

## Основные характеристики

### Простая установка, не требующая прокладки кабелей

Создайте Ethernet-соединение с помощью домашней проводки и электрической розетки

### Технология Plug and Play

Для преобразования домашней электрической сети в полнофункциональную просто подключите адаптер и нажмите кнопку Simple Connect

### Передача потокового мультимедиа

Адаптер обеспечивает передачу данных на скорости до 600 Мбит/с, предоставляя необходимую полосу пропускания для передачи потокового видео, высокоскоростного подключения к Интернет, игр в режиме онлайн, VoIP-звонков и просмотра видео высокого разрешения



## DHP-601AV

### Комплект PowerLine AV2 600

### (включает два адаптера DHP-600AV PowerLine AV2 600)

#### Функции

##### Удобное решение для построения домашней сети

- Установка соединения между двумя комнатами за счет подключения пары адаптеров
- Общий доступ к сети Интернет и к файлам
- Дизайн, идеально вписывающийся в любой интерьер

##### Возможности подключения

- Скорость передачи данных до 600 Мбит/с<sup>2</sup>
- Порт Gigabit Ethernet
- Интерфейс PowerLine совместим со стандартами IEEE 1901 и HomePlug AV2

##### Безопасность

- Кнопка Simple Connect для установки защищенной сети
- 128-битное шифрование данных AES с ключом для защищенной передачи данных по электрической проводке

#### Комплект DHP-601AV

Комплект PowerLine AV2 600 DHP-601AV включает в себя два адаптера DHP-600AV. С помощью комплекта можно создать домашнюю сеть PowerLine.

Адаптер DHP-600AV Powerline AV2 с портом Gigabit Ethernet использует существующую домашнюю электропроводку для создания сети или расширения существующей сети<sup>1</sup>. Данный адаптер обеспечивает общий доступ к сети Интернет в рабочем кабинете, к игровым консолям в гостиной, а также позволяет установить соединение между двумя компьютерами в разных комнатах, исключая необходимость использовать кабели.

#### Передача данных по электрической проводке

Сетевой адаптер DHP-600AV, включенный в электрическую розетку, позволяет получить доступ к различным цифровым медиа-устройствам, игровым консолям, принт-серверам, компьютерам и сетевым устройствам хранения данных. Благодаря соответствию стандарту HomePlug AV2 и обратной совместимости со стандартом HomePlug AV можно использовать адаптер DHP-600AV с устройствами PowerLine более ранних версий.

#### Идеальное решение для приложений, требующих высокой полосы пропускания

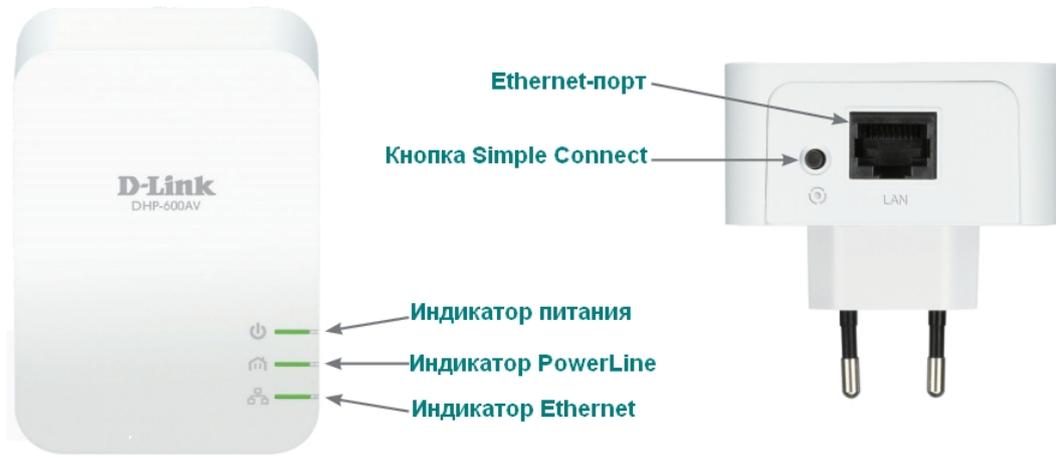
DHP-600AV обеспечивает передачу данных на скорости до 600 Мбит/с<sup>2</sup>, что делает устройство идеальным решением для приложений, требующих высокой полосы пропускания, обеспечивающим передачу потокового HD-видео, VoIP-звонки и игры в режиме онлайн без задержек. Помимо этого, адаптер поддерживает приоритизацию Интернет-трафика, обеспечивая работоспособность мультимедийных приложений во время просмотра Web-страниц и загрузок. Устройство обеспечивает широкую полосу пропускания, предоставляя пользователям возможность использовать существующую электропроводку для передачи потокового видео высокого качества.

