

Краткое руководство по установке



DHP-W310AV

Беспроводной PowerLine-адаптер N300 с поддержкой HomePlug AV

Правила и условия безопасной эксплуатации

Внимательно прочитайте данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройство и кабели не имеют механических повреждений. Устройство должно быть использовано только по назначению, в соответствии с кратким руководством по установке.

Устройство предназначено для эксплуатации в сухом, чистом, не запыленном и хорошо проветриваемом помещении с нормальной влажностью, в стороне от мощных источников тепла. Не используйте его на улице и в местах с повышенной влажностью. Не размещайте на устройстве посторонние предметы. Вентиляционные отверстия устройства должны быть открыты. Температура окружающей среды в непосредственной близости от устройства и внутри его корпуса должна быть в пределах от 0 до +40 °С. Электропитание должно соответствовать параметрам электропитания, указанным в технических характеристиках устройства.

Не вскрывайте корпус устройства! Перед очисткой устройства от загрязнений и пыли отключите питание устройства. Удаляйте пыль с помощью влажной салфетки. Не используйте жидкие/аэрозольные очистители или магнитные/статические устройства для очистки. Избегайте попадания влаги в устройство.

Срок службы устройства – 2 года.

Гарантийный период исчисляется с момента приобретения устройства у официального дилера на территории России и стран СНГ и составляет один год.

Вне зависимости от даты продажи гарантийный срок не может превышать 2 года с даты производства изделия, которая определяется по 6 (год) и 7 (месяц) цифрам серийного номера, указанного на наклейке с техническими данными.

Год: 9 - 2009, А - 2010, В - 2011, С - 2012, D - 2013, E - 2014, F - 2015, G - 2016, H - 2017.

Месяц: 1 - январь, 2 - февраль, ..., 9 - сентябрь, А - октябрь, В - ноябрь, С - декабрь.

Комплект поставки



PowerLine-адаптер DHP-W310AV



Ethernet-кабель



Компакт-диск

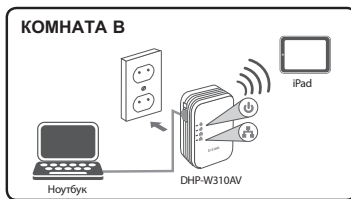


Карточка с настройками беспроводной сети

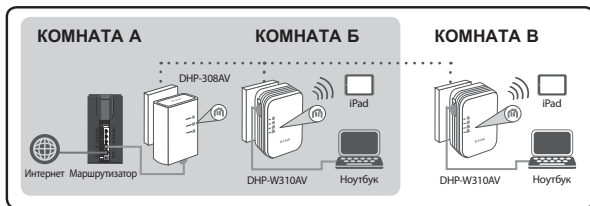
РУССКИЙ

Установка

1. Подключите DHP-W310AV к электрической розетке в том месте, где необходимо расширить сеть.



2. Подключите входящий в комплект поставки Ethernet-кабель к DHP-W310AV и к компьютеру. Если Вы используете беспроводное устройство, например, iPad, подключитесь к DHP-W310AV по беспроводной сети, используя информацию, указанную на карточке с настройками беспроводной сети.
3. Установка завершена. Чтобы выполнить подключение DHP-W310AV к существующей сети PowerLine, осуществите настройку, описанную в следующем разделе.



Настройка

1. Откройте Web-браузер и введите в адресной строке:

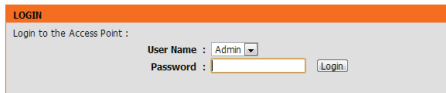
Windows: **http://dlinkapWXYZ** или **http://dlinkap**

Mac OS: **http://dlinkapWXYZ.local.** или **http://dlinkap.local.**

WXYZ - это последние 4 символа MAC-адреса DHP-W310AV. Полный адрес указан на карточке с настройками беспроводной сети.

РУССКИЙ

2. Выберите Admin в поле User Name и оставьте поле Password пустым. Нажмите Login.



