

Электрические лебедки и тали

Таль: устройство, предназначенное для подъема и перемещения тяжелых грузов с помощью системы полиспастов.



EUROCHAIN VR

EUROCHAIN VL

STAGEMAKER

EUROBLOC VT

EUROLIFT BH

TIRLIFT

TEC



EUROCHAIN VR[®]



Электрическая
цепная таль
грузоподъемностью
от 63 до 5000 кг

Полностью современный, первоклассный дизайн, плавные и изящные линии корпуса свидетельствуют о мощности данной модели. Новое поколение электрических цепных талей EUROCHAIN VR легко адаптировать в зависимости от определенных требований заказчика - это результат инновационных технологий, использование новейших материалов и применение новейшей концепции управления.





Технические характеристики

Электрическая цепная таль EUROCHAIN VR сконструирована для обеспечения высокой безопасности оператора.

В стандартную комплектацию включено:

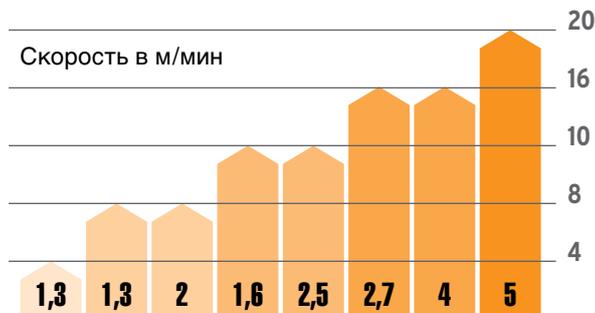
- > Новый концепт грузового колеса – дополнительные зубцы для более плотной посадки каждого звена цепи.
- > Ограничитель крутящего момента.
- > Дисковой тормоз.
- > 3 метра подъемной высоты.
- > Двухступенчатая подъемная скорость.
- > Электрический концевой выключатель верхнего и нижнего положения крюка.
- > Класс защиты двигателя подъема и перемещения IP55.
- > Термальная защита подъемного двигателя.
- > Защита для работы в тропиках (подъем и управление – 90 до 95%).
- > Гальванизированная цепь.
- > Разъемный кабель управления.
- > 2-х кнопочный модуль управления для стационарных талей или электрическая тележка с управлением для передвижных талей.
- > 4-х кнопочный модуль управления сдвоенный с электрической тележкой управления для передвижных талей.
- > Кнопка аварийной остановки.
- > Параметры напряжения 400В/3 фазы/50 Гц или 415В/3 фазы/50 Гц или 460В/3 фазы/60 Гц.
- > Низковольтное управление 48 В.
- > Сумка для укладки цепи.
- > Покрытие порошковой краской в 70 микрон, RAL 7021.
- > Частотная панель управления на грузовых тележках MS Mode.
- > Соответствие нормам директива по машиностроению CE.



+ скорость

Широкий диапазон скоростей.

На 25% быстрее, чем предыдущее поколение: 4/1,3; 8/1,3; 8/2; 10/1,6; 10/2,5; 16/2,7; 16/4; 20/5. Диапазон подъемных скоростей значительно расширился в целях улучшения Вашей производительности, а так же для улучшения показателей при эксплуатации, в частности безопасности и эффективности.



+ питание

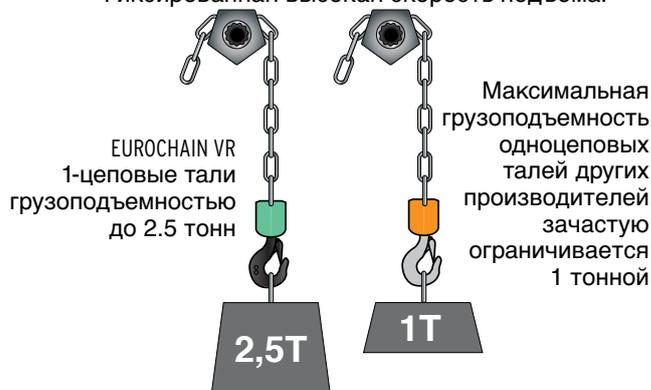
Грузоподъемность.

Диапазон грузоподъемностей установлен в сторону увеличения для оптимизации Ваших инвестиций.

1-цеповые тали грузоподъемностью до 2.5 тонн, режим работы 2m (FEM).

