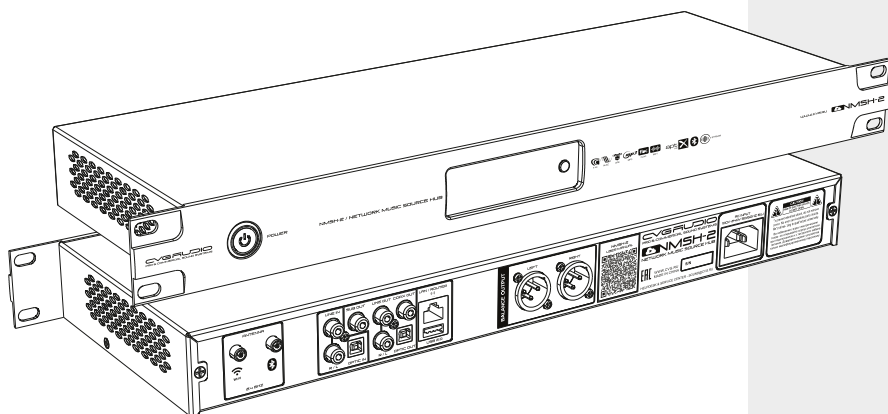


NMSH-2

мультиформатный сетевой источник сигнала



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ / USER MANUAL

РУС

Благодарим Вас за приобретение продукции компании CVGAUDIO. Уверены, что наше оборудование будет служить Вам долго и его работа не вызовет никаких нареканий с Вашей стороны.

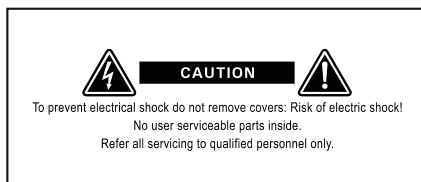
Данная инструкция содержит только наиболее важную информацию по установке, настройке и правилам использования изделия. Более подробно ознакомиться с дополнительной информацией об изделии Вы можете на нашем сайте www.cvg.ru, на странице продукта. Ваши отзывы о продукции CVGAUDIO и дополнительные вопросы Вы можете направлять по адресу sound@cvg.ru

СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



БАЗОВЫЕ ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Корпус устройства предназначен для установки в профессиональную монтажную стойку. Высота прибора в стойке – 1U. Также допустима настольная установка.
- Транспортировка возможна только в оригинальной индивидуальной упаковке.
- При выборе места установки плеера необходимо избегать следующих мест:
 - Места с плохой вентиляцией и затруднённым воздушным обменом.
 - Места с прямым воздействием солнечных лучей.
 - Места с повышенной температурой окружающей среды.
 - Места с высокой влажностью и запылённостью.
- Для подключения к сети электропитания необходимо использовать розетки с заземлением.
- Не включайте устройство, если кабель питания поврежден или изношен!



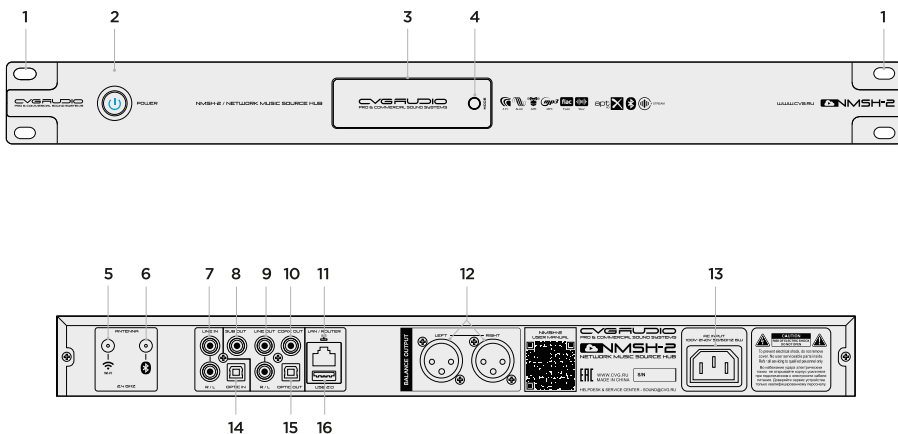
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

