



Руководство пользователя
Set-Top Box D-Link DIB-120
Версия 1.3



Глава 1. Установка и подключение

1.1. Комплектация D-Link DIB-120

D-Link DIB-120 - это отличное устройство, которое принесет в ваш дом новое поколение интерактивных цифровых телевизионных служб. Вы сможете просматривать эфирные и кабельные телевизионные каналы, а так же использовать все преимущества таких служб, как “Видео по запросу” (Video on Demand) и “Адресное видео” (Multicast Video).

D-Link DIB-120 проста в установке и применении. В комплект входит следующее:

- Гарантийный талон
- 1 ТВ приставка для телевизора D-Link DIB-120
- 1 блок питания
- 1 инфракрасный пульт дистанционного управления
- 2 батареи типа AAA для пульта дистанционного управления
- Межблочный AV-Audio кабель 3RCA-3RCA
- Ethernet кабель.

1.2. Устройство D-Link DIB-120

Следующие иллюстрации помогут вам познакомиться с D-Link DIB-120 до того, как вы подключите ее к телевизору.

На передней панели приставки находится два индикатора, кнопка режима StandBy и USB-порт.



Верхний индикатор горит при включении D-Link DIB-120, в режиме StandBy или при прекращении подачи электропитания он не горит. Нижний индикатор показывает активность по LAN-порту, он моргает при получении и отправке пакетов через сеть. Нижний индикатор работает и в режиме StandBy.

На задней панели приставки расположены USB-порт и разъемы питания, LAN-порт, HDMI, S/PDIF optical, компонентное видео, композитное аудио-видео и S-Video



Выполнив следующие инструкции, вы легко и быстро установите D-Link DIB-120. Для подключения D-Link DIB-120 к телевизору можно использовать межблочный AV-Audio кабель 3RCA-3RCA (прилагается), кабель HDMI, S-Video или компонентный видео кабель 3RCA-3RCA. Если у вас есть такая возможность, то D-Link DIB-120 также можно подключить к стерео усилителю через цифровой выходной разъем S/PDIF.

1.3.1. Подключение D-Link DIB-120 к телевизору с помощью межблочного AV-Audio кабеля 3RCA-3RCA

Это самый простой метод подключения, обеспечивающий возможность использовать большинство функций. После первого включения в течение некоторого времени устройство может производить обновление и загрузку новейшего программного обеспечения (предоставленного вашим поставщиком услуг). Во время загрузки программного обеспечения на экране телевизора отображается уведомление о ходе процесса обновления и просьба не выключать питание во время процесса обновления. После завершения обновления автоматически перейдет к домашней странице вашего поставщика услуг.

- Подключите межблочный AV-Audio кабель 3RCA-3RCA к D-Link DIB-120 и к вашему телевизору.
- Подключите кабель Ethernet к D-Link DIB-120.
- Подключите модуль питания.

1.3.2. Подключение D-Link DIB-120 к телевизору с помощью HDMI кабеля

Данный способ подключения позволяет получить изображение HD качества. Видеосигнал подается по HDMI кабелю к телевизору.

- Подключите межблочный AV-Audio кабель 3RCA-3RCA к D-Link DIB-120 и к вашему телевизору.
- Подключите HDMI кабель к D-Link DIB-120 и к вашему телевизору.
- Подключите кабель Ethernet к D-Link DIB-120.
- Подключите модуль питания.
- Переключите на телевизоре вывод внешнего видео сигнала на AV.
- Зайдите в Главное меню>Настройки>Видео.
- Выберите режим 1080i.
- Переключите на телевизоре вывод внешнего видео сигнала на HDMI.

1.3.3. Подключение D-Link DIB-120 к телевизору с помощью HDMI кабеля и подключение к усилителю через вход S/PDIF

Данный способ подключения позволяет получить доступ ко всем функциям D-Link DIB-120. Цифровой звуковой сигнал подается на домашний кинотеатр через разъем S/PDIF, видеосигнал подается по HDMI кабелю к телевизору.