Преимущества данного продукта позволяют работать на больших высотах с последующими плюсами:

- Уменьшение размера сумки для сбора цепи, более компактные габариты.
- Сокращение затрат на ремонт (необходимость замены меньшего количества цепей).
- Исключение риска смещения крюковой подвески.
- Фиксированная высокая скорость подъема.



Режим работы по FEM 3m

При интенсивной эксплуатации до 300 запусков в час!

+ экономия

Техническое обслуживание теперь проще, быстрее и экономичнее:

- > Легкий доступ к установкам тормоза.
- > Легкий доступ к настройкам фрикционной муфты.
- > Легкий доступ к предохранителю.
- > Доступ и возможность удаления электрической платы.

+ безопасность

Концепция сцепления.

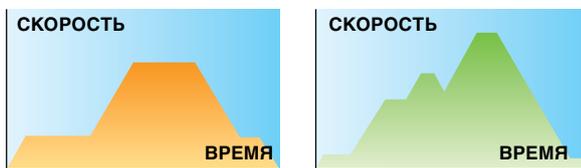
Положение фрикционной муфты в редукторе обеспечивает сцепление тормоза и удержание груза независимо от исправности и состояния грузоподъемной машины.

Низковольтное управление или прямое управление.

Позволяет осуществлять безупречное управление при стандартных условиях (операция в промышленной среде, ступенчатый подъем и т.д.).

Регулируемая скорость передвижения.

Регулируемая скорость передвижения тали в комплексе с высокой подъемной скоростью позволяет осуществлять работу быстро и гибко при полной безопасности оператора



Грузовое колесо, электрический концевой выключатель.

Новая запатентованная концепция, 5-ти гнездовой шкив протяжки цепи с 5-ю дополнительными зубцами для более плотной посадки цепи. Данное новшество позволяет лучше удерживать цепь в грузовом колесе и предотвращает скручивание.

Увеличенная эксплуатационная безопасность и снижение расходов на обслуживание.

Верхнее и нижнее положение крюковой подвески ограничено электрическим концевым выключателем, расположенным под направляющим блоком цепи.

Выключатели активируются при соприкосновении верхней части крюковой подвески с штангой цепи.



Индивидуальные конфигурации

- › Фиксированный подвесной крюк.



- › В комплекте с тележкой ручного привода или электрической тележкой фиксированной скорости передвижения.



- › В комплекте с электрической тележкой регулируемой скорости передвижения



- › Возможность крепления тали к электрической тележке или к тележке ручного привода для передвижения вдоль профилей EUROSYSTEM ST и ALU



Доступные опции

- › Шестереночный концевой выключатель.
- › Страховочный тормоз на подъемном двигателе.
- › Дополнительное отверстие для замены верхнего крюка.
- › Крюк с автоматической защелкой.
- › Концевой выключатель перемещения.
- › Грузовая тележка для ограниченной высоты помещения.
- › Тележка для изогнутых балок.
- › Двухскоростная тележка (20 и 5 м/мин).
- › Тележка низкой скорости передвижения (от 3 до 10 м/мин).
- › Тележка высокой скорости передвижения.
- › Дополнительная кнопка на подвесном пульте.
- › Настенный шкаф управления.
- › Прямое управление для замены низковольтного.
- › Ручной механизм открытия тормоза..
- › Защита от дождя.
- › Защита корпуса.
- › Полная защита для работы в зоне 22 (ATEX).
- › Защита для работы в тропиках.
- › Таль в соответствии со стандартами канадской ассоциации по стандартизации (CSA).

EUROCHAIN VL[®]

Компактная электрическая
цепная таль
грузоподъемностью
от 60 до 10,000 кг



EUROCHAIN VL, является решением для подъема малых и средних грузов. EUROCHAIN VL представляет собой новую линейку передовых подъемных механизмов, которые являются предшественниками талей XXI века. Сконструированы специально для использования в промышленной среде. EUROCHAIN VL идеально подходит для использования в комплекте с тележкой ручного привода или с электрической тележкой передвижения на мостовых и стреловых кранах.



Технические характеристики

Благодаря линейному и компактному дизайну тали, встроенному щитку управления и редуктору, Таль EUROCHAIN VL можно адаптировать в зависимости от определенных требований заказчика:

- > Грузоподъемность: от 60 до 10,000 кг
- > Двухскоростной подъем.
- > Тележка регулируемой скорости передвижения или тележка ручного привода.
- > Цепь, длиной 3 метра подъемной высоты.
- > Режимы работы 1Вт и 2т по FEM.
- > Низковольтное управление 48В.
- > Концевой выключатель.

