



Компания **Chain Master**, основанная в 1993 году, выпускает электрические цепные лебёдки и системы управления механикой сцены. За это время она не просто заставила себя уважать, но выросла до одного из мировых лидеров, а также заложила своей продукцией новые стандарты технического оснащения ночных клубов, студий и концертных залов.

На сегодняшний день **Chain Master** имеет обширную торговую сеть на всех континентах земного шара, а подъёмные механизмы компании признаны и активно используются на крупнейших музыкальных мероприятиях, таких как «Евровидение», ежегодное вручение премии МУЗ-ТВ. Оборудование **Chain Master** использовали такие музыкальные группы, как Metallica в ходе своего тура в 2009 году, Blink 182 и другие коллективы.

Немецкая компания **Chain Master** – профессиональный инструмент для создания масштабных механизированных декораций, подвеса конструкций систем освещения, видео экранов и звуковой аппаратуры. Немецкое качество – это гарантия надёжности, долговечности и прочности.

На сегодня все электрические цепные лебёдки, выпускаемые **Chain Master**, принято разделять на следующие группы:

- BGV-D8 электрические цепные лебёдки;
- BGV-D8 Plus электрические цепные лебёдки;
- BGV-D8 RiggingLift электрические цепные лебёдки;
- BGV-C1 электрические цепные лебёдки;
- BGV-C1 VarioLift электрические цепные лебёдки;
- BGV-D8/BGV-C1 JumboLift электрические цепные лебёдки;
- VarioTrolley электрические тельферы;
- StandardTrolley электрические тельферы;





BGV-D8 электрические цепные лебёдки

Предназначены для вертикального перемещения грузов с постоянной скоростью, весом от 250 кг до 5000 кг, для профессионального применения в помещениях или под навесом в районах с умеренным климатом. Лебедки имеют 6-ти кратный фактор безопасности. Согласно немецким стандартам качества SQ P2 по безопасной эксплуатации цепных лебёдок в индустрии развлечений данный тип лебёдок запрещено применять для монтажных работ, стационарного подвеса и перемещения грузов над головами людей. Для стационарного подвеса над головами людей необходима страховка груза дополнительными крепёжными элементами. Для сложных типов подвесов (при статически неопределённых нагрузках) рекомендуется применение системы контроля нагрузки, если существует риск перегрузки элементов крепления или несущих конструкций. В стандартной комплектации лебедка содержит: стальную цепь 3 м, мешок для сбора цепи, один тормоз, фрикционную муфту для защиты от перегрузки, подвеску с проушиной. Управление прямое или контакторное (опционально, контакторы управления 24V и 2-х канальный концевой выключатель) посредством контроллеров ручного управления. Рабочее напряжение: 400V, 3-фазы, 50 Гц.



BGV-D8 Plus электрические цепные лебёдки

Предназначены для вертикального перемещения грузов с постоянной скоростью, весом от 125 кг до 2500 кг, для профессионального применения в помещениях или под навесом в районах с умеренным климатом. Лебедки имеют 12-ти кратный фактор безопасности. Согласно немецким стандартам качества SQ P2 по безопасной эксплуатации цепных лебёдок в индустрии развлечений данный тип лебёдок запрещено применять для монтажных работ и перемещения грузов над головами людей. Разрешён стационарный подвес над головами людей без необходимости страховки груза дополнительными крепёжными элементами. Для сложных типов подвесов (при статически неопределённых нагрузках) рекомендуется применение системы контроля нагрузки, если существует риск перегрузки элементов крепления или несущих конструкций. В стандартной комплектации лебедка содержит: стальную цепь 3 м, мешок для сбора цепи, систему дойных независимых тормозов, фрикционную муфту для защиты от перегрузки, две ручки на корпусе, подвеску с шарнирным крюком. Управление прямое или контакторное (опционально, контакторы управления 24V и 2-х канальный концевой выключатель) посредством контроллеров ручного управления. Рабочее напряжение: 400V, 3-фазы, 50 Гц.





