KITO

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ПОДЪЕМНЫЕ УСТРОЙСТВА



www.kito.net

LIFTING EXPECTATIONS

Вместе к успеху

Требования наших партнеров являются ориентиром во всех наших начинаниях. Одни только высококачественные тали KITO не могут полностью удовлетворить потребности наших партнеров и их клиентов. Наши услуги и предложения всегда должны соответствовать нашим первоклассным продуктам с точки зрения качества. В этом состоит наша философия.

Продолжая долгую традицию, мы постоянно стремимся улучшать нашу продукцию и процессы. Мы готовы учиться на вызовах современного делового мира и требованиях промышленности – именно это побуждает команду KITO двигаться вперед и обеспечивает сотрудничество, ориентированное на клиентов. Мы особенно гордимся этим, и мы дорожим репутацией компании KITO как нашим самым ценным достоянием.

KITO – LIFTING EXPECTATIONS



О компании KITO

KITO: признанная торговая марка ..... стр. 04
Мы готовы помочь вам ..... стр. 05
Сертификаты безопасности ..... стр. 06 - 07
Группа компаний в Европе ..... стр. 08 - 09
Демонстрационный фургон ..... стр. 10 - 11
АКАДЕМИЯ ..... стр. 12 - 13
Цифровизация ..... стр. 14 - 15

Ручные цепные тали

LX рычажная таль ..... стр. 18 - 19
LB рычажная таль ..... стр. 20 - 21
LB-LS рычажная таль ..... стр. 22 - 23
CX ручная цепная таль ..... стр. 24 - 25
CB ручная цепная таль ..... стр. 26 - 27
CB Mining / Offshore ручная цепная таль . стр. 28 - 29
CB High Speed высокоскоростная
ручная цепная таль ..... стр. 30 - 31
SHB с низкой строительной высотой ..... стр. 32 - 33
TK балочный захват ..... стр. 34 - 35

Электрические цепные тали

ED электрическая цепная таль..... стр. 38 - 39
EDC электрическая цепная таль
с цилиндром-манипулятором ..... стр. 40 - 41
EQ электрическая цепная таль ..... стр. 42 - 49
ER2 электрическая цепная таль ..... стр. 50 - 53
ER2 электрическая цепная таль
с программируемой высотой ..... стр. 54 - 55
ER2 электрическая цепная таль с бесступенчатым
переключением скоростей ..... стр. 56 - 57
ER2 Второй Шаг Переменный ..... стр. 58 - 59
CDER2 электрическая цепная таль
с цилиндром-манипулятором..... стр. 60 - 61
SHER2M электрическая цепная таль
с низкой строительной высотой ..... стр. 62 - 65
TWER2M электрическая цепная таль
с двойным крюком ..... стр. 66 - 69

Канатные тали

RX канатная тали ..... стр. 72 - 77

Тележки

TSG приводная тележка ..... стр. 80 - 81
TSP ручная тележка ..... стр. 82 - 83
MR2 тележка с электроприводом ..... стр. 84 - 85

Отраслевые решения

Установка/сервис ЛЭП ..... стр. 88 - 89
Продукты питания / напитки /
фармацевтика .....стр. 90 - 93
Специальные решения для ручных
цепных талей ..... стр. 94 - 95
Специальные решения для
электрических цепных талей ..... стр. 96 - 97

Дополнительные преимущества

Пользователи ..... стр. 98
Референции ..... стр. 99





KITO: признанная торговая марка

KITO — это японский производитель высокотехнологичного оборудования, название которого стало синонимом инноваций, точности и надежности. Имея за своими плечами более 90 лет работы в области производства подъемных устройств и кранов, компания заслуженно является лидером мирового рынка. Наше оборудование ежедневно перемещает миллионы тонн грузов в таких областях как: автомобилестроение, металлургия, фармацевтика и энергетика. За этой мощью стоят более 2800 сотрудников по всему миру.

Для повышения интенсивности своей деятельности на европейском рынке в 2006 году открылось новое подразделение Kito Europe GmbH (Дюссельдорф). KITO EUROPE разрабатывает индивидуальные решения для всех аспектов грузоподъема и перемещения материалов, и реализует подъемные устройства премиум-класса через обширную сеть компетентных квалифицированных дилеров почти во всех странах ЕС и СНГ.