- Подключите межблочный AV-Audio кабель 3RCA-3RCA к D-Link DIB-120 и к вашему телевизору.
- Подключите HDMI кабель к D-Link DIB-120 и к вашему телевизору.
- Соедините D-Link DIB-120 и усилитель, оснащенный встроенным декодером цифрового звука, с помощью коаксиального кабеля S/PDIF.
- Подключите кабель Ethernet к D-Link DIB-120.
- Подключите блок питания.
- Переключите на телевизоре вывод внешнего видео сигнала на AV.
- Зайдите в Главное меню>Настройки>Видео.
- Выберите режим 1080i.
- Переключите на телевизоре вывод внешнего видео сигнала на HDMI.

1.4. Управление D-Link DIB-120 при помощи пульта дистанционного управления

Управление D-Link DIB-120 производится при помощи прилагаемого пульта дистанционного управления (ДУ).

Управление приставкой во время просмотра

Следующие кнопки предназначены для управления сигналом “Видео по запросу”:

- Stop (Стоп) [■] — останавливает воспроизведение видеосигнала; на экране ничего не отображается.
- Rew (Перемотка назад) [◀] — прокрутка видео в обратном направлении.
- FF (Перемотка вперед) [▶] — прокрутка видео вперед.
- Play/Pause (Воспроизведение/Пауза) [▶/■] — переключение между обычным режимом воспроизведения и паузой. Возобновляет обычное воспроизведение после перемотки вперед или назад.

Помимо кнопок управления сигналом “Видео по запросу”, пульт ДУ оснащен другими элементами управления, позволяющими работать с широкоэмитательным видеосигналом:

- 0..9 — переключение на выбранный номер канала. 0–9
- PAGE +/- — переключение на следующий или предыдущий канал в порядке их номеров.
- VOL+/- и MUTE — регулировка и выключение звука на приставке отключены, для регулировки уровнем громкости пользуйтесь устройством, через который выводится звук, телевизором или усилителем.

Включение и выключение приставки

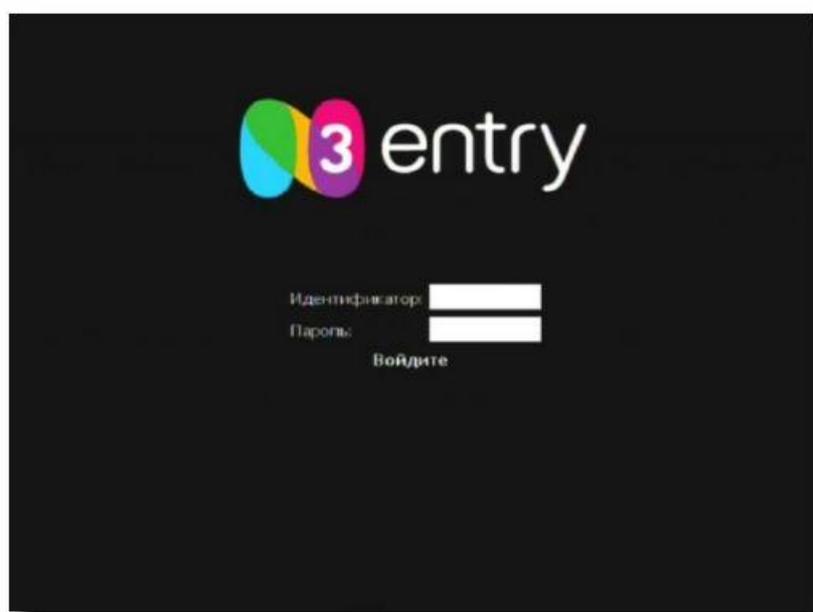
Для включения устройства (режим On) или перехода в режим ожидания (Standby) нажимайте на кнопку питания.

