

НАСТЕННЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ МИКСЕРОВ-УСИЛИТЕЛЕЙ CVGAUDIO СЕРИИ NEXT

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

MUSIC SOURCE

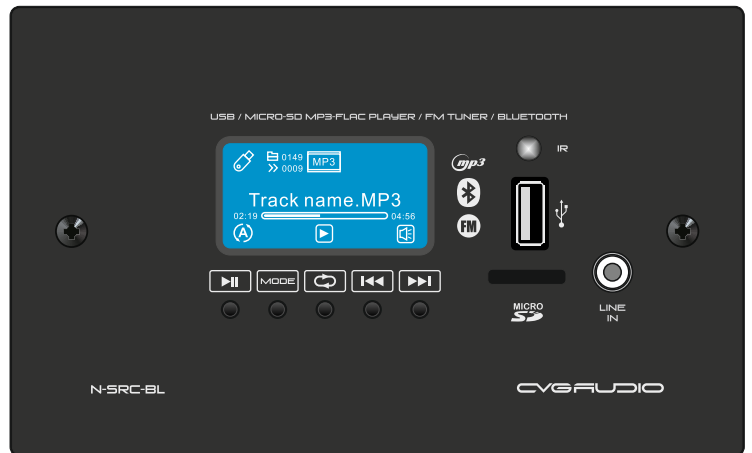
N-SRC-W 
N-SRC-BL

■ черный алюминий
□ светлый алюминий

Настенный удаленный источник сигнала состоящий из Mp3 / WMA / FLAC плеера с возможность воспроизведения треков с USB флеш накопителя или microSD, BLUETOOTH приемника, FM тюнера и линейного вход для подключения внешних звуковых устройств на разьеме miniTRS 3.5mm.

Панель имеет STEREO / MONO балансный аудио выход, STEREO небалансный выход и разъем для подключения питания 12V. При работе с усилителями серии NEXT-T/R питание может быть передано от усилителя. Для подключения панели к усилителю используется кабель CAT5 / CAT6 либо балансный сигнальный кабель плюс двужильный кабель для передачи питания. Всего используется 5 проводников. Подробнее подключение описано ниже. Максимальное рекомендуемое удаление панели от усилителя - 50 метров.

Панель встраивается в стандартный двойной подрозетник при установке в полые стены или накладной монтажный бокс (опциональный артикул в каталоге CVGAUDIO)



VOLUME CONTROL / MUSIC SOURCE

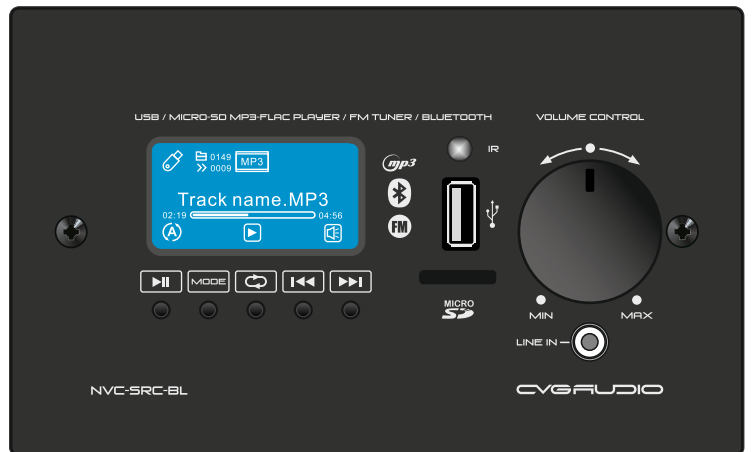
NVC-SRC-W 
NVC-SRC-BL

■ черный алюминий
□ светлый алюминий

Настенный удаленный регулятор громкости и источник сигнала состоящий из Mp3 / WMA / FLAC плеера с возможность воспроизведения треков с USB флеш накопителя или microSD, BLUETOOTH приемника, FM тюнера и линейного вход для подключения внешних звуковых устройств на разьеме miniTRS 3.5mm.