LOGIN

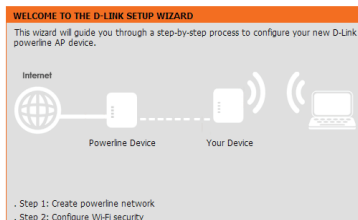
Login to the Access Point :

User Name : Admin

Password : Login

3. Чтобы установить PowerLine-соединение, запустите Мастер установки на исходной странице.
4. Когда появится запрос, нажмите кнопку Common Connect на уже установленном ранее PowerLine-устройстве, чтобы подключить его к DHP-W310AV.

Примечание: Если сеть PowerLine не защищена, то потребуется выполнить настройки безопасности для всех PowerLine-устройств. Выполните следующие шаги для каждого устройства: нажмите кнопку Common Connect на DHP-W310AV, а затем нажмите кнопку Common Connect на уже установленном ранее PowerLine-устройстве в течение 2 минут.



5. Следуйте инструкциям Мастера установки, чтобы настроить сеть PowerLine. Для получения более подробной информации обратитесь к руководству пользователя.

FAQ

Почему DHP-W310AV не может найти сеть PowerLine?

- Обязательно подключайте PowerLine-адаптер непосредственно к электрической розетке¹. В случае подключения устройства к удлинителю может произойти снижение скорости или разрыв соединения.
- Розетки и электропроводка должны быть частью одной и той же электрической цепи. Проконсультируйтесь с электриком, если это необходимо.

Почему соединение нестабильно и иногда отключается или работает медленно?

- Старайтесь не подключать к близлежащим розеткам другие устройства, такие как зарядные устройства и фены, чтобы минимизировать электрические помехи.

Как найти мою беспроводную сеть? Можно ли изменить ее имя?

- Имя беспроводной сети (SSID) и пароль указаны на карточке с настройками

беспроводной сети. В целях безопасности рекомендуется установить собственный пароль.

- Настройки беспроводной сети можно изменить, введя в адресной строке Web-браузера <http://dlinkapWXYZ.local>. и перейдя в раздел Setup > Wireless Settings (Установка > Настройки беспроводной сети). WXYZ - это последние 4 символа MAC-адреса устройства.

Можно ли использовать только DHP-W310AV, чтобы подключиться к сети Интернет?

- PowerLine-устройства позволяют организовать подключение к локальной сети, используя для этого существующую электропроводку. Для того чтобы получить доступ к сети Интернет, помимо PowerLine-устройств, Вам потребуется маршрутизатор и/или модем.

Можно ли использовать несколько устройств DHP-W310AV одновременно?

- Да, можно! D-Link предлагает семейство PowerLine-устройств, которое включает адаптеры, повторители и маршрутизаторы.

Технические характеристики

Интерфейсы

- Порт LAN 10/100Base-TX с автоматическим определением MDI/MDIX
- 802.11n WLAN
- PowerLine

Индикаторы

- Питание
- WLAN
- PowerLine
- Ethernet

Кнопки

- Кнопка Reset
- Кнопка Common Connect

Выключатель питания

- Выключатель питания ON/OFF

PowerLine

- HomePlug AV
- IEEE 1901
- Скорость свыше 200 Мбит/с (физическая скорость)²
- Draft IEEE 1905.1
- 128-битное шифрование данных AES

Беспроводная сеть

- 802.11b/g/n
- Скорость беспроводного соединения до 300 Мбит/с (802.11n)³
- WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access)
- 64/128-битное шифрование данных WEP

Дополнительные функции

- Поддержка IPv6
- Режим экономии электроэнергии
- Wi-Fi WMM Quality of Service
- Технология Multicast over Unicast
- PowerLine Quality of Service

Размеры (Д x Ш x В)

- 58 x 40 x 105 мм

Вес

- 142 г

Питание на входе

- 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц

Потребляемая мощность

- 6,5 Вт

Температура

- Рабочая: от 0 до 40 °C
- Хранения: от -20 до 65 °C

Влажность

- При эксплуатации: от 10% до 90%
- При хранении: от 5% до 95%

Сертификаты

- CE/LVD
- FCC
- UL
- RoHS
- HomePlug AV
- IPv6

¹ Розетки питания и электропроводка должны быть частью одной и той же электрической сети. Некоторые условия, например, прокладка электропроводки, могут повлиять на производительность продукта. Для добавления новых устройств в сеть требуются дополнительные адаптеры D-Link PowerLine AV. Для создания сети требуются, как минимум, два адаптера D-Link PowerLine AV. Подключение данного продукта к удлинителю с сетевым фильтром может негативно повлиять на производительность продукта. Для достижения наилучшего результата подключите адаптер непосредственно к розетке питания.