Стандартная комплектация механизма EUROCHAIN VL обеспечивает максимальную безопасность оператора:

- > Кнопки Вкл/Выкл на подвесном пульте управления.
- > Ограничитель крутящего момента.
- > Дисковой тормоз подъемного движения.
- > Регулируемая скорость передвижения тележки.
- > Рабочие концевые выключатели верхнего и нижнего положения.
- > Соответствие нормам директива по машиностроению CE.



EUROCHAIN VL®

Доступные опции

EUROMOTE
пульт ДУ



Шестереночный
концевой
выключатель

Регулируемая
скорость подъемного
движения



Двойной тормоз



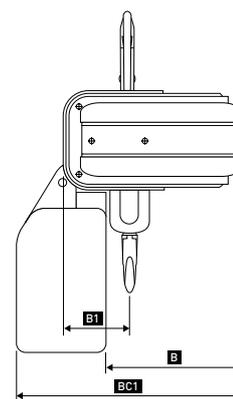
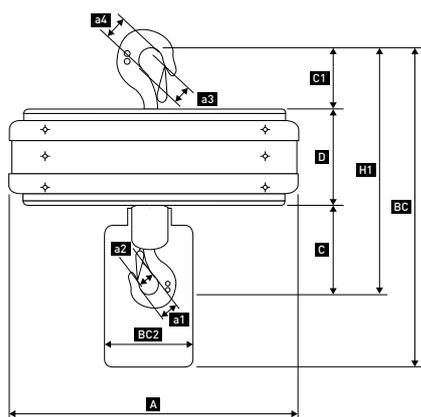
В зависимости от назначения оборудования, тали EUROCHAIN VL могут быть дополнены определенными опциями:

- > Нестандартное решение электропитания.
- > Счетчик.
- > ДУ.
- > Класс защиты механизма передвижения IP55.
- > Защита двигателя от перегрева.
- > Концевой выключатель передвижения.
- > Тележка балансирующая.
- > Тележка для небольшой подъемной высоты.
- > Сдвоенные тележки для одновременного подъема груза двумя талями.

- > Цепь и крюк из нержавеющей стали.
- > Самосмазывающаяся цепь.
- > Кнопочный пульт на блоке управления DIGICHAIN.
- > Защита от дождя.
- > Соответствие стандарту VBG-C1.
- > зона 22, ВБИ по АTEX.
- > Шестереночный концевой выключатель.
- > Двойной тормоз.
- > Встроенный датчик в подшипнике грузового колеса.



Индивидуальные конфигурации



Модель	Размеры мм																Вес (кг)				
	A	B	B1	BC	BC1	BC2	C	C1	D	H1	a1	a2	a3	a4	1 цепь	2 цепи					
VL1	308	215	68	83	272	308	120	127	151	73	110	370	394	24	24	30	30	24	30	14	15
VL5	428	251	91	112	455	300	170	137	183	89	140	366	416	30	38	18	22	26	38	27	30
VL10	510	316	116	145	575	405	160	163	448	110	175	448	509	36	45	22	35	29	43	55	60
VL 16/20	518	351	147	196	774	457	300	277	377	153	195	654	765	48	56	43	47	57	53	110	125

Индивидуальные конфигурации

➤ Фиксированный подвесной крюк.



➤ Кнопочный пульт на блоке управления DIGICHAIN.



➤ Возможность крепления тали к тележке с помощью крюка или поставка тали в комплекте с электрической тележкой или тележкой ручного привода.



➤ Возможность крепления тали к тележке с помощью крюка или поставка тали в комплекте с электрической тележкой регулируемой скорости передвижения.



➤ Поставка тали в комплекте с электрической тележкой уменьшенной строительной высоты.



➤ Поставка тали в комплекте с электрической балансирующей тележкой.



➤ Поставка тали в комплекте с тележкой ручного привода или с электрической тележкой для передвижения вдоль профилей EUROSYSTEM.



STAGEMAKER

Промышленные
электрические
цепные тали
грузоподъемностью от
125 до 5,000 кг,
специально
адаптированные для
использования в сфере
шоу-бизнеса.



