



БЕСПРОВОДНОЙ МИНИ-РОУТЕР N



Руководство
DN-70182

Открытый исходный код

Данный продукт включает программное обеспечение, разработанное третьими сторонами. Данные программные коды регулируются в соответствии со стандартной общественной лицензией GNU (общедоступной лицензией, GPL), версии 2, июнь 1991 или стандартной общественной лицензия ограниченного применения (LGPL), версия 2.1, февраль 1999. Копирование, передача третьим лицам и/или изменение допускаются в соответствии с условиями GPL или LGPL.

Исходный код должен быть законченным. Если вы считаете, что необходимо предоставить дополнительные файлы с исходным кодом в соответствии со стандартной общественной лицензия ограниченного применения (GPL), свяжитесь с нашей компанией. Наша компания обязуется соблюдать требования стандартной общественной лицензия ограниченного применения (GPL). Для получения соответствующего программного обеспечения и лицензий обращайтесь в местное представительство нашей компании. Сообщите нам свою контактную информацию и код продукта. Мы бесплатно отправим CD-диск с программным обеспечением и лицензией.

Дополнительные сведения см. на сайте GNU GPL.

<http://www.gnu.org/licenses/licenses.en.html>.

Введение

DN-70182 – беспроводной мини-роутер N с комбинированным проводным/беспроводным подключением к сети, который специально разработан для соответствия сетевым требованиям небольших предприятий, в офисов и домашнего использования. Он соответствует стандарту IEEE 802.11n. Он поддерживает технологии MIMO и SST. Усилитель сигнала также поддерживает протоколы 11b/g и 11n беспроводных сетей. При наличии Интернет-соединения мгновенно создает беспроводную точку доступа.

Основные особенности

- Соответствует стандартам IEEE 802.11b/g/n
- Поддерживает режимы роутера, моста, повторителя, точки доступа, а также клиентский режим
- Функция QoS обеспечивает качественную передачу речи по протоколу IP и потокового видео
- Скорость скачивания беспроводного роутера N достигает 300 Мбит/с, а скорость загрузки соответствует стандарту 802.11b/g
- Компактный и портативный роутер обеспечивает мощный беспроводной сигнал
- Благодаря размерам роутер идеально подходит для применения дома и в поездках
- Поддерживает кодировку WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK

Комплектация

До того как пользоваться роутером, проверьте что в упаковке находятся все перечисленные ниже позиции. В противном случае, для получения отсутствующих частей обращайтесь к дилеру, у которого был приобретен товар:

- 1x Мини-роутер DN-70182
- 1x Инструкция по быстрой установке
- 1x Сетевой кабель RJ-45

Светодиоды индикации

1. ПИТАНИЕ:

Загорается зеленый индикатор, указывая, что питание включено

2. WLAN:

Мигающий зеленый индикатор указывает, что беспроводной роутер готов к подключению

3. WPS:

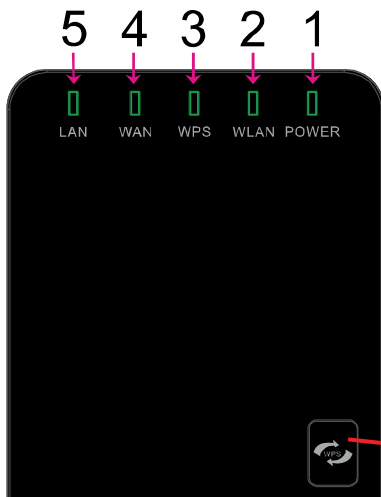
Мигающий зеленый индикатор указывает, что включен режим WPS и роутер готов к WPS подключению

4. WAN:

Загорается при подсоединении Ethernet-кабеля

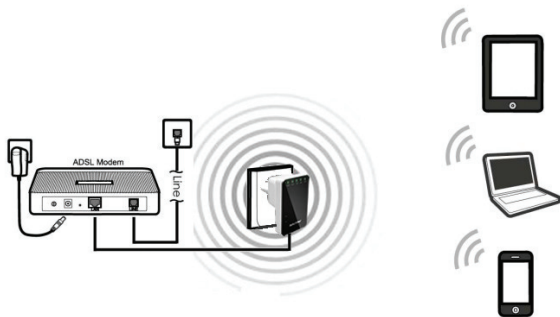
5. LAN:

Загорается при подсоединении Ethernet-кабеля



Начало работы

Установка беспроводной сети при помощи точки доступа



English	Russian
ADSL Modem	ADSL модем
Line	Линия

Для обычной настройки беспроводного подключения в домашних условиях

1. Подсоедините ADSL или кабель модема к порту WAN роутера DN-70182
2. Вставьте вилку роутера в электрическую розетку на стене.
3. Вставьте Ethernet-кабель компьютера в порт LAN роутера DN-70182.

ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ



Настройки по умолчанию беспроводного роутера можно возвращать нажатием и удерживанием расположенной в небольшом отверстии кнопки «RESET» в течение 8 ~10 секунд.

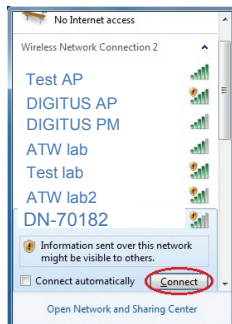
Этим решением можно воспользоваться, если вы забыли пароль.

Подсоединение к мини-роутеру

Конфигурирование DN-70182 можно выполнять, подсоединив его к компьютеру/ноутбуку при помощи кабеля RJ45 из комплекта или через беспроводное подключение.

A1. Вставьте вилку DN-70182 в розетку на стана.

A2. Нажмите на иконку сети ( или ) в правом нижнем углу рабочего стола. Найдите сигнал от DN-70182. Нажмите на «Connect» и ждите несколько секунд.



A3. Откройте веб-браузер и введите в адресной строке (IP-адрес по умолчанию).

Примечание: Убедитесь, в успешном подключении к роутеру DN-70182 по адресу <http://192.168.10.253>. В противном случае сбросьте настройки DN-70182 нажатием и удерживанием кнопки сброса в течение 10 секунд и попробуйте еще раз.

A4. Появится окно для входа. Введите «User Name» и «Password», а затем нажмите «ОК», чтобы войти в систему. По умолчанию в качестве имени пользователя и пароля задано «admin».

Конфигурирование при помощи веб - браузера

После успешного входа для быстрого конфигурирования роутера можно нажать на меню мастера установки. Выберите необходимый режим работы и нажмите на него.

Режим	Описание
Роутер	Стандартный режим работы беспроводного роутера: Данный роутер подключается к сети Интернет через порт WAN, а затем другие конечные устройства могут подсоединяться к нему по беспроводному соединению или проводами к порту LAN
Точка доступа	Традиционный проводной роутер осуществляет беспроводное соединение: Данный роутер может подключаться к порту LAN восходящего роутера, а пользователь конечного устройства – подключаться к этому роутеру по беспроводному соединению
Повторитель	Значительно усиливает мощность беспроводного сигнала: Данный роутер может подсоединяться к восходящему роутеру по беспроводному соединению. Конечное устройство пользователя может подсоединяться к данному роутеру кабелем или по беспроводному соединению
Поставщик услуг беспроводного Интернета (WISP)	Беспроводное соединение используется в качестве порта WAN: Данный роутер может подсоединяться к восходящему роутеру по беспроводному соединению и, одновременно, усиливать мощность беспроводного сигнала для других подключенных устройств

Режим работы роутера:

Wizard--Wireless router mode

Automatically obtain an IP address (dynamic IP)
 ADSL Dial-up (PPPoE)

SSID:

Channel:

Security Mode:

Выберите тип соединения WAN

При выборе динамического IP-адреса, роутер получает IP-адрес автоматически от DHCP сервера или ISP.

При выборе соединения ADSL (PPPoE), введите имя пользователя и пароля, полученные от Интернет-провайдера.

Задайте параметры беспроводной сети.

SSID	Идентификатор «SSID» вашей беспроводной сети.
Канал	Auto (рекомендуемый для выбора)
Безопасность	Настройте безопасность и шифрование беспроводной сети, чтобы предотвратить несанкционированный доступ и мониторинг. Поддерживает такие способы шифрования как 64/128-бит WEP, WPA, WPA2, WPA/WPA2.
Защитный ключ	«Password» вашей беспроводной сети.

Нажмите на «**Save&Reboot**». Роутер перезагрузится. Ждите несколько секунд, пока Wi-Fi роутер не будет готов к использованию.