² Продукты PowerLine AV+ оснащены более производительным процессором, чем обеспечивающие скорость передачи данных 200 Мбит/с продукты PowerLine AV, для увеличения производительности и зоны покрытия сети. Максимальная пропускная способность основана на теоретической скорости передачи PHY данных. Реальная пропускная способность будет другой. Условия, в которых работает сеть, а также факторы окружающей среды, включая объем сетевого трафика и сетевые накладные расходы, могут снизить реальную пропускную способность. Помехи от устройств, создающих электрические шумы, таких как пылесосы и фены, могут снизить производительность продукта. Данный продукт может создавать помехи и препятствовать работе таких устройств, как системы освещения с переключателем светорегулятора или сенсорной клавишей вкл/выкл, устройств коротковолновой радиосвязи или других устройств PowerLine, не соответствующих стандарту HomePlug AV.

³ Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандарта IEEE 802.11 при использовании с соответствующими беспроводными N150 устройствами. Реальная пропускная способность будет другой. Условия, в которых работает сеть, а также факторы окружающей среды, включая объем сетевого трафика, строительные материалы и конструкции, и служебные данные сети могут снизить реальную пропускную способность. На радиус действия беспроводной сети могут влиять факторы окружающей среды. Радиус действия беспроводной сети и скорость передачи данных являются относительными показателями D-Link, основанными на технических характеристиках данных параметров для продукта D-Link с поддержкой беспроводного стандарта 802.11g.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Обновления программного обеспечения и документация доступны на Интернет-сайте D-Link. D-Link предоставляет бесплатную поддержку для клиентов в течение гарантийного срока. Клиенты могут обратиться в группу технической поддержки D-Link по телефону или через Интернет.

РУССКИЙ

Техническая поддержка компании D-Link работает в круглосуточном режиме ежедневно, кроме официальных праздничных дней. Звонок бесплатный по всей России.

Техническая поддержка D-Link:

8-800-700-5465

Техническая поддержка через Интернет:

<http://www.dlink.ru>

e-mail: support@dlink.ru

Изготовитель:

Д-Линк Корпорейшн, 114, Тайвань, Тайпей, Нэйху Дистрикт, Шинху 3-Роуд, № 289

Уполномоченный представитель, импортер:

ООО "Д-Линк Трейд"
390043, г. Рязань, пр. Шабулина, д.16
Тел.: +7 (4912) 503-505

ОФИСЫ

Россия
Москва, Графский переулок, 14
Тел.: +7 (495) 744-00-99
E-mail: mail@dlink.ru

Україна
Київ, вул. Межигірська, 87-А
Тел.: +38 (044) 545-64-40
E-mail: ua@dlink.ua

Moldova
Chisinau; str.C.Negruzzi-8
Tel: +373 (22) 80-81-07
E-mail: info@dlink.md

Беларусь
Мінск, пр-т Незалежнасці, 169
Тэл.: +375 (17) 218-13-65
E-mail: support@dlink.by

Қазақстан
Алматы, Құрманғазы к-сі, 143 үй
Тел.: +7 (727) 378-55-90
E-mail: almaty@dlink.ru

Հայաստան
Երևան, Դավթաշեն 3-րդ
թաղամաս, 23/5
Ֆև. +374 (10) 39-86-67
Էլ. փոստ՝ info@dlink.am

Latvija
Rīga, Lielirbes iela 27
Tel.: +371 (6) 761-87-03
E-mail: info@dlink.lv

Lietuva
Vilnius, Žirmūnų 139-303
Tel.: +370 (5) 236-36-29
E-mail: info@dlink.lt

Eesti
E-mail: info@dlink.ee

Türkiye
Uphill Towers Residence A/99
Ataşehir /İSTANBUL
Tel: +90 (216) 492-99-99
Email: info.tr@dlink.com.tr

ישראל
רח' המגשמים 20
קרית מטרון
פחת תקווה
972 (3) 921-28-86
support@dlink.co.il

ERC