Линейка STAGEMAKER® COMPACT специально адаптирована для подъема и безопасного удержания театральных декораций, спикеров, прожекторов и другого инвентаря для сцены. Тали линейки STAGEMAKER® COMPACT сертифицированы в соответствии с ЕС, согласно стандартам CSA Северной Америки. Техническая оснастка, дополнительные параметры, компактный дизайн и постоянная работа по улучшению продукции позволяют продукции STAGEMAKER® COMPACT стать движущей силой вашего шоу.



Обратное положение

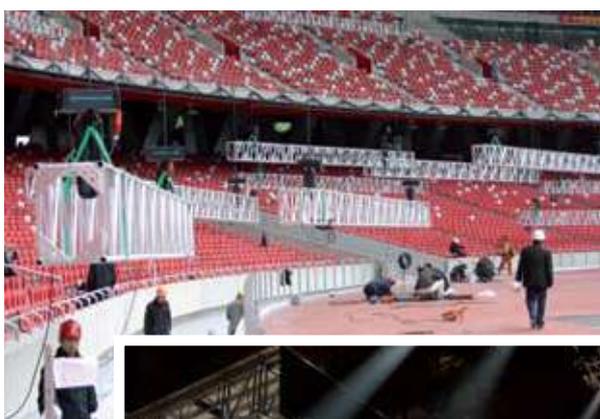


Стационарное положение



Технические характеристики

- > Двигатель класса изоляции F.
- > Ограничитель грузоподъемности для большей безопасности.
- > Электромагнитный дисковый тормоз.
- > Рабочее напряжение 400В-3 фазы-50Гц/460-3 фазы – 60 Гц.
- > Верхний и нижний шарнирный крюк.
- > Компактный размер.
- > Корпус выполнен из спрессованного алюминия.
- > Черная грузоподъемная цепь.
- > 5-ти гнездовой шкив протяжки цепи .
- > Направляющий блок для цепи CHAINFLUX®.
- > Покрытие корпуса черной матовой краской (RAL 7021).
- > Эргономичные рукоятки.
- > Стандартная версия предназначена для использования в обратном положении. Для использования в промышленной индустрии достаточно снять сумку для укладки цепи (модели SM5 и SM10).
- > Вместительная сумка для укладки цепи.



EUROBLOC® VT



Электрические
канатные тали
грузоподъемностью
от 800 до 80,000 кг



Компания VERLINDE всегда стремилась улучшить продукцию руководствуясь инновационными идеями и зарегистрировала более 70 патентов во Франции и в мире.

Новая электрическая канатная таль EUROBLOC VT была разработана в духе «Авангард» - только дизайн получил 13 патентов.



Технические характеристики

- > 2-х скоростной двигатель (коэффициент перегрузки 1-6) с датчиком из биметаллической стали bimetal sensors. Запас мощности 60 %.
- > Легкодоступный для ремонта дисковой тормоз.
- > 4-контактный концевой выключатель (верхнее и нижнее положение, верхняя точка аварийной остановки, предохранитель).
- > Ограничитель грузоподъемности.
- > Регулируемая скорость перемещения от 3 до 20 м/мин.
- > Электрический щиток низковольтного управления и распределитель. Безопасность вкл/выкл.
- > Рабочее напряжение 380В/400В/415В/50Гц, 440В/460В/60Гц.
- > Класс защиты двигателя IP55 / класс изоляции F.
- > Двигатели подъемного движения и перемещения защищены для работы в тропиках.
- > Направляющие кабеля для работы в неблагоприятных условиях.
- > Счетчик.



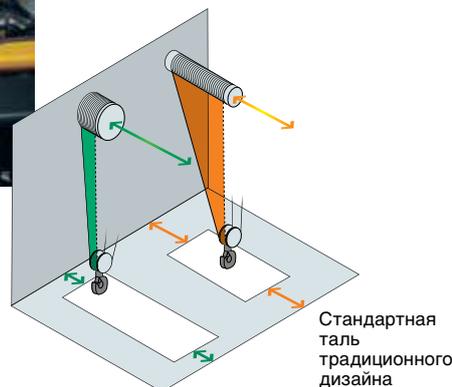
MT2, регистратор параметров (опция)

Преимущества

- > Эффективный вертикальный подъем.
- > Компактные размеры.
- > Показатель "С" достаточно компактен для оптимизации подъемной высоты.
- > Предельная точность при перемещении груза благодаря регулируемой скорости передвижения, которая предупреждает раскачивание груза.
- > Необходимо минимальное пространство для маневренности.



Небольшой размер показателя "С".