BGV-D8 RiggingLift электрические цепные лебёдки

Предназначены для вертикального перемещения грузов с постоянной скоростью, весом от 250 кг до 5000 кг, для профессионального применения в помещениях или под навесом в районах с умеренным климатом. Лебедки имеют 6-ти кратный фактор безопасности. Согласно немецким стандартам качества SQ P2 по безопасной эксплуатации цепных лебёдок в индустрии развлечений данный тип лебёдок запрещено применять для монтажных работ, стационарного подвеса и перемещения грузов над головами людей. Для стационарного подвеса над головами людей необходима страховка груза дополнительными крепёжными элементами. В стандартной комплектации лебедка содержит: стальную цепь (для высоты подъема 18 или 24 м), мешок для сбора цепи, один тормоз, фрикционную муфту для защиты от перегрузки, подвеску с проушиной. Управление прямое или контакторное (опционально, контакторы управления 24V) посредством контроллеров ручного управления. Рабочее напряжение: 400V, 3-фазы, 50 Гц.



BGV-C1 электрические цепные лебёдки

Предназначены для вертикального перемещения грузов с постоянной скоростью, весом от 125 кг до 2500 кг, для профессионального применения в помещениях или под навесом в районах с умеренным климатом. Лебедки имеют 12-ти кратный фактор безопасности. Согласно немецким стандартам качества SQ P2 по безопасной эксплуатации цепных лебёдок в индустрии развлечений данный тип лебёдок разрешено применять для монтажных работ, стационарного подвеса и перемещения грузов над головами людей. Выбор контроллеров управления должен быть основан на потенциальном факторе риска, исходя из назначения и области применения цепных лебёдок, а также принимая в расчёт специфические условия эксплуатации. Для сложных типов подвесов (при статически неопределённых нагрузках) рекомендуется применение систем управления с функцией группового выключения, контролем позиционирования и мониторингом степени нагрузки. В стандартной комплектации лебедка содержит: стальную цепь 3 м, мешок для сбора цепи, систему двойных независимых тормозов, фрикционную муфту для защиты от перегрузки, 2-х канальный (опционально, 4-х канальный) концевой выключатель, реле выключения при недогрузке, контакторы управления 24V, подвеску с проушиной. Рабочее напряжение: 400V, 3-фазы, 50 Гц.





BGV-C1 Variolift электрические цепные лебёдки

Предназначены для вертикального перемещения грузов с регулируемой скоростью, для профессионального применения в помещениях или под навесом в районах с умеренным климатом. Согласно немецким стандартам качества SQ P2 по безопасной эксплуатации цепных лебёдок в индустрии развлечений данный тип лебёдок разрешено применять для монтажных работ, стационарного подвеса и комплексных программируемых перемещений грузов над головами людей, в местах сцен зрелищных объектов. Компьютерное управление в соответствии с уровнем безопасности SIL3.



BGV-D8/BGV-C1 JumboLift электрические цепные лебёдки

Предназначены для вертикального перемещения грузов с постоянной или регулируемой скоростью серии Variolift, весом 3/6 тонн (BGV-C1) и 6/12 тонн (BGV-D8) для профессионального применения в помещениях или под навесом в районах с умеренным климатом. Лебедки имеют 12-ти / 6-ти кратный фактор безопасности, соответственно. В стандартной комплектации лебедка содержит: стальную цепь 3 м, металлический контейнер для сбора цепи, двойной или одинарный тормоз, фрикционную муфту для защиты от перегрузки. Управление контакторное 24V, посредством контроллеров ручного управления или с помощью системы компьютерного управления (опционально, частотный преобразователь 60 Гц, инкрементальный и/или абсолютный датчики положения). Рабочее напряжение: 400V, 3-фазы, 50 Гц.



