

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## Контроллер для световых приборов Delip DMX512 DMX192



## СОДЕРЖАНИЕ

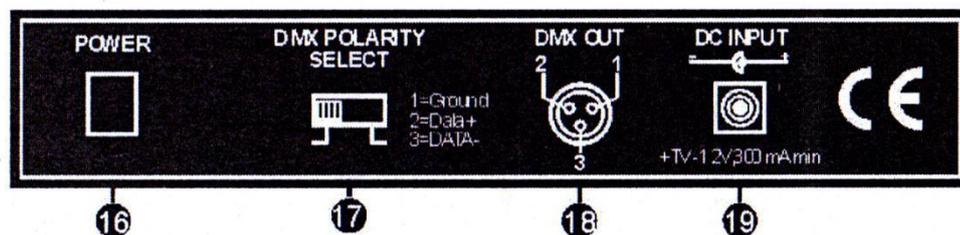
<b>1. Характеристики .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Об устройстве .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Использование .....</b>	<b>3</b>
<b>4. Проблемы и их решение .....</b>	<b>6</b>
<b>5. Гарантийное обслуживание неисправного товара .....</b>	<b>6</b>
Товар надлежащего качества .....	7
Товар ненадлежащего качества .....	7

## 1. Характеристики

Экран	4-х цифровой дисплей
Выбор полярности DMX-сигнала	есть
Тип контроллера	DMX
Управление устройствам	на корпусе; консоль
Входное напряжение	220 В
Выходных каналов	192 (12 сканеров по 16 каналов каждый)
Особенности	аудио контроллер
Габариты корпуса	483 X 1304 X 70 мм
Вес	2.5 кг

## 2. Об устройстве

1. Сканеры: для выбора любого или всех 12 устройств;
2. Сцены: для сохранения или запуска сцен;
3. Выбор страницы: для выбора страницы А для канала 1t08 или страницы В для канала 9 t0 16;
4. ЖК-дисплей: 4-значный, показывающий выбранные значения и настройки;
5. Банк (вверх и вниз): для выбора доступно 30 банков;
6. Чейзы: для выбора 1---6 Чейзов;
7. Отключение: отключает все выходы каналов;
8. Программа: для активации режима программирования. Отображение ссылок при активации;
9. Авто/Удаление: для выбора автоматического запуска в режиме Чейза или удаления сцен и/или Чейзов;
10. Копирование музыки/банка: для активации звука в режиме Чейза или для копирования банка сцен из одного в другой в режиме программирования;
11. Нажмите SYNC/Display: в режиме Auto Chase используется для изменения скорости Чейза, а в режиме программирования — для изменения значения ЖК-дисплея;
12. Ползунок времени затухания: для регулировки времени затухания. Время затухания — это время, необходимое DMX-мастеру для полного перехода от одной сцены к другой;
13. Ползунок скорости: для регулировки скорости Чейза в автоматическом режиме;
14. Ползунок скорости: для регулировки выходного уровня от 0 до 255 или интенсивности от 0% до 100% каждого канала;



16. Кнопка питания: включение или выключение;
17. Выбор полярности DMX: проверьте полярность вашего устройства и установите DMX Master на правильную полярность;
18. Выход DMX: отправка сигнала DMX на устройства или пакеты;
19. Вход постоянного тока: подача питания постоянного тока 9~12 В, 300 м.

## 3. Использование

Каждому из 12 устройств назначается 16 каналов. DIP-переключатели устанавливаются в соответствии с таблицей ниже:

Сканер	Канал	DIP-переключатели включены
1	1-16	0 Or 1 на основе сканера
2	17-32	1,5
3	33-48	1,6
4	49-64	1,5,6
5	65-80	1,7
6	81-96	1,5,7
7	97-112	1,6,7
8	113-128	1,5,6,7
9	129-144	1,8

