

stage4
Professional lighting

VoxLift



Руководство пользователя

Паспорт



Благодарим Вас за выбор нашей продукции. В целях безопасности перед началом работы внимательно прочитайте данное руководство пользователя. В нем содержится информация об установке и эксплуатации прибора **VoxLift**.

1. Описание прибора

Микрофонная лебедка **VoxLift** предназначена для точного вертикального позиционирования микрофонов в любых пространствах: на сцене, в зрительном зале, студии, конференц-зале. Также устанавливается в аренах и на рингах — для вывешивания микрофона ведущего или рефери, где важно освободить пространство от проводов и оборудования. Управление по DMX/RDM позволяет интегрировать лебедку в общую систему управления по протоколу DMX512 и использовать до 20 лебедек в режиме master-slave, но рекомендуется использовать для управления лебедкой отдельный DMX-контроллер и не включать в общую систему постановочного освещения.

Прибор соответствует требованиям:

- ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

2. Комплект поставки

1. Микрофонная лебедка – 1 шт.
2. Кабель питания – 1 шт.
3. Кабель XLR – 1 шт.
4. Страховочный тросик – 1 шт.
5. Струбцина – 1 шт.

3. Меры безопасности

Эксплуатация и первое включение прибора

- ✓ Персонал, допущенный к монтажу и эксплуатации данного прибора должен обладать соответствующими навыками и квалификацией, а также соблюдать инструкции и рекомендации, приведенные в настоящем руководстве.
- ✓ Начинайте эксплуатацию прибора только после подробного изучения и полного понимания его функций.
- ✓ Не бросайте прибор и не подвергайте его вибрации. Избегайте применения грубой силы при установке и эксплуатации прибора.
- ✓ Выбирая место установки, избегайте экстремально жарких, влажных и запыленных мест, вокруг места установки не должно располагаться электрических и других кабелей.
- ✓ Кабель питания прибора не должен иметь повреждений и порезов. Периодически проверяйте внешнюю целостность кабеля во время эксплуатации.
- ✓ Если прибор подвергался значительным перепадам температур, то его необходимо выдержать при температуре эксплуатации (как правило, комнатной), во избежание появления конденсата на внутренних частях прибора, и только затем включать в сеть.
- ✓ Включайте прибор только убедившись в том, что все крышки прибора закрыты и болты надежно затянуты.
- ✓ При возникновении любых вопросов по прибору всегда обращайтесь к региональному дилеру.
- ✓ Повреждения, вызванные несоблюдением правил и инструкций по эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве, не могут являться гарантийным случаем. Ваш продавец в этом случае вправе отказать Вам в осуществлении бесплатного гарантийного ремонта.

Защита от удара электрическим током

- ✓ Будьте осторожны при манипуляциях с прибором. Имеется опасность поражения током при прикосновении к проводникам и внутренним деталям прибора!
- ✓ Внутри устройства нет частей, доступных для обслуживания пользователем – не открывайте корпус и не используйте прожектор без защитных кожухов.
- ✓ Каждый прибор должен быть правильно заземлен, а схема контура заземления должна соответствовать всем релевантным стандартам.
- ✓ Перед установкой убедитесь, что напряжение и частота питающей сети соответствуют техническим требованиям к системе электропитания прибора.
- ✓ Используйте только тот источник питания, который соответствует параметрам местной электросети и имеет как защиту от перегрузок, так и от обрывов в заземлении.
- ✓ Всегда отключайте устройство от питающей сети перед проведением очистки или профилактических работ.

Защита от повреждений, связанных с падением прибора

- ✓ К установке, эксплуатации и техническому обслуживанию прибора допускается только квалифицированный персонал.
- ✓ Ограничьте доступ к месту проведения работ по установке прибора.
- ✓ Убедитесь, что внешние корпуса и монтажное оборудование надёжно закреплены, и используются надёжные средства вторичных креплений, вроде страховочных тросов.



Внимание!

VoxLift предназначен только для профессионального использования. Приступайте к эксплуатации прибора только после внимательного изучения данного руководства!

Внимание!

В случае самостоятельного ремонта во время гарантийного периода, данный прибор снимается с гарантии!

VoxLift

Руководство пользователя. Паспорт прибора

4. Технические параметры

- Управление – DMX512 (master-slave)/Авто mode
- ЖК-дисплей со встроенным меню
- Максимальная высота подъема – до 12 метров, выбор режима 6м/9м/12м
- Максимальная скорость подъёма – 75-100 см/сек
- **Минимальный вес нагрузки – 0,3 кг**
- Максимальный вес нагрузки – 1,2 кг
- Разъем аудиосигнала – XLR 3pin
- Источник питания – 240 В, 50-60 Гц
- Потребляемая мощность – 80 Вт
- Степень защиты (IP) – IP20
- Габаритные размеры – 291 x 300 x 127 мм
- Масса нетто (без микрофона) – 5,5 кг

5. Транспортировка и хранение

- ✓ Температура хранения: -30°-+45°C
- ✓ Влажность: 5%-90% (без конденсации)
- ✓ В помещении не должно быть пыли, а также паров и газов, вызывающих коррозию.
- ✓ Прибор можно транспортировать любым видом транспорта при условии защиты от прямого воздействия атмосферных осадков.
- ✓ При перевозке оборудование должно находиться в упаковке, обеспечивающей его сохранность.
- ✓ При транспортировке при отрицательных температурах перед включением прибор должен быть выдержан в нормальных условиях не менее 24 часов.
- ✓ Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды".

