

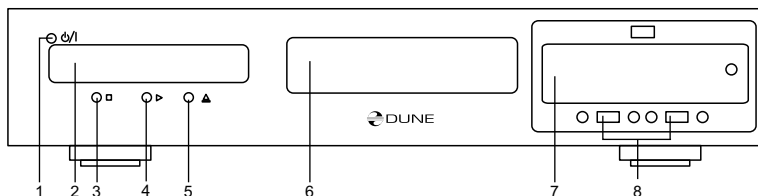


Dune HD Center

Краткое руководство пользователя



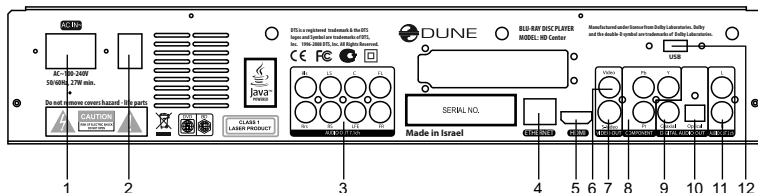
Внешний вид



1. Индикатор режима ожидания
2. Дисплей
3. STOP – остановка воспроизведения
4. PLAY – воспроизведение
5. OPEN/CLOSE – открытие/закрывание лотка для диска
6. Выдвижной лоток Blu-Ray
7. Жесткий диск
8. USB 2.0

Вид спереди

Вид сзади



1. Разъем питания сети переменного тока
2. Включение/выключение
3. 7.1 Channel – многоканальный аналоговый аудиовыход
4. LAN
5. HDMI 1.3
6. Композитный видеовыход
7. S-Video видеовыход
8. Component (Y, Pb, Pr) видеовыход
9. COAXIAL - цифровой аудиовыход
10. OPTICAL - цифровой аудиовыход
11. Audio Left/Right – аналоговый аудиовыход
12. USB 2.0

Ключевые особенности медиаплеера DUNE HD Center

Просмотр Blu-Ray дисков

- BD-ROM (Profile 1.1/2.0) а так же DVD и CD*.

Просмотр медиаконтента.

- видео, музыка и картинки.

Работа с сетевыми дисками.

- NFS, SMB и с некоторыми HTTP клиентами.

Mobile rack с SATA Direct Link

- Быстрая замена HDD, с поддержкой hot swap (горячая замена), позволяет создать коллекцию A/V материалов на любом количестве HDD, без необходимости создания дорогих многодисковых систем NAS. Могут использоваться любые 3.5" SATA HDD.

HDMI v1.3

- Новейший интерфейс HDMI v1.3 обеспечивает непревзойденное качество цифрового видеосигнала и звука.

Три порта USB 2.0

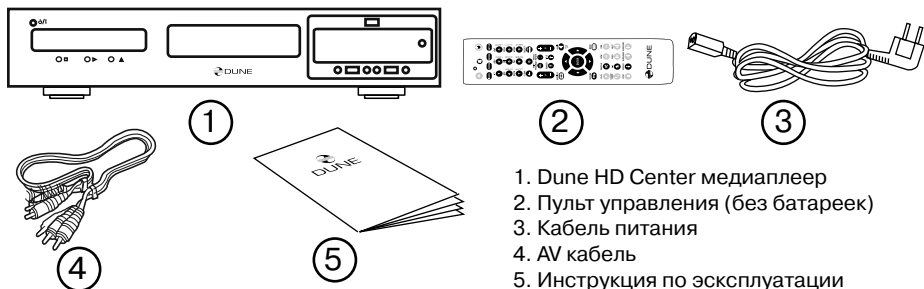
- Три высокоскоростных порта USB 2.0 обеспечивают удобное воспроизведение медиаконтента с таких внешних накопителей данных, как USB-HDD, флэш-драйвы, картридеры и др.

Возможность апгрейда

- доступна установка опциональных модулей: Wi-Fi 802.11n, Ethernet 1000 Mb/s и 2 x eSATA

* Функция воспроизведения CD дисков будет добавлена в одной из последующих прошивок.

Комплект поставки:



1. Dune HD Center медиаплеер
2. Пульт управления (без батареек)
3. Кабель питания
4. AV кабель
5. Инструкция по эксплуатации

Меры предосторожности:

Во избежание недоразумений, перед началом эксплуатации приобретенного устройства прочтите эту инструкцию полностью и сохраните ее для возможности иметь доступ к справочной информации в будущем.



Внимание : В данном Blu-ray проигрывателе используется лазер с невидимым человеческому глазу спектром луча. При направлении на сетчатку человека может привести к опасному облучению и потере зрения. Обязательно убедитесь в том, что вы правильно используете проигрыватель в соответствии с инструкцией. По возможности ограничьте доступ маленьких детей к устройству.