10	145-160	1,5,8
11	161-176	1,6,8
12	177-192	1,5,6,8

#### **Программирование сцен:**

- Нажмите и удерживайте кнопку «Program» в течение трех секунд, чтобы активировать режим программирования;
- Выберите прибор для программирования, нажав любую или все кнопки сканера от 1 до 12;
- Отрегулируйте фейдеры до желаемого уровня выходного сигнала для всех каналов (т. е. Color, Gobo, Pan, Tilt и т. д.) выбранного прибора или приборов. Нажмите «Page Select A/B», если прибор имеет более 8 каналов. При выборе со страницы А на В вам необходимо переместить ползунки, чтобы активировать каналы;
- Если вы настроили прибор и хотите запрограммировать другой прибор, нажмите кнопку «Scanner», когда вы закончите настройку. Это сохранит прибор в его окончательной конфигурации. Выберите другой прибор/ы, нажав кнопку «target, S canner» и продолжайте регулировать фейдеры, чтобы получить желаемые настройки;
- Повторяйте шаги 2 и 3, пока не настроите приборы;
- Когда вся сцена будет настроена, нажмите и отпустите кнопку «MIDI/Add»;
- Выберите нужный банк для сохранения сцены с помощью кнопок выбора «Up» и «Down». Существует 30 банков, в каждом из которых вы можете сохранить до 8 сцен, всего 240 сцен;
- Затем нажмите кнопку сцены 1-8, чтобы сохранить сцену. Все светодиоды мигнут 3 раза. На ЖК-дисплее отобразится банк и сцена, путь сохранения;
- Повторите шаги 2-8, чтобы записать нужные сцены;
- Вы можете скопировать настройки с одной кнопки сканера на другую, если хотите добавить больше приборов в свое шоу. Просто нажмите и удерживайте кнопку сканера, которую хотите скопировать, затем нажмите кнопку сканера, которую хотите скопировать, в режиме программирования нажмите и удерживайте кнопку «Program» в течение 3 секунд;
- (При выходе из программирования загорается светодиод Blackout, нажмите кнопку «Blackout», чтобы отключить функцию blackout).

#### **Сцена:**

Эта функция позволяет вам вносить изменения в ранее запрограммированную сцену.

1. Нажмите кнопку «Program» в течение трех секунд, чтобы войти в режим программирования;
2. Используйте кнопки «Bank UP» и «Down», чтобы выбрать банк, в котором хранится сцена, которую вы хотите редактировать;
3. Выберите сцену, которую вы хотите редактировать, нажав кнопку «Scene»;
4. Используйте фейдеры, чтобы внести необходимые изменения;
5. Нажмите кнопку «MIDI/Add», а затем кнопку «Scene», соответствующую сцене, которую вы редактируете, чтобы сохранить ее в памяти. Примечание: вы должны выбрать ту же сцену, которую вы выбрали ранее, иначе вы можете случайно записать поверх существующей сцены

#### **Копия сцены:**

1. Нажмите кнопку «Program» в течение трех секунд, чтобы войти в режим программирования;
2. Используйте кнопки «Bank up» и «down», чтобы найти банк, в котором хранится сцена для копирования.
3. Выберите нужную сцену, которую вы хотите скопировать, нажав кнопку «Scene»;
4. Используйте кнопки «Bank Up» и «Down», чтобы выбрать банк, в котором вы хотите сохранить скопированную сцену;
5. Нажмите «MIDI/Add», а затем кнопку «Scene», в которую вы хотите скопировать.

#### **Удалить сцену:**

1. Выберите нужную сцену для удаления;
2. Нажав и удерживая «Auto/Del», нажмите кнопку «Scene» (от 1 до 8), которую вы хотите удалить.

#### **Стереть все сцены:**

1. Нажмите и удерживайте кнопки «Program» и «Bank Down» при выключенном питании;
2. Повторно подключите питание, все сцены должны быть стерты.

#### **Копировать банк:**

1. Нажмите и удерживайте кнопку «Program» в течение трех секунд, чтобы активировать режим программирования;
2. Выберите банк, который вы хотите скопировать;
3. Нажмите и отпустите кнопку «MIDI/Add»;
4. Выберите банк, в который вы хотите скопировать;

5. Нажмите кнопку «Music/Bank-Copy». ЖК-дисплей мигнет, указывая на то, что копирование завершено.

#### **Удалить банк:**

1. Нажмите и удерживайте кнопку «Program» в течение трех секунд, чтобы активировать режим программирования;
2. Выберите банк, который нужно удалить. Нажмите «Auto/Del» и «Music/Bank-Copy» одновременно, чтобы удалить банк.

#### **Программирование Чейзов:**

Перед программированием Чейзов вам необходимо запрограммировать сцены.

1. Нажмите и удерживайте кнопку программирования в течение 3 секунд, чтобы войти в режим программирования;
2. Выберите Чейз (1~6) для программирования;
3. Выберите нужную сцену из любого банка. Сцены запускаются в том порядке, в котором они запрограммированы в Чейзе;
4. Нажмите кнопку «MIDI/Add», все светодиоды мигнут 3 раза;
5. Повторите шаги 3 и 4 столько раз, сколько захотите. Вы можете записать до 240 сцен в один чейз;
6. Нажмите и удерживайте кнопку программирования в течение 3 секунд, чтобы выйти из режима программирования.

