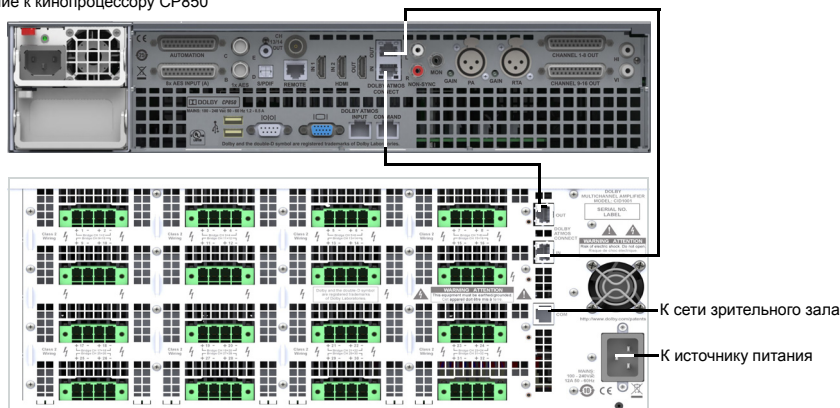


Краткое руководство по эксплуатации многоканального усилителя

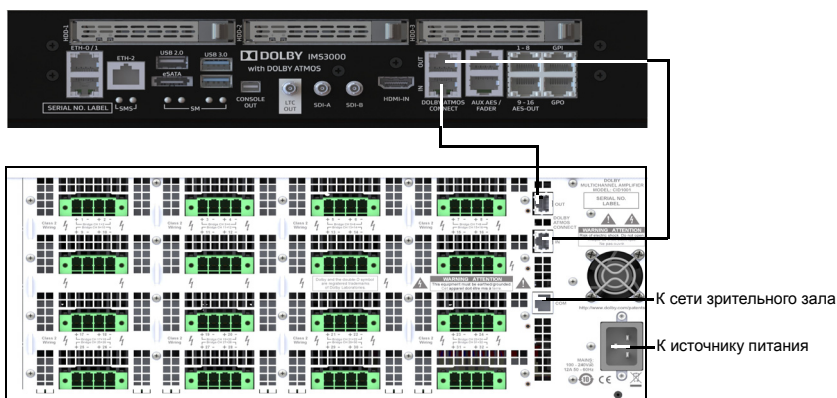
Настоящий документ содержит сведения о серии многоканальных усилителей Dolby® (DMA). Чтобы подключить один усилитель DMA (для вывода до 32 каналов) с использованием кинопроцессора CP850 Dolby Atmos® или Dolby IMS3000 (с Dolby Atmos), выполните следующие действия.

1. Установите DMA в стойку 4U. Глубина усилителя DMA 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 кабель категории не ниже CAT5е, подключите порт **COMMAND** (Управление) усилителя DMA к сетевому коммутатору зрительного зала.
3. Используя второй кабель категории не ниже CAT5е, подключите порт **DOLBY ATMOS CONNECT OUT** (Выход) кинопроцессора CP850 или IMS3000 к порту **DOLBY ATMOS CONNECT IN** (Вход) на задней панели DMA.
4. Используя третий кабель категории не ниже CAT5е, подключите порт **DOLBY ATMOS CONNECT IN** (Вход) кинопроцессора CP850 или IMS3000 к порту **DOLBY ATMOS CONNECT OUT** (Выход) усилителя DMA.