Внимание В этом устройстве имеется лазер. Проведение регулировок или выполнение действий, не описанных в данной инструкции, может привести к опасному облучению. Не открывайте защитный кожух и не пытайтесь отремонтировать самостоятельно.

- 1 Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать устройство. Только уполномоченные сервисные центры вправе производить ремонтные и профилактические работы.
- 2 Во избежании поражения электрическим током, не касайтесь подключенного к сети устройства мокрыми руками и не допускайте попадания внутрь его корпуса влаги. Если это случилось, немедленно отключите аппарат от электросети и свяжитесь с авторизованным сервисным центром Dune.
- 3 Выполняйте чистку устройства только сухой мягкой салфеткой из хлопка или аналогичной ткани, не вызывающей появления статических разрядов. Во время чистки не используйте жидких моющих средств и чистящих порошков. В случае сильного загрязнения используйте влажные салфетки для ухода за компьютерным оборудованием. Убедитесь, что салфетка хорошо отжата (иначе капли пропитки могут попасть внутрь корпуса).
- 4 Устройство предназначено для использования внутри жилых помещений. Не подвергайте его прямому воздействию солнечных лучей, не оставляйте рядом с обогревателем или радиатором батареи.
- 5 Запрещается эксплуатация устройства в помещениях с повышенной влажностью.
- 6 Запрещается подключение плеера к электросети сразу после перемещения из холода в тепло. Если вы принесли плеер с мороза в комнату, распакуйте его и оставьте на 1,5-2 часа – за это время появившийся на внутренних компонентах конденсат должен испариться, после чего аппарат можно будет использовать.
- 7 Перед подключением к Blu-ray медиаплееру вашей сопутствующей AV аппаратуры выключайте питание всех устройств.
- 8 Используйте для соединений экранированные кабели и разъемы, соответствующие стандарту ЕС.

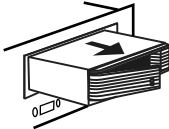
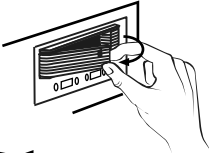
Операции с жестким диском

Как вынуть HDD



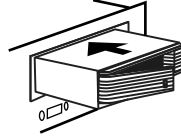
1. Сдвинуть фиксатор вверх.

2. Удерживая фиксатор, потянуть дверцу на себя.

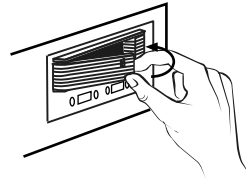


3. Вытащить внутренний контейнер из плеера.

Как вставить HDD

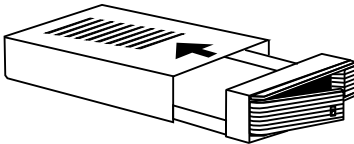


1. Убедившись что дверца контейнера приоткрыта, установить его в плеер и задвинуть внутрь до упора.

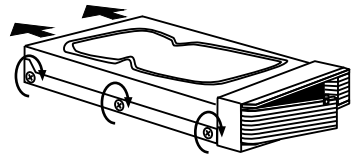


2. Закрыть дверцу до срабатывания фиксатора.

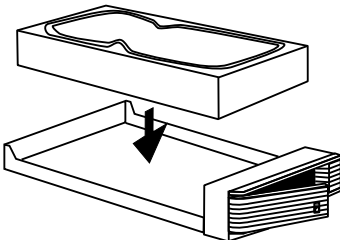
Как заменить HDD в съемном контейнере



1. Сдвинуть верхнюю крышку внутреннего контейнера по направлению стрелки.



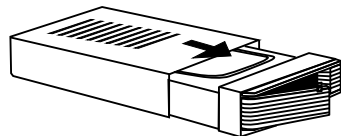
3. Зафиксировать HDD винтами во внутреннем контейнере. Убедитесь что HDD плотно прижат к задней стенке контейнера.



2. Вставить HDD во внутренний контейнер.



Только такое размещение обеспечивает правильное функционирование устройства.



4. Закрыть крышку внутреннего контейнера.

Пульт Дистанционного Управления (далее ПДУ)

1) Индикатор передачи команды (т.е. индикатор срабатывания пульта при нажатии кнопки).

2) **EJECT** – открытие/закрывание лотка для диска

MUTE – тключение/включения звука

POWER – включение/выключение режима ожидания.

3) **A**(красная), **B** (зеленая), **C** (желтая), **D** (синяя).

Системные кнопки, позволяющие настраивать внутренние функции медиаплеера, а также некоторые режимы воспроизведения.

4) **0 – 9** – «цифровые» кнопки. Они позволяют управлять медиаплеером в режиме воспроизведения, а также используются для ввода текстовой информации.