VarioTrolley электрические тельферы

Предназначены для горизонтального перемещения грузов (цепных лебёдок) по подвесному монорельсовому пути двутаврового профиля (по прямым или радиусным участкам пути), весом 1000-12500кг, с регулируемой скоростью 0-40 м/мин, для профессионального применения в помещениях или под навесом, в районах с умеренным климатом. Компьютерное управление в соответствии с уровнем безопасности SIL3. Механизм приводной тележки состоит из четырех ходовых колес с одноболтовым креплением груза. Интерфейс Interbus, управление только посредством системы компьютерного управления. Блок управления внешний, который содержит контакторы управления 24V, частотный преобразователь 60 Гц, инкрементальный и/или абсолютный датчики положения, концевой выключатель, с возможность подключения к BGV-C1 или Variolift лебедке, а также к датчику нагрузки. Рабочее напряжение: 400V, 3-фазы, 50 Гц.



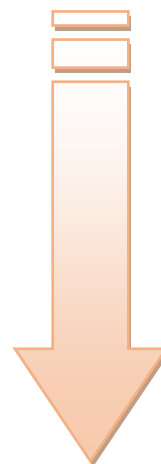
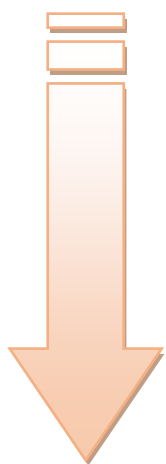


StandardTrolley электрические тельферы

Тельферы с электроприводом предназначены для перемещения грузов, весом 1000-12500 кг, с постоянной скоростью, по монорельсовому пути двутаврового профиля. Механизм приводной тележки состоит из четырех ходовых колес с одноболтовым креплением груза. Управление (одно или двух скоростным асинхронным двигателем) прямое или контакторное, посредством контроллеров ручного управления, также возможно с помощью системы компьютерного управления (опционально, контакторы управления 24V, инкрементальный и/или абсолютный датчик положения, концевой выключатель). Блок управления внешний, с возможностью подключения к BGV-C1 лебедке и к датчику нагрузки. Рабочее напряжение: 400V, 3-фазы, 50 Гц.



Технические характеристики лебедок и тельферов





ВГV-D8 электрические цепные лебёдки

Характеристики	Параметры
Грузоподъёмность	250/320/500/1000/1600/2000/2500/3200/5000 кг
Скорость подъёма/спуска	Фиксированная
Рабочее положение	Стационарная (опционально самоподъёмная)
Фактор безопасности	>5
Управление	400V (опционально 24V)
Рабочее напряжение	400V, 3-фазы, 50 Гц
Группа режима механизма	1 Bm (FEM 9.511)
Продолжительность включения	25%
Режим работы	S3 (IEC 60034-1)
Класс защиты	IP54 (EN 60269)*
Тип электродвигателя	Асинхронный, односкоростной, класс изоляции F
Грузоподъёмный механизм	Мотор-редуктор двухступенчатый, 5-ти гнездовой шкив протяжки цепи
Защита от перегрузки	Фрикционная муфта (ограничитель грузоподъёмности)
Система тормозов	Один электромагнитный тормоз DC
Грузоподъёмный элемент	Цепь круглозвенная, калиброванная, класс 8 (DIN 5684)
Верхняя подвеска	Подвеска с проушиной (опционально подвеска с вертлюжным крюком)
Нижняя подвеска	Блок с вертлюжным крюком (полиспаст 1/1 или 2/1)
Корпус лебёдки	Компактный, алюминиевый, цвет черный
Базовая комплектация	<ul style="list-style-type: none"> - текстильная сумка для цепи (объем в зависимости от длины цепи) - страховочное крепление для сумки (при весе цепи более 40 кг) - кабель питания 1 м с CEE-16/4 разъёмом
Дополнительные опции	<ul style="list-style-type: none"> - второй электромагнитный тормоз DC - две ручки на корпусе лебёдки - контакторы управления 24V - контакторы управления SPS - главный контактор - контакторы аварийной остановки - концевые выключатели 2 канала и 4 канала - инкрементальный датчик положения - тензодатчик нагрузки 4-20 mA - кабель питания управления 1 м с модульным разъёмом



* Традиционный класс для водонепроницаемого исполнения. Устройство полностью безопасно для человека. Внутри может попасть пыль, но она не может вывести из строя прибор. Защита от любых брызг с любой стороны и под любым углом.

