



Россия, Москва, 117246
Научный проезд, 20



+7 963 612-3113
+7 926 059-5020



info@movicomreelers.ru



<http://movicomreelers.ru>



МИКРОФОННЫЕ И СПИКЕРНЫЕ ЛЕБЕДКИ

Несмотря на то, что компания Мовиком принимает все разумные меры для обеспечения точности и актуальности данной брошюры, приведенная информация и характеристики продукции могут содержать ошибки и могут изменяться без предварительного уведомления. Публикация информации о продукции и ее характеристик не является гарантией наличия продукции. Компания Мовиком предоставляет информацию по принципу «как есть» и не дает каких-либо заверений или гарантий в отношении предоставленных данных. Компания Мовиком не принимает на себя ответственности за действия лиц или организаций, прямо или иным образом осуществленные на основании информации, имеющейся в данной публикации.

МИКРОФОННАЯ ЛЕБЕДКА

Длина кабеля	16 или 25 метров
Тип кабеля	StarQuad (четыре изолированных скрученных проводника в общем плетеном экране)
Диаметр кабеля	3,4 мм
Скорость перемещения	плано регулируемая, до 0,5 м/с
Максимальная допустимая нагрузка	До 2 кг
Точность позиционирования	+/- 1 см
Тип разъема микрофона	XLR 3-pin, LEMO по запросу
Параметры питания	110-220 V AC, 24 или 48 V DC по запросу. Пиковая потребляемая мощность - 250 Вт
Управление	В рабочем режиме - от управляющего сервера В сервисном режиме - кнопки на корпусе
Размеры	405 x 505 x 140 мм
Масса	25 кг

Микрофонная лебедка предназначена для точного вертикального позиционирования микрофонов в объемах сцены, зрительного зала, студии, конференц-зала и во всех прочих ситуациях, требующих оперативного изменения расположения микрофонов по высоте. Возможные примеры использования включают запись звука во время концерта, телевизионной съемки, а также позиционирование микрофонов и громкоговорителей в рамках электронных систем переменной акустики.

Микрофонная лебедка выпускается в двух базовых модификациях: с длиной кабеля 16 м и с длиной кабеля 25 м. По индивидуальному заказу возможно изготовление лебедок с иными длинами кабеля. Профессиональный кабель StarQuad, используемый в лебедках обеспечивает высокую помехозащищенность микрофонной линии в самых неблагоприятных электромагнитных условиях, например, при близком расположении оборудования и кабелей систем постановочного освещения. Внешний диаметр кабеля можно специфицировать при заказе.

Для обеспечения безопасности длина максимального выпуска кабеля, соответствующая нижней позиции микрофона при эксплуатации, настраивается индивидуально для каждой лебедки при монтаже.

Для крепления лебедки предусмотрены опции крепления на трубе диаметром 40-50 мм или крепление, позволяющее устанавливать лебедку на колосниковой решетке. Возможна поставка лебедок с креплениями по индивидуальному заказу.



СПИКЕРНАЯ ЛЕБЕДКА

Длина кабеля	16 или 25 метров
Тип кабеля	Специальный: • 2 проводника 22 AWG в экране для аудио • 2 проводника 18 AWG для питания • Кевларовые нити для повышения прочности
Диаметр кабеля	6,5 мм
Скорость перемещения	плавно регулируемая, до 0,5 м/с
Максимальная допустимая нагрузка	До 10 кг
Точность позиционирования	+/- 1 см
Тип разъема микрофона	XLR 5-pin
Параметры питания	110-220 V AC (24 или 48 V DC по запросу). Пиковая потребляемая мощность - 350 Вт.
Управление	В рабочем режиме - от управляющего сервера В сервисном режиме - кнопки на корпусе
Размеры	735 x 590 x 185 мм
Масса	45 кг

Лебедка для позиционирования подвесных громкоговорителей близка по конструкции к микрофонной лебедке и обеспечивает аналогичные возможности по управлению. В лебедке используется комбинированный кабель, содержащий экранированную пару проводников для передачи звукового сигнала и пару силовых проводников для подачи питания на активные громкоговорители. Кабель усилен кевларовыми волокнами и позволяет подвешивать громкоговорители весом до 10 кг.



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Управление лебедками осуществляется через центральный сервер, на котором работает специализированное ПО. Связь сервера с лебедками осуществляется по сети Ethernet. Один сервер обеспечивает управление до 100 лебедок.

Система управления обеспечивает функцию «красной кнопки» позволяющую прекратить движение всех лебедок системы одновременно. Дополнительно возможна установка кнопок ручного подъема/опускания микрофонов для управления лебедками в случае возникновения нештатной ситуации

Система управления может быть интегрирована с программным обеспечением сторонних производителей, например, с системами динамического изменения акустики.

ФУНКЦИИ УПРАВЛЯЮЩЕГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ:

- Задание скорости движения или желаемого положения каждой лебедки по отдельности.
- Объединение лебедок в группы и синхронное управление всеми лебедками группы.
- Запись и воспроизведение пресетов положений лебедок и групп.
- Объединение пресетов в группы для отдельных шоу.
- Индивидуальные имена для каждой лебедки, группы и пресета.
- В качестве фона интерфейса выбора лебедок используются графические файлы, например, планы помещения.
- Мониторинг параметров каждой лебедки в реальном времени.

ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ПЛАНШЕТА