Глава 2. Использование портала на D-Link DIB-120

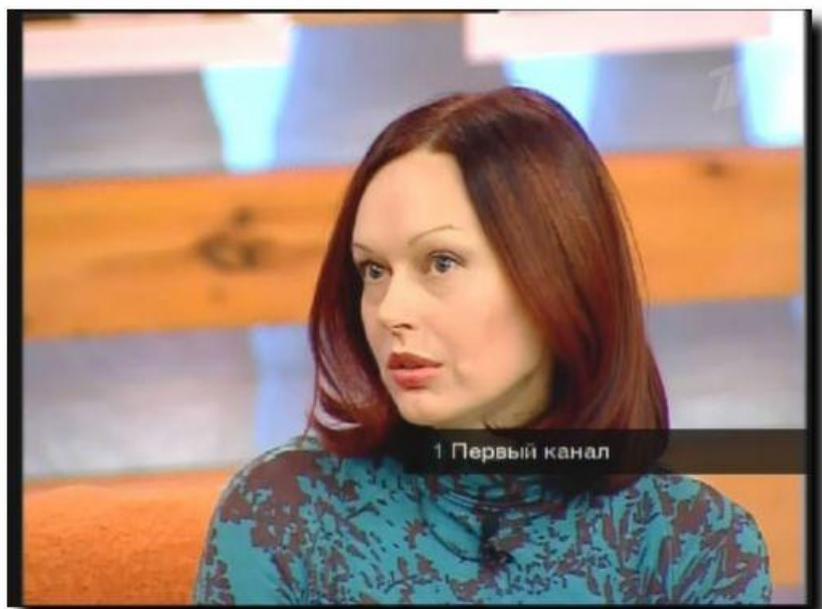
2.1. Авторизация D-Link DIB-120

При первом включении D-Link DIB-120 она выводит форму запроса логина и пароля для доступа к услугам IPTV. Во время этой процедуры происходит привязывание пары логин/пароль к mac адресу. В дальнейшем авторизация будет происходить по mac адресу и форма запроса логина/пароля появляться не будет.

Выбор поля ввода данных осуществляется при помощи стрелочек вверх и вниз пульта ДУ, после ввода логина/пароля нажмите кнопку "ОК" пульта ДУ.

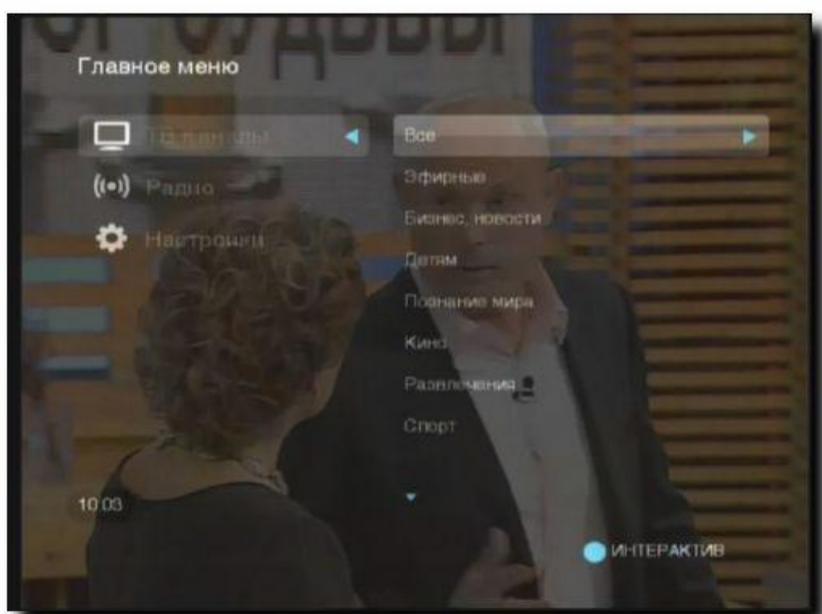


После успешной авторизации станут доступны услуги на основе IPTV.