Панель имеет STEREO / MONO балансный аудио выход, STEREO небалансный выход и разъем для подключения питания 12V. При работе с усилителями серии NEXT-T/R питание может быть передано от усилителя. Для подключения панели к усилителю используется кабель CAT5 / CAT6. Всего используется 7 проводников - 3 для передачи аналогового балансного аудио сигнала, 2 - для управления громкостью, 2 для питания модуля плеера. Подробнее подключение описано ниже. Максимальное рекомендуемое удаление панели от усилителя - 50 метров.

Панель встраивается в стандартный двойной подрозетник при установке в полые стены или накладной монтажный бокс (опциональный артикул в каталоге CVGAUDIO)



VOLUME CONTROL

NVC-W ■ черный алюминий
NVC-BL □ светлый алюминий

Настенный удаленный регулятор громкости для усилителей CVGAUDIO серии NEXT. Подключается с помощью двух проводников сечением не менее 0.5mm. Может быть использован кабель CAT5 / CAT6 либо любой другой двужильный медный кабель. Максимальное удаление от усилителя - 50m.

Регулятор встраивается в стандартный подрозетник при установке в полые стены или накладной монтажный бокс (опциональный артикул в каталоге CVGAUDIO).

Регулятор управляет громкостью активного линейного входа усилителя. На громкость микрофона он не влияет. Регулятор изменяет уровень сигнала от минимального до уровня установленного на усилителе регулятором MUSIC VOL. Таким образом можно лимитировать максимальный уровень сигнала устанавливаемый на внешнем регуляторе.

Регулятор NVC может использоваться совместно с источником сигнала N-SRC.



УПРАВЛЕНИЕ ИСТОЧНИКОМ СИГНАЛА

Модуль сохраняет последний выбранный источник сигнала. Таким образом при включении происходит автоматическая активация режима при котором модуль был выключен. Также сохраняется установленный на модуле уровень громкости. Если к USB разьему подключен флеш накопитель с музыкой, то вне зависимости от последнего активного режима при подаче питания и обнаружении накопителя автоматически начнет воспроизведение записанных на него файлов. Поддерживаются треки с расширениями - Mp3, WMA и FLAC. Треки воспроизводятся как из корня диска, так и из папок. Возможно воспроизведение последовательно всех находящихся на накопителе треков или случайное проигрывание в случайном порядке.

BLUETOOTH сеть называется CVGAUDIO-BT. Если вам необходимо использовать несколько модулей в рамках одного помещения - можно поменять название сети на одно из перечисленных: CVGAUDIO-BT1 / CVGAUDIO-BT2/.../CVGAUDIO-BT9. Для этого необходимо установить прошивку с соответствующим наименованием (прошивки и порядок установки можно найти на странице продукта на сайте www.cvg.ru).

Для уверенного приема сигнала к модулю необходимо подключить дополнительную внешнюю антенну. Эту функцию может выполнять обычный одножильный кабель. Антенна подключается в разьеме под винт на обратной стороне платы модуля. В тюнере предусмотрена возможность автоматического сканирования диапазона с сохранением активных станций. Для запуска сканирования необходимо находясь в режиме FM TUNER нажать кнопку PLAY.

УПРАВЛЕНИЯ МОДУЛЕМ ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

Переключение режимов работы модуля производится с помощью кнопки **MODE** на лицевой панели устройства. Последовательное нажатие переключает источники: AUX IN - MP3 PLAYER - BLUETOOTH - FM TUNER. Последний используемый режим сохраняется и будет автоматически активирован при следующем включении устройства.

MODE - USB/microSD PLAYER (описание элементов на экране - слева на право из сверху вниз)

- = символ флеш-накопителя/microSD - отображается тип используемого накопителя
- = значок папки - отображается общее количество треков обнаруженное на накопителе
- = две стрелки - порядковый номер воспроизводимого трека
- = отображение расширения воспроизводимого файла
- = название трека, при воспроизведении название отображается в виде "бегущей строки"
- = режимы воспроизведения:

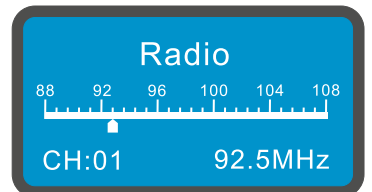
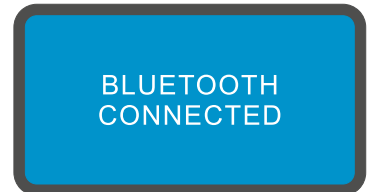
- проигрывание всех треков по кругу
- проигрывание треков в случайном порядке
- проигрывание одного трека по кругу

MODE - BLUETOOTH

При выборе режима BLUETOOTH устройство автоматически активируется и становится доступным для подключения с внешних мобильных или других звуковых устройств имеющих Bluetooth передатчик. Пока подключения нет на экране модуля выводится сообщение BLUETOOTH DISCONNECTED. С внешнего устройства модель будет виден как CVGAUDIO-BT. Осуществите подключение, надпись на дисплее изменится на BLUETOOTH CONNECTED. Если начать проигрывание трека надпись на дисплее изменится на BLUETOOTH PLAYING. Чтобы разорвать текущее соединение - отключите его на своем мобильном устройстве.

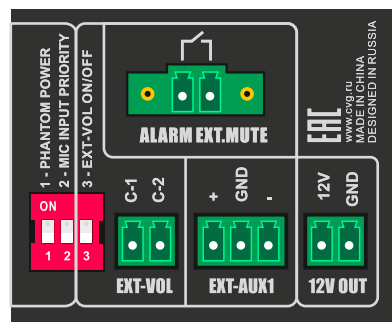
MODE - FM TUNER

FM тюнер работает в диапазоне 88-108MHz. Для корректной работы необходимо подключение внешней антенны. Кнопка PLAY запускает сканирование диапазона на предмет обнаружения полезного сигнала. Все найденные радиостанции последовательно сохраняются со сквозной нумерацией. Далее переключение между радиостанциями происходит последовательным выбором с помощью кнопок Вперед / Назад. С помощью дистанционного IR пульта управления можно вызывать непосредственно номер сохраненной радиостанции.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ NVC/N-SRC К УСИЛИТЕЛЯМ СЕРИИ NEXT

На усилителях CVGAUDIO серии NEXT предусмотрены специальные контакты для подключения внешних панелей управления и источников сигнала. Регуляторы громкости серии NVC подключаются к контактам C-1 / C-2 разъема EXT-VOL. Со стороны панели также имеется пара контактов C-1 / C-2.



Для подключения может использоваться любой кабель имеющий минимум 2 жилы сечением не менее 2x0,5mm. В частности может быть использована "витая пара" - CAT5E/CAT6. максимальное рекомендованное удаление регуляторов от усилителя - 50м. Точно также организовано подключение регулятора в панелях серии NVC-SRC.

Для подключения источников сигнала в панелях NVC-SRC и N-SRC используются две контактные группы - **EXT-AUX1** для подключения аудио сигнала с плеера и **12V OUT** для питания модуля плеера. Может использоваться те же CAT5E/CAT6. В этом случае по одному кабелю можно будет передавать все используемые сигналы - питание 12V от усилителя к панели, балансный аудио сигнал от панели к усилителю и управление регулировкой громкости. При подключении необходимо строго соблюдать полярность. Перед подачей питания дополнительно убедиться, что 12V по ошибке не был подключен к аудио выходу плеера - эта ошибка может быть фатальной для подключаемого оборудования.

Со стороны панелей с источником сигнала (NVC-SRC и N-SRC) имеется два аудио выхода - балансный и не балансный. Для подключения к усилителям серии NEXT необходимо использовать балансный аудио сигнал. С помощью dip-селектора STEREO/MONO выбирается моно формат сигнала (усилители NEXT-T одноканальные).

Если выбрана опция MONO, то необходимо использовать для подключения левый кабел балансного выхода. При подключении панелей с источником сигнала к другим моделям усилителей Вы можете использовать небалансный стереофонический выход (контакты L / G / R - левый / земля / правый). Обратите внимание - чтобы была возможность управлять громкостью с внешнего регулятора необходимо активировать эту функцию с помощью DIP-переключателя 3-EXT-VOL ON/OFF. Верхнее положение соответствует активному состоянию.

