



MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
Контроллер световых приборов
DISCO240 DMX512



СОДЕРЖАНИЕ

1. Техника безопасности	3
2. Характеристики	3
3. Об устройстве	3
4. Настройки	4
5. Гарантийное обслуживание неисправного товара	5
Товар надлежащего качества	6
Товар ненадлежащего качества	6

1. Техника безопасности

- Никогда не выдергивайте и не вставляйте кабель под напряжением;
- Порядок запуска: сначала включите все управляемые источники питания, а затем включите питание контроллера, в противном случае контроллер выйдет из строя;
- Не подвергайте устройство воздействию воды, влаги, высоких температур.

2. Характеристики

Выходной сигнал	DMX 512 (Международный стандарт)
Общее количество каналов	192 канала
Количество приборов	24 прибора
Максимальное число каналов на прибор	16 каналов
Количество программ	12 программ
Максимальное количество сцен в программе	40 сцен
Общее количество сцен	480 сцен
Временная пауза между сцен	0,1 – 25,5секунд/шаг
Скорость переключения сцен	0,1 – 25,5секунд
Количество диммерных каналов	24 канала
Дисплей	LSD дисплей, 16x2 символа
Выходной разъём	3-х контактный XLR
Объём памяти	128К высокообъёмная карта памяти
Напряжение питания	Постоянное 5В, 2000мА
Габариты	438мм. x 187мм. x 80мм
Масса	3,25кг

3. Об устройстве



№	Описание	Функция
1	Кнопка питания	Кнопка питания
2	Переключатель	Светодиод горит: преобразование света, все выходные сигналы DMX равны 0. Светодиод не горит: нормальное состояние выходного сигнала.
3	Запустить\Редактировать	Светодиод горит: редактирование состояния программы. Светодиод не горит: стабильная работа.
4	Сканнер\Диммер	Данные по соответствующей настройке канала.
5	Управление	Распределенное управление, когда индикатор не горит. Централизованное управление, когда индикатор горит.
6	Область сканнера\Выбор программы	С функциональной клавишей, изменение состояния выбора соответствующего канала или выбора соответствующего номера сканера и вызова сценю
7	Точка диммера	Выходы каналов.
8	Функциональная кнопка	Функциональная кнопка
9	Следующая страница 1, 2, 3	CH1-CH8 канал.
10		CH9-CH16 канал.
11		CH17-CH24 канал (только в состоянии диммера).

12	Дистанционное управление	Используется для управления каналом сканирования XY сканера.
13	Контроль времени	Регулировка времени паузы. Регулировка скорости чейза. Программирование времени паузы чейза и скорости бега.
14	Дисплей	-
15	Настройка канала	Выбор значения DMX, соответствующие каналам сканера и диммера; используется для настройки и выбора различных функций сканера.

EDIT area	[DELETE]	Используется для удаления чейза или шага чейза, а также отмены настройки канала передачи. Нажмите для удаление текущего шага. Удерживайте чтобы удалить текущий шаг чейза и сделать его пустой программой. В состоянии настройки [SET X/Y] нажатие кнопки [DELETE] отменит передачу канала в направлении XY.
	[◀ -]	Переход на предыдущую страницу.
	[+ ▶]	Переход к следующей странице, сохранение текущего чейза (добавление шага чейза), просмотр отредактированного чейза.
	[SET X/Y]	В режиме редактирования нажмите [SET X/Y] и в соответствии с подсказкой на ЖК-дисплее выберите два канала сканирования, соответствующие направлению XY сканера, из P1-P8 или PCH9-PCH16, и переключитесь на управление желтой световой индикацией с помощью поворотного потенциометра, а затем нажмите клавишу [SET X/Y] еще раз, чтобы сохранить, и завершите работу
RUN area	[CLEAR]	В рабочем режиме нажмите [DELETE], а затем немедленно очистите индикацию; можно выбирать повторно. В рабочем режиме все данные функций канала обнуляются после нажатия.
	[CROSS MODE]	Режим 1: при запуске программы все данные канала передаются с помощью потенциометра времени пересечения последовательности. Режим 2: при запуске программы установленные данные каналов X и Y контролируются потенциометром времени пересечения, а все остальные данные канала находятся в состоянии перехода.
	[SCENE]	При запуске нажмите эту клавишу, а затем сразу же выберите P1-P12. Чтобы выйти из режима представления сцены, нажмите кнопку [EDIT/RUN].
	[RELEASE CHANNELS]	Нажмите для освобождения канала в сочетании с клавишами P1-P8 или клавишами SHIFT + (PCH9-PCH16), чтобы изменить данные каналов CH1-CH16 при запуске программы. Нажмите кнопку [RELEASE] еще раз, чтобы сохранить установленное состояние и выйти.
	[MANUAL]	Нажмите [MANUAL], нажмите любую клавишу (P1-P12), чтобы выбрать номер сканера в ручном режиме.