2.2. Просмотр телевизионных каналов на D-Link DIB-120

Раздел «ТВ каналы» предназначен для просмотра цифровых телеканалов, а также переключения между ними. Дополнительно, имеется возможность просмотра программы передач для текущего телеканала. Для переключения канала используйте соответствующие кнопки на пульте дистанционного управления.



Переключение аудио-дорожек.

Цифровой телевизионный канал может содержать несколько аудио-дорожек на разных языках. Для переключения между ними используйте кнопки ↑↓ расположенные на пульте дистанционного управления, поставляемого в комплекте с вашим телевизионным абонентским устройством.

Просмотр программы передач по текущему каналу.

Посмотреть информацию о текущей передаче можно, нажав желтую кнопку на пульте дистанционного управления. При этом на экране появится название канала.



Повторное нажатие на желтую кнопку вызовет меню, в котором отображается название программы передач, время начала и время конца передачи. Для просмотра предыдущей и следующей передачи на текущем канале, используйте кнопки ← →.

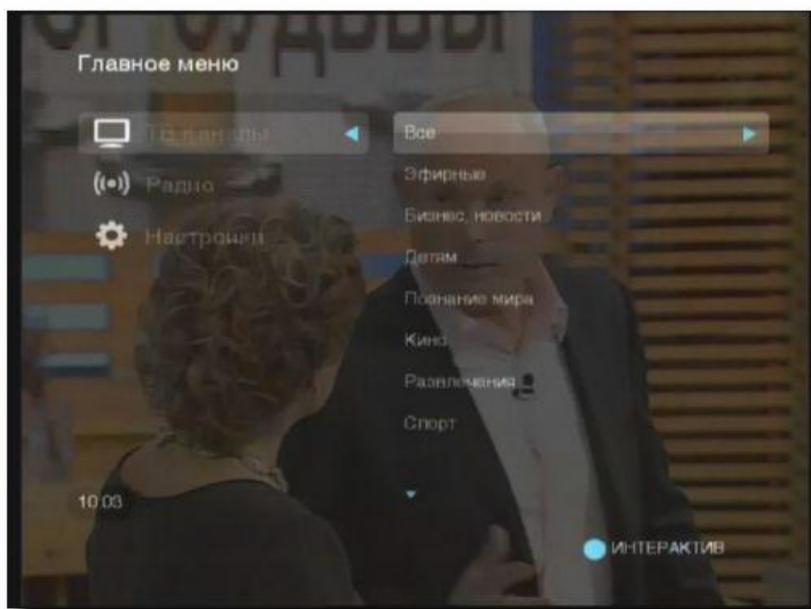


При повторном нажатии на желтую кнопку отображается расширенное меню просмотра программ передач, где в дополнение к информации о передаче можно посмотреть описание текущей программы.



Переход к экрану «Главное меню»

Для перехода в Главное меню, используйте кнопку «Menu» на пульте дистанционного управления.



Переход к экрану «Список телеканалов»

Для перехода к экрану «Список телеканалов», используйте кнопку «ОК» на пульте дистанционного управления.



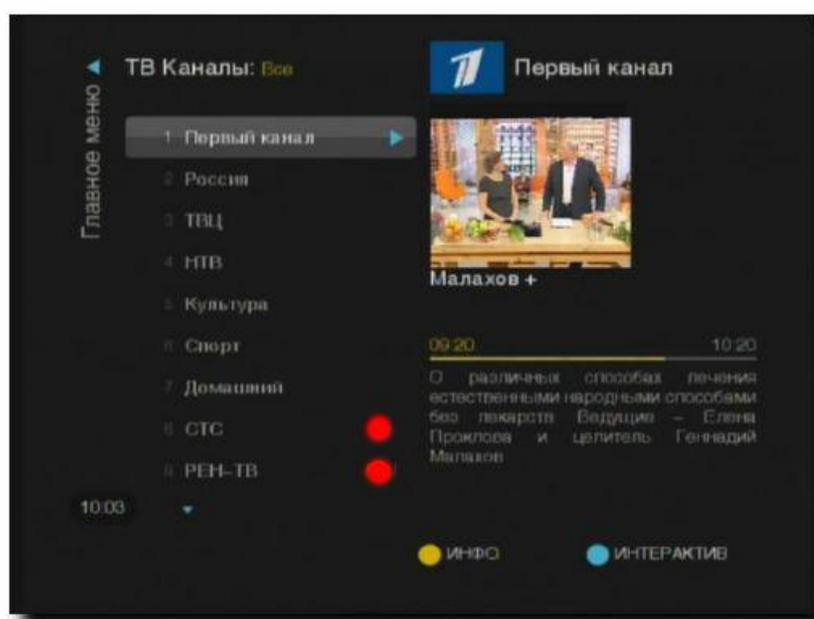
Экран «Список телеканалов»