Стандартная таль традиционного дизайна

Доступные опции

- Более высокая скорость перемещения.
- Пульт ДУ.
- Регистратор параметров MT2.
- Ограничитель грузоподъемности с 2-мя или 3-мя ступенями.
- Специальное рабочее напряжение.
- Мониторинг нагрузки.
- Таль ВБИ.



Грузоподъемность

	2 000 кг	3 200 кг	10 000 кг	20 000 кг	40 000 кг	80 000 кг
> Модель VT1	■	■				
> Модель VT2	■	■	■			
> Модель VT3	■	■	■	■		
> Модель VT4	■	■	■	■	■	
> Модель VT5	■	■	■	■	■	■

Eurobloc VT



➤ Индивидуальные конфигурации

➤ Тельфер стационарный напольный или подвесной.



➤ Тельфер монорельсовый, стандартная строительная высота (HPN).



➤ Тельфер с двухрельсовой крановой тележкой (стационарный или подвесной).





➤ Тельфер монорельсовый уменьшенная строительная высота (HPR).

➤ Тельфер монорельсовый с регулируемой подъемной скоростью, уменьшенная строительная высота (HPR).



EUROBLOC[®] VT9-10-11-12



Электрические
канатные тали
грузоподъемностью от
10,000 до 250,000 кг

Линейка EUROBLOC VT была расширена и включает модели VT9-10-11-12. Данная линейка лебедок представляет следующие технические решения в соответствии с поставленными Вами требованиями:

- › Увеличенная грузоподъемность (от 10 до 250 тонн).
- › Подъемная высота до 103,6 метров.
- › Режим работы M6 по ISO.
- › Подъемная скорость.
- › Регулируемая скорость подъема.

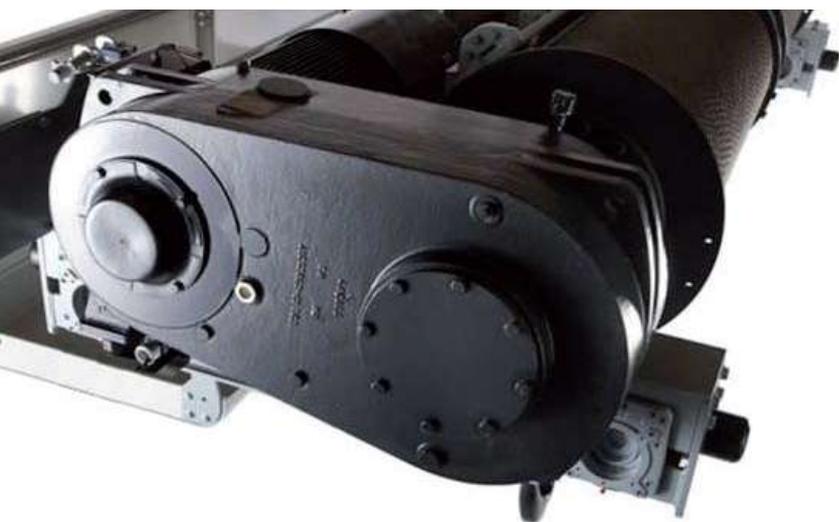
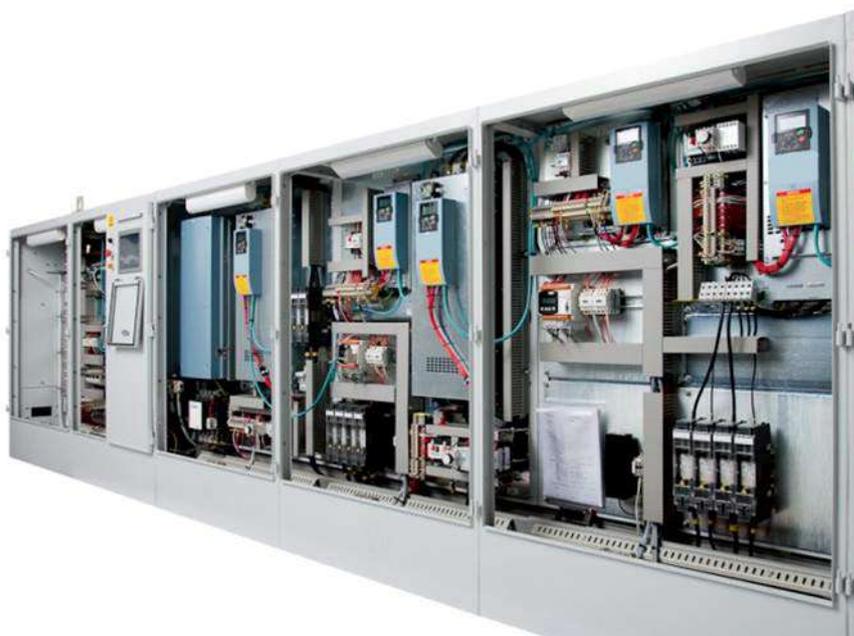
▶ Технические характеристики

