

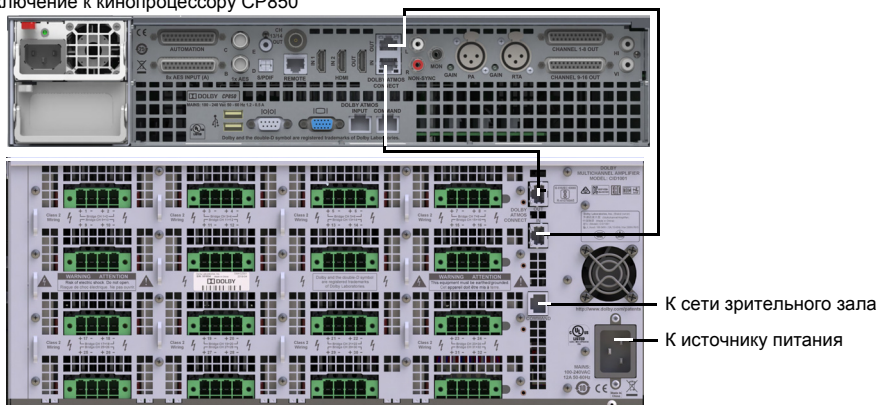
# Краткое руководство по эксплуатации Dolby Multichannel Amplifier

Этот документ содержит указания по первоначальной настройке одного или двух Dolby® Multichannel Amplifier в системе Dolby Atmos® с использованием кинопроцессора Dolby Atmos CP850 или встроенного медиасервера Dolby IMS3000 в Dolby Atmos. Для передачи 7.1- или 5.1-канального звука на усилитель из кинопроцессора Dolby CP750 (или другого кинопроцессора), оснащенного совместимыми выходами аналогового звука (но без совместимых выходов цифрового звука) можно использовать модели Dolby Multichannel Amplifier с платой аналого-цифрового преобразователя CAT1416 (как показано на [стр. 5](#) этого документа). Номера моделей для таких устройств заканчиваются на **302**. Информацию о других конфигурациях и подробные инструкции по эксплуатации можно найти в *Руководстве по эксплуатации Dolby Multichannel Amplifier*, которое доступно на веб-сайте <https://www.dolbycustomer.com>.

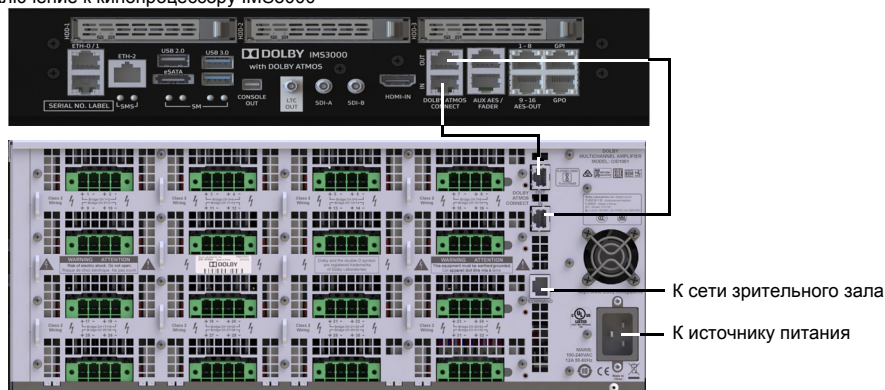
## Подключение одного устройства для вывода до 32 каналов

1. Установите усилитель в стойку (4U стойко-места). Его глубина составляет 22 дюйма (56 см), но мы рекомендуем использовать стойку глубиной 32 дюйма (81 см), чтобы в ней могли разместиться все необходимые кабели.
2. Используя экранированный кабель категории не ниже CAT5e, подключите порт **COMMAND** (Управление) к коммутатору сети зрительного зала.
3. Используя экранированный кабель категории не ниже CAT5e, подключите порт **DOLBY ATMOS CONNECT OUT** (Выход) CP850 или IMS3000 к порту **DOLBY ATMOS CONNECT IN** (Вход) усилителя.
4. Используя экранированный кабель категории не ниже CAT5e, подключите порт **DOLBY ATMOS CONNECT IN** (Вход) CP850 или IMS3000 к порту **DOLBY ATMOS CONNECT OUT** (Выход) усилителя.

