

DYNAMIC MICROPHONE
MD-04
ДИНАМИЧЕСКИЙ МИКРОФОН



ОБЛАВЛЕНИЕ

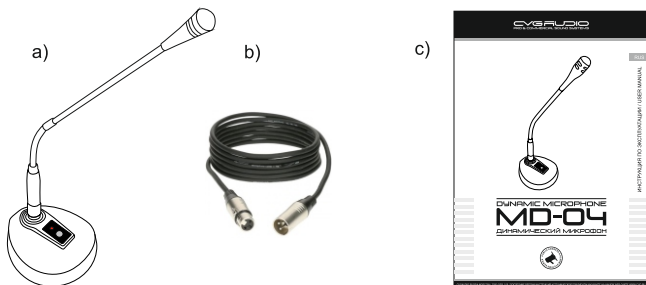
В КАЧЕСТВЕ ПРЕДИСЛОВИЯ	1
СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	1
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ	1
ПОДГОТОВКА И ИНСТАЛЛЯЦИЯ	2
ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА	2
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	2

В КАЧЕСТВЕ ПРЕДИСЛОВИЯ

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. Данное изделие предназначено для использования в составе профессиональных систем оповещения (PUBLIC ADDRESS). В том числе может использоваться для аварийно-пожарного оповещения, что подтверждено соответствующим сертификатом. Данная инструкция содержит только наиболее важную информацию по установке, настройке и правилам использования изделия. Более подробно ознакомиться с дополнительной информацией об данном изделии Вы сможете на нашем сайте www.cvg.ru, на странице продукта. Ваши отзывы о продукции CVGAUDIO и дополнительные вопросы по CVGAUDIO MD-04 Вы можете направлять по адресу sound@cvg.ru.

СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

CVGAUDIO MD-04 имеют индивидуальную картонную упаковку для каждого микрофона, помимо этого для удобства транспортировки восемнадцать индивидуальных коробок упаковываются в дополнительную внешнюю картонную коробку. В стандартный комплект поставки CVGAUDIO MD-04 входят:



- a) динамический микрофон состоящий из двух частей - настольная база с кнопкой активации и микрофонный капсульт на гибком кронштейне "гусиная шея". В упаковке настольная база и кронштейн располагаются раздельно
- b) соединительный микрофонный кабель XLR(m)-XLR(f) длиной 3,5м
- c) инструкция по эксплуатации

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

CVGAUDIO MD-04 - динамический микрофон для профессиональных систем голосового оповещения Public Address. Микрофон имеет устрочивую пластиковую настольную базу с установленным внутри утяжелителем и резиновыми ножками, благодаря чему она не смещается при нажатии на кнопку TALK. Микрофонный капсульт на гибком кронштейне типа "гусиная шея" можно свободно позиционировать для удобства использования в любом направлении. В стандартный комплект поставки входит соединительный микрофонный кабель XLR(m)-XLR(f) длиной 3.5 метра с помощью которого MD-04 подключается к усилителю или другому активному оборудованию (усилители, предусилители, микшерские пультаы и так далее). MD-04 отлично совместим со всеми моделями усилителей CVGAUDIO - M серия, R серия, ReBox, ReBox SM и так далее, а также с предусилителями PTP.

Так как микрофон CVGAUDIO MD-04 динамический - для его работы не требуется никакого дополнительного источника электропитания. Достаточно соединить микрофонную базу и внешнее активное звуковое устройство (усилитель, предусилитель, микшер и так далее) кабелем из комплекта поставки или аналогичным. Формат разъема на микрофонной базе - XLR(m).

Для активации микрофона необходимо нажать на кнопку TALK на микрофонной базе и удерживать ее на все время подачи объявления. Если отпустить кнопку TALK - микрофон отключится. MD-04 активен только на время удержания данной кнопки.