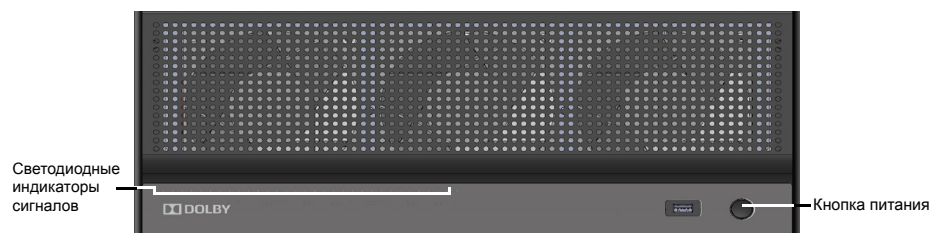
Подключение к кинопроцессору CP850



Подключение к кинопроцессору IMS3000



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

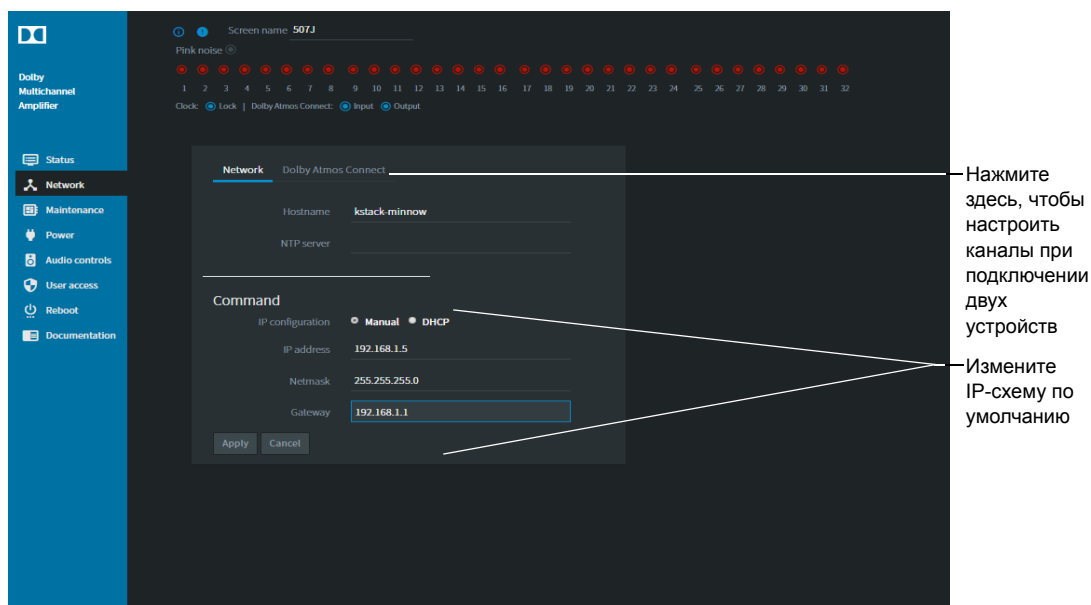


Примечание. DMA запускается примерно две минуты. Во время запуска кнопка питания на передней панели DMA мигает белым цветом. По окончании процесса запуска кнопка питания и светодиодные индикаторы сигналов (для каждого канала) начинают светиться синим цветом.

6. Задайте IP-адрес компьютера для связи с IP-адресом по умолчанию (192.168.1.143) порта **Command** DMA. Рекомендуется выбрать 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 DMA **Command** 192.168.1.143, чтобы открыть экран веб-клиента пользовательского управления. (Совместимые браузеры: Mozilla® Firefox®, Google™ Chrome™, Apple® Safari® и Microsoft® Internet Explorer® версии 10.0 и выше.)
8. В разделе **Command** (Управление) вкладки **Network** (Сеть) выберите **Manual** (Вручную), чтобы перейти к параметрам **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.

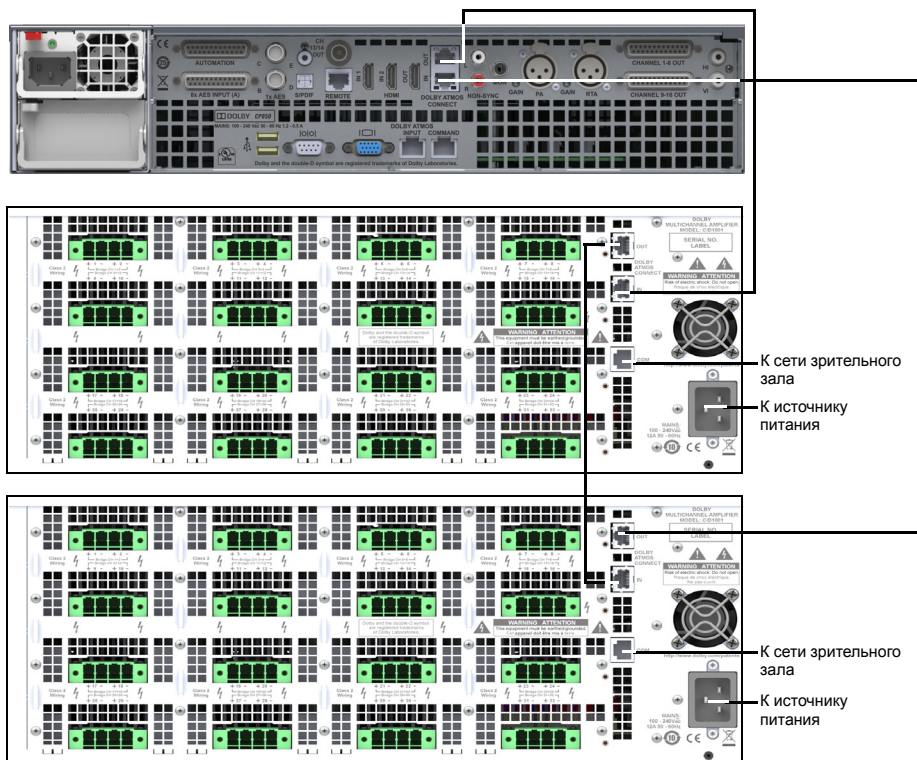
Если вы устанавливаете только один усилитель DMA, тогда на этом первоначальная настройка завершается. Теперь вы можете перейти на веб-сайт <https://www.dolbycustomer.com>, чтобы загрузить *Руководство пользователя многоканального усилителя Dolby*. Далее следуйте инструкциям по использованию устройства и настройке пользовательских учетных данных (если вы являетесь системным администратором).