Экран «Список телеканалов» позволяет осуществлять навигацию по списку всех телеканалов, или в соответствии с заданной категорией. При этом доступна информация о текущей программе передач, и уменьшенное изображение содержания телеканала.



Просмотр тематических каналов, закрытых ПИН кодом.

Некоторые тематические каналы могут быть закрыты ПИН кодом. Такие каналы маркируются красным круглым символом справа от названия канала. ПИН код для просмотра канала пользователи получают при подписке на тематический пакет.



При попытке посмотреть канал происходит запрос ПИН кода. Так же запрос ПИН кода можно вызвать нажатием на красную кнопку пульта дистанционного управления. Набор ПИН кода происходит при помощи пульта дистанционного управления. Подтверждение ввода ПИН кода осуществляется нажатием на зеленую кнопку пульта дистанционного управления, отказ от подтверждения на красную кнопку.

Если пользователь 4 раза подряд введет ошибочный ПИН, то наступит минутная блокировка возможности ввода нового ПИНа. Если произойдет еще раз четырехкратная ошибка ввода, то блокировка на ввод ПИНа составит 2 минуты. Следующая четырехкратная ошибка ввода ПИНа и последующие будут вызывать блокировку на 3 минуты.

Во время блокировки ввода ПИНа невозможно просматривать закрытые им каналы. Каналы, не закрытые ПИНом и не помеченные красным символом доступны для просмотра в любое время, в том числе и во время блокировки от ввода ПИНа на закрытые каналы.

Навигация по каналам

Для навигации по каналам используйте кнопки $\uparrow\downarrow$ расположенные на пульте дистанционного управления.

Просмотр списка передач

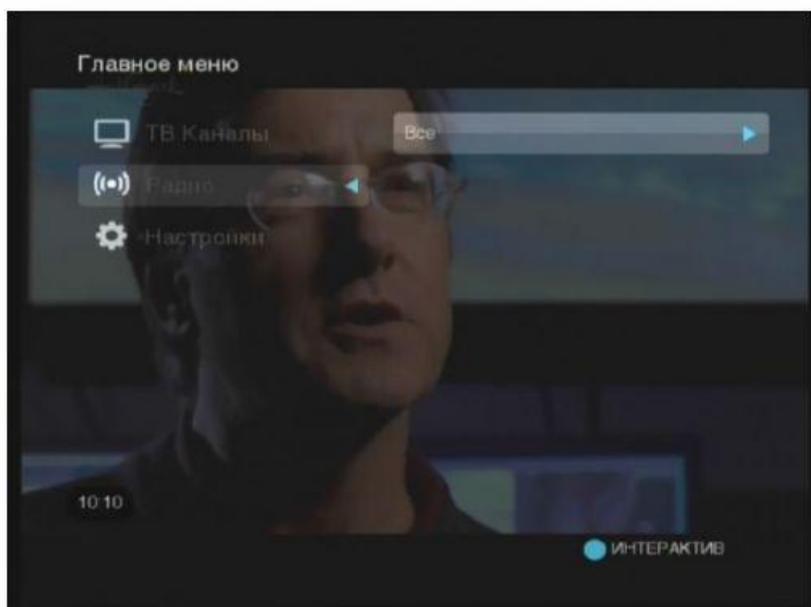
При нажатии на желтую кнопку или кнопку \rightarrow на пульте дистанционного управления, в правой части экрана появится список передач для выбранного канала. Для навигации по программам передач используйте кнопки $\uparrow\downarrow$, расположенные на пульте дистанционного управления. Для возврата в меню списка телеканалов нажмите кнопку \leftarrow на пульте дистанционного управления.



