



ORLAND FOLLOW

PR-1211

Это руководство пользователя содержит важную информацию о безопасной установке и использовании проектора. Пожалуйста, внимательно прочтите руководство и следуйте инструкциям. Сохраните руководство для будущих обращений.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ	СТРАНИЦА
БЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОЕКТОРА	3
УПРАВЛЕНИЕ	4
УСТАНОВКА ЛАМПЫ	5
MASTER/SLAVE СИНХРОННЫЙ РЕЖИМ	5
УХОД	6
ЧИСТКА ПРОЕКТОРА	7
В СЛУЧАЕ НЕИСПРАВНОСТИ	7
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	7

Пожалуйста, примите к сведению, что вследствие постоянной работы по улучшению продукции технические характеристики могут изменяться без дополнительных предупреждений. При подготовке руководства пользователя мы оставляем за собой право изменить технические характеристики. Таким образом, издатели не несут ответственности за точность публикуемой информации.

Каждое устройство тестируется и упаковывается производителем. Прежде чем устанавливать и использовать устройство, убедитесь, что упаковка и аппарат не повреждены. При обнаружении повреждений, полученных при транспортировке, свяжитесь с дилером и не включайте устройство. Претензии по повреждениям, вызванным неправильным использованием не принимаются.

АКСЕССУАРЫ

ЭТИ ПРЕДМЕТЫ ВХОДЯТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПРОЕКТОРА:

- 5-ти контактный XLR разъем (1 шт.)
- 5-ти контактный XLR конектор (1 шт.)
- Крепление (1 шт.) (опция)
- Данное руководство (1 шт.)

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим вас за приобретение PR-1211.

Данное руководство пользователя содержит важную информацию о безопасной установке и использовании проектора. Пожалуйста, внимательно прочтите руководство и следуйте инструкциям. Сохраните руководство для будущих обращений.

ORLAND FOLLOW – это инновационный проектор с элегантным корпусом из высококачественного сплава алюминия и стали. Проектор соответствует стандартам CE и использует международный протокол DMX 512.


В ORLAND FOLLOW устанавливается лампа HMI 1200Вт, и его высококачественные оптические системы производят яркий и прекрасный луч, интенсивность которого регулируется механическим устройством от 0 до 100%. Среди эффектов ORLAND FOLLOW имеется стробоскоп, приглушенный луч, смешивание цветов и радуга. Проектор может использоваться в автономном и синхронном режимах, поэтому может применяться на телестанции, сцене, танцплощадке, в ночном клубе. Проектор легко и удобно управляется собственным контроллером. Устройство устанавливается на треножник, причем угол и высота размещения его корпуса легко настраивается.

Проектор имеет защитное устройство автоматического отключения при перегреве и автоматического выключения питания лампы при открытии корпуса (на случай, если вы собрались заменить лампу, не отключив питание).

БЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОЕКТОРА

Распаковав проектор, перед тем как избавиться от упаковочного материала, проверьте устройство на отсутствие внешних повреждений. По возможности сохраните упаковку для будущей транспортировки. При обнаружении повреждений свяжитесь с дилером и не используйте проектор.

Проектор предназначен для использования в помещении (IP20). Размещайте проектор в сухих местах. Держите устройство подальше от дождя и влаги, чрезмерного нагрева и пыли. Не допускайте контакта проектора с водой, другими жидкостями или металлическими предметами.

Проектор не должен устанавливаться на легко возгораемых поверхностях. 

Установка, управление и уход за проектором должны осуществляться квалифицированным персоналом.

Проектор должен быть установлен в месте с достаточной вентиляцией на расстоянии минимум 50 см от ближайших поверхностей. Убедитесь, что вентиляционные отверстия не заблокированы.

Не направляйте луч на легко возгораемые поверхности на дистанции меньше 3-х метров.

Не смотрите на лампу. Яркий свет опасен для зрения.

Не пытайтесь разобрать и/или модифицировать проектор.

Работы по подключению электроприборов должны выполняться квалифицированным персоналом.

Перед установкой убедитесь, что напряжение и частота сети питания соответствуют требованиям проектора.

Используйте только лампу указанного типа и характеристик.

Очень важно правильно заземлять каждый проектор и обеспечивать соответствующее стандартам подключение.

Не подключайте устройство к диммерам.

Следите за сохранностью кабеля питания. Прокладывайте кабель питания отдельно от других кабелей. При отключении кабеля держитесь за вилку. Не вытягивайте вилку из розетки, держась за кабель.

Следите за чистотой лампы. Не касайтесь стекла лампы голыми руками.

В проекторе используется мощная разрядная лампа. После выключения, не пытайтесь снова включить проектор, пока лампа не остынет (на это требуется около 15 минут). Включая и выключая лампу с короткими интервалами, вы уменьшаете срок службы лампы и проектора. Периодические перерывы в работе продляют срок службы лампы и проектора.