5) **INFO, ZOOM, MODE, SETUP** – системные кнопки, позволяющие настраивать внутренние функции медиаплеера, а также некоторые режимы воспроизведения.

6) **Vol+ / Vol-** – управление громкостью

7) **Page Up / Page Down** – используются для перемотки при просмотре и изменении некоторых настроек медиаплеера.

8) **SUBTITLE, AUDIO, RETURN, MENU, ENTER** и системные кнопки ВЕРХ, ВНИЗ, ВПРАВО, ВЛЕВО – используются для управления основными режимами медиаплеера и перемещения курсора по файловому браузеру.

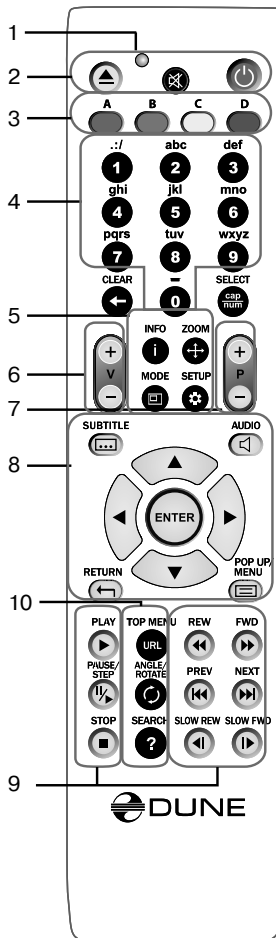
9) **PLAY, PAUSE, STOP, REW, FWD, PREV, NEXT, SLOW REW, SLOW FWD** – кнопки управления воспроизведением медиафайлов.

10) **TOP MENU/URL, ANGLE/ROTATE, SEARCH** – системные кнопки.

**Некоторые кнопки, в зависимости от режима работы устройства, могут иметь разные назначения.*

Примечание:

- Для питания пульта используйте щелочные элементы питания типа АА.
- Соблюдайте полярность при установке батареек.
- Передавая команды управления с пульта, направляйте его непосредственно на плеер. Между пультом и плеером не должно быть преград. В случае установки плеера в тумб с затемненным стеклом производитель не гарантирует стабильную работу дистанционного управления.
- Если ПДУ нормально взаимодействует с плеером только на малом расстоянии или перестал работать вовсе – замените элементы питания на новые.



Подключение к телевизору, оснащенный входом HDMI:

Поскольку медиаплеер Dune HD Center ориентирован в первую очередь на воспроизведение видео высокого разрешения (вплоть до 1080p), то лучшим способом доставки сигнала до телевизора или проектора является интерфейс HDMI. При таком подключении видео- и аудиопотоки передаются в цифровом виде без потерь, позволяя наслаждаться отличным изображением и качественным звуком. Производить подключение плеера к любой совместимой аппаратуре желательно фирменным HDMI-кабелем DUNE (в комплект поставки не входит).

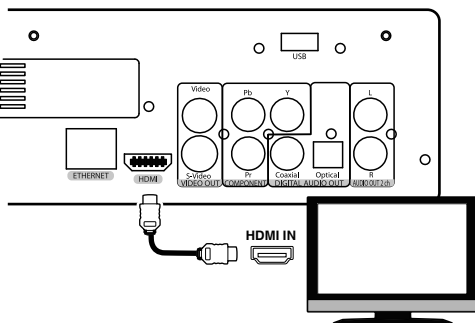
Если Ваш ТВ оснащен разъемом DVI, то используйте фирменный переходник DUNE HDMI-DVI. При этом передача аудиопотока станет возможна только по аналоговому аудиокабелю.

1) Убедитесь, что плеер и телевизор выключены. Не включайте технику до окончания процедуры подключения.

2) Соедините HDMI-выход медиаплеера и соответствующий HDMI-вход телевизора кабелем типа HDMI-HDMI.

3) Используя ПДУ телевизора или проектора (смотря, что Вы используете), выберите нужный вход и режим отображения. Подробности смотрите в инструкции к Вашему оборудованию.

4) Дождитесь пока на экране Вашего телевизора (или проектора) появится изображение с медиаплеера.



*В зависимости от марки и модели телевизора или проектора, время инициализации плеера может занять до 5-10 секунд. Если спустя указанный промежуток времени изображение так и не появилось, то это означает, что при подключении были допущены какие-то ошибки.

Быстрая настройка видеовыхода

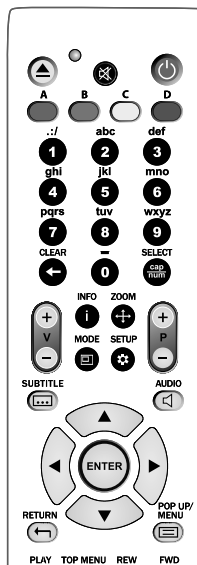
Кнопка пульта «**MODE**» позволяет осуществить быструю настройку видеовыхода без использования меню настроек. Подобный способ конфигурации видеовыхода может понадобиться в том случае, если Вы подключили плеер к телевизору или проектору, но не увидели на экране изображения (соответственно, не можете видеть меню настроек).