6. Монтаж прибора

Шаг 1: Прикрепите струбцину к лебедке.



Шаг 2: Подвесьте лебедку на ферму (убедитесь, что ферма способна выдержать десятикратный вес прибора). Для большей надежности также используйте страховочный трос



Шаг 3: Подвесьте микрофон на лебедку.



7. Обслуживание прибора

Регулярная профилактика оборудования гарантирует более длительный срок его службы.

Частота очистки зависит от условий эксплуатации прибора: эксплуатация в помещениях с сильным задымлением, большим наличием пыли, а также в помещениях с повышенной влажностью может вызвать большее загрязнение механических деталей прибора.

✓ Производите очистку мягкой тканью, не используйте агрессивные чистящие средства.

✓ Насухо вытирайте промытые комплектующие.

8. Эксплуатация прибора

Кабель намотан на барабан лебедки при поставке от производителя. Перед включением питания необходимо подвесить микрофон.

Строго запрещается включать и запускать лебедку без подвешенного микрофона (вес не менее 0,3 кг), так как при отсутствии нагрузки кабель будет наматываться неправильно, что приведет к неисправности!

Шаг 1: Включите сетевой выключатель питания лебедки. (При включении питания выполняется самодиагностика и сброс).

Шаг 2: Подключите DMX-кабель.

Шаг 3: Высоту всех микрофонов следует выровнять, выполнив сброс. Убедитесь, что все микрофоны работают нормально после завершения данной процедуры.

Меню:

Меню	Значение	Описание
DMX address	Value[1~512]	Установка адреса DMX
Total stroke	1M-12M	Выбор режима подъема 6M/9M/12M
Stroke Type	Meter	Возврат в Total stroke для регулировки в метрах
	Percent	Возврат в Total stroke для регулировки в процентах
Length	Long/Short	Короткий/длинный режим, короткий равен половине длинного
Mode	DMX/Авто	Режим DMX (Master-Slave)/Авто
DMX mode	5/6/9/10CH	Режим RGB
DMX Fail	Clear/Hold	Очистка или сохранение данных при потере сигнала DMX
Manual	CH01~CH83	Ручная регулировка значений каналов DMX
Information	Version/working time/Date/RDM	Отображение системной информации
Reset	Двигатель/Factory	Сброс до заводских настроек (удерживайте кнопку ENTER 4 с)
Run Mode	Pixel 1809/RGB/Pixel 16813	

9. DMX-адресация

5 каналов

Канал	Функция	Значение	Описание
CH1	Двигатель	0~255	Позиционирование двигателя, где значение 0 – положение PARKING (микрофон наверху), а значение 255 – максимальная длина микрофонного кабеля (микрофон внизу), в зависимости от выбранного режима 6, 9 или 12 метров
CH2	Скорость двигателя	0~255	Скорость двигателя, где значение 0 – скорость максимальная, а 255 – скорость минимальная
CH3	Нет функции	0~255	Нет функции
CH4	Нет функции	0~255	Нет функции
CH5	Нет функции	0~255	Нет функции

10. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ "Об отходах производства и потребления", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

11. Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок: 12 месяцев с момента продажи.
- Гарантия распространяется на оборудование, установленное и используемое в соответствии с инструкциями по установке и техническими характеристиками изделия, описанными в данном паспорте.
- Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

12. Условия гарантийного обслуживания

- Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
- Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно.
- Решение о замене или ремонте изделия принимает ООО «Фирма "Имлайт-Шоутехник».
- Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность ООО «Фирма "Имлайт-Шоутехник».
- Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.
- В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
- Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.
- По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в ООО «Фирма "Имлайт-Шоутехник» в следующем порядке:
 1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - ✓ название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
 - ✓ название и адрес организации, производившей продажу, монтаж, основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - ✓ краткое описание дефекта, неисправности.
 2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
 3. Заполненный гарантийный талон.

13. Импортёр / Продавец

ООО «Фирма «ИМЛАЙТ-Шоутехник»

Юр. адрес: Россия, 420021, Республика Татарстан, Казань, ул. Даурская, д. 41, офис 201В

Офис в Кирове: Россия 610050, г. Киров, ул. Луганская, д.57 «Б»

Офис в Москве: Россия, 121309, г. Москва, ул. Барклай, д.13 с.1

Телефон: +7 (495) 748-30-32

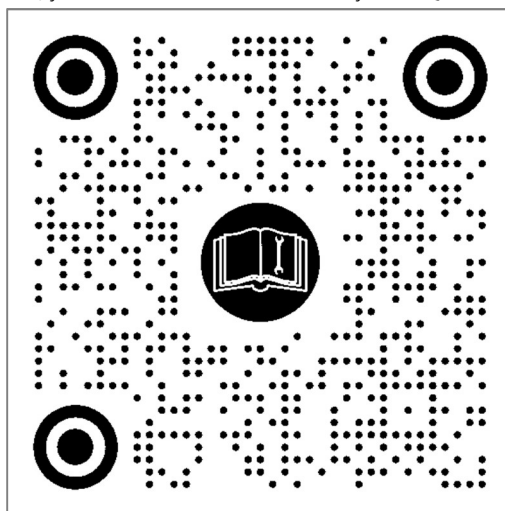
Эл. почта: info@imlight.ru

Серийный номер прибора _____ (заполняется продавцом)

Дата продажи _____ (заполняется продавцом)

Штамп продавца

Для получения актуальных версий руководств пользователя
на оборудование **TM STAGE4** воспользуйтесь **QR-кодом**:



stage4
Professional lighting

www.imlight.ru