BGV-D8 Plus электрические цепные лебёдки

Характеристики	Параметры
Грузоподъёмность	125/160/250/500/800/1000/1250/1600/2500 кг
Скорость подъёма/спуска	Фиксированная
Рабочее положение	Стационарная (опционально самоподъёмная)
Фактор безопасности	>10
Управление	400V (опционально 24V)
Рабочее напряжение	400V, 3-фазы, 50 Гц
Группа режима механизма	1 Bm (FEM 9.511)
Продолжительность включения	25%
Режим работы	S3 (IEC 60034-1)
Класс защиты	IP54 (EN 60269)*
Тип электродвигателя	Асинхронный, односкоростной, класс изоляции F
Грузоподъёмный механизм	Мотор-редуктор двухступенчатый, 5-ти гнездовой шкив протяжки цепи
Защита от перегрузки	Фрикционная муфта (ограничитель грузоподъёмности)
Система тормозов	Два независимых электромагнитных тормоза DC
Грузоподъёмный элемент	Цепь круглозвенная, калиброванная, класс 8 (DIN 5684)
Верхняя подвеска	Подвеска с вертлюжным крюком (опционально подвеска с проушиной)
Нижняя подвеска	Блок с вертлюжным крюком (полиспаст 1/1 или 2/1)
Корпус лебёдки	Компактный, алюминиевый, цвет черный
Базовая комплектация	<ul style="list-style-type: none"> - текстильная сумка для цепи (объем в зависимости от длины цепи) - страховочное крепление для сумки (при весе цепи более 40 кг) - кабель питания 1 м с CEE-16/4 разъёмом - две ручки на корпусе лебёдки
Дополнительные опции	<ul style="list-style-type: none"> - контакторы управления 24V - контакторы управления SPS - главный контактор - контакторы аварийной остановки - концевые выключатели 2 канала - кабель питания управления 1 м с модульным разъёмом



* Традиционный класс для водонепроницаемого исполнения. Устройство полностью безопасно для человека. Внутри может попасть пыль, но она не может вывести из строя прибор. Защита от любых брызг с любой стороны и под любым углом.

BGV-D8 RiggingLift электрические цепные лебёдки

Характеристики	Параметры
Грузоподъёмность	250/320/500/1000/1600/2000 кг
Скорость подъёма/спуска	Фиксированная
Рабочее положение	Стационарная/самоподъёмная
Фактор безопасности	>5
Управление	400V
Рабочее напряжение	400V, 3-фазы, 50 Гц
Группа режима механизма	1 Bm (FEM 9.511)
Продолжительность включения	25%
Режим работы	S3 (IEC 60034-1)
Класс защиты	IP54 (EN 60269)*
Тип электродвигателя	Асинхронный, односкоростной, класс изоляции F
Грузоподъёмный механизм	Мотор-редуктор двухступенчатый, 5-ти гнездовой шкив протяжки цепи
Защита от перегрузки	Фрикционная муфта (ограничитель грузоподъёмности)
Система тормозов	Один электромагнитный тормоз DC
Грузоподъёмный элемент	Цепь круглозвенная, калиброванная 18 или 24 м, класс 8 (DIN 5684)
Верхняя подвеска	Подвеска с проушиной (опционально подвеска с вертлюжным крюком)
Нижняя подвеска	Блок с вертлюжным крюком (полиспаст 1/1 или 2/1)
Корпус лебёдки	Компактный, алюминиевый, цвет черный
Базовая комплектация	- текстильная сумка для цепи (объем в зависимости от длины цепи) - полиамидная направляющая пластина для цепи - кабель питания 1 м с CEE-16/4 разъемом
Дополнительные опции	- второй электромагнитный тормоз DC

* Традиционный класс для водонепроницаемого исполнения. Устройство полностью безопасно для человека. Внутри может попасть пыль, но она не может вывести из строя прибор. Защита от любых брызг с любой стороны и под любым углом.