CVGAUDIO NMSH-2 – универсальный мультимедийный сетевой источник сигнала, рекомендуемый для использования как в профессиональных инсталляциях систем коммерческого звука, так и в частных апартаментах и коттеджах в рамках мультимедийных систем. Устройство поддерживает все актуальные варианты воспроизведения музыкального контента: стриминг интернет-радиостанций и поддерживаемых on-line сервисов, поддержка UPnP и DLNA серверов, проигрывание треков с USB накопителей и подключение мобильных устройств для воспроизведения треков по Bluetooth. Управление воспроизведением происходит через мобильное приложение для iPhone и Android – 4STREAM. Приложение позволяет управлять сразу несколькими CVGAUDIO NMSH-2 и создавать современные мультимедийные системы с управлением со смартфона. Для однозонных систем можно использовать и другие программы с поддержкой UPnP и DLNA. Так же плеер имеет веб-интерфейс для управления и осуществления базовых настроек работы.

CVGAUDIO NMSH-2 имеет встроенный Wi-Fi модуль с внешней антенной, также предусмотрено кабельное LAN (RJ-45) подключение.

USB плеер работает с накопителями, имеющими файловые системы exFAT / FAT16 / FAT32, максимальный объем – до 128 Гб. Поддерживаемые аудиоформаты: AAC / AAC+ / ALAC / APE / FLAC / MP3 / WAV.

ВНЕШНИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ



1. Отверстия для фиксации корпуса в монтажную стойку.
2. Кнопка включения ON/OFF.
3. Информационный OLED экран.
4. Кнопка MODE выбора режима работы устройства.
5. Антенна Wi-Fi.
6. Антенна Bluetooth.
7. LINE IN – линейный стерео вход, 2×RCA.
8. SUB OUT – суммарный выход для подключения активного сабвуфера, RCA.
9. LINE OUT – линейный стерео выход, 2×RCA.
10. COAX OUT – цифровой коаксиальный выход, RCA.
11. LAN / ROUTER – подключение к локальной сети, RJ-45.
12. BALANCE OUTPUT – балансный стерео выход, 2×XLR.
13. Разъем для подключения сетевого кабеля питания, 220 В.
14. OPTIC IN – цифровой оптический вход.
15. OPTIC OUT – цифровой оптический выход.
16. USB-разъем для подключения флеш-накопителя с контентом для воспроизведения.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

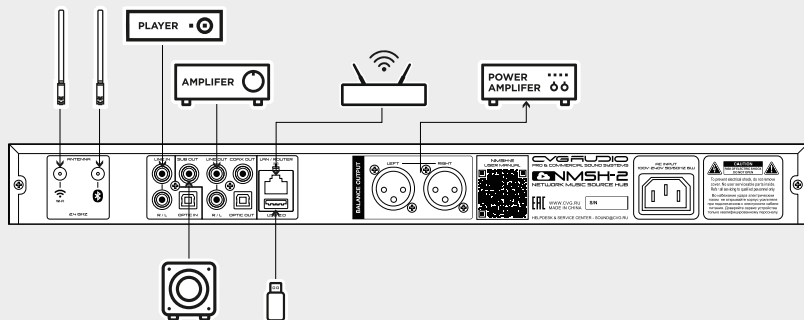
CVGAUDIO NMSH-2 должен подключаться к внешнему активному звуковому устройству, которое будет усиливать и воспроизводить звуковой сигнал. Это может быть усилитель с акустическими системами, активные акустические системы, различные маршрутизирующие и коммутирующие звуковые устройства в рамках больших звуковых систем и так далее. Плеер имеет как балансный, так и небалансный аналоговый стереовыход и два формата цифрового выхода (COAX / OPTICAL), благодаря чему совместим с подавляющим большинством активных звуковых устройств.

NMSH-2 должен быть подключен к Internet – для работы со стриминговыми сервисами и к локальной сети – для управления с внешних устройств. Плеер может настраиваться и управляться со смартфона или планшета с установленным приложением 4STREAM (или аналогичным, с поддержкой UPnP и DLNA). Есть версии приложения для iOS и Android. Доступно управление через веб-интерфейс на ПК.