- › Мощный двигатель подъемного механизма.
- › Высокий уровень безопасности тормоза.
- › Умный контроль тормоза с помощью вариатора с функцией определения проскальзывания или скручивания каната.
- › Двойная система аварийной остановки подъема (концевые выключатели с функцией определения верхнего и нижнего положения крюковой подвески, а так же концевой выключатель, срабатывающий при соприкосновении с начальным отрезком каната).
- › В стандартную комплектацию входят концевые выключатели перемещения тележки.
- › Ограничитель грузоподъемности.
- › Наблюдение за лебедкой через систему мониторингового контроля.
- › Класс защиты компонентов IP55 и IP66.
- › Двигатель класса изоляции F/H, класс защиты IP55, термальная защита.
- › Покрытие эпоксидной краской (толщиной в 120µm).



Преимущества

- › Быстрый и плавный подъем с регулируемой скоростью.
- › Эффективный подъем.
- › Высокая грузоподъемность при наличии одного подъемного механизма на грузовой тележке.
- › Дополнительная опция – стандартная сервисная платформа
- › Оптимальное расположение роликов тележки способствуют лучшему распределению нагрузки на несущие конструкции.
- › Инновационная направляющая для каната, снижает нагрузку на канат и увеличивает срок службы каната.
- › Большой диаметр барабана обеспечивает:
 - длительный срок службы каната.
 - уменьшение ширины путей и оптимизацию рабочей высоты.



Доступные опции

- › Сервисная платформа.
- › Двойной тормоз.
- › Прижимной ролик для каната.



EUROLIFT BH[®]



Электрические
ленточные тали
грузоподъемностью от
500 до 5,000 кг

EUROLIFT BH[®]

Тельфер с червячным механизмом.

