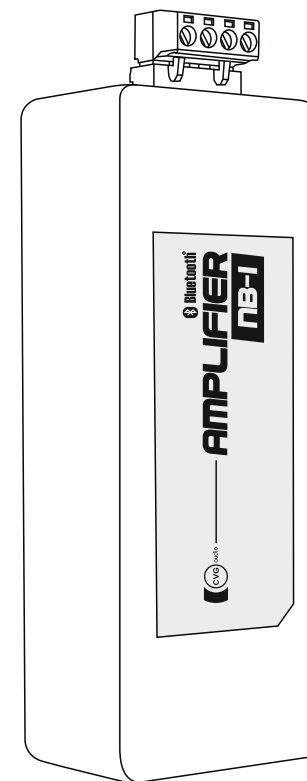
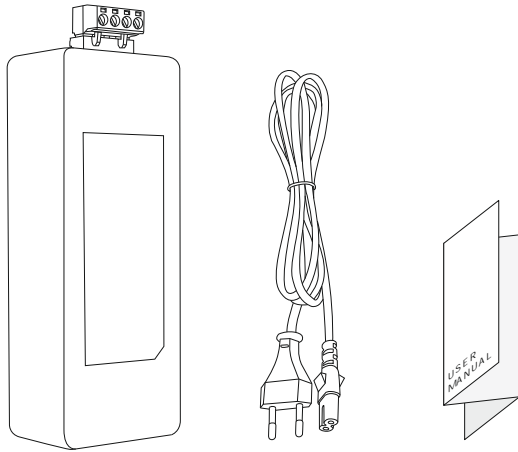


 Bluetooth®
AMPLIFIER
NB-1

миниатюрный усилитель D-class
2x10W - 8ohm / 2x15W - 4ohm
встроенный модуль Bluetooth



КОМПЛЕКТАЦИЯ

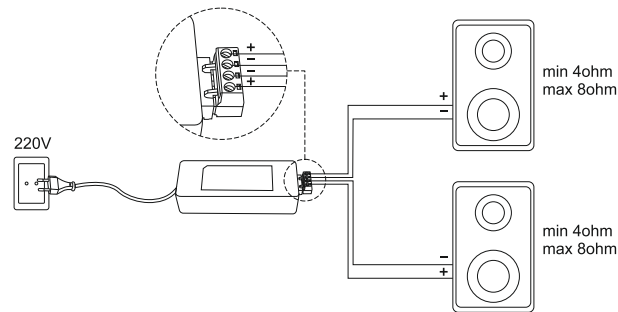


В стандартный комплект поставки CVGAudio NB-1 входит:

- непосредственно усилитель в пластиковом корпусе с 4-х контактным разъемом для подключения акустических систем (два канала усиления)
- сетевая кабель питания для подключения к электросети 220V / 50-60Hz
- инструкция по эксплуатации прибора

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Для подключения акустических систем необходимо зачистить изоляцию на спикерном кабеле приблизительно на 5мм, затем с помощью мини-шлицевой отвертки отвернуть фиксирующие винты на разъеме и далее полностью поместить зачищенную часть каждой жилы в соответствующий клеммный зажим разъема. После этого туго затяните крепежные винты для каждой жилы спикерного кабеля. Усилитель двухканальный (стереофонический), поэтому приходящих от динамиков кабелей два (правый и левый каналы). Строго соблюдайте полярность подключения акустических систем.



На каждый канал можно нагрузить по одной или максимум по две акустические системы. Мощность каждого канала усилителя при нагрузке 4ohm - 15W, при нагрузке 8ohm - 10W. При подключении двух акустических систем по 8ohm каждая на один канал усилителя необходимо их соединять параллельно. При этом суммарная нагрузка на канале будет - 4ohm (по 7,5W на каждую акустическую систему). Учитывайте это при выборе акустики, которая будет подключаться к усилителю. Также допустимо подключение 4-х омной акустики, но не более чем по одному динамику на канал усилителя.

Усилитель CVGAudio NB-1 не имеет линейного входа и предназначен для работы в паре с источником сигнала имеющим возможность отправлять на усилитель контент по радио-каналу с помощью технологии Bluetooth. На данный момент этот функционал предусмотрен в подавляющем большинстве мобильных устройства (смартфонах, планшетах, различных цифровых мультимедийных плеерах, ноутбуках и так далее).

Усилитель устанавливается в любом удобном месте (в том числе за подвесным потолком) и в процессе эксплуатации не требует никакого дополнительного сервиса. Управление громкостью, эквалайзер, выбор треков и т.д. производится на устройстве с которого осуществляется проигрывание контента.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

CVGAudio NB-1 совместим с большинством устройств оснащенных Bluetooth передатчиком. Но мы не можем гарантировать совместимость со всеми устройствами без исключения.

