

C O D A

C O D A A U D I O



цифровой процессор управления громкоговорителями
DNC260



multimusic 2009

Инструкция по безопасности



ВНИМАНИЕ: Для уменьшения риска электрического удара, не снимайте внешний кожух прибора (или его заднюю крышку). Внутри устройства нет частей, обслуживаемых пользователем.

УСТРОЙСТВО ДОЛЖНО БЫТЬ ЗАЗЕМЛЕНО!



Знак молнии в виде стрелки, заключенный в равнобедренный треугольник, предупреждает о том, что внутренние контуры прибора находятся под напряжением, являются источником электромагнитного излучения и могут представлять собой риск удара электрическим током.



Восклицательный знак, заключенный в равнобедренный треугольник, предупреждает пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию, имеющихся в документации, прилагающейся к данному устройству.

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ЭКСПЛУАТИРУЙТЕ УСТРОЙСТВО ПОД ДОЖДЕМ ИЛИ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ.

Знак CE, расположенный на оборудовании, работающем от сети переменного тока и выпущенном до 31 декабря 1996 г., означает соответствие оборудования стандарту EMC (89/336/ЕЕС) и соглашению о знаке CE (93/68/ЕЕС). Использование знака CE на оборудовании, выпущенном после 1 января 1997, означает соответствие стандарту EMC (89/336/ЕЕС), соглашению о знаке CE (93/68/ЕЕС) и стандарту Low Voltage (73/23/ЕЕС).

Соответствие этим директивам означает совместимость со следующими Европейскими стандартами:

- EN60065 Безопасность устройства
- EN55103-1 Электромагнитные помехи (распространение)
- EN55103-2 Электромагнитная восприимчивость (невосприимчивость)

Подготовка к работе.

Перед подключением и использованием оборудования прочитайте, пожалуйста, внимательно эту инструкцию и сохраняйте ее в течение срока пользования прибором. Данная инструкция является неотъемлемой частью прибора и должна передаваться вместе с прибором, если прибор меняет владельца для правильного подключения и пользования в соответствии с правилами безопасности.

За повреждения, вызванные неправильной установкой и подключением приборов, компания Coda Audio ответственности не несет.

1. Напряжение питания прибора опасно для жизни, поэтому никогда не проталкивайте соединения при включенном питании.
2. Перед включением прибора в сеть, убедитесь, что рабочее напряжение устройства соответствует напряжению в Вашей сети.
3. Во избежание поражения электрическим током металлические части прибора должны быть заземлены.
4. Во избежание поражения электрическим током убедитесь, что сетевой шнур прибора не перегибается, не перекручивается и не разрушается.
5. Во избежание поражения электрическим током никогда не открывайте прибор. Внутри прибора нет обслуживаемых частей.
6. Убедитесь, что внутрь прибора не попали посторонние предметы и не протекли жидкости, которые могут вызвать короткое замыкание.
7. Никогда не пытайтесь производить операции, не описанные в данной инструкции. В следующих случаях обратитесь в авторизированный сервисный центр или к квалифицированному специалисту:
 - Прибор не функционирует или функционирует не должным образом.
 - Поврежден сетевой шнур.
 - Внутри прибора попали посторонние предметы или жидкости.
 - Прибор получил серьезные механические повреждения.
8. Если прибор не используется продолжительное время, его необходимо выключить и вынуть сетевой шнур из сетевой розетки.
9. Если от прибора исходят непонятные запахи или дым необходимо немедленно выключить прибор и вынуть сетевой шнур из сетевой розетки.
10. Во избежание поражения электрическим током никогда не вставляйте или не вынимайте сетевой шнур влажными или мокрыми руками, а также никогда не дергайте за шнур, для того, чтобы выдернуть его из розетки.
11. Никогда не распыляйте аэрозольные препараты вблизи прибора. Это может служить причиной пожара.

Передняя панель



Индикаторы уровня входного сигнала (INPUT A B)

Три пары ЖК-индикаторов отображают наличие входного сигнала (Signal), +4dBu и перегрузку (Clip) для каждого канала.

ЖК-индикатор Signal отображает сигнал в -40 dBu, индикатор -40 dBu показывает номинальный уровень, а индикатор Clip предупреждает пользователя о перегрузке в $+19$ dBu.

Сохранение и вызов настроек (Preset Store / Recall)

При помощи этих кнопок пользователь получает доступ к 45 настройкам, сохраняемым в памяти прибора. Кнопка **Store** позволяет дать имя настройке и выбрать место, где она будет храниться. Повторное нажатие завершает процесс. Функция **Recall** работает тем же образом – нажатие кнопки позволяет выбрать необходимую настройку, повторное нажатие и подтверждение активирует новые настройки ЦПС.

Помните, что функции Store и Recall недоступны в безопасном режиме (Secure Mode).

Выбор канала (Channel)

Текущий канал отображается в верхнем левом углу дисплея. Нажатие кнопок **Channel** пролистывает возможные входные и выходные каналы, служебные функции и возвращает к текущему состоянию. В случае работы с настройками стерео пар, название канала будет отображать парные каналы. На пример, A+B обозначает входные значения A и B. При выборе выходного канала его название ненадолго отображается вверху дисплея.

Редактирование настроек (Edit Select Buttons)

Текущая страница редактирования параметров отображается в левом нижнем углу дисплея. Нажатие кнопок **Parameter** пролистывает возможные параметры для активного входа и выхода.

ЖК экран

Вся информация о настройках, каналах и параметрах отображается на ЖК-дисплее. В большинстве случаев текущий активный канал указывается в верхней строке, а редактируемые параметры – в нижней. Для простоты пользования некоторые параметры или страницы параметров опускаются, если не относятся к текущим настройкам.