Подключение к кинопроцессору CP850



Подключение к кинопроцессору IMS3000



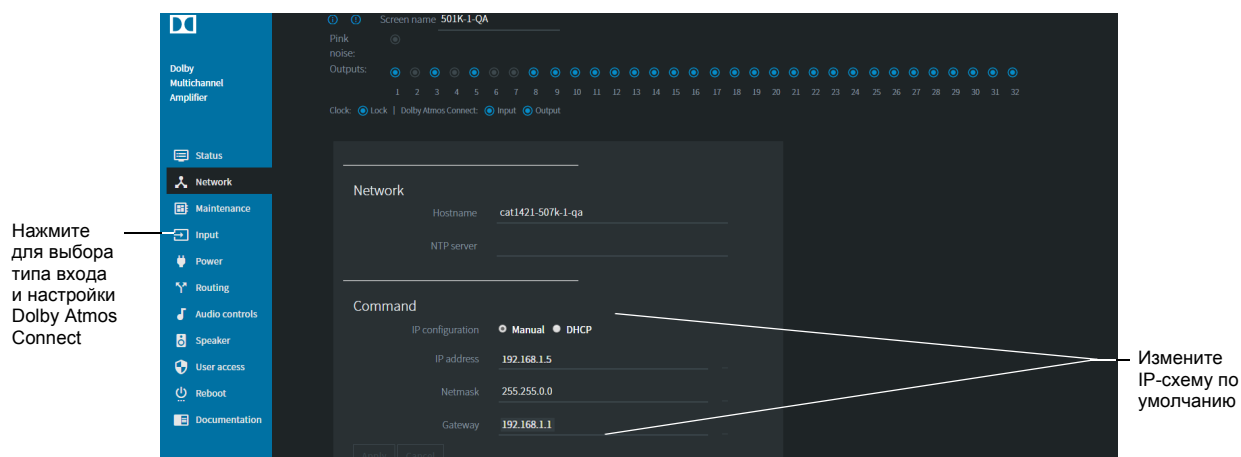
5. Подключите устройство к любой отдельной линии электрической сети с напряжением от 100 до 240 В. После этого усилитель будет находиться в выключенном режиме, а его кнопка питания будет светиться желтым цветом. Нажмите кнопку питания, чтобы выполнить начальный запуск устройства, а затем подключите компьютер к коммутатору зрительного зала.



**Примечание.** Запуск Dolby Multichannel Amplifier продолжается примерно 3,5 минуты. Во время запуска кнопка питания на передней панели мигает белым цветом. По окончании процесса запуска кнопка питания и светодиодные индикаторы сигналов (для каждого доступного выходного канала) начинают светиться синим цветом.

6. Задайте IP-адрес компьютера для связи с IP-адресом по умолчанию (192.168.1.143) порта **Command** усилителя. Рекомендуется выбирать IP-адрес в диапазоне от 192.168.1.150 до 192.168.1.254 с маской подсети 255.255.255.0.
7. Откройте веб-браузер и введите IP-адрес по умолчанию порта усилителя **COMMAND** 192.168.1.143, чтобы открыть экран пользовательского управления веб-клиента. (В настоящее время рекомендуется использовать только браузер Google™ Chrome™.)
8. Нажмите пункт **Network** (Сеть) в навигационном меню и в разделе **Command** (Управление) вкладки **Network** (Сеть) выберите настройку **Manual** (Вручную) для параметра **IP configuration** (Конфигурация IP). Рекомендуется изменить параметры **IP address** (IP-адрес), **Netmask** (Маска сети) и **Gateway** (Шлюз), чтобы работать с пользовательской IP-схемой. Для этого достаточно щелкнуть в соответствующем поле, ввести необходимые данные и нажать кнопку **Apply** (Применить). При запросе учетных данных введите пароль по умолчанию: *password*.  
Если вы используете IP-схему Dolby по умолчанию, рекомендуется изменить третий октет IP-адреса по умолчанию таким образом, чтобы он соответствовал номеру вашего зала, а для четвертого октета использовать значение 143. Адрес будет выглядеть следующим образом: 192.168.x.143, где x = номер зала.
9. В меню навигации выберите **Input** (Вход) и задайте параметр **Input Type** (Тип входа) - **digital** (цифровой) для CP850 и IMS3000 или **analog** (аналоговый) для CP750, а также параметры **Dolby Atmos Connect**.