По умолчанию плеер настроен для получения IP-адреса по DHCP. Если адрес получен – он будет выведен на экран на лицевой панели. Управляющий компьютер или мобильное устройство должны быть в одной подсети с NMSH-2. Для такого подключения обязательно нужно соединиться по сети через роутер. После получения IP-адреса настройки можно делать через веб-интерфейс. Введите в адресной строке браузера IP-адрес NMSH-2, нажмите кнопку в виде шестеренки в правом верхнем углу интерфейса. В открывшемся окне вы сможете при необходимости заменить DHCP на статический IP, задать пароль на вход (пароль по умолчанию – admin), поменять имя устройства (имя будет выводиться в программе 4STREAM для определения устройства в мультимедийных проектах).

Также есть вариант первичного преднастроенного прямого подключения мобильного устройства с программным обеспечением 4STREAM к CVGAUDIO NMSH-2. Необходимо скачать и установить приложение 4STREAM с AppStore или Google PLAY. Установите антенны для Wi-Fi на задней панели NMSH-2. Плеер может работать как роутер. Откройте на вашем мобильном устройстве настройки Wi-Fi и подключитесь к сети CVGAUDIO NMSH-2. После этого откройте программное обеспечение 4STREAM на вашем мобильном устройстве. Выберите ADD NEW DEVICE, далее, в открывшемся окне, укажите INDICATOR IS BLINKING – вне зависимости от того, как себя ведет индикатор на лицевой панели NMSH-2. Начнется поиск устройства, выберите PAIR VIA WIFI. После того, как ваш плеер будет обнаружен приложением – вы можете переименовать его в SETTING. После того, как сделаны первичные настройки, необходимо подключить проводом к роутеру постоянной локальной сети, которая работает в вашем помещении и подключена к Интернету.

Для перевода NMSH-2 в энергосберегающий Stand-By режим нажмите и удерживайте 3-4 секунды кнопку MODE на лицевой панели. Для включения один раз нажмите кнопку MODE. Для полного отключения прибора используйте кнопку POWER ON/OFF на лицевой панели.



■ ВЫБОР ИСТОЧНИКА

С помощью кнопки MODE, на мобильном приложении или через веб-интерфейс необходимо выбрать один из возможных входов или встроенных источников сигнала:

1. WI-FI
2. BLUETOOTH
3. LINE IN
4. OPTICAL IN
5. USB IN (отображается только при подключении накопителя)
6. COAX IN

Обратите внимание! Кнопка MODE также используется для отключения и системного сброса:

- нажатие с удержанием около 3 секунд – переход в энергосберегающий Stand-By режим
- двойное нажатие – сброс сетевых настроек
- тройное нажатие – возврат к настройкам по умолчанию (factory setting)

Wi-Fi

Здесь можно выбрать доступные стриминговые сервисы (на данный момент – Amazon music / BBC Radio, Napster, Pandora, Quobuz, Spotify, TIDAL, TuneIn, iHeartRadio и множество других интернет радиостанций), в том числе добавление своих, уникальных адресов.

BLUETOOTH

В устройство встроен Bluetooth-модуль версии 5.0. Название сети: NMSH-2. Включите Bluetooth на вашем мобильном устройстве. Подключитесь в сети NMSH-2. Плеер использует внешнюю антенну. Радиус уверенного приема в прямой видимости – 15 метров.

OPTICAL IN

Подключение внешнего цифрового аудио источника, имеющего оптический цифровой выход. Это могут быть профессиональные звуковые карты, Hi-Fi мультимедийные плееры и так далее.

USB

Воспроизведение треков с подключаемого USB-накопителя. Поддерживаются форматы: AAC / AAC+ / ALAC / APE / FLAC / MP3 / WAV. Файловая система на носителях – exFAT / FAT16 / FAT32, максимальный объем подключаемого накопителя – 128 Гб. Обратите внимание: через веб-интерфейс нет возможности выбора USB, но есть управление воспроизведением. В приложении кнопка вызова USB появляется при подключении флеш-накопителя к плееру.

Помимо перечисленных вариантов проигрывания музыкального контента вы также можете воспроизводить треки с ПК или мобильных устройств с установленным программным обеспечением, поддерживающим протоколы UPnP и DLNA. Обязательное требование – все устройства должны быть в одной подсети.