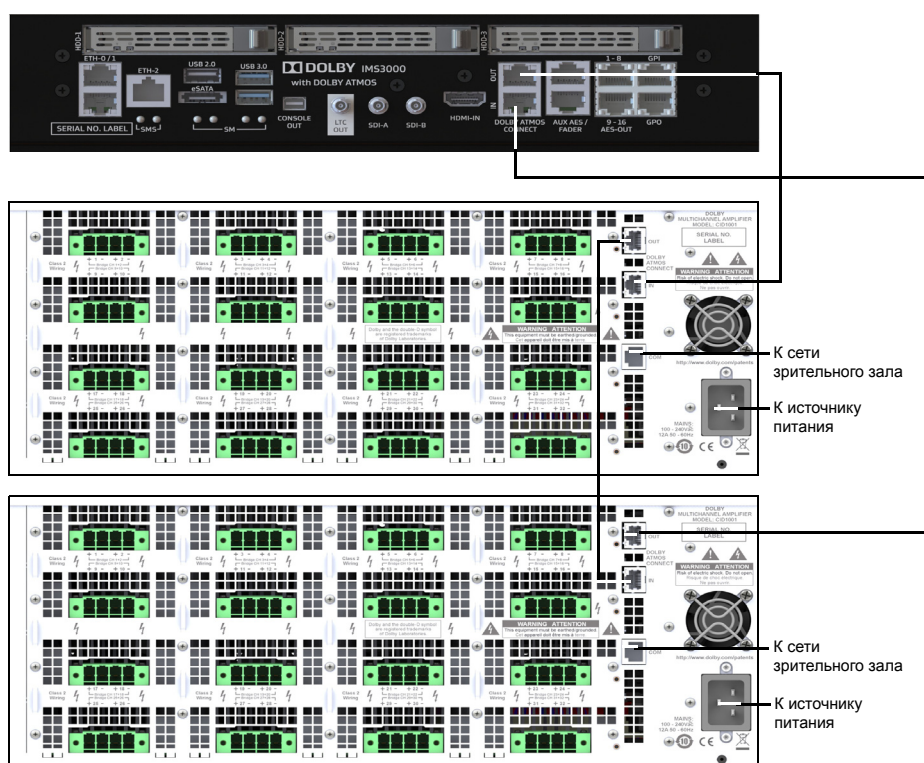
Чтобы подключить два усилителя DMA (для вывода до 64 каналов) с использованием кинопроцессора CP850 Dolby Atmos или Dolby IMS3000 (с Dolby Atmos), выполните следующие действия.

1. Подключите порты **COMMAND** (Управление) обоих усилителей DMA к сетевому коммутатору 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 DMA.
3. Подключите порт **DOLBY ATMOS CONNECT OUT** (Выход) первого DMA к порту **DOLBY ATMOS CONNECT IN** (Вход) второго DMA.
4. Подключите порт **DOLBY ATMOS CONNECT IN** (Вход) кинопроцессора CP850 или IMS3000 к порту **DOLBY ATMOS CONNECT OUT** (Выход) второго усилителя DMA.
5. Выполните для второго устройства шаги 6 и 7, описанные выше в инструкции для подключения одного усилителя.

Подключение двух усилителей DMA к CP850



Подключение двух усилителей DMA к IMS3000



- Подключите второе устройство к выделенной электрической сети с напряжением от 100 до 240 В. Если вы используете IP-схему Dolby по умолчанию, рекомендуется изменить четвертый октет для второго устройства на значение 144. Таким образом, IP-адрес для второй группы каналов будет следующим: 192.168.x.144, а ранее заданный IP-адрес для первого устройства 192.168.x.143 будет использоваться для первой группы каналов. В обоих адресах x = номер аудитории.

7. Откройте вкладку **Dolby Atmos Connect** (Подключение) и настройте каналы для второго устройства.
- Теперь вы можете перейти на веб-сайт <https://www.dolbycustomer.com>, чтобы загрузить *Руководство пользователя многоканального усилителя Dolby*. 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.

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>.