Если устанавливается только одно устройство, то на этом первоначальная настройка завершается. Теперь вы можете перейти на веб-сайт <https://www.dolbycustomer.com>, чтобы загрузить *Руководство по эксплуатации Dolby Multichannel Amplifier*. Далее следуйте инструкциям по использованию устройства и настройке пользовательских учетных данных (если вы являетесь системным администратором).



Нажмите для выбора типа входа и настройки Dolby Atmos Connect

Измените IP-схему по умолчанию

### Подключение двух устройств для вывода до 64 каналов

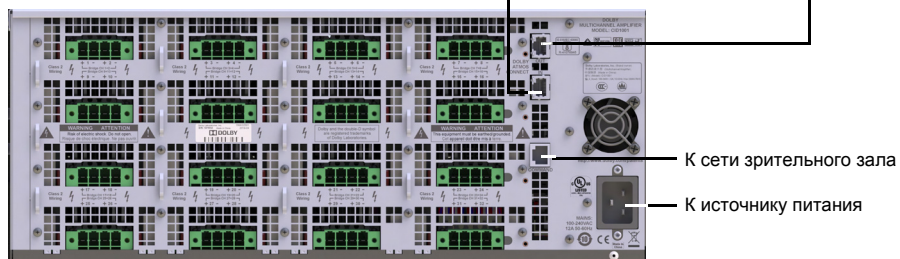
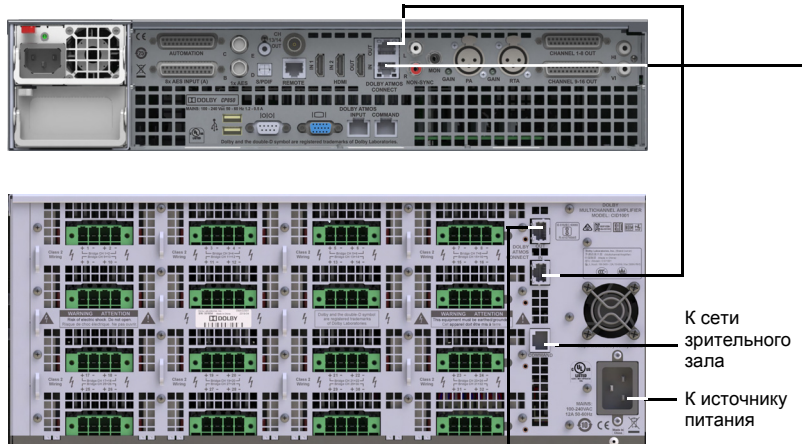
1. Подключите порты **COMMAND** (Управление) обоих усилителей к коммутатору сети зрительного зала.
2. Подключите порт **DOLBY ATMOS CONNECT OUT** (Выход) кинопроцессора CP850 или IMS3000 к порту **DOLBY ATMOS CONNECT IN** (Вход) на задней панели первого усилителя.
3. Подключите порт **DOLBY ATMOS CONNECT OUT** (Выход) первого усилителя к порту **DOLBY ATMOS CONNECT IN** (Вход) второго усилителя.
4. Подключите порт **DOLBY ATMOS CONNECT IN** (Вход) кинопроцессора CP850 или IMS3000 к порту **DOLBY ATMOS CONNECT OUT** (Выход) второго усилителя.



