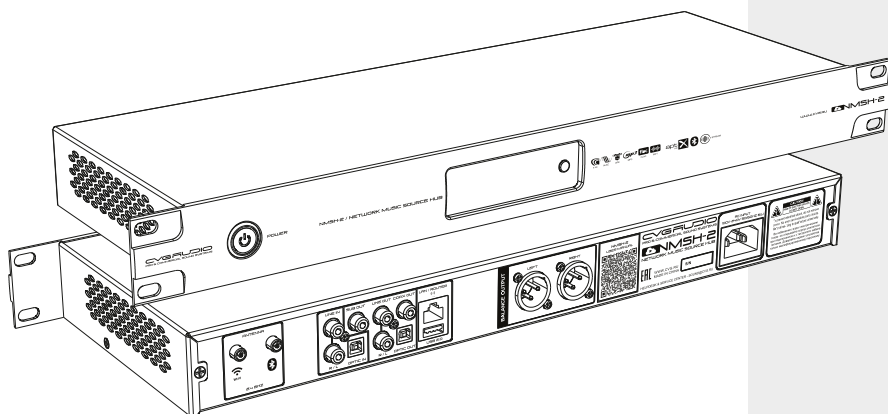


NMSH-2

мультиформатный сетевой источник сигнала



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ / USER MANUAL

РУС



 **NMSH-2**
NETWORK MUSIC SOURCE HUB

CA08151240010

www.cvg.ru

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.

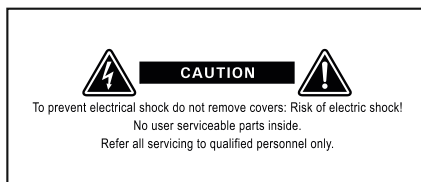
Данная инструкция содержит только наиболее важную информацию по установке, настройке и правилам использования изделия. Более подробно ознакомиться с дополнительной информацией об изделии Вы можете на нашем сайте www.cvg.ru, на странице продукта. Ваши отзывы о продукции CVGAUDIO и дополнительные вопросы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



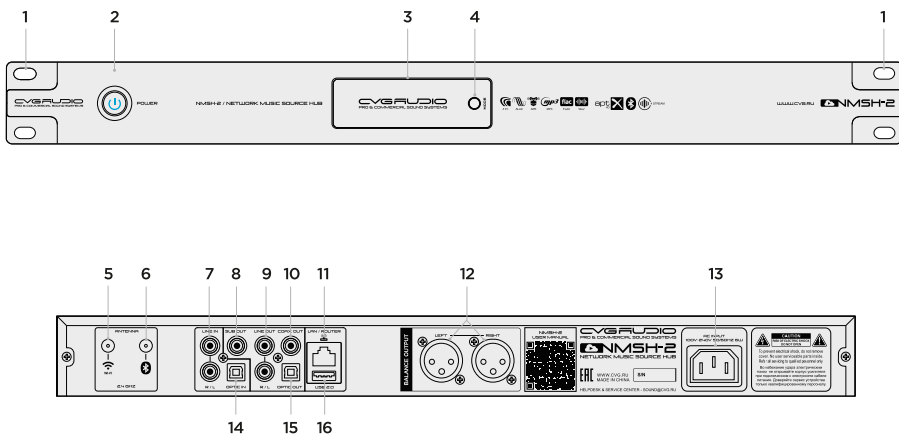
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

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

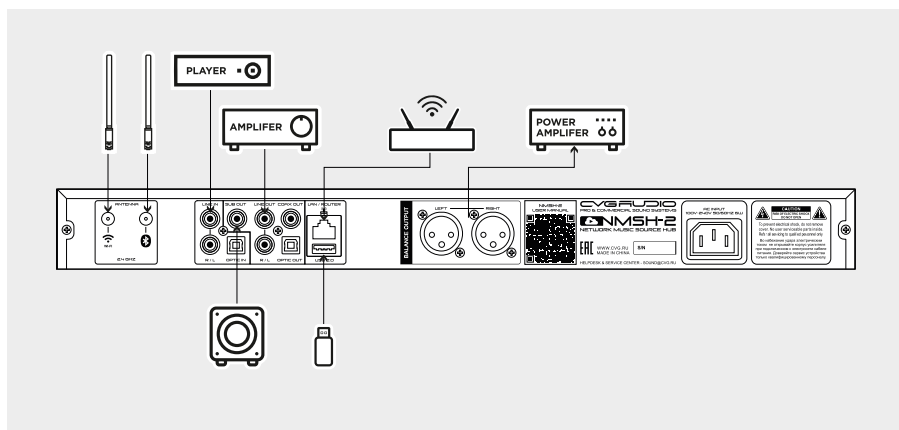
CVGAUDIO NMSH-2 должен подключаться к внешнему активному звуковому устройству, которое будет усиливать и воспроизводить звуковой сигнал. Это может быть усилитель с акустическими системами, активные акустические системы, различные маршрутизирующие и коммутирующие звуковые устройства в рамках больших звуковых 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 подключиться 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.