#### ● Копирование банка в Чейз:

1. Нажмите и удерживайте кнопку программирования в течение трех секунд, чтобы войти в режим программирования;
2. Выберите банк сцен, которые вы хотите скопировать;
3. Выберите Чейз, в который вы хотите скопировать в банк сцен;
4. Нажмите одновременно «Music/Bank-Copy» и «MIDI/Add». Сцены банка копируются в Chase.
5. Нажмите и удерживайте кнопку «Program» в течение трех секунд, чтобы выйти из режима программирования.

#### Редактирование Чейза:

Нажмите и удерживайте кнопку «Program» в течение трех секунд, чтобы войти в режим программирования;

Выберите Чейз 1-6, к которому вы хотите добавить шаг;

Нажмите «TAP SYNC/DISPLAY», и на ЖК-дисплее отобразятся сцена и банк, это:

1. Банк, содержащий сцену, которую вы хотите добавить;
2. Снова нажмите «TAP SYNC/Display», и на ЖК-дисплее отобразится чейз, который вы выбрали.
3. Используйте кнопки «Up» и «Down» для прокрутки и выбора чейза;
4. Нажмите «MIDI/Add», на ЖК-дисплее отобразится номер шага на один шаг больше;
5. Нажмите кнопку сцены, которую хотите добавить;
6. Нажмите «MIDI/Add» еще раз, чтобы добавить новый шаг;
7. Нажмите «Add» и удерживайте кнопку «Program» в течение трех секунд, чтобы выйти из режима программирования.

#### **Удаление шага в Чейзе:**

1. Нажмите и удерживайте кнопку «Program» в течение трех секунд, чтобы войти в режим программирования;
2. Выберите Чейз 1 из 6, где вы хотите удалить шаг;
3. Нажмите «TASP SYNC/Display», отобразится выбранный Чейз;
4. Используйте кнопки «Up/Down» чтобы выбрать Чейз для удаления;
5. Нажмите «Auto/Del» для удаления;
6. Нажмите и удерживайте кнопку программирования в течение трех секунд, чтобы выйти из режима программирования;

Удаление Чейзов (все сцены по-прежнему доступны):

1. Нажмите и удерживайте кнопку программирования в течение трех секунд;
2. Нажмите и удерживайте кнопку «Auto/Del», а затем нажмите и удерживайте кнопку Чейза, который нужно удалить. Светодиоды мигнут три раза;
3. Отпустите обе кнопки, и Чейз будет удален.

#### **Запуск сцен:**

1. При первом включении питания устройство находится в режиме ручного запуска сцен;
2. Если в режиме программирования, нажмите и удерживайте кнопку «Program» в течение трех секунд, и светодиод программы погаснет. Теперь контроллер находится в ручном режиме;
4. С помощью кнопок «Up» и «Down Bank» выберите банк, в котором хранятся сцены, которые вы хотите запустить;
5. Нажмите кнопку «Scene», чтобы запустить выбранные вами сцены.

**Автоматический запуск сцен:**

1. Нажмите «Auto/Del» один раз, чтобы активировать режим автоматического запуска;
2. Используйте кнопки «Up» и «Down Bank», чтобы выбрать банк сцен для запуска.

**4. Проблемы и их решение****A. Цвета не реагируют на перемещение фейдеров:**

Убедитесь, что адрес правильный. Если кабель XRL длиннее 30 метров, проверьте, правильно ли он подключен.

**B. Зеркала не реагируют на перемещение фейдеров:**

Убедитесь, что скорость отрегулирована, если она доступна, для более быстрого перемещения. Не все приборы имеют регулировку скорости. Если кабель XRL длиннее 30 метров, проверьте, правильно ли он подключен.

**C. Сцены не запускаются после их записи:**

Убедитесь, что вы нажали кнопку «Add», прежде чем нажать кнопку «Scene». Убедитесь, что вы находитесь в правильном банке, в котором записаны сцены.

**5. Гарантийное обслуживание неисправного товара**

Если в купленном Вами товаре в течение установленного гарантийного срока обнаружены недостатки, Вы по своему выбору вправе:

- потребовать замены на товар этой же марки (этой же модели и (или) артикула)
- потребовать замены на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены;
- потребовать соразмерного уменьшения покупной цены;
- потребовать незамедлительного безвозмездного устранения недостатков товара или возмещения расходов на их исправление потребителем или третьим лицом;
- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за товар суммы. В этом случае Вы обязаны вернуть товар с недостатками продавцу за его счет.

В отношении Вы в случае обнаружения в нем недостатков по своему выбору вправе:

- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за такой товар суммы;
- предъявить требование о его замене на товар этой же марки (модели, артикула) или на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены.