После нажатия на кнопку «**MODE**» Вы попадаете в режим быстрой настройки видеовыхода. Далее, последовательно нажимая кнопки пульта «1», «2», «3», «4», «5», Вы можете переключаться между следующими видеорежимами видеовыхода:

- 1) Composite/S-Video/Component, **PAL**
- 2) Composite/S-Video/Component, **NTSC**
- 3) HDMI, **480i** 60Hz
- 4) HDMI, **720p** 60Hz
- 5) HDMI, **1080i** 60Hz

Для выхода из режима быстрой настройки видеовыхода после успешной настройки нажмите кнопку пульта «**ENTER**». При необходимости, произведите более точную настройку видеовыхода с помощью меню настроек.

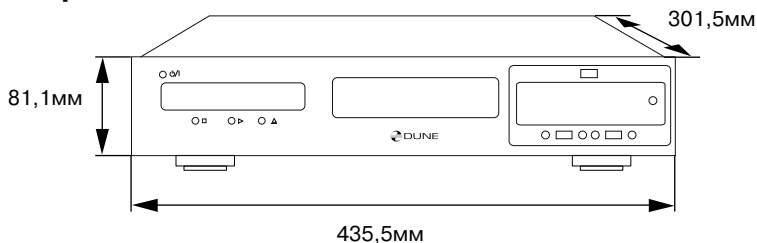
- ✓ Во время воспроизведения кнопка «**MODE**» не работает. Чтобы изменить параметры видеовыхода, остановите воспроизведение, нажав на «**STOP**»
- ✓ Чтобы быть уверенным, что воспроизведение остановлено и Вы находитесь в режим файлового браузера – выключите плеер и включите его снова, дождитесь загрузки плеера.



Технические характеристики DUNE HD Center

Оптические диски	BD-ROM, BD-R (RE), DVD-ROM, DVD-R (RW), CD, CD-R (RW)
Формат видеофайлов	MKV, MPEG-TS, MPEG-PS, M2TS, VOB, AVI, MOV, MP4, QT, ASF, WMV, DVD-ISO, VIDEO_TS
Алгоритмы компрессии видео	MPEG2, MPEG4, DivX, XVID, WMV9, VC1, H.264
Аудиоформаты	DD: AC3 (DD), EAC3 (DD+), Dolby True HD [lossless]; DTS: DTS HD High Resolution Audio (HRA), DTS HD Master Audio (MA) [lossless], decoding in PCM/analog, Bitstream on HDMI1.3.
Формат картинок	JPG, PNG, BMP
Формат субтитров	Plain text, SSA/AAS (MKV containers), SRT (с любыми поддерживаемыми видеофайлами), VOB
Процессор	Sigma Designs 8634 SoC
Системная память	RAM: 384 Mb ROM: 64 Mb (for control microprogramm) 1GB NAND flash
Доступные режимы отображения через HDMI v1.3	<ul style="list-style-type: none"> ● 480i, 480p (60 Гц) ● 576i, 576p (50 Гц) ● 720p (50 Гц, 60 Гц) ● 1080i (50 Гц, 60 Гц) ● 1080p (24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц) ● 1024x768, 1280x1024, 1280x768, 1280x960, 1360x768, 1366x768, 1400x1050, 1440x900, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1200 (60 Гц)
Аналоговые видеовыходы	Component (Y, Pb, Pr), S-Video, composite (CVBS)
Аудиовыходы	Цифровые: optical Toslink и Coaxial, аналоговые: 7.1 выход и стерео 2RCA
Порты USB 2.0	3 x USB Host
Подключение к локальной сети	LAN Ethernet 100 Mbit/sec Wi-Fi
Размеры, мм	Высота(без ножек) – 81,1мм, ширина – 435,5мм, глубина – 301,5мм

Размеры DUNE HD Center



**Примечание. Файлы с определенными особенностями кодирования или определенными сочетаниями контейнеров/кодеков могут не воспроизводиться плеером, либо воспроизводиться с ограничениями или некорректно. Следите за выходом новых «прошивок» (управляющих микропрограмм). Обновление «прошивки» устройства может решить проблемы с воспроизведением некоторых файлов. Данная процедура может выполняться пользователем самостоятельно, либо специалистом сервисного центра.*



www.HDI.co.il



Полная версия инструкции доступна по адресу:
<http://www.HDI.co.il/manuals>