Глобальная связь с лидером мирового рынка обеспечивает компании KITO EUROPE преимущества в инновациях и оптимизации продукции, благодаря чему дилеры и клиенты могут быть уверены в получении новейших разработок. KITO EUROPE предлагает непрерывно растущий ассортимент продукции, который включает в себя решения для полного спектра промышленных сфер применения, сложность или простота которых определяется требованиями.

Тали KITO производятся с использованием высокоточного оборудования и систем контроля качества на основе многолетнего опыта. Компания KITO прошла сертификацию согласно ISO 9001 и ISO 14001. Ее высокая репутация основана на системе строжайшего контроля качества.



Мы готовы помочь вам

Неважно, чем вы занимаетесь: производством кранов, торговлей подъемным оборудованием, сервисным обслуживанием кранов, производством установок или корабельных верфью, наша организация обладает достаточной гибкостью, чтобы выполнить любые требования своих клиентов.



Служба поддержки клиентов

Запросы, заказы, возвраты

sales@kito.net

Отдел продаж

Региональные продажи
Германия / Европа

sales@kito.net

Служба технической поддержки

Послепродажное обслуживание
Инспекция кранов
Сертификаты

technic@kito.net

KITO Europe GmbH

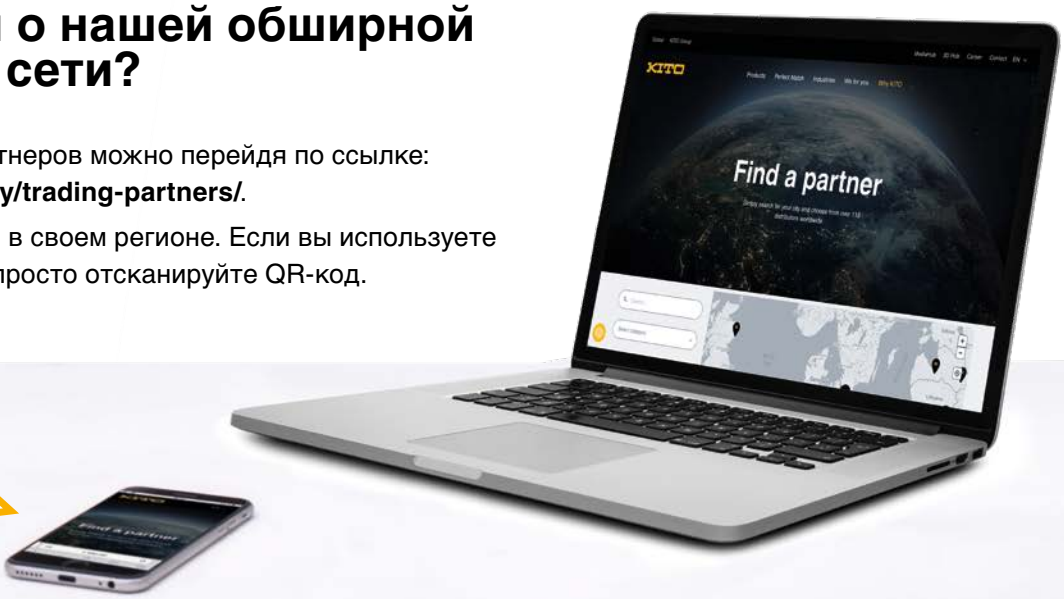
Heerdter Lohweg 93
40549 Düsseldorf
Tel.: +49 211 528 009-0

info@kito.net

Знаете ли вы о нашей обширной партнерской сети?

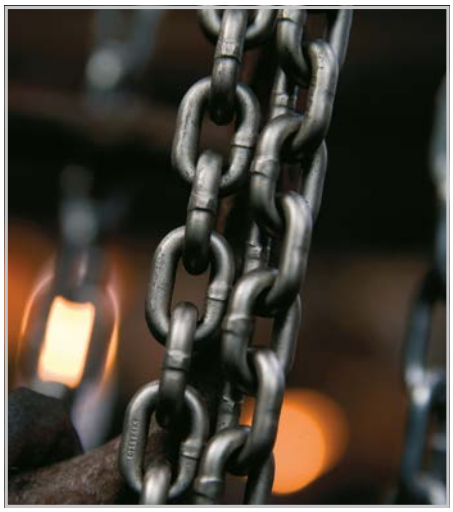
Просмотреть список партнеров можно перейдя по ссылке: **www.kito.net/en/company/trading-partners/**.