Режим точки доступа:

Wizard -- Access Point mode

SSID

Channel

Security Mode

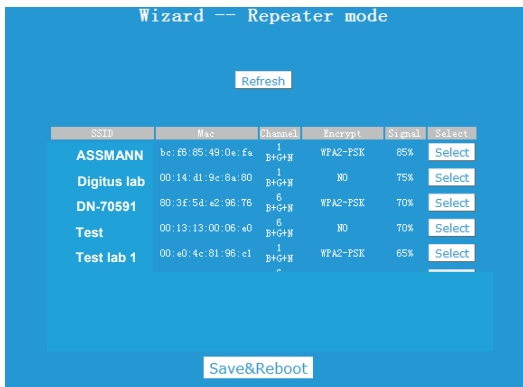
Задайте параметры беспроводной сети. Рекомендуется изменить SSID, выбрать режим безопасности и ввести ключ.

Нажмите на «**Save&Reboot**». Роутер перезагрузится.

SSID	Идентификатор «SSID» вашей беспроводной сети.
Канал	Auto (рекомендуемый для выбора)
Безопасность	Настройте безопасность и шифрование беспроводной сети, чтобы предотвратить несанкционированный доступ и мониторинг. Поддерживает такие способы шифрования как 64/128-бит WEP, WPA, WPA2, WPA/WPA2.
Защитный ключ	«Password» вашей беспроводной сети.

Ждите несколько секунд, пока Wi-Fi роутер не будет готов к использованию.

Режим повторителя:



Выберите SSID требуемой сети и нажмите на Select. SSID требуемой сети автоматически появится в настройках беспроводной сети. Затем введите пароль.

Нажмите на «**Save&Reboot**». Роутер перезагрузится. Ждите несколько секунд, пока Wi-Fi роутер не будет готов к использованию.

Режим поставщика услуг беспроводного Интернета (WISP):

В этом режиме все Ethernet-порты соединены друг с другом, а беспроводной клиент подсоединится к точке доступа Интернет-провайдера.

Wizard -- Wireless ISP

Expand Wireless Network

Wireless Expansion Enable

Refresh

SSID	Mac	Channel	Encrypt	Signal	Select
ASSMANN	8c:21:0a:45:3f:18	6 B+G+N	WPA-PSK/WPA2-PSK	100%	Select
Digitus lab	00:23:13:0f:9e:2e	3 B+G+N	NO	85%	Select
Test	bc:f8:85:49:0a:fa	11 B+G+N	WPA2-PSK	85%	Select
Test lab 1	08:18:1a:85:ca:b9	1 B+G	WPA2-PSK	15%	Select
DN-70591	00:40:4c:81:96:41	2 B+G+N	NO	15%	Select

Save&Reboot

Выберите SSID требуемой сети и нажмите на Select.

SSID требуемой сети автоматически появится в настройках беспроводной сети. Затем введите пароль.

Нажмите на «**Save&Reboot**». Роутер перезагрузится. Подождите несколько секунд, пока мини-роутер не будет готов к использованию.

- **Обновление прошивки**

Нажмите на «**Firmware**» в верхнем правом углу экрана.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Никогда не прерывайте процедуру, закрывая веб- браузер или физически разъединяя компьютер и роутер.

(Неисправности, вызванные прерыванием процедуры обновления прошивки, гарантией не покрываются).

- **Настройки по умолчанию, резервное копирование и восстановление настроек**

Нажмите на раздел «**Save/Reload setting**» находящийся в интерфейсе управления доступом к веб – сети. В веб - браузере отобразится следующее сообщение:

Сохранение настроек в файл	Нажатием на кнопку « Save... », можно сохранять настройки в виде файлов с различными именами и хранить их в безопасном месте.
Загрузка настроек	Нажмите на кнопку « Browse... », чтобы найти путь к файлу с недавно сохраненными настройками на компьютере, а затем нажмите на « Upload... ». После загрузки конфигурация роутера будет запенена только что загруженным файлом.
Сброс настроек	Для сброса настроек нажмите на кнопку « Reset to Default Settings »

ASSMANN Electronic GmbH заявляет, что данный продукт соответствует требованиям и положениям директивы 1999/5/EG и RoHS 2011/65/EG. Вы можете запросить полный текст Декларации о соответствии по почте, отправив запрос на адрес производителя, указанный ниже.

www.assmann.com
ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheld
Германия



www.digitus.info