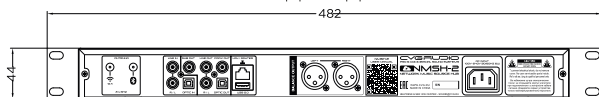
Помимо перечисленных вариантов проигрывания музыкального контента вы также можете воспроизводить треки с ПК или мобильных устройств с установленным программным обеспечением, поддерживающим протоколы UPnP и DLNA. Обязательное требование – все устройства должны быть в одной подсети.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

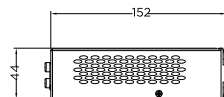
Модель	CVGAUDIO NMSH-2
Наименование	Профессиональный мультиматный сетевой источник сигнала, интернет-радио / USB плеер / Bluetooth, Wi-Fi, балансный 2×XLR / небалансный 2×RCA аудиовыходы, цифровой оптический вход / выход, IR пульт управления, 1U
Внутренний артикул	CA08151240010
USB плеер	USB, exFAT / 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

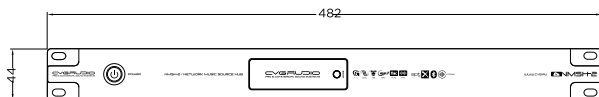
ВИД СЗАДИ



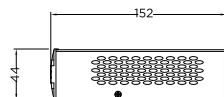
ВИД СБОКУ (R)



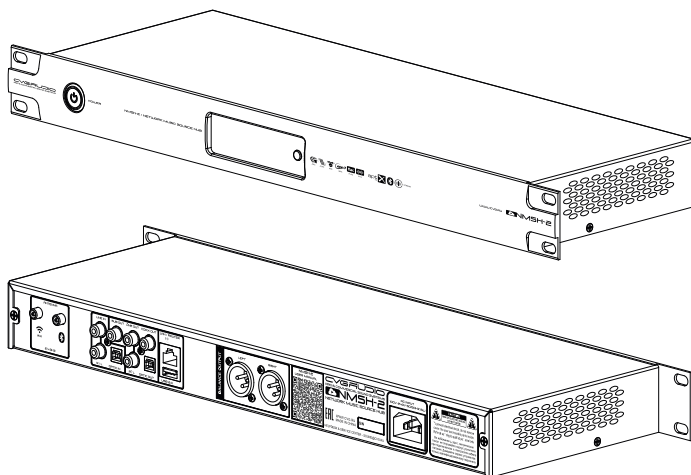
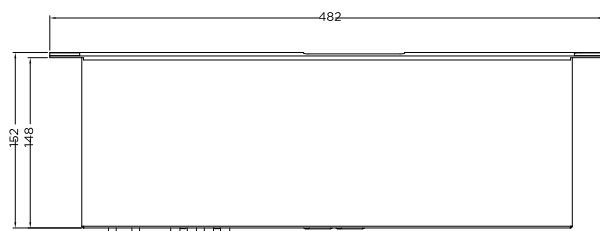
ВИД СПЕРЕДИ



ВИД СБОКУ (L)



ВИД СВЕРХУ



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)

При условии соблюдения описанных выше правил установки, подключения и эксплуатации на все акустические системы производства компании CVGAUDIO предоставляется гарантийный срок бесплатного сервисного обслуживания – **1 год**. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Адрес сервисного центра Вы можете найти на сайте компании **www.cvg.ru** или обратиться к региональному дилеру, у которого Вы приобрели данное оборудование.

Подтверждающим документом для осуществления гарантийных обязательств является накладная на приобретение товара с печатью торговой организации, где Вы приобрели данное изделие.