Управление значениями настроек (Parameter Knobs a b c)

Ручки **a b c** предназначены для подстройки параметров, отображенных на дисплее. В нижней строке экрана, может отжаться до трех таких параметров. В верхней строке над каждым значением параметра указывается его название. Ручки управления фиксировано соотносятся с тремя секциями дисплея: a-a, b-b, и c-c соответственно.

Выходной сигнал / индикаторы лимитера (Output Signal / Limiter Indication)

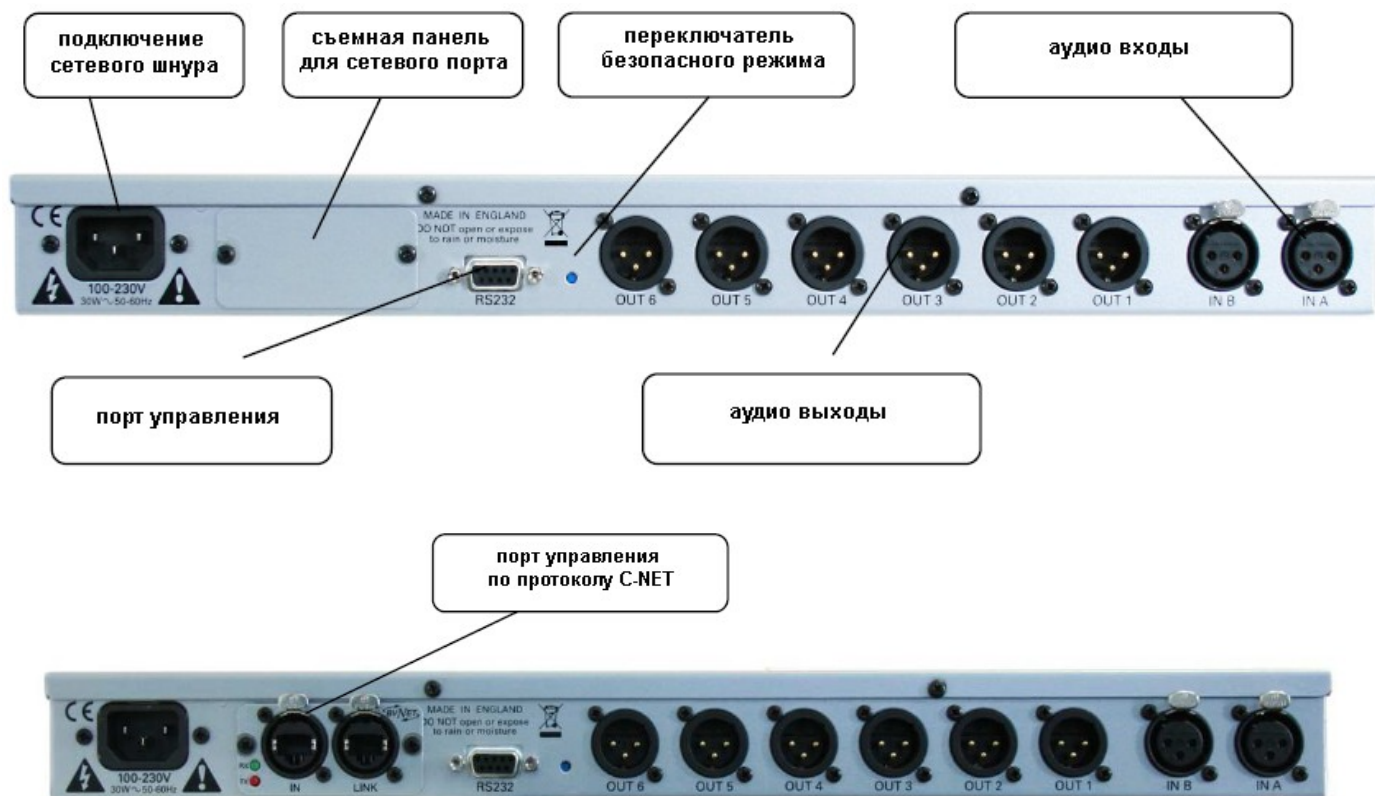
Для каждого выходного канала установлено по два ЖК-индикатора, показывающих уровень сигнала по отношению к порогу лимитера. Желтый индикатор указывает на то, что сигнал на 6dB ниже порога, а красный сигнализирует о том, что достигнут порог лимитера.

Отключение выходного сигнала / Индикаторы статуса (Mute Buttons / Status LEDs)

Каждый выходной канал имеет кнопку отключения сигнала **Mute** и соответствующий ЖК-индикатор. Нажатие кнопки включает и отключает функцию.

Помните, что функция Mute недоступна в безопасном режиме (Secure Mode).

Задняя панель



Сетевой шнур

DNC260 подключается к сети шнуром, входящим в комплект поставки. В приборе установлен импульсный источник электропитания, что позволяет устройству работать в диапазоне от 100В до 230В.

Панель для сетевого порта (C-NET Network Port)

Только модель DCN260N имеет два порта передачи данных по протоколу C-NET и может быть подключена к любой системе, поддерживающей данный протокол.

Аудио входы (Audio Input Connectors)

Все аудио разъемы полностью сбалансированы: 1й контакт – земля, 2й контакт – «горячий», 3й контакт – «холодный». У двух входов 1й контакт соединен с корпусом и питает цепи обработки сигналов. Если используется небалансный источник сигнала, необходимо соединить 3й контакт с заземлением небалансного источника.