

NS-6170 Сетевой аудио плеер



SILVER BLACK



Аудио высокого разрешения с аналоговой «душой»

NS-6170 сочетает доступность и удобства использования цифрового аудио с аналоговой душой, преобразуя ваши впечатления от прослушивания музыки на Hi-Fi системе. Широкополосный фильтр DIDRC улучшает работу двойного ЦАП в дифференциальном включении – центрального элемента топологии L/R каналов типа «двойное моно» с отдельными блоками питания. Подобные технологии помогают артикулировать выразительные и полные тонких нюансов резонансы музыкальных инструментов, содержащиеся в записях высокого разрешения, причем с таким богатством оттенков и живостью, которое редко ассоциируется с цифровым прослушиванием. Подключите вашу музыкальную библиотеку на HDD накопителе через USB и пролистывайте терабайты мелодий так, как будто пластинки у вас на полке - с помощью приложения Onkyo Controller. Можно также перенаправить на Hi-Fi систему все, что воспроизводится на вашем мобильном устройстве, с помощью Google Cast™, AirPlay®, или Wi-Fi®. Каждый день станет для вас новым приключением в мире звука, и все это в исполнении того же самого усилителя и колонок, через которые вы слушали еще долгоиграющие (LP) грампластинки.

ФУНКЦИИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

- Поддержка воспроизведения аудио высокого разрешения: DSD (DSF/DIFF) до 11.2 MHz; FLAC, WAV, Apple Lossless и AIFF до 192 kHz/24-bit
- 2 x USB Type-A входа (спереди и сзади) для воспроизведения аудио с накопителей Mass-Storage Class HDD*, плюс легкий выбор музыки с помощью приложения Onkyo Controller для iOS®1 и Android™*2
- Google Cast™*3, Wi-Fi®, AirPlay® и Spotify®
- Поддержка стриминговых сервисов TIDAL, Deezer и TuneIn*4
- DAB+ и FM/RDS тюнер с памятью на 40 радиостанций
- Технология FireConnect™ для мультимедийного распределения аудио*5 на опционные беспроводные колонки*6
- Поддержка разнообразных сжатых форматов аудио, включая MP3, MPEG4 AAC, и WMA
- Органы управления Jog/Enter/Enter Power ON/OFF, Play/Pause и Stop

*сторонних компаний, упомянутых здесь, справедлива на момент публикации, но может измениться без предварительного оповещения. Доступность сервисов зависит от региона. Некоторые сервисы могут потребовать платной подписки. *5 Технология FireConnect™ доступна после обновления прошивки ПО. Подробности будут объявлены. *6 Запланирован выпуск беспроводных колонок для FireConnect™. Подробности будут объявлены.*

ФУНКЦИИ АУДИО ПРЕМИУМ-КЛАССА

- Широкополосный фильтр DIDRC устраняет искажения на ультразвуковых частотах, характерные для аудио высокого разрешения для достижения предельной ясности звучания и реализма
- Двойной ЦАП в дифференциальном включении от АКМ с разрешением 768 kHz/32-bit (AK4490) для левого и правого каналов
- Раздельные пути питания для L/R каналов – для повышения стабильности
- Схемная топология L/R каналов типа «двойное моно» для прецизионного стерео образа
- Заказной силовой трансформатор с Ш-образным сердечником – для чистого и стабильного питания
- Специальные высококачественные конденсаторы для ЦАП левого и правого каналов
- Высококачественные схемные компоненты аудиофильского уровня

- Алюминиевая передняя панель и прочное антивибрационное плоское шасси
- Большой входной разъем питания AC для толстых силовых кабелей
- Устойчивые антивибрационные, изолирующие опоры

ФУНКЦИИ СВЯЗИ

- 2 x USB (Type-A) входа (фронтальный и задний)
- Позолоченные аналоговые аудио выходы L/R каналов
- Позолоченные цифровой коаксиальный и оптический аудио выходы, совместимые с 192 kHz/24-bit
- Ethernet порт (LAN)
- Вход/выход RI (Remote Interactive) для управления совместимыми продуктами, пульт ДУ в комплекте
- Большой входной разъем питания AC Inlet (съемный сетевой шнур в комплекте)