Никогда не включайте проектор без лампы.

Внутри нет частей, предназначенных для ремонта пользователем. Не открывайте корпус и никогда не включайте разобранный проектор.

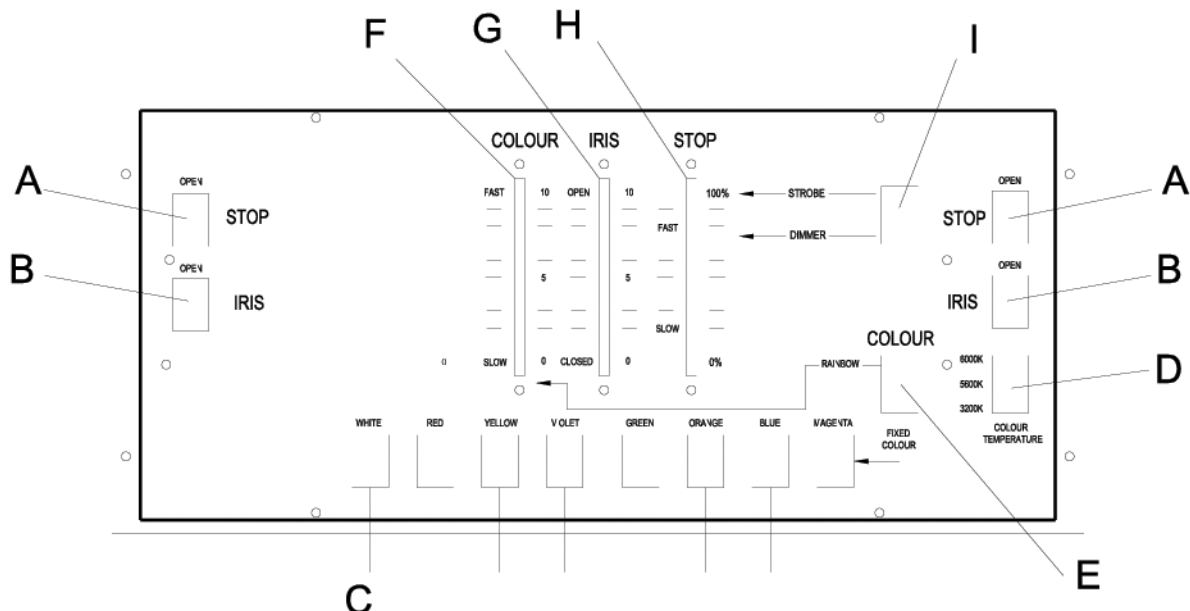
Всегда отключайте проектор от сети питания, когда устройство не используется, перед чисткой или перед выполнением работ по уходу.

В случае возникновения вопросов обращайтесь к вашему дилеру или к производителю проектора.

УПРАВЛЕНИЕ

ORLAND FOLLOW использует международный протокол DMX512. Вы можете выполнять все операции с помощью собственного контроллера проектора, не используя другие контроллеры. При включении питания проектор автоматически запускает программы самотестирования. По окончании тестирования устройство готово к работе.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНТРОЛЛЕРА ПРОЕКТОРА



A (кнопка STOP): При нажатии и удержании этой кнопки луч становится ярче, при отжатии кнопки луч возвращается к исходной яркости. Для удобства управления на обеих сторонах контроллера имеется по одной кнопке STOP.

B (кнопка IRIS): При нажатии и удержании этой кнопки луч становится больше. После отжатия луч возвращается к исходному размеру. Для удобства управления на обеих сторонах контроллера имеется по одной кнопке IRIS.

C (кнопки COLOUR): На контроллере имеется 8 цветных кнопок (белый, красный, желтый, фиолетовый, зеленый, оранжевый, синий и розовый). Вы можете выбрать цвет луча, нажимая соответствующие цветные кнопки.

D (переключатель COLOUR TEMPERATURE): Изменяя положение этого переключателя вы можете выбирать одну из 3-х установок цветовой температуры: нормальную (5600K), высокая (6000K) и низкая (3200K).

E (переключатель FIXED COLOURS&RAINBOW): Установка переключателя в положение RAINBOW включает функцию радуги. Положение FIXED COLOURS задействует функцию фиксированных цветов и отключает эффект радуги.

F (ползунок COLOUR): Когда переключатель "E" (FIXED COLOURS&RAINBOW) находится в положении RAINBOW, перемещение ползунка от позиции SLOW к позиции FAST увеличивает скорость переключения цветов до получения эффекта радуги.

G (ползунок IRIS): Перемещая ползунок от положения CLOSED к положению OPEN, вы увеличиваете размер луча до полного открытия диафрагмы.