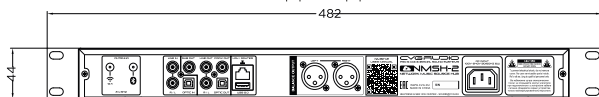
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CVGAUDIO NMSH-2
Наименование	Профессиональный мультиматный сетевой источник сигнала, интернет-радио / USB плеер / Bluetooth, Wi-Fi, балансный 2×XLR / небалансный 2×RCA аудиовыходы, цифровой оптический вход / выход, IR пульт управления, 1U
Внутренний артикул	CA08151240010
USB плеер	USB, exFAT / FAT16 / FAT32, объем – до 128 Гб / USB-A 2.9
Поддерживаемые форматы файлов	AAC / AAC+ / ALAC / APE / FLAC / MP3 / WAV
Bluetooth	Ver.5.0, внешняя антенна, поддержка AptX HD, расстояние до 15 метров
Wi-Fi	DHCP, внешняя антенна
Сетевые возможности	Поддержка основных стриминговых сервисов (российские сервисы не поддерживаются), интернет-радио, поддержка UPnP и DLNA серверов
Искажения THD, %	<0,03 %
Отношение сигнал / шум	> 70 дБ
Диапазон воспроизводимых частот	20–20000 Гц
Выходы	Балансный – 2×XLR(m), небалансный – 2×RCA, цифровой – оптический
Входы	Небалансный – 2×RCA, цифровой – оптический
Электропитание	220-240 В AC 50/60 Гц
Энергопотребление	10 Вт
Высота в монтажной стойке	1U
Габаритный размер	483 × 110 × 45 мм
Вес	1,51 кг

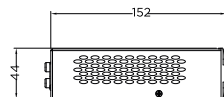
* ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

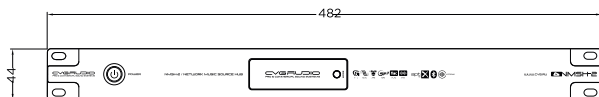
ВИД СЗАДИ



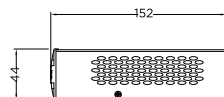
ВИД СБОКУ (R)



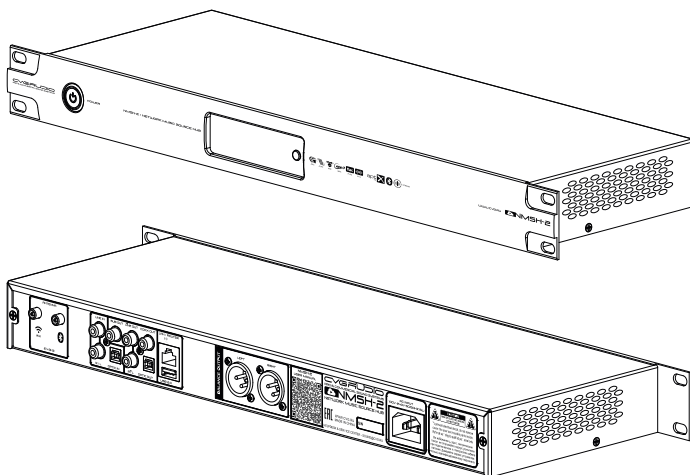
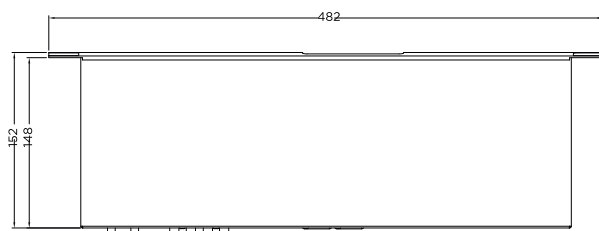
ВИД СПЕРЕДИ



ВИД СБОКУ (L)



ВИД СВЕРХУ



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

БРЕНД.....

МОДЕЛЬ.....

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР.....

ДАТА ПРОИЗВОДСТВА.....

ДАТА РЕАЛИЗАЦИИ.....

(вписывается / вклеивается при реализации)

ОТМЕТКА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ (CVGAUDIO).....

(подпись ответственного лица от Производителя)

ОТМЕТКА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ (ДИЛЕР / ДИСТРИБЬЮТОР).....

(подпись ответственного лица от Компании - реализатора)

**Гарантийный срок эксплуатации устройства - 1 год со дня реализации
конечному пользователю / сдачи объекта в эксплуатацию**

ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ.....

ФИО / КОМПАНИЯ.....

ДАТА ПРИОБРЕТЕНИЯ.....

(подпись ответственного лица от Покупателя)