ПРОЧИЕ ФУНКЦИИ

- Двухдиапазонный Wi-Fi® (5 GHz/2.4 GHz) для устойчивой беспроводной связи
- Функция Auto Standby с пробуждением при обнаружении сигнала
- Однострочный, диммируемый флуоресцентный FL дисплей
- Пульт ДУ, совместимый с интерфейсом Remote Interactive (RI)



* Onkyo не может гарантировать, и не протестировала правильность работы со всеми HDD брендами и типами устройств. HDD должен быть отформатирован под FAT32. За более подробной информацией обращайтесь к инструкции пользователя или на сайт Onkyo.
*1 Требуется iOS 8.4 или новее. *2 Требуется Android OS 4.0.3 или новее. *3 Сервисы доступны после обновления прошивки ПО, подробности будут объявлены. *4 Доступность сервисов

NS-6170 Сетевой аудио плеер

Сконструирован для аудио высокого разрешения

Hi-Res аудио содержит больше информации и поэтому способно лучше передать атмосферу записи, давая возможно услышать и почувствовать то, что вы теряете в обычных форматах. NS-6170 был создан буквально «с нуля», чтобы сохранить высочайшее качество форматов DSD 11.2 MHz и 192/24 PCM, и вы смогли получить полную звуковую картину.



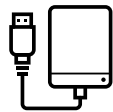
Широкополосный фильтр DIDRC

Фильтр DIDRC (Dynamic Intermodulation Distortion Reduction Circuitry - Схема сокращения динамических интермодуляционных искажений) пришла на смену обычным фильтрам на выходе ЦАП. Hi-Res аудио имеет гораздо более широкий частотный диапазон, чем на CD дисках, и обычные фильтры не могут устранить шумы, лежащие за пределами этого спектра. Но такие помехи меняют гармонический состав даже слышимого звука. Широкополосный фильтр DIDRC подавляет ультразвуковые искажения, позволяя достичь бесподобного качества звука.



Подсоединяйтесь и воспроизводите аудио с HDD накопителя через USB

Подсоедините HDD накопитель класса Mass-Storage к фронтальному или заднему разъему USB, и вся ваша коллекция цифровой музыки станет мгновенно доступной. Используйте новое приложение Onkyo Controller для просмотра, выбора и воспроизведения альбомов с HDD – быстро и легко.
Примечание: HDD должен быть отформатирован под FAT32.



Google Cast™ для мобильных устройств и компьютеров

Google Cast позволяет вам пересылать аудио с вашего мобильного устройства или ноутбука на NS-6170. Управляйте воспроизведением с помощью знакомых приложений для iPhone, iPad и Android™ устройств, а также для Mac, Windows®, и Chromebook компьютеров.

Принимайте потоковое аудио по AirPlay®

Посылайте моментально аудио из приложений на ноутбуках Apple, PC и мобильных устройствах под iOS на сетевой аудио плеер с помощью AirPlay.



Выбор одного из двух диапазонов Wi-Fi®

В подключенных домах сетевой трафик гораздо более напряженный. Два диапазона 5 GHz/2.4 GHz Wi-Fi® позволяют выбрать незанятый канал для стабильного и бесперебойного стриминга без проводов.



Любая музыка, какую вы захотите и когда угодно

Стриминговые сервисы TIDAL, Deezer и TuneIn, а также интернет-радио доступны вам со всеми удобствами при использовании приложения Onkyo Controller или пульта. Этот сетевой плеер поддерживает также прямой стриминг с приложением для Spotify Connect



Раздельные пути питания для прецизионного стерео образа

NS-6170 имеет топологию L/R каналов типа «двойное моно» с раздельными путями от блоками питания, улучшенный трансформатор и особо крупные конденсаторы для ЦАП левого и правого каналов. Такая двойная конструкция улучшает стабильность питания и его точность – для экстремально достоверного воспроизведения стерео – прибавляя эмоциональности и неповторимости музыкальным впечатлениям.



Конфигурация двойного ЦАП в дифференциальном включении

Фламандские микросхемы ЦАП AK4490 на 768 kHz/32-bit для L/R каналов отдельно декодируют положительные и отрицательные полуволны сигналов. Кроме улучшения стабильности напряжения и понижения уровня шумов, конфигурация двойного дифференциального ЦАП расширяет полосу пропускания и позволяет извлечь каждый нюанс из записей Hi-Res аудио.



Интуитивно понятное управление с помощью приложения Onkyo Controller

Управляйте плеером откуда угодно в пределах досягаемости Wi-Fi®, выбирайте и принимайте потоковую музыку с встроенных сервисов, просматривайте файлы на подсоединенном HDD накопителе с помощью нового, созданного для пользователей, приложения для iOS*1 и Android™*2.
*1 Требуется iOS 8.4 или новее. *2 Требуется Android OS 4.0.3 или новее.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон частот	4 Hz–70 kHz (192 kHz/24-bit)
Отношение сигнал/шум	115 dB (192 kHz/24-bit, LPF 22 kHz, A-Weight, 1 kHz)
Динамический диапазон	114 dB (192 kHz/24-bit, LPF 22 kHz, A-Weight, 1 kHz)
Искажения (THD -Total Harmonic Distortion)	0.002% (192 kHz/24-bit, LPF 22 kHz, 1kHz)
Аудио выход/Импеданс	0.5 V _{p-p} /75 Ω
Оптический	0.5 V _{p-p} /75 Ω
Коаксиальный	0.5 V _{p-p} /75 Ω
Аналоговый	2 V (rms)/470 Ω
Общие характеристики	
Питание	AC 220–240V~, 50 Hz
Потребление	37 Вт
Размеры (W x H x D)	435 x 100 x 317 мм
Вес	4.5 кг
Упаковка	
Размеры (W x H x D)	540 x 210 x 388 мм
Вес	6.8 кг
Прилагаемые аксессуары	
• Сетевой шнур • Инструкция пользователя • Пульт ДУ • Батарейки AAA (R03) x 2* • Комнатная DAB/FM антенна	

* Батарейки не прилагаются в комплекте для Китая.



Ввиду политики непрерывного совершенствования продуктов, Onkyo оставляет за собой право изменять технические характеристики и внешний вид без предварительного уведомления. Android, Google Cast и символ Google Cast – это торговые марки Google Inc. AirPlay, iPad, iPhone и iPod touch – это торговые марки Apple Inc., зарегистрированные в США и других странах. «Made for iPod», «Made for iPhone» и «Made for iPad» означает, что этот электронный аксессуар был сконструирован специально для соединения с iPod, iPhone или iPad, соответственно, и был сертифицирован разработчиком на соответствие стандартам качества Apple. Apple не несет ответственности за работу таких устройств или их соответствие нормам безопасности. Имейте в виду, что использование этих аксессуаров с iPod, iPhone или iPad может повлиять на качество беспроводной связи. AirPlay работает с iPhone, iPad, и iPod touch с iOS 4.3.3 или новее, Mac с OS X Mountain Lion или новее, и с PC с iTunes 10.2.2 или новее. Wi-Fi® - это зарегистрированная торговая марка Wi-Fi Alliance. Логотип Wi-Fi CERTIFIED – это знак сертификации Wi-Fi Alliance®. Spotify, Spotify Connect и логотип Spotify - это торговые марки Spotify Group, зарегистрированные в США и других странах. Продукты с логотипом Hi-Res Audio соответствуют стандартам на Hi-Res Audio, заданными Japan Audio Society. Логотип Hi-Res Audio используется по лицензии Japan Audio Society. FireConnect и логотип FireConnect – это торговые марки Blackfire Research. FireConnect – это технология Blackfire Research Corp., USA. Onkyo не может гарантировать совместимость этого компонента с другими устройствами, оснащенными FireConnect. VLSX и Onkyo Controller - это торговые марки Onkyo Corporation. Все остальные торговые марки и зарегистрированные торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.