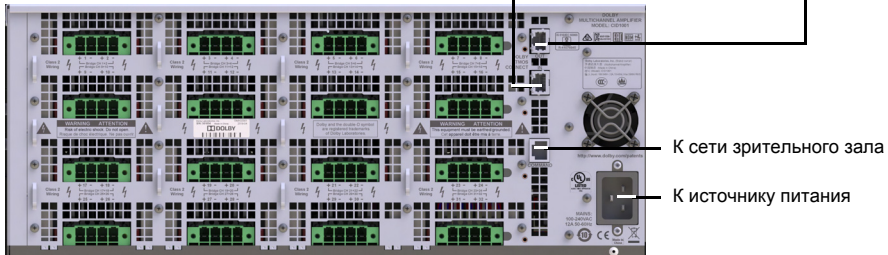
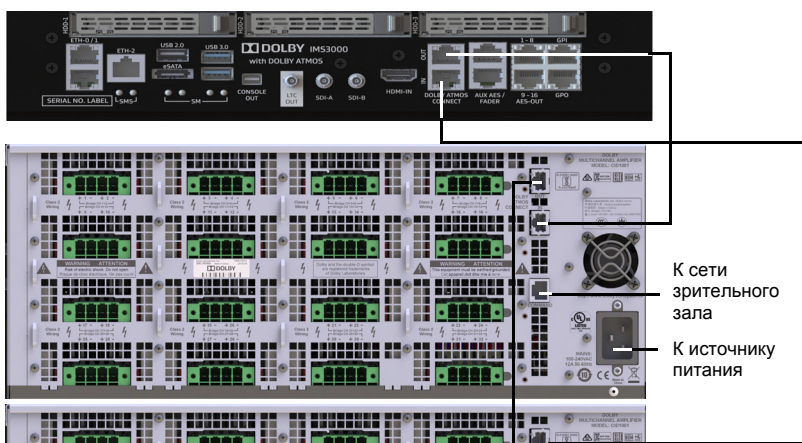
**Примечание.** Обязательно используйте для подключения входов и выходов экранированные кабели категории не ниже Cat5e.

5. Подключите второе устройство к отдельной линии электрической сети с напряжением от 100 до 240 В и выполните шаги 6, 7, 8 и 9 предыдущей инструкции по подключению одного устройства, применив их также к второму устройству.  
При использовании стандартной схемы IP-адресов Dolby рекомендуется изменить четвертый октет второго устройства на 144. При этом IP-адрес второй группы каналов изменится на 192.168.x.144, где x =номер зрительного зала. (Заданный ранее IP-адрес первого устройства - 192.168.x.143 для первой группы каналов.)
6. Теперь вы можете перейти на веб-сайт <https://www.dolbycustomer.com>, чтобы загрузить *Руководство по эксплуатации Dolby Multichannel Amplifier*. Далее следуйте подробным инструкциям по использованию устройства и настройке пользовательских учетных данных (если вы являетесь системным администратором). Для получения помощи в использовании системы отправьте запрос по адресу [cinemasupport@dolby.com](mailto:cinemasupport@dolby.com).