CVGAUDIO MT-304 рекомендован для подачи голосовых информационных, рекламных и аварийно-эвакуационных сообщений в системах Public Address установленных в общественных помещениях, таких как:

- торговые помещения различного типа, рынки, супермаркеты, торговые центры, универмаги и так далее
- офисные и государственные учреждения, отделения банков, учебные заведения, гостиницы и дома отдыха
- железнодорожные и автобусные вокзалы и станции, аэропорты и прочие транспортные учреждения
- автозаправочные станции

CVGAUDIO MD-04 DESKTOP DYNAMIC MICROPHONE

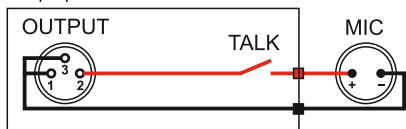
ПОДГОТОВКА И ИНСТАЛЛЯЦИЯ

CVGAUDIO MD-04 - упакован в разобранном виде. В первую очередь необходимо установить штангу с микрофонным капсулем на настольную базу. Сопоставив отверстия на кронштейне и штепселе на настольной базе соедините до упора разъемы. Далее поворачивая по часовой стрелке зафиксируйте до упора крепежную втулку с резьбой. Втулка надежно закрепит штангу с капсулем на микрофонной базе. В стандартный комплект поставки входит соединительный кабель XLR(m)-XLR(f), С помощью него необходимо подключить микрофон к усилителю, микшеру или другому активному звуковому устройству имеющему микрофонный вход.

CVGAUDIO MD-04 подключен. Теперь для подачи речевого сообщения нажмите на кнопку TALK. Микрофон будет активен пока Вы ее удерживаете. Сразу после того как кнопка TALK перестанет удерживаться - микрофон будет отключен.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

Как было написано выше для работы MD-04 не требуется электропитания, поэтому единственно что нужно сделать - это подключить микрофон к входу активного звукоусиливающего устройства (усилитель, предусилитель, микшерский пульт). Микрофон MD-04 совместим со всеми микшерами - усилителями и предусилителями CVGAUDIO. Для подключения микрофона к внешним устройствам можно использовать соединительный кабель формата XLR(m)-XLR(f) из стандартного комплекта поставки либо если его длины недостаточно - изготовленный самостоятельно. Кабель может быть как балансным, так и не балансным. Схема внутренней распыки микрофонной базы:



микрофонная база

микрофонный капсуль на кронштейне

Между минусом и землей на выходном разьеме установлена переключка. В связи с этим для коммутации можно использовать как балансный, так и не балансно распаянный кабель XLR-XLR/TR/TRS

При использовании расстояние от лица диктора до микрофона должно быть порядка 50-100мм. При настройке необходимо обратить внимание на то, что высокий уровень GAIN микрофонного входа на активном устройстве куда подключен микрофон и высокий уровень высоких частот могут приводить к возникновению обратной связи (система может самовозбуждаться на некоторых частотах в результате чего возникает характерный свист). Чтобы избежать этого эффекта не располагайте микрофон рядом с акустическими системами и также аккуратно используйте эквализацию в районе высокой середины и высоких частот. При использовании микрофона в системах оповещения и корректных настройках эквализации и GAIN возникновение обратной связи маловероятно, так как акустические системы находятся на большом удалении от микрофона.

Никакой дополнительной настройки кроме коррекции по уровню и по необходимости небольшой эквализации для микрофона CVGAUDIO MD-04 не требуется.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На все электронное оборудование CVGAUDIO при соблюдении правил установки и использования предоставляется гарантийный срок бесплатного сервисного обслуживания - 1 год. Адреса сервисных центров и телефоны технической поддержки Вы сможете найти на нашем сайте www.cvg.ru. Ваши отзывы и дополнительные вопросы по продукции Вы можете направлять на электронную почту sound@cvg.ru.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	CVGAUDIO MD-04
Тип	НАСТОЛЬНЫЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ ОДНОНАПРАВЛЕННЫЙ МИКРОФОН
Чувствительность	-50dB +/-3dB (at 1kHz)
Частотный диапазон	50Hz - 13500Hz
Импеданс	500ohm +/- 30%
Тип входного разьема	UNBALANCE XLR(M)
Вес	900g

*ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ

