

## Основные характеристики продукта

### Подключение в любой комнате Вашего дома

Используйте существующую домашнюю электропроводку и преобразуйте любую электрическую розетку в сетевое соединение Ethernet

### Технология Plug-and-Play

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

### Передача потокового мультимедиа на высокой скорости

Устройство обеспечивает передачу данных на скорости до 200 Мбит/с, предоставляя возможность для передачи потоковых медиа-данных, осуществления VoIP-звонков и работы игр в режиме онлайн без задержек



## DHP-1220AV

### Беспроводной PowerLine-маршрутизатор N150 с поддержкой HomePlug AV

#### Характеристики

##### Решение для удобного развертывания домашней сети

- Соединение между двумя комнатами путем простого подключения пары адаптеров
- Общий доступ к Интернет-соединению или к файлам на компьютерах
- Неброский дизайн, позволяющий устройству органично вписаться в домашний интерьер

##### Возможность скоростного подключения

- Передача данных по PowerLine на скорости до 200 Мбит/с<sup>2</sup>
- Интерфейс PowerLine, совместимый со стандартами IEEE 1901 и HomePlug AV
- Стандарт беспроводной связи 802.11n обеспечивает широкую полосу пропускания и большой радиус действия беспроводной сети

##### Функции безопасности

- Кнопка WPS для легкой и безопасной настройки сети
- 128-битное шифрование данных AES с управлением ключами

##### Простая установка

- Подключение к розетке питания для мгновенного создания сети
- Соединение между несколькими комнатами путем подключения дополнительных адаптеров

Беспроводной PowerLine-маршрутизатор N150 с поддержкой HomePlug AV DHP-1220AV использует существующую домашнюю электропроводку для создания сети или расширения существующей сети.<sup>1</sup> Организуйте общий доступ к Интернет-соединению в учебной комнате, к игровой консоли в гостиной или подключите два компьютера в разных комнатах без необходимости прокладки дополнительных кабелей.

#### Передача данных по электропроводке

PowerLine-маршрутизатор DHP-1220AV, подключенный к розетке питания, позволяет получить доступ к цифровым медиа-устройствам, игровым консолям, принт-серверам, компьютерам и сетевым устройствам хранения данных по всему дому. Данное устройство соответствует стандарту HomePlug AV и гарантирует совместимость со старыми PowerLine-устройствами.

#### Проводное и беспроводное подключение

DHP-1220AV обеспечивает передачу данных на скорости до 200 Мбит/с<sup>2</sup>, что делает устройство подходящим решением для обеспечения передачи потоковых медиа-данных, осуществления VoIP-звонков и работы игр в режиме онлайн без задержек. Кроме того, поддержка стандарта 802.11n позволяет получить доступ к Интернет и передавать данные по беспроводной сети на мобильный телефон, планшетный ПК или ноутбук. DHP-1220AV обеспечивает широкую полосу пропускания, предоставляя пользователям возможность использовать существующую электропроводку для передачи потокового видео высокого качества

#### Удобная установка и безопасность

DHP-1220AV 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 маршрутизатору. Для быстрой настройки безопасного беспроводного или PowerLine-соединения нажмите кнопку WPS / Simple Connect. Благодаря простой установке Plug-and-Play, DHP-1220AV является идеальным решением для создания домашней сети.