Вы можете найти дилера в своем регионе. Если вы используете смартфон или планшет, просто отсканируйте QR-код.



Сертификаты безопасности

Мы обеспечиваем высокую точность еще на этапе планирования и изготовления продукции. Современные технологии управления качеством помогают нам выполнять свои обязательства. Вся продукция KITO сертифицирована согласно международным стандартам. Множество устройств безопасности и высокое качество продукции в сочетании с сертификацией DGUV-GS (проверенная безопасность) гарантируют длительный срок эксплуатации и высокую надежность. Если вы хотите ознакомиться с сертификатами наших продуктов, мы можем предоставить вам копии соответствующих документов для вашего оборудования (в некоторых случаях на платной основе).



Повышенная устойчивость грузоподъемных цепей к коррозии

KITO- единственная компания, которая производит как тали, так и никелированные грузоподъемные цепи. Преимуществами этой цепи является более высокая устойчивость к коррозии и меньший износ по сравнению с традиционными цепями. Наши грузоподъемные цепи также обладают следующими характеристиками:

- Низкая степень водородного охрупчивания
- Никелированные грузовые цепи класса прочности T, серии DAT (G80) для электрических цепных талей или грузовые цепи класса прочности T, серии V (G100) для ручных цепных талей согласно стандарту EN 818-7
- Специальная технология производства, прочность 800 Н/мм^2 или 1000 Н/мм^2



LB и LB-SL рычажные тали

Дополнительный блокирующий модуль SL (Safety-Lock) активируется автоматическив случае выхода из строя грузоупорного тормоза.





Задавайте вопросы!

В случае возникновения каких-либо вопросов свяжитесь со службой технической поддержки: **technic@kito.net**



LX рычажная таль

Компактная легкая конструкция, сертификация согласно DGUV-GS.

HM 220118





CX ручная цепная таль

Компактная легкая конструкция, сертификация согласно DGUV-GS.

HM 220119





CB ручная цепная таль

Грузоподъемность до 50.000 кг, сертификация согласно DGUV-GS.

HM 220117





Сертификация

Вы можете ознакомиться с нашими сертификатами по ссылке: **www.kito.net/en/safety**
Документы для загрузки защищены от копирования водяным знаком «Образец». Если вам нужны сертификаты на наши продукты, мы можем предоставить копии соответствующих документов для вашего оборудования (в некоторых случаях на платной основе).

KITO

Группа компаний в Европе









KITO

Тали и краны

www.kito.net

weissenfels

Цепи и фитинги

www.kitochainitalia.com

Будучи японским производителем высокотехнологической продукции, KITO выступает за инновации, точность и доверие. Обладая более чем 90-летним опытом в производстве талей и кранов, компания является мировым лидером в вопросах качества.

Электрические и ручные цепные тали премиум-класса

- Химически никелированные грузоподъемные цепи с чрезвычайно низким износом и повышенной устойчивостью к коррозии («H23»)
- Частотный инвертор как стандартная составляющая конструкции электрических талей EQ и ER2
- Сертифицированная безопасность (GS) для ручных цепных талей LX, LB, CX и CB

Универсальная эксплуатация

- Серийное исполнение для широкого промышленного применения
- Стандарты для пищевой промышленности, ветроэнергетики, установки ЛЭП, шельфовой и горнодобывающей отраслей
- Индивидуальные решения

Самые высокие стандарты качества

- Высокий объем собственного производства в Японии
- Цепи, крюки, направляющие цепей и т.д. собственного производства KITO
- Сертификация согласно ISO 9001 и ISO 14001

KITO Weissenfels — это торговая марка компании Kito Chain Italia. Структура компании соответствует требованиям стандарта EN ISO 9001:2015 и была сертифицирована центром DNV-GL.