H (ползунок STOP): Когда переключатель "I" находится в положении STROBE перемещение ползунка от положения SLOW к положению FAST увеличивает скорость стробоскопа. когда переключатель "I" находится в положении DIMMER перемещение ползунка от положения SLOW к позиции FAST изменяет яркость луча от 0 до 100%.

I (переключатель STROBE&DIMMER): В положении переключателя STROBE ползунок "H" управляет стробоскопом. В положении переключателя DIMMER ползунок "H" управляет диммером.

УСТАНОВКА ЛАМПЫ

Ослабьте винт с насечкой М4 и снимите крышку.

Вставьте лампу в гнездо держателя и убедитесь, что колба у лампы находится под правильным (90 градусов) углом к траектории луча.

При установке следите за чистотой лампы.

Установите крышку и затяните винт с насечкой М4.

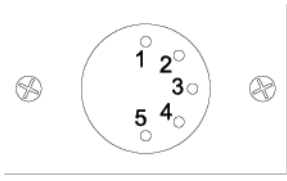
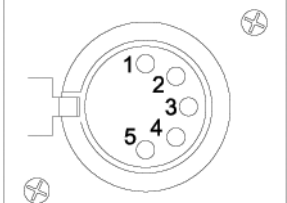
Примечание: к серии НМ1 относятся лампы высокого давления с внешними воспламенителями. При работе с этими лампами необходимо соблюдать осторожность. Не забывайте читать прилагаемые к лампе инструкции по использованию.

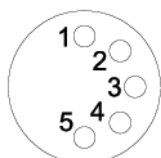
СИНХРОННЫЙ РЕЖИМ MASTER / SLAVE

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение между проекторами выполняется двужильным экранированным кабелем с диаметром не менее 0.5мм. Подключения к проектору выполняются посредством 5-ти контактных конекторов и разъемов XLR, поставляемых с проектором. Распайка разъемов XLR показана в таблице.

Обратите внимание, необходимо предотвратить контакт проводников с корпусом конектора или друг с другом. Корпус конектора не подключается. ORLAND FOLLOW работает с цифровыми сигналами управления в стандартном формате DMX512 (1990).

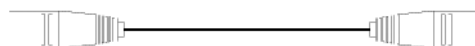
DMX IN	DMX OUT	DMX512	
		КОНТАКТ	ФУНКЦИЯ
		1	Земля
		2	Данные “-“
		3	Данные “+“
		4	Не подключен
		5	Не подключен



Контакт 1: ЭКРАН
Контакт 2: сигнал (-)
Контакт 3: сигнал (+)
Контакт 4: DC 20В
Контакт 5: ЗЕМЛЯ

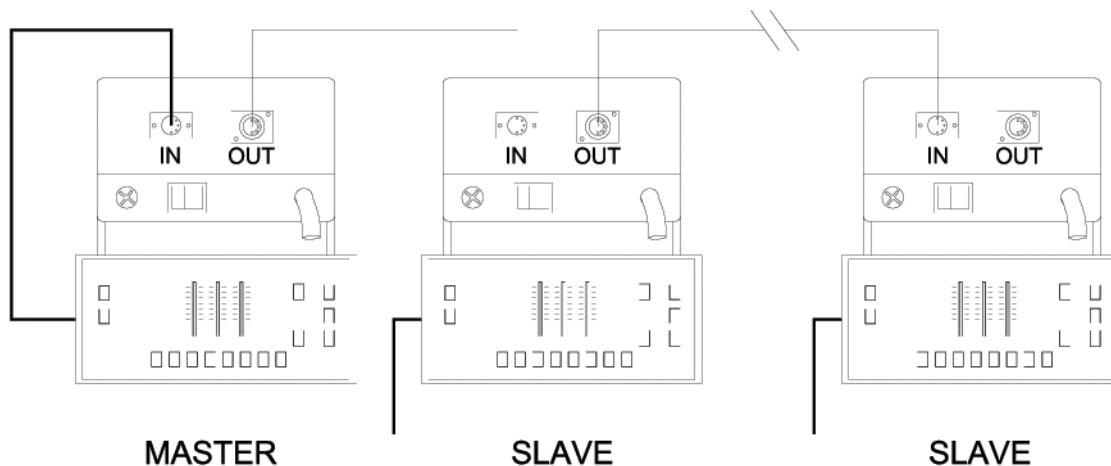
5-ти контактный конектор
“папа”
Контакт 1: земля(экран)
Контакт 2: сигнал (-)
Контакт 3: сигнал (+)
Контакт 4: не подключен
Контакт 5: не подключен

5-ти контактный разъем
“мама”
Контакт 1: земля(экран)
Контакт 2: сигнал (-)
Контакт 3: сигнал (+)
Контакт 4: не подключен
Контакт 5: не подключен



ПОДКЛЮЧЕНИЯ В СИНХРОННОМ РЕЖИМЕ MASTER/SLAVE

Подключите разъем мама контроллера ко входу первого проектора, а выход первого проектора к входу второго с помощью сигнального кабеля. Не подключайте второй кабель контроллера ко второму проектору. Остальные подключения выполняются аналогично, как показано на иллюстрации. Вы можете использовать контроллер для управления всеми проекторами. Подключенные проекторы работают синхронно.



ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ КАНАЛАМИ DMX 512

ORLAND FOLLOW имеет 4 канала. Каналы перечислены в следующей таблице.

КАНАЛ	ФУНКЦИЯ
1	Диафрагма
2	Цвет
3	Цветовая температура
4	Стробоскоп/диммер

УХОД

При повреждении или деформации лампы ее необходимо заменить. Если свет от лампы тускнеет, это означает, что срок службы лампы подходит к концу и ее необходимо заменить. Старые лампы, используемые до предела, могут взрываться. Если проектор не работает, проверьте предохранители и при необходимости замените аналогичными 20A/250V (быстрое сгорание 6ммх30мм). При повреждении этого предохранителя обратитесь к квалифицированному специалисту. Проектор оснащен блоком термальной защиты, который выключает проектор при перегреве. Если сработала защита, проверьте, не заблокированы ли вентиляторы и почистите их от пыли, прежде чем снова включить проектор. Если вентиляторы не работают, обратитесь к квалифицированному специалисту.

Все работы по уходу должны выполняться квалифицированным специалистом.

ЧИСТКА ПРОЕКТОРА

Для обеспечения надежной работы проектора его необходимо держать в чистоте. Рекомендуется чистить вентиляторы каждые 15 дней. Для сохранения оптимальной яркости света рекомендуется регулярно протирать линзу и дихроичные цветные фильтры.

Не используйте растворители для очистки дихроичных цветных фильтров.

Частота очистки зависит от окружающей среды, в которой работает проектор: при работе во влажных, дымных и грязных местах оптика загрязняется быстрее. Для очистки используйте мягкую ткань и обычную жидкость для очистки стекла.

Не используйте органические растворители, например, алкоголь, для очистки корпуса устройства.

В СЛУЧАЕ НЕИСПРАВНОСТИ

ПРОБЛЕМА	РЕШЕНИЕ
Проектор не включается	Проверьте предохранитель. Проверьте лампу.
Проектор включается, но не реагирует на команды	Проверьте кабель XLR
Проектор работает с перерывами	Проверьте, работает ли вентилятор, не загрязнились ли вентиляционные отверстия
Тусклый луч	Старая лампа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Источник питания:	230V AC 50Hz
Опционально:	240V, 220V, 200V AC 50/60Hz
Потребляемая мощность:	1500W на 220V
Лампа:	HMI 1200W, двухконтактная
Цвета:	7 дихроичных цветов + белый Эффект радуги на разных скоростях
Иней:	1 фильтр
Фильтры цветовой температуры:	2 фильтра коррекции цветовой температуры, 3200K и 6000K
Диафрагма:	Плавно изменяемая, с низким шумом
Цветовая температура:	Нормальная: 5600K, изменяемые: высокая 6000K, низкая 3200K
Затвор/стробоскоп:	2-х створчатый затвор для диммера, затемнения и стробоскопа (1/7 вспышек в секунду)
Режимы управления:	Автономный, синхронный режим
Протокол:	Стандартный DMX 512
Каналы DMX:	4 канала с собственным контроллером
Угол луча:	12°
Габариты:	90длина x 330ширина x 230высота мм С контроллером и креплением: 1250длина x 500ширина x 330высота мм
Масса:	43 кг
Прочее:	Защита от перегрева, ручная настройка фокуса

PR

Эксклюзивный дистрибьютор в России "Asia Trade Music"
664009, г. Иркутск, ул.1-я Советская, 139
тел: 54 - 40 - 50, 54 - 40 - 60
fax: 54 - 44 -11
www.asiamusic.ru
e-mail: info@asiamusic.ru
тел. В Москве: (095) 721 82 -24, 930 - 24 -59

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Дата выпуска _____

Цена _____

Продан _____ (наименование предприятия торговли)

Дата продажи _____

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На прибор установлен гарантийный срок _____ со дня продажи через розничную торговую сеть.

В течение этого срока, в случае обнаружения неисправностей, происшедших по вине завода, при условии соблюдения правил эксплуатации и условий хранения, прибора покупатель имеет право на бесплатный ремонт.

Прибор принимается на гарантийный ремонт только при наличии руководства по эксплуатации со всеми отметками.