4. Настройки

Запуск сканерных погонь

1. Нажмите [EDIT/RUN];
2. Нажмите (P1-P12), чтобы выбрать номер чейза и запустить его; если этот чейз не был отредактирован, то соответствующий светодиод не будет гореть при нажатии номера;
3. Отрегулируйте потенциометры [SPEED] и [CROSS], чтобы изменить время паузы между чейзами и скорость пересечения чейзов; если потенциометр [SPEED] или [CROSS] находится в нижней области AUTO, то время паузы чейза и время пересечения чейза будут отсчитываться только отредактированные;
4. Нажмите [CROSS MODE], чтобы изменить режим работы;
5. Если вы хотите выполнить смешанную программу работы в ручном и автоматическом режиме, вы можете настроить работу в соответствии со следующими шагами.
 - а. Сначала освободите канал: нажмите [CHANNELS], а затем нажмите (P1-P8) (или нажмите [SHIFT], а затем нажмите PCH9-PCH16), чтобы освободить соответствующий канал, и F изменится на O; нажмите [CHANNELS], чтобы запомнить его и выйти. (F: указывает, что соответствующий канал не будет принимать ручные данные при запуске чейза и управляется запрограммированной чейзом. O: указывает, что соответствующий канал не управляется чейзом при запуске чейза и будет принимать данные ползунка вручную).
 - б. Выберите сканер, который будет запускать канал выпуска: нажмите [MANUAL], а затем нажмите (P1-P12), чтобы выбрать свет сканера для ручного управления.

6. Нажмите [BLACK] для выбора паузы/начала текущей погони; когда светодиод, соответствующий кнопке, горит, вывод приостанавливается, а когда светодиод не горит, вывод работает нормально.

Специальная сцена:

В состоянии выполнения погони (т. е. индикатор, соответствующий [RUN/EDIT] не горит), нажмите [RUN SCENE], а затем нажмите любую клавишу P1-P12, вызовет первые 12.

Установка и выключение кулисного потенциометра:

Нажмите [RUN/EDIT], чтобы загорелся индикатор, а затем сразу же нажмите [SET X/Y]; в соответствии с подсказкой на ЖК-дисплее выберите два канала сканирования, соответствующие направлению X и Y сканера, из (P1-P8) (или из PCH9-PCH16, нажав SHIFT), сдвиньте, чтобы использовать кулисный потенциометр для управления зеленым индикатором. В случае неправильного ввода нажмите [DELETE], чтобы отменить ввод, и введите правильный соответствующий канал, а затем снова нажмите [SET X/Y], чтобы запомнить его и выйти.

Отмена настроек кулисного потенциометра: в состоянии [SET X/Y] нажмите [DELETE], чтобы очистить входные данные, и зеленый индикатор немедленно погаснет; а затем снова нажмите [SET X/Y], чтобы запомнить его и выйти.

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, купленных в интернет-магазинах ООО Максмол-групп, 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 Максмолл по телефону 8-800-200-85-66. Тем не менее, если указанный товар относится к технически сложным, утв. [Постановлением от 10 ноября 2011 г. № 924](#), то указанные 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!