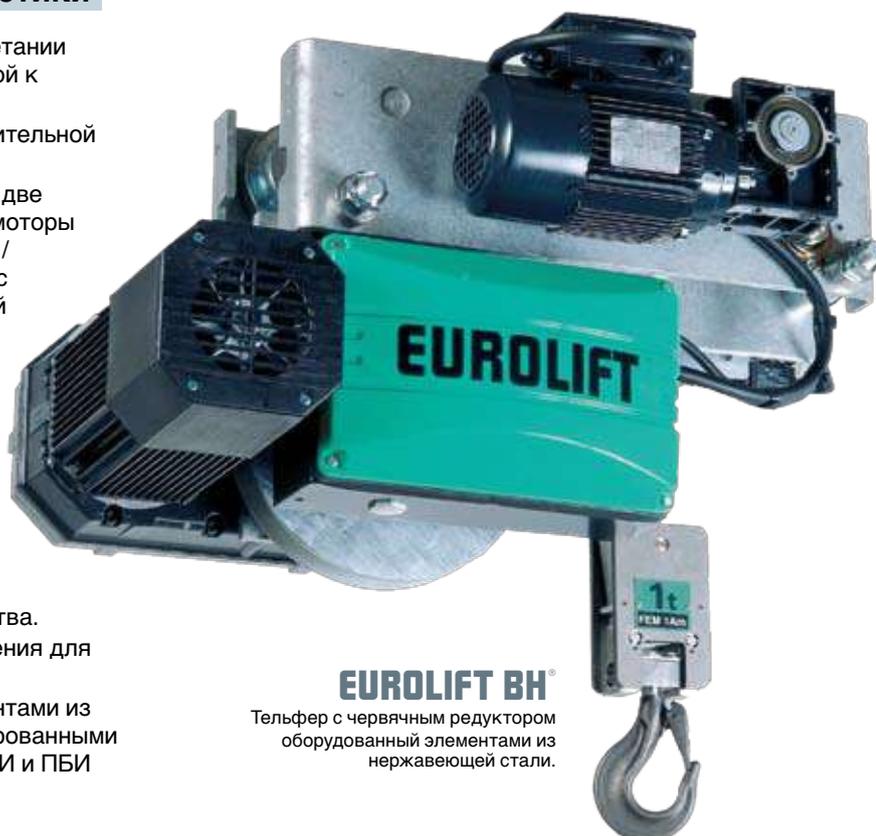


Электрическая ленточная таль EUROLIFT BH соответствует строгим требованиям к подъемному механизму для чистых помещений, в частности Европейским стандартам согласно ЕС. Данная таль разработана специально для работы на стерильных производствах. Сочетание мощности и надежности данного механизма, позволяет осуществлять работу на пищевом и химическом производстве, отвечая всем требованиям гигиены для работы в чистых помещениях.



Технические характеристики

- > Антикоррозийный механизм в сочетании с высокопрочной лентой устойчивой к загниванию.
- > Оптимальное использование строительной высоты.
- > Регулируемая скорость подъема и две скорости поперечного движения (моторы соответствуют стандартам ЕС 34.1/ IEC 34.2, класс защиты IP 55, класс изоляции F), плавный и бесшумный подъем, благодаря редуктору наполненному смазочным веществом.
- > Направляющий блок для ленты, электрический концевой выключатель, электрический ограничитель грузоподъемности входит в стандартную комплектацию и обеспечивает максимальную безопасность подъемного устройства.
- > Регулируемая скорость передвижения для точного позиционирования груза.
- > Данная линейка доступна с элементами из нержавеющей стали и гальванизированными элементами, а так же доступно ВБИ и ПБИ согласно классификации АТЕХ.



EUROLIFT BH®

Тельфер с червячным редуктором оборудованный элементами из нержавеющей стали.



TIRLIFT®



TIRLIFT®
удлиненная модель TL



TIRLIFT®
укороченная модель TC

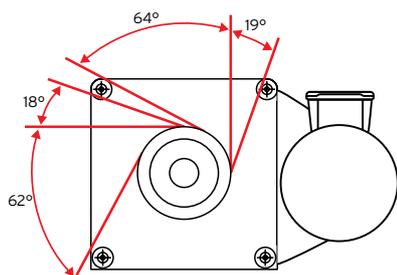
Электрические лебедки грузоподъемностью от 125 до 990 кг

Универсальная линейка электрических лебедок для подъема и перемещения грузов (широкий диапазон грузоподъемности, множество опций).

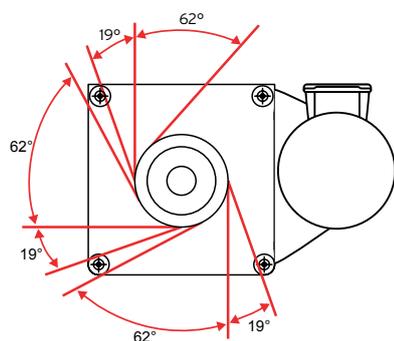
Линейка разработана специально для подъема грузов, весом от 125 до 990 кг.

Соответствует нормам директива по машиностроению CE.

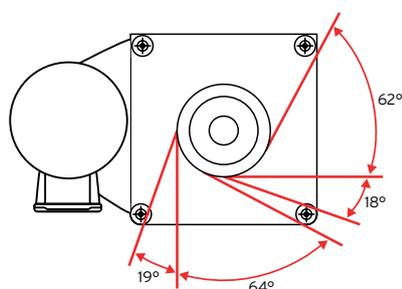
Расположение лебедки и направление каната



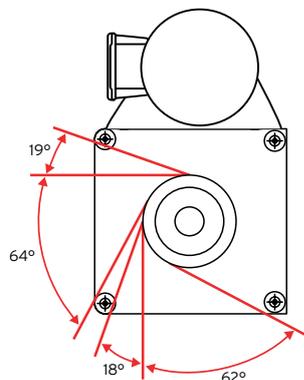
- **Тип А**
Напольная.
Выход каната с левой стороны (канат закреплен с правой стороны барабана возле редуктора).



- **Тип В**
Напольная.
Выход каната справа (канат закреплен с левой стороны барабана возле редуктора).



- **Тип С**
Версия с потолочной опорой. Выход каната с правой стороны (канат закреплен с правой стороны возле редуктора).



- **Тип D**
Настенная. Выход каната с левой стороны (канат закреплен с левой стороны барабана).