Нормативно-правовые уведомления

United States (FCC)

This equipment complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit that is different from the outlet to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Any changes or modifications to this product could void the authorization provided to the user to operate this device.

Properly shielded and grounded cables and connectors must be used for connection to other accessories and/or peripherals in order to meet FCC emission limits.

Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

European Union

The power supply on this product uses power factor correction. However, we recommend that you notify your supply company or authority prior to connecting.

To obtain a Declaration of Conformity, go to www.dolby.com/us/en/about/compliance.html and refer to CID 1001.

Korea

Warning: This is a Class B device and is registered for EMC requirements for residential use. This device can be used not only in residential areas but in all other areas.

주의 B급 기기 이 기기는 가정용으로 전자파 적합 등록을 한 기기로서 주거지역 내에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Важные инструкции по технике безопасности

1. Прочтите данные инструкции.
2. Сохраните данные инструкции.
3. Принимайте во внимание все предупреждения.
4. Выполняйте все инструкции.
5. Не используйте это устройство около воды.
6. **ВНИМАНИЕ!** Во избежание пожара или поражения электрическим током не подвергайте это устройство воздействию дождя или влаги.
7. Для очистки используйте только сухую ткань.
8. Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи и другие приборы (включая усилители), которые нагреваются в процессе работы.
9. Запрещено устанавливать на устройство источники открытого пламени, такие как зажженные свечи.
10. Не наступайте на шнур питания и не заземляйте его. Особенно это относится к тем участкам шнура, которые находятся вблизи вилки, розетки и точки выхода из устройства.
11. Используйте только те дополнительные приспособления и принадлежности, которые рекомендованы производителем.
12. Вынимайте вилку из сетевой розетки, когда устройство не используется длительное время.
13. По всем вопросам, связанным с обслуживанием устройства, обращайтесь к квалифицированному ремонтно-техническому персоналу. Ремонт требуется в тех случаях, когда устройство было повреждено каким-либо способом, включая повреждения шнура или вилки питания, попадание в устройство жидкости или посторонних предметов, воздействие дождя или влаги, падение устройства, а также во всех других случаях, когда устройство работает ненадлежащим образом.
14. Не допускайте попадания капель или брызг на устройство. Запрещено ставить на устройство любые предметы, наполненные жидкостями, такие как вазы.
15. **ОСТОРОЖНО!** Для устранения неполадок необходимо привлекать только квалифицированных технических специалистов. Во избежание поражения электрическим током не пытайтесь выполнять техническое обслуживание данного оборудования при отсутствии квалифицированного персонала.
16. Не пренебрегайте мерами безопасности, которые обеспечиваются при использовании поляризованных или заземленных штепсельных вилок. Поляризованная вилка имеет два контакта, один из которых шире другого. Заземленная вилка имеет два рабочих контакта и дополнительный третий контакт для заземления. Широкий контакт и третий дополнительный контакт предназначены для обеспечения вашей безопасности. Если вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.
17. Это устройство должно быть заземлено путем подключения электрической розетки, которая подключена к сети и заземлена надлежащим образом.

18. Убедитесь, что напряжение в вашей сети находится в диапазоне допустимых входных напряжений устройства.
19. Во избежание поражения электрическим током необходимо отсоединять шнур питания при удалении блока питания.
20. Данное оборудование предназначено для установки в вентилируемые стойки типоразмера 19 дюймов (48 см). Удостоверьтесь, что все вентиляционные отверстия устройства открыты.
21. Не подключайте порт Ethernet на задней панели к телефонной сети, чтобы не подвергнуться воздействию высокого напряжения и не повредить устройство.
22. Так как цвета проводов электросети могут не соответствовать цветовой маркировке контактов вилки, следуйте приведенной ниже инструкции.
 - Желтый провод с зеленой полосой должен подключаться к контакту вилки, обозначенному буквой «E» или символом заземления $\perp$. Этот контакт также может маркироваться зеленым или зеленым и желтым цветами.
 - Синий провод электросети должен подключаться к контакту, обозначенному буквой «N» или черным цветом.
 - Коричневый провод электросети должен подключаться к контакту, обозначенному буквой «L» или красным цветом.

Информация об утилизации изделия в конце срока эксплуатации



Данное изделие спроектировано и изготовлено компанией Dolby Laboratories для долгосрочной работы при поддержке наших высококвалифицированных специалистов. В конце срока эксплуатации оно должно утилизироваться в соответствии с местными или национальными нормами и правилами. Для получения актуальной информации посетите наш веб-сайт: www.dolby.com/environment.



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



Этот символ предназначен для предупреждения пользователя о наличии в руководстве важных инструкций по безопасной эксплуатации и техническому обслуживанию.

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 или отправляйте по электронной почте cinemasupport@dolby.com.