ВГВ-С1 электрические цепные лебёдки

Характеристики	Параметры
Грузоподъёмность	125/160/250/500/800/1000/1250/1600/2500 кг
Скорость подъёма/спуска	Фиксированная
Рабочее положение	Стационарная (опционально самоподъёмная)
Фактор безопасности	>10
Управление	24V
Рабочее напряжение	400V, 3-фазы, 50 Гц
Группа режима механизма	1 Bm (FEM 9.511)
Продолжительность включения	25%
Режим работы	S3 (IEC 60034-1)
Класс защиты	IP54 (EN 60269)*
Тип электродвигателя	Асинхронный, одно- или двухскоростной, класс изоляции F
Грузоподъёмный механизм	Мотор-редуктор двухступенчатый, 5-ти гнездовой шкив протяжки цепи
Защита от перегрузки	Фрикционная муфта (ограничитель грузоподъёмности)
Система тормозов	Два независимых электромагнитных тормоза DC
Грузоподъёмный элемент	Цепь круглозвенная, калиброванная, класс 8 (DIN 5684)
Верхняя подвеска	Подвеска с проушиной (опционально подвеска с вертлюжным крюком)
Нижняя подвеска	Блок с вертлюжным крюком (полиспаст 1/1 или 2/1)
Корпус лебёдки	Компактный, алюминиевый, цвет черный
Базовая комплектация	<ul style="list-style-type: none"> - текстильная сумка для цепи (объём в зависимости от длины цепи) - страховочное крепление для сумки (при весе цепи более 40 кг) - контакторы управления 24V - концевые выключатели 4-канала - кабель питания/управления 1 м с модульным разъёмом
Дополнительные опции	<ul style="list-style-type: none"> - две ручки на корпусе лебёдки - контакторы управления SPS - главный контактор - контакторы аварийной остановки - контакторы для двух скоростей - инкрементальный датчик положения - тензодатчик нагрузки 4-20 mA

* Традиционный класс для водонепроницаемого исполнения. Устройство полностью безопасно для человека. Внутри может попасть пыль, но она не может вывести из строя прибор. Защита от любых брызг с любой стороны и под любым углом.

BGV-C1 VarioLift электрические цепные лебёдки

Характеристики	Параметры
Грузоподъёмность	125/200/250/400/500/800/1000/1250/1600/2500 кг
Скорость подъёма/спуска	Регулируемая (до 42 м/мин)
Рабочее положение	Стационарная
Фактор безопасности	>10
Управление	24V
Рабочее напряжение	400V, 3-фазы, 50 Гц
Группа режима механизма	1 Bm (FEM 9.511)
Продолжительность включения	25%
Режим работы	S3 (IEC 60034-1)
Класс защиты	IP54 (EN 60269)*
Тип электродвигателя	Асинхронный, односкоростной, класс изоляции F
Грузоподъёмный механизм	Мотор-редуктор двухступенчатый, 5-ти гнездовой шкив протяжки цепи
Защита от перегрузки	Фрикционная муфта (ограничитель грузоподъёмности)
Система тормозов	Два независимых электромагнитных тормоза DC
Грузоподъёмный элемент	Цепь круглозвенная, калиброванная, класс 8 (DIN 5684)
Верхняя подвеска	Подвеска с проушиной
Нижняя подвеска	Блок с вертлюжным крюком (полиспаст 1/1 или 2/1)
Корпус лебёдки	Компактный, алюминиевый, цвет черный
Базовая комплектация	<ul style="list-style-type: none"> - текстильная сумка для цепи (объём в зависимости от длины цепи) - страховочное крепление для сумки (при весе цепи более 40 кг) - контакторы управления 24V - главный контактор - два абсолютных датчика положения - два кабеля питания/управления 1 м с модульными разъёмами - тензодатчик нагрузки 4-20 mA
Дополнительные опции	<ul style="list-style-type: none"> - частотный преобразователь - программируемый логический контроллер

* Традиционный класс для водонепроницаемого исполнения. Устройство полностью безопасно для человека. Внутри может попасть пыль, но она не может вывести из строя прибор. Защита от любых брызг с любой стороны и под любым углом.