Технические характеристики

В стандартную комплектацию электрических лебедок TIRLIFT моделей TL и ТС, входит следующее оборудование :

- Барабан для каната диаметром от 5 до 7 мм, в зависимости от нагрузки.
- Класс защиты двигателя и редуктора IP 55.
- Широкий выбор подъемных моторов класса изоляции F.
- Рама модульного и распространенного дизайна, обеспечивает одновременный выход нескольких кабелей с барабана.
- Доступен трехфазный или однофазный режим.



ТЕС®



Электрические
лебедки
грузоподъемностью
от 600 до 7,500 кг

Техническое решение для подъема и перемещения грузов, весом до 7,5 тонн. Данная линейка электрических лебедок ответит всем Вашим требованиям.

Главным достоинством дизайна данной модели является компактность и наименьшая необходимость в сервисном обслуживании. Электрические лебедки ТЕС отвечают всем нормам директива по машиностроению СЕ.

Технические характеристики

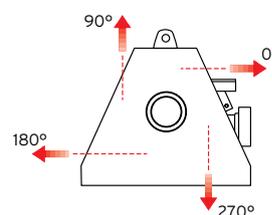
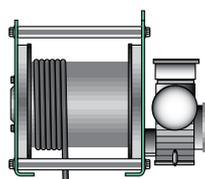
- > Модульный дизайн рамы, способствует одновременному выходу нескольких кабелей из барабана.
- > Рабочее напряжение 230В / 400 В / 3 фазы / 50 Гц.
- > Напряжение управления 24 В.
- > Предохранитель от нагрева.
- > Класс защиты электрического щитка IP 55.
- > Пульт на 3-х метровом спиральном кабеле с кнопкой аварийной остановки.

Доступные опции:

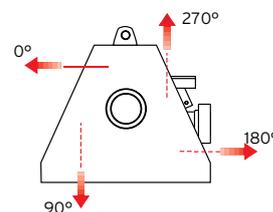
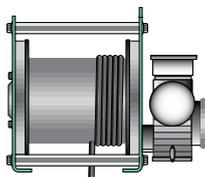
- > Концевой выключатель.
- > Электронный ограничитель грузоподъемности.
- > Барабан с нарезными винтовыми канавками.
- > Регулируемая скорость подъема.
- > Пульт ДУ.



Выход канатов

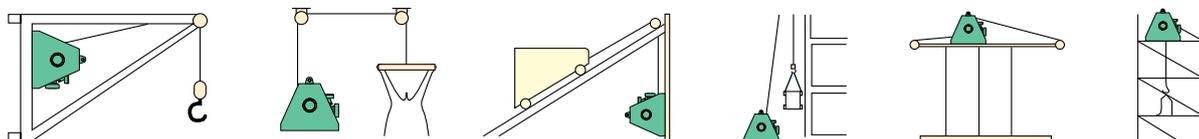


> Выход справа – стандартная комплектация



> Выход слева – опция

Примеры использования



VERLINDE :

- > Ведущий французский производитель подъемно-транспортного оборудования.
- > Выпускает широкий ассортимент подъемного оборудования различных по 30 группам и грузоподъемности от 60 до 250,000 кг.
- > ISO 9001 Сертификат контроля качества.



Наши клиенты

Металлургия, Механика, АЭС → arcelor Mittal - Unimetal - SteinM -framatomealstom

Химическая и нефтедобывающая промышленность → Sanofi aventis -du pontde nemours total

Авиастроительный сектор → aérospatiale airbus - Eurocopter ir france -aéroport dearis - Snecma -assaultaviation

Пищевая промышленность → nestlé -danone

Автомобилестроение → Renault -peugeotcitroën - Scaniaford - RVI - Volkswagen - Michelin - Mergusson - Manito toyota Industrial Equipment

Другие отрасли промышленности → Edf - Snf - Ratp - Spie -trindel - Lyonnaise des Eaux - fougerolle Ec alsthom - Bouyguesolysius



Во Франции:

Коммерческая сеть и пункты сервиса послепродажного обслуживания, заводы по производству металлоконструкций EUROPONT и дистрибьюторская сеть.

В России:

Интересы завода VERLINDE представляет компания ООО «RUD Lifting»

www.rudlifting.ru

 **VERLINDE**
LIFTING EQUIPMENT

 **RUD**
LIFTING

ООО "РУД Лифтинг"
www.rudlifting.ru
e-mail: info@rudlifting.ru
Тел. +7(812)309-11-46