Подключение двух усилителей к CP850



Подключение двух усилителей к IMS3000

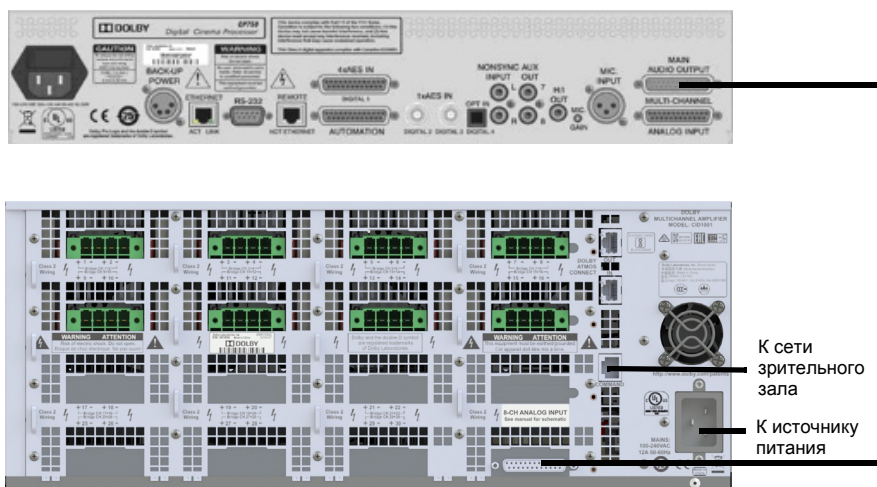


## Подключение к CP750 (или к другому кинопроцессору с аналоговыми выходами)

При использовании кинопроцессора Dolby CP750 (или другого кинопроцессора) с выходами аналогового звука (но без совместимых выходов цифрового звука) можно передавать 7.1-канальный или 5.1-канальный звук на Dolby Multichannel Amplifier, в котором имеется плата аналого-цифрового преобразователя CAT1416. Номера моделей для таких устройств заканчиваются на **302**.

Подключите главный аудиовыход CP750 **MAIN AUDIO OUTPUT** к аудиовходу усилителя CAT1416 с помощью кабеля с 25-контактными D-разъемами типа «штырь-гнездо». Можно использовать опциональный кабель Dolby (обозначение детали: DMA-ACC-ANA-CBL), содержащий экранированные аудиопары для ограничения шума и перекрестных помех, или самостоятельно подобрать кабель, отвечающий этим требованиям. Также необходимо нажать пункт **Input** (Вход) в навигационном меню (как показано на стр. 2) и выбрать **Input Type - analog** (Тип входа - аналоговый). После запуска восемь последних светодиодов на передней панели усилителя непрерывно засветятся зеленым цветом и будут мигать зеленым цветом при наличии формата каналов аналогового входа 7.1. При наличии выходных сигналов CAT1416 эти светодиоды мигают синим цветом. Информацию о других конфигурациях и подробные инструкции по эксплуатации можно найти в *Руководстве по эксплуатации Dolby Multichannel Amplifier*, которое доступно на веб-сайте <https://www.dolbycustomer.com>.

На следующем рисунке показано подключение аудиосистемы CP750 к DMA16302.



## Настоящий документ относится к модели CID1001.

### Патенты

Этот продукт может быть защищен патентами или патентными заявками, которые зарегистрированы или находятся на рассмотрении в США и других странах. Для получения дополнительной информации, включая точный список патентов, защищающих этот продукт, посетите веб-сайт <http://www.dolby.com/patents>.



Этот символ, изображенный на задней панели устройства, предназначен для предупреждения пользователя о наличии внутри устройства высокого напряжения, которое может вызвать поражение электрическим током.



Этот символ, изображенный на задней панели устройства, предназначен для предупреждения пользователя о наличии в руководстве важных инструкций по безопасной эксплуатации и техническому обслуживанию.



Этот символ, изображенный на задней панели устройства, предназначен для предупреждения пользователя о наличии высокого напряжения на контактах динамика и о том, что работать с этими контактами и подключать их должен только авторизованный (обученный) техник. Используйте проводку класса 2 для подключения всех динамиков.

**Предупреждение:** данный перевод предоставляется исключительно для удобства пользователя. Мы приложили все усилия, чтобы переводы были точными, удобочитаемыми и основными на новейшей технической информации, однако мы не гарантируем их точности. Точной является английская версия настоящего руководства (это относится также и ко всем другим документам компании Dolby). В случае возникновения вопросов, связанных с неточностью переведенных материалов, предоставленных компанией Dolby Laboratories, обратитесь к английской версии документа. Мы будем рады ознакомиться с вашими вопросами, комментариями и предложениями в отношении переведенных материалов. Пожалуйста, присылайте их местному представителю службы поддержки Dolby.