2.3. Прослушивание радио на D-Link DIB-120

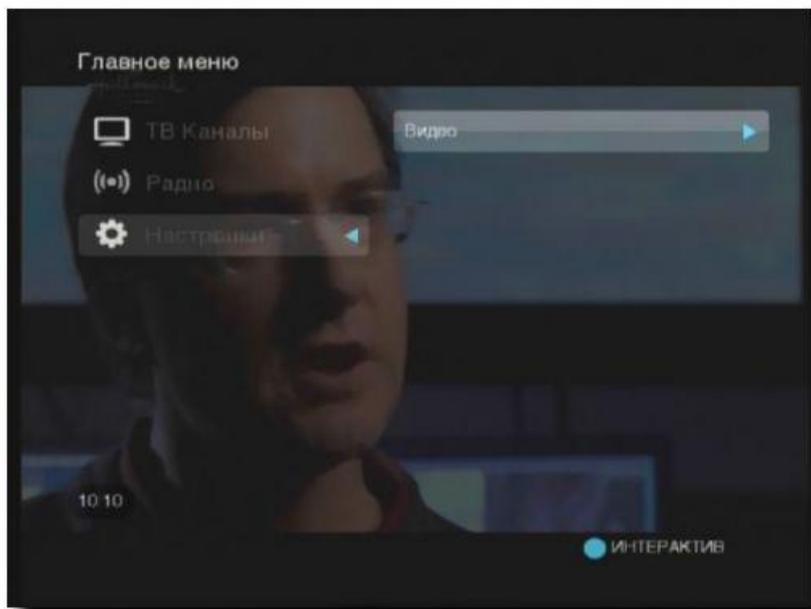
Для прослушивания радиоканалов в "Главном меню" выберете раздел "Радио".

Навигация по разделу "Радио" осуществляется так же, как и по "ТВ Каналам". Для прослушивания радио у вас должна быть подключена эта услуга, если эта услуга не подключена, то при навигации по разделу "Радио" не будет доступно ни одно канала для прослушивания. Возможность просмотра программ передач в разделе "Радио" отсутствует.

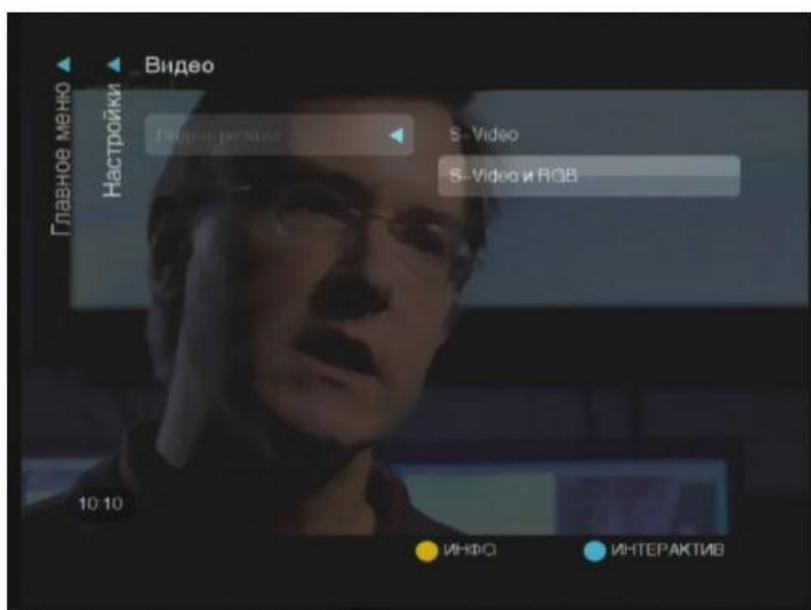


2.4. Переключение настроек вывода видео на D-Link DIB-120.

Для настройки типа вывода видео с D-Link нужно использовать настройки видеовывода. Зайдите в раздел "Главное меню>Настройки".

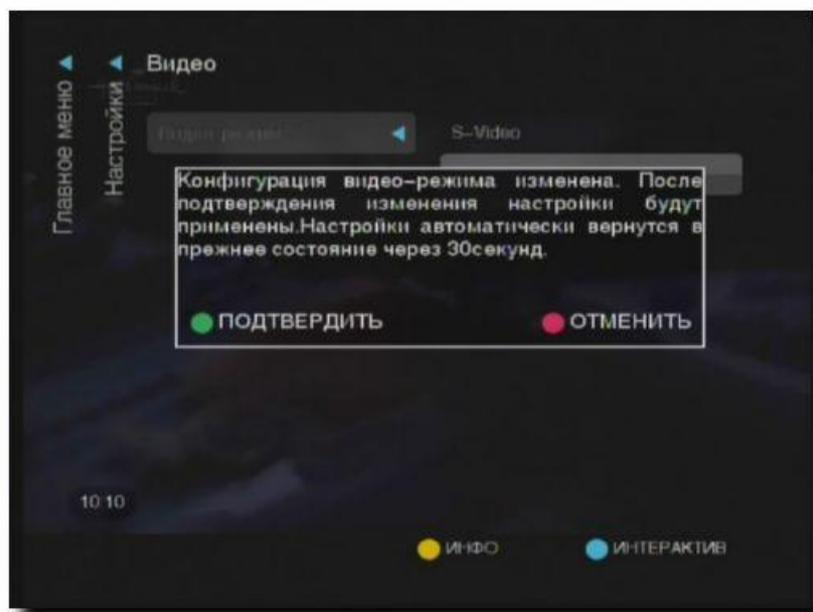


В разделе "Видео" можно выбрать настройку, соответствующую вашему типу подключения к телевизору, и активировать ее.



По умолчанию D-Link DIB-120 настроен на вывод видеосигнала через AV-Audio разъем при помощи прилагаемого межблочного AV-Audio кабеля 3RCA-3RCA.

При изменении настройки D-Link DIB-120 переключится в выбранный режим и попросит подтвердить выбор. Вы должны переключить на вашем телевизоре внешний источник сигнала на выбранный тип подключения и подтвердить его. Если в течении 30 секунд выбор не будет подтвержден, то режим вывода видеосигнала автоматически вернется к предыдущему состоянию.



Технические характеристики D-Link DIB-120

Характеристики окружающей среды

Хранение: от -5°C до $+45^{\circ}\text{C}$, влажность от 5% до 95%

Использование: от -5°C до $+45^{\circ}\text{C}$, влажность от 5% до 95%

Соответствие стандартам

EN60950-1. Безопасность обработки данных и бизнес-оборудования с дополнительным тестированием по схеме СВ для следующих стран:

Дания (DK), Финляндия (FI), Германия (DE), Ирландия (IE), Япония (JP), Корея (KR), Норвегия (NO), Испания (ES), Швеция (SE), Швейцария (CH) и Великобритания (GB)

CSA 22.2 No. 60950-00, 3-я редакция

UL60950, 3-я редакция

UL1310 (адаптеры переменного и постоянного тока) (для блоков питания)

Электромагнитная совместимость

EN55022. Характеристики для ограничений и методов измерения и оценки ИТ-оборудования — характеристики радиопомех. ЕС 89/336/ЕЕС: директива по электромагнитной совместимости. FCC часть 15.