

NET AM/FM USB AirPlay® DLNA®

## DN-700H Сетевой медиапроигрыватель



Сетевой медиапроигрыватель Denon DN-700H – первая модель новой линейки инсталляционного аудиооборудования Denon Professional. Он станет надежным сердцем любой инсталляции с большим количеством поддерживаемых источников аудиосигнала и возможностью трансляции интернет-радио.

DN-700H обеспечивает воспроизведение аудио с различных USB устройств: флэш-накопителей, жестких дисков, iPod, iPhone, которые подключаются к разъему USB на передней панели. Кроме этого, DN-700H способен воспроизводить аудио с подключенных по беспроводному соединению компьютеров и сетевых хранилищ (NAS), а благодаря поддержке технологии AirPlay – с устройств Apple, подключенных к локальной сети, и библиотек iTunes.

DN-700H дает возможность легко организовать собственную радиостанцию, используя аккаунт vTuner на radiodenon.com, а также транслировать тысячи других интернет-радиостанций локальных и международных провайдеров. В дополнение к этому DN-700H имеет встроенный FM/AM тюнер. Медиапроигрыватель DN-700H подойдет как для организации радиотрансляции на несколько удаленных зон, так и для сравнительно простых инсталляций с возможностью радиовещания: например, для трансляции фоновой музыки в помещениях аэропортов, для создания корпоративных радиостанций крупных предприятий, имеющих филиалы в разных регионах, а также для небольших радиостанций школ, больниц и других организаций.

DN-700H легко управляется с передней панели, на которой расположены яркий OLED дисплей и навигационные кнопки с LED подсветкой, хорошо видимые даже в темном помещении. На передней панели медиапроигрывателя также находится мониторный динамик, который позволяет контролировать качество сигнала и правильность выбора источника. DN-700H имеет выходы на разъемах XLR, которые используются для подключения к микшеру или системе маршрутизации аудио. Он может управляться полностью дистанционно через IP, RS232 и при помощи входящего в комплект ИК пульта ДУ.

### Что такое AirPlay?

Поддержка Apple AirPlay позволяет DN-700H воспроизводить треки из библиотек iTunes, используя компьютеры PC и MAC, либо мобильные устройства. Помимо самих треков, через AirPlay на DN-700H также передается и информация о них: названия композиций и альбомов, имена исполнителей, истекшее и оставшееся время – все это отображается на дисплее медиапроигрывателя.



AirPlay

## Особенности

- Воспроизведение аудио из сетевых хранилищ (P, NAS) и устройств, поддерживающих DLNA
- AM/FM тюнер
- Балансный и небалансный аудиовыход
- Доступ к более чем 20 000 интернет-радиостанциям
- Подключение к персональным интернет-радиостанциям
- Воспроизведение аудио непосредственно с USB устройств, подключаемых в соответствующий разъем на передней панели
- Поддержка WMA, MP3, WAV, MPEG-4 AAC и FLAC
- OLED дисплей
- Кнопки с подсветкой
- Мониторный динамик на передней панели
- Выход для наушников
- Балансные аудиовыходы на разъемах XLR с регулировкой уровня
- Оптический цифровой выход
- Управление по RS232c
- Дистанционное управление по сети TCP/IP
- Дистанционное управление при помощи ИК пульта ДУ
- Размер 1U, рэковые крепления
- Отсоединяемый сетевой шнур IEC

В App Store доступно приложение для дистанционного управления с помощью беспроводных устройств Apple



Задняя панель

# DN-700H Спецификация

## Доступные источники аудио

- Персональное интернет-радио через аккаунт vTuner на radiodenon.com
- Интернет-радио
- FM радиостанции
- AM радиостанции
- iPod, iPhone и iPad – подключаются к разъему USB на передней панели
- USB флэш-накопители и жесткие диски
- PC, MAC, NAS и другие устройства, поддерживающие DLNA
- Библиотеки iTunes через AirPlay

Характеристики аудио	
Аудио каналы:	2 стерео канала
Диапазон частот:	2 Гц – 48 кГц (частота семплирования 96 кГц) 2 Гц – 20 кГц (частота семплирования 44,1 кГц)
Соотношение сигнал/шум:	98 дБ (1 кГц, уровень 0 дБ, кривая А)
Динамический диапазон:	96 дБ (1 кГц, уровень 0 дБ, кривая А)
Разделение каналов:	88 дБ (1 кГц, уровень 0 дБ, кривая А)
THD:	0,01% (1 кГц, уровень 0 дБ, кривая А)
Аналоговый выход	
Балансный выход L/R	
Тип:	XLR
Максимальный уровень:	+10 dBu при нагрузке 600 Ом (сигнал 0 dBFS)
Диапазон регулировки:	+10 dBu ... -6 dBu
Небалансный выход L/R	
Тип:	RCA
Выходной уровень:	2 Vrms / при нагрузке 10 кОм
Цифровой выход (оптический):	-21...-15 dBm
Выход для наушников:	20 мВт / 32 Ом
Выход для мониторных АС:	600 мВт / 8 Ом
Секция тюнера	
FM тюнер	
Диапазон принимаемых частот:	87,5 – 108,0 МГц
Соотношение сигнал/шум (моно):	65 дБ
Чувствительность (сигнал/шум 50 дБ):	7 dBμV (IHF)
AM тюнер	
Диапазон принимаемых частот:	522 – 1611 кГц
Соотношение сигнал/шум:	40 дБ
Чувствительность (сигнал/шум 20 дБ):	56 dBμV/m
Блок питания	
Напряжение/частота питающей сети:	AC230V, 50/60 Гц
Энергопотребление:	18 Вт
Энергопотребление в режиме Standby:	0,2 Вт
Энергопотребление в режиме Network Standby:	7,5 Вт