Срок предъявления вышеназванных требований составляет 15 дней со дня передачи Вам такого товара. По истечении указанного 15-дневного срока данные требования подлежат удовлетворению в одном из следующих случаев:

- обнаружение существенного недостатка товара (существенный недостаток товара: неустранимый недостаток или недостаток, который не может быть устранен без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляется неоднократно, или проявляется вновь после его устранения);
- нарушение установленных законом РФ «О защите прав потребителей» сроков устранения недостатков товара;
- невозможность использования товара в течение каждого года гарантийного срока в совокупности более чем тридцать дней вследствие неоднократного устранения его различных недостатков.

В случае если Вы приобрели уцененный или бывший в употреблении товар ненадлежащего качества, и были заранее предупреждены о недостатках, из-за которых произошла уценка, в письменной форме, то претензии по таким недостаткам не принимаются.

**Важно! Необходимо использовать услуги квалифицированных специалистов по подключению, наладке и пуску в эксплуатацию технически сложных товаров, которые по техническим требованиям не могут быть пущены в эксплуатацию без участия соответствующих специалистов.**

**Условия проведения гарантийного обслуживания**

- Фактическое наличие неисправного товара в момент обращения в сервисный центр;

- Гарантийное обслуживание товаров, гарантию на которые дает производитель, осуществляется в специализированных сервисных центрах;
- Гарантийное обслуживание неисправных товаров возможно в нашем сервисном центре по телефону 8-800-200-85-66
- Срок гарантийного обслуживания не превышает 45 дней;
- Гарантийное обслуживание осуществляется в течение всего гарантийного срока, установленного на товар;
- При проведении ремонта срок гарантии продлевается на период нахождения товара в ремонте.

### **Право на гарантийный ремонт не распространяется на случаи**

- неисправность устройства вызвана нарушением правил его эксплуатации, транспортировки и хранения.
- на устройстве отсутствует, нарушен или не читается оригинальный серийный номер;
- на устройстве отсутствуют или нарушены заводские или гарантийные пломбы и наклейки;
- ремонт, техническое обслуживание или модернизация устройства производились лицами, не уполномоченными на то компанией-производителем;
- дефекты устройства вызваны использованием устройства с программным обеспечением, не входящим в комплект поставки устройства, или не одобренным для совместного использования производителем устройства;
- дефекты устройства вызваны эксплуатацией устройства в составе комплекта неисправного оборудования;
- обнаруживается попадание внутрь устройства посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.;
- неисправность устройства вызвана прямым или косвенным действием механических сил, химического, термического воздействия, излучения, агрессивных или нейтральных жидкостей, газов или иных токсичных или биологических сред, а так же любых иных факторов искусственного или естественного происхождения, кроме тех случаев, когда такое воздействие прямо допускается «Руководством пользователя»;
- неисправность устройства вызвана действием сторонних обстоятельств (стихийных бедствий, скачков напряжения электропитания и т.д.);
- неисправность устройства вызвана несоответствием Государственным Стандартам параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
- иные случаи, предусмотренные производителями.

**Гарантийные обязательства не распространяются на расходные элементы и материалы (элементы питания, картриджи, кабели подключения и т.п.).**

#### **Товар надлежащего качества**

Вы вправе обменять товар надлежащего качества на аналогичный товар в течение 14 дней, не считая дня покупки.

Обращаем Ваше внимание, что основная часть нашего ассортимента – **технически сложные товары** бытового назначения (электроника, фотоаппаратура, бытовая техника и т.п.).

Указанные товары, согласно [Постановлению Правительства РФ от 31.12.2020 № 2463](#), обмену как товары надлежащего качества не подлежат. Возврат таких товаров не предусмотрен [Законом РФ от 07.02.1992 № 2300-1](#).

#### **Товар ненадлежащего качества**

Если в приобретенном Вами товаре выявлен недостаток вы вправе по своему выбору заявить одно из требований, указанных в [ст.18 Закона РФ от 07.02.1992 № 2300-1 \(ред. от 11.06.2021\) О защите прав потребителей](#). Для этого можете обратиться в сервисный центр по телефону 8-800-200-85-66

Тем не менее, если указанный товар относится к технически сложным, [указанным в ст.18 требования могут быть заявлены только в течение 15 календарных дней с даты покупки](#).

По истечении 15 дней предъявление указанных требований возможно в случаях если:

- обнаружен существенный недостаток;

- нарушены сроки устранения недостатков;
- товар не может использоваться в совокупности более тридцати дней в течение каждого года гарантийного срока в связи с необходимостью неоднократного устранения производственных недостатков.

Если у вас остались какие-либо вопросы по использованию или гарантийному обслуживанию товара, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки в чате WhatsApp. Для этого запустите приложение WhatsApp. Нажмите на значок камеры в правом верхнем углу и отсканируйте QR-код приведенный ниже камерой вашего смартфона.

Сервисный Центр  
Контакт WhatsApp



Приятного использования!