:45
IP адрес	: 172.16.1.54
IP маска	: 255.255.0.0
Шлюз по умолчанию	: 172.16.1.1
Первичный DNS	: 168.95.192.1
Вторичный DNS	: 168.95.1.1

Беспроводный	
MAC адрес	: 00:50:7F:22:33:44
SSID	: DrayTek
Канал	: 0

5. Вам будет предложено выполнить 4 шага по настройке устройства. Просто следуйте появляющимся подсказкам и вводите необходимые данные. После чего нажимайте «Применить» (Apply) или «Далее» (Next)

Мастер быстрой настройки

Добро пожаловать в Мастер быстрой настройки!

Следующие шаги помогут вам в быстрой настройке маршрутизатора.
Если вам необходимы индивидуальные настройки, то Вам необходимо перейти к ручной настройке.

- Шаг 1: Установите ПАРОЛЬ
- Шаг 2: Установите ВРЕМЯ и ДАТУ
- Шаг 3: Настройте ИНТЕРНЕТ СОЕДИНЕНИЕ (WAN)
- Шаг 4: Настройте БЕСПРОВОДНУЮ СЕТЬ (Wi-Fi)
- Шаг 5: Сохраните КОНФИГУРАЦИЮ

< Назад

Далее >

Закончить

Отмена

6. На первой странице Мастера будет предложено поменять Имя и пароль Административной учетной записи. Если вы согласны с тем, что имеется или с тем, что вы ввели, нажмите «Далее» (Next)

Мастер быстрой настройки

Пароль пользователя

Учетная запись

admin

Пароль

•••••

< Назад

Далее >

Закончить

Отмена

7. На следующей странице выберите часовой пояс соответствующий вашему местоположению, введите имя сервера синхронизации времени и интервал для синхронизации времени. Нажмите Далее (Next)

Мастер быстрой настройки

Время и дата

Текущее время	Sat Jan 1 00:03:18 UTC 2000
	<input type="button" value="Синхронизировать время"/>
Временные Зоны	(GMT-11:00) Midway Island, Samoa ▾
NTP сервер	<input type="text"/>
NTP синхронизация	30 sec ▾

8. Выберите тип подключения к Интернет. Если вы собираетесь воспользоваться услугами Yota WiMAX, то выберите 4G/Yota и нажмите применить.

Мастер быстрой настройки

Конфигурация WAN IP

Тип соединения	4G/YOTA ▾
Конфигурация резервного WAN	
Тип соединения	None ▾

Для других типов подключения обращайтесь руководству пользователя.

9. На следующей странице введите настройки беспроводной сети: «Включить»(Enable), SSID, Шифрование (Security Settings). Нажмите «Далее» (Next).

Мастер быстрой настройки

Конфигурация беспроводной сети

Включить беспроводную сеть	<input checked="" type="checkbox"/>
Скрывать SSID	<input type="checkbox"/>
SSID	<input type="text" value="DrayTek"/>
Установка безопасности беспроводного соединения	
Режим	<input type="text" value="WPA/PSK"/>
WPA	
WPA алгоритмы	<input type="radio"/> TKIP <input type="radio"/> AES <input type="radio"/> TKIP/AES
Кодовое слово	<input type="text" value="abcd1234"/>
Интервал обновления ключа	<input type="text" value="3600"/> seconds

10. Теперь вы увидите страницу, на которой будет предложено сохранить введенные вами данные. Это означает, что вы закончили процедуру быстрой настройки. Нажмите «Закончить» (Finish)

Мастер быстрой настройки

Быстрая настройка завершена!

Нажмите кнопку ЗАКОНЧИТЬ для сохранения установок и завершения быстрой настройки.
Подождите. Процесс сохранения может занять несколько секунд.

Примечание: После окончания работы Мастера быстрой настройки. Вы можете не возвращаться к настройкам подключения к Интернет (WAN>>Доступ в Интернет) для их изменения

Вопросы

Если вам так и не удалось настроить устройство для работы, после нескольких попыток, обратитесь к продавцу, у которого вы приобрели устройство. Так же вопросы можно задавать в службе поддержки support@atg.ru или support@draytek.com. По вопросам приобретения, регистрации и активирования модемов Yota WiMAX обращайтесь на www.yota.ru.