#### Удобная установка и безопасность

DHP-600AV подключается непосредственно к розетке питания и не требует дополнительных кабелей. Расширьте домашнюю сеть, подключив несколько устройств из самых дальних точек дома, или создайте дополнительное соединение, подключив коммутатор или беспроводную точку доступа к адаптеру. Для удобства установки можно настроить ключ шифрования всего одним нажатием кнопки. Адаптер поддерживает 128-битное шифрование AES для защиты сети от несанкционированного подключения к линии. Благодаря простой установке Plug-and-Play, адаптер DHP-600AV является идеальным решением для создания домашней сети.

**Функция экономии электроэнергии**

DHP-600AV поддерживает режим экономии энергии: если в течение определенного периода времени не выполняется передача или прием данных, адаптер автоматически переходит в режим ожидания, уменьшая потребление тока более чем на 70% и обеспечивая автоматическую экономию энергии без ущерба для производительности.



| Технические характеристики        |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Общие</b>                      |  |
| Интерфейс Powerline               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Разъем питания (зависит от страны)</li> </ul>   |
| Интерфейс Ethernet                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Разъем RJ-45</li> </ul>   |
| <b>Функциональные возможности</b> |  |
| Стандарты                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.3</li> <li>IEEE 802.3u</li> <li>IEEE 1901</li> <li>HomePlug AV2</li> </ul>                         |
| Безопасность                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>128-битное шифрование данных AES</li> </ul>   |
| Индикаторы                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Power</li> <li>Ethernet</li> <li>Powerline</li> </ul>   |
| Схема модуляции Powerline         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Символьная модуляция OFDM</li> </ul>  |
| Полоса частот Powerline           | <ul style="list-style-type: none"> <li>От 2 МГц до 70 МГц</li> </ul>   |
| Скорость передачи данных          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ethernet: 10/100/1000 Мбит/с</li> <li>PowerLine: до 600 Мбит/с (физическая скорость)<sup>2</sup></li> </ul> |

# DHP-601AV

## Комплект PowerLine AV2 600

| Физические характеристики |   |
|---------------------------|---|
| Размеры                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>87,47 x 62,2 x 30 мм</li> </ul>  |
| Вес                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>90 г</li> </ul>  |
| Питание на входе:         | <ul style="list-style-type: none"> <li>100-254 В переменного тока, 50/60 Гц</li> </ul>  |
| Потребляемая мощность     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Макс. 3,7 Вт</li> </ul>  |
| Температура               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочая: от 0<sup>0</sup> до 40<sup>0</sup> С</li> <li>Хранение: от -20<sup>0</sup> до 65<sup>0</sup> С</li> </ul> |
| Влажность                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочая: от 10% до 90% (без конденсата)</li> <li>Хранение: от 5% до 95% (без конденсата)</li> </ul>                |
| Сертификаты               | <ul style="list-style-type: none"> <li>CE</li> <li>FCC</li> <li>UL</li> <li>CE/LVD</li> </ul>   |
| Информация для заказа     |   |
| Модель                    | Описание  |
| DHP-600AV                 | Адаптер Powerline AV2 600 с портом Gigabit Ethernet   |
| DHP-601AV                 | Комплект PowerLine AV2 600 (включает два адаптера DHP-600AV PowerLine AV2 600)  |

<sup>1</sup> Розетки питания и электропроводка должны быть частью одной и той же электрической системы. 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 сетевой розетке.

<sup>2</sup> Максимальная пропускная способность основана на теоретической скорости передачи РНУ данных. Реальная пропускная способность будет другой. Состояние сети и используемая среда доступа, включая объемы передаваемого трафика и количество служебной информации, могут снизить скорость передачи данных. 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.

Обновлено 22/05/2013

**D-Link**<sup>®</sup>  
Building Networks for People

Характеристики могут быть изменены без уведомления.  
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.  
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.