BGV-D8/BGV-C1 JumboLift электрические цепные лебёдки

Характеристики	Параметры
Грузоподъёмность	6000 / 12000 кг (BGV-D8) или 3000 / 6000 кг (BGV-C1)
Скорость подъёма/спуска	Фиксированная (опционально регулируемая)
Рабочее положение	Стационарная
Фактор безопасности	>5 (BGV-D8) или >10 (BGV-C1)
Управление	24V
Рабочее напряжение	400V, 3-фазы, 50 Гц
Группа режима механизма	1 Bm (FEM 9.511)
Продолжительность включения	25%
Режим работы	S3 (IEC 60034-1)
Класс защиты	IP54 (EN 60269)*
Тип электродвигателя	Асинхронный, двухскоростной, класс изоляции F
Грузоподъёмный механизм	Мотор-редуктор двухступенчатый, 5-ти гнездовой шкив протяжки цепи
Защита от перегрузки	Фрикционная муфта (ограничитель грузоподъёмности)
Система тормозов	Один (BGV-D8) или два (BGV-C1) электромагнитных тормоза DC
Грузоподъёмный элемент	Цепь круглозвенная 16x45 мм, калиброванная, класс 8 (DIN 5684)
Верхняя подвеска	Подвеска с проушиной
Нижняя подвеска	Блок с вертлюжным крюком (полиспаст 1/1 или 2/1)
Корпус лебёдки	Компактный, алюминиевый, цвет черный
Базовая комплектация	<ul style="list-style-type: none"> - стальной контейнер для цепи (объём в зависимости от длины цепи) - страховочное крепление для стального контейнера - контакторы управления 24V - контакторы управления SPS - главный контактор - контакторы для двух скоростей - концевые выключатели 2-канала или 4-канала - инкрементальный датчик положения - тензодатчик нагрузки 15000 кг 4-20 mA - кабель питания 1 м с модульным разъёмом - кабель управления 1 м с модульным разъёмом
Дополнительные опции	<ul style="list-style-type: none"> - второй электромагнитный тормоз DC (для BGV-D8) - абсолютный датчик положения - частотный преобразователь



* Традиционный класс для водонепроницаемого исполнения. Устройство полностью безопасно для человека. Внутри может попасть пыль, но она не может вывести из строя прибор. Защита от любых брызг с любой стороны и под любым углом.

VarioTrolley электрические тельферы

Характеристики	Параметры
Грузоподъёмность	1000/2000/3200/5000/12500 кг
Скорость передвижения	Регулируемая (до 40 м/мин)
Рабочее положение	На двутавровом профиле (ширина полки 66-310 мм)
Радиус закругления пути	>160 см
Управление	24V
Рабочее напряжение	400V, 3-фазы, 50 Гц
Группа режима механизма	1 Bm (FEM 9.511)
Продолжительность включения	25%
Режим работы	S3 (IEC 60034-1)
Класс защиты	IP54 (EN 60269)*
Тип электродвигателя	Асинхронный, односкоростной, класс изоляции F
Система тормозов	Один электромагнитный тормоз DC
Механизм передвижения	Тележка (кошка) с четырьмя ходовыми колесами
Подвеска	Одно болтовое крепление (раздвижное под ширину профиля)
Базовая комплектация	- два абсолютных датчика положения - кабель питания/управления 1 м с модульным разъёмом
Внешний блок управления	- инфракрасный датчик (для юстировки позиционирования) - частотный преобразователь - программируемый логический контроллер

* Традиционный класс для водонепроницаемого исполнения. Устройство полностью безопасно для человека. Внутри может попасть пыль, но она не может вывести из строя прибор. Защита от любых брызг с любой стороны и под любым углом.