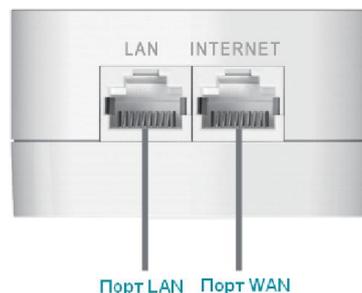
## DHP-1220AV

### Беспроводной PowerLine-маршрутизатор N150 с поддержкой HomePlug AV

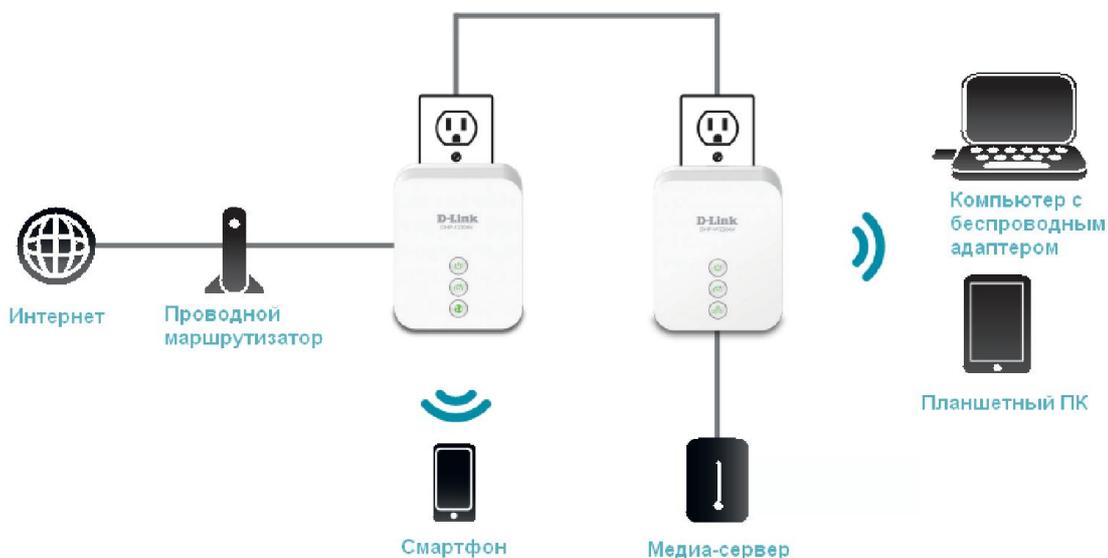
Вид спереди



Вид сбоку



#### Установка сети



Технические характеристики	
<b>Общие</b>	
Интерфейс PowerLine	<ul style="list-style-type: none"> <li>Интерфейс PLC, совместимый со спецификацией HomePlug AV (скорость передачи данных до 200 Мбит/с)</li> </ul>
Интерфейс Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Порт WAN 10/100 Мбит/с Fast Ethernet</li> <li>Порт LAN 10/100 Мбит/с Fast Ethernet</li> </ul>
Антенна	<ul style="list-style-type: none"> <li>Одна внутренняя антенна</li> </ul>
<b>Функциональные возможности</b>	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.11n</li> <li>IEEE 802.11g</li> <li>IEEE 802.11b</li> <li>IEEE 802.3u</li> <li>UPnP</li> <li>IEEE 1901</li> <li>HomePlug AV</li> </ul>
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> <li>128-битное шифрование данных AES</li> </ul>

## DHP-1220AV

### Беспроводной PowerLine-маршрутизатор N150 с поддержкой HomePlug AV

Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power</li><li>• Ethernet</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• PowerLine</li></ul>
Схема модуляции PowerLine	<ul style="list-style-type: none"><li>• BPSK</li><li>• QPSK</li><li>• 16QAM</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64QAM</li><li>• OFDM</li></ul>
Диапазон частот	<ul style="list-style-type: none"><li>• От 2,4 ГГц до 2,497 ГГц в диапазоне ISM</li></ul>	
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: 10/100 Мбит/с (автосогласование)</li><li>• WLAN: до 150 Мбит/с</li><li>• PowerLine: до 200 Мбит/с</li></ul>	
Расширенные функции межсетевого экрана	<ul style="list-style-type: none"><li>• Перенаправление портов</li><li>• Фильтр MAC-адресов</li><li>• Фильтр Web-сайтов</li></ul>	
<b>Физические характеристики</b>		
Размеры	<ul style="list-style-type: none"><li>• 73 x 58 x 37 мм</li></ul>	
Вес	<ul style="list-style-type: none"><li>• 96 г</li></ul>	
Питание на входе	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц</li></ul>	
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3,8 Вт максимум</li><li>• &lt;0,5 Вт при выключенном питании</li></ul>	
Температура	<ul style="list-style-type: none"><li>• Рабочая: от 0° до 40° C</li><li>• Хранения: от -20° до 65° C</li></ul>	
Влажность	<ul style="list-style-type: none"><li>• Рабочая: от 10% до 90% (без конденсата)</li><li>• Хранения: от 5% до 95% (без конденсата)</li></ul>	
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE</li><li>• FCC</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• UL</li><li>• CE/LVD</li></ul>
<b>Информация для заказа</b>		
<i>Наименование изделия</i>	<i>Описание</i>	
DHP-1220AV	Беспроводной PowerLine-маршрутизатор N150 с поддержкой HomePlug AV	

<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 розетке питания.

<sup>2</sup> Максимальная пропускная способность основана на теоретической скорости передачи РНУ 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.

Обновлено 04/07/2013

**D-Link®**  
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.