Через 2-3 секунды после подключения усилителя к сети электропитания он становится виден для передатчиков Bluetooth сигнала (смартфонов, планшетов, ноутбуков и так далее). Зайдите в настройки Bluetooth на Вашем устройстве и активируйте поиск новых устройств. Усилители NB-1 выпускаются с пятью различными названиями Bluetooth сети - CVGAUDIO1 / CVGAUDIO2 / CVGAUDIO3 / CVGAUDIO4 / CVGAUDIO5. Это сделано для того, чтобы можно было использовать несколько NB-1 в соседних помещениях. Название сети указано на корпусе усилителя и на внешней упаковке. Когда в списке доступных для появления Ваш усилитель, создайте пару и осуществите подключение. Пароль и логин для подключения не требуется. Если Bluetooth модуль усилителя уже подключен к какому-то устройству, необходимо прервать это соединение и после этого опять запустить поиск доступных для создания пары Bluetooth устройств. После того как произойдет подключение, усилитель через динамики подаст специальный сигнал. Как правило мобильные устройства с которых проигрывается музыка запоминают предыдущие подключения и когда в радиусе действия сети в следующий раз появится Ваш источник сигнала - подключение произойдет автоматически. Если данной функции в Вашем Bluetooth устройстве нет, то нужно будет заново подключиться как было описано выше.

Усилитель не имеет никаких дополнительных настроек. Все управление проигрыванием, громкость и так далее осуществляется с передающего устройства. Встроенный в усилитель Bluetooth модуль стабильно работает при максимальном удалении от передатчика на расстояние до 8-ми метров при наличии прямой видимости. Стены, перегородки, шторы и так далее могут препятствовать распространению сигнала. Также отрицательно влиять на качество сигнала могут другие источники радиоволн - wi-fi роутеры, другие bluetooth передатчики, микроволновые печи и так далее.

Подключение к устройствам с операционной системой Windows

- Зайдите в раздел **Параметры**, вызывается - **Пуск**, далее над кнопкой **пуск ярлык** с изображением шестеренки
- Выберите раздел **Устройства / Bluetooth**
- Если Bluetooth отключен, включите его, поиск новых устройств начнется автоматически. Если CVGAudio NB-1 включен и находится в прямой видимости расстояние не более 8-ми метров, Вы сможете увидеть его в списке доступных для соединения устройств: CVGAudio 1/2/3/4/5
- Осуществите подключение, подтвердите создание пары

Подключение к мобильным устройствам с операционной системой iOS



- Зайдите в раздел **Настройки** - ярлык с изображением шестеренки
- Выберите раздел **Bluetooth**
- Если Bluetooth отключен, включите его, поиск доступных устройств начнется автоматически. Если CVGAudio NB-1 включен и находится в прямой видимости расстояние не более 8-ми метров, Вы сможете увидеть его в списке доступных для соединения устройств: CVGAudio 1/2/3/4/5
- Осуществите подключение, подтвердите создание пары

Подключение к мобильным устройствам с операционной системой Android



- Зайдите в раздел **Настройки** - ярлык с изображением шестеренки
- Выберите раздел **Подключения**
- Если Bluetooth отключен, включите его, далее нажмите на надпись **Bluetooth** - Вы перейдете в меню настройки подключений. Если CVGAudio NB-1 включен и находится в прямой видимости расстояние не более 8-ми метров, Вы сможете увидеть его в списке доступных для соединения устройств: CVGAudio 1/2/3/4/5
- Осуществите подключение, подтвердите создание пары

После того, как Вы осуществили подключение и создали пару приемник (усилитель) / передатчик (смартфон, планшет и т.д), Вы можете запускать любые мультимедийные файлы с помощью плеера, установленного на Вашем смартфоне или планшете, при этом звук по радио каналу будет отправляться на усилитель CVGAudio NB-1 и далее усиленный на динамики, подключенные к усилителю.

Усилитель CVGAudio NB-1 имеет светодиодный индикатор сигнализирующий о состоянии устройства. При наличии Bluetooth подключения индикатор постоянно горит синим цветом, при автоматическом поиске устройстве для подключения индикатор моргает.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Технические характеристики усилителя:

Модель	CVGAUDIO NB-1
Диапазон сопротивления нагрузки	4ohm - 8ohm
Мощность	4ohm - 2x15W / 8ohm - 2x10W
Тип усилителя	D-class
Диапазон воспроизводимых частот	20Hz - 20000Hz
Электропитание	100 - 240V, 50/60Hz
Энергопотребление	50W

Технические характеристики Bluetooth модуля:

Диапазон рабочих частот модуля (+/-3dB)	2,4GHz-2,4832GHz (ISM band)
Версия Bluetooth	V4.0
Максимальная дистанция	8m

Вес и габариты устройства:

Размер	159,5mm x 54mm x 35,5mm
Корпус	Пластик, цвет черный
Вес устройства	360g

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

При соблюдении правил эксплуатации на усилитель CVGAudio NB-1 с встроенным Bluetooth модулем распространяется гарантия производителя сроком в 1 год. Расчет гарантийного срока осуществляется с момента приобретения устройства конечным пользователем. Для осуществления ремонта необходим документ подтверждающий продажу устройства и название компании у которой усилитель был приобретен. При возникновении проблем с работой устройства просим Вас обращаться за квалифицированной помощью к нашим дилерам у которых был приобретен товар или в головной офис компании CVGAUDIO. Все необходимые контакты для связи Вы сможете найти на нашем веб-сайте компании - www.svg.ru.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в схематехнику и дизайн устройства без предупреждения покупателей.