Грузоподъемные и технические цепи

- Диаметр 6 мм – 26 мм, цепи G80 и G100
- Диапазон температур от -40°C до 400°C
- Сертификация («H37») согласно EN ISO 9001:2015 центром DNV-GL

Подъемные звенья и крюки

- Комплектующие для цепей G80 и G100, диаметр 6 мм –26 мм
- Запас прочности 4:1
- Подъемные звенья диаметром 13 мм – 70 мм

Компоненты для офшоров

- Подъемные звенья для перемещения грузов весом до 85 т
- Одноветвевые и многоветвевые (1 – 5) стропы
- Типовая сертификация согласно DNV 2.7-1 и ISO 10855-2



www.kitogroup.eu

ERIKKILA
Легкие крановые системы

www.erikkila.com

KITO ERIKKILA предлагает быструю и простую конфигурацию кранов благодаря современнной программе обработки данных – PROMILE. Каждая крановая система изготавливается индивидуально в соответствии с потребностями заказчика. Индивидуальные решения в кратчайшие сроки.

Оптимизированные стальные и алюминиевые профили

- Лучшее соотношение веса и грузоподъемности
- Перемещение груза на большие расстояния
- Существенная экономия за счет подвесных деталей, несущей конструкции и времени установки

Внутренний контактный рельс

- Максимальное увеличение рабочей зоны крана
- Стандарт для выбранных алюминиевых и стальных профилей
- Возможна установка для выбранных поворотных кранов
- Инновационные конические

соединительные муфты

- Идеальное соединение стальных профилей для ровной и гладкой поверхности перемещения
- Легкость хода грузовой тележки на стыках при любой нагрузке

VAN LEUSDEN
Индивидуальные инженерные решения

www.vanleusden.com

KITO VAN LEUSDEN специализируется на производстве высококлассных решений в сфере подъемных устройств, а также кранов, грузовых тележек и подъемных устройств по индивидуальным заказам для шельфовой, судоходной и химической промышленности. Ассортимент продукции включает ручные, электрические и пневматические тали с грузоподъемностью от 500 кг до 100 т.

Краны по индивидуальным требованиям заказчика и решения для грузоподъемных операций

- Для экстремальных рабочих условий, а также шельфовой отрасли
- Сертификация институтами DNV-GL, BV, Lloyds и ABS
- Самые высокие стандарты безопасности, износостойкости и прослеживаемости материала

Комбинации тележек и талей

- Специальный дизайн для ограниченных пространств и малых радиусов поворота монорельса
- Антикоррозионная обработка поверхности
- Исполнение для зон 1 и 2 согласно ATEX

Специальные грузовые тележки

- Уникальная конструкция с 3 болтами для лучшей устойчивости и безопасности
- Решение с зубчатой рейкой для наклонных балок
- Тележки из нержавеющей стали

Демо Вэн —

это возможность протестировать тали KITO

Демонстрационный фургон KITO оснащен основными талями из нашего ассортимента. Здесь есть рычажные тали, ручные цепные тали, электрические цепные тали. Преимущество фургона состоит в том, что вы можете самостоятельно испытать все продукты и убедиться в качестве KITO прямо на месте. Воспользуйтесь возможностью прикоснуться к технологиям и ознакомиться с преимуществами талей KITO.

- ✓ Просторный светлый фургон
- ✓ Специальный дизайн с боковым входом
- ✓ Большой демострационный дисплей
- ✓ Дополнительное место для встреч и презентаций
- ✓ Дополнительные места для хранения информационных материалов

Запланируйте визит демо-вэна прямо сейчас.

Подробная информация www.kito.net/en/demovan





→ Конечные пользователи

Для обучения Эффективный тренинг от квалифициированных специалистов

- ✓ Демострационная поддержка при продажах
- ✓ Продукт-тренинг для дилеров и конечных заказчиков
- ✓ Тренинг по продажам для дилеров

Демовэн подходит для...



→ Выставки

В помещении на стенде или на открытом воздухе выставочного комплекса. Демонстрационный фургон KITO оснащен основными талями из нашего ассортимента. От рычажных талей до ручных цепных талей и электрических талей – это отличная возможность протестировать тали на месте.

... где он вам нужен.



→ Для обучения

Эффективный тренинг от квалифициированных специалистов

- ✓ Демострационная поддержка при продажах
- ✓ Продукт-тренинг для дилеров и конечных заказчиков
- ✓ Тренинг по продажам для дилеров

Запланируйте ваш Демовэн тур сейчас.

Свяжитесь с менеджером KITO или отправьте запрос на

demovan@kito.net

АКАДЕМИЯ KITO



Наш вклад в вашу безопасность

- ✓ Высочайшее качество продукции
- ✓ Обширная программа обучения
- ✓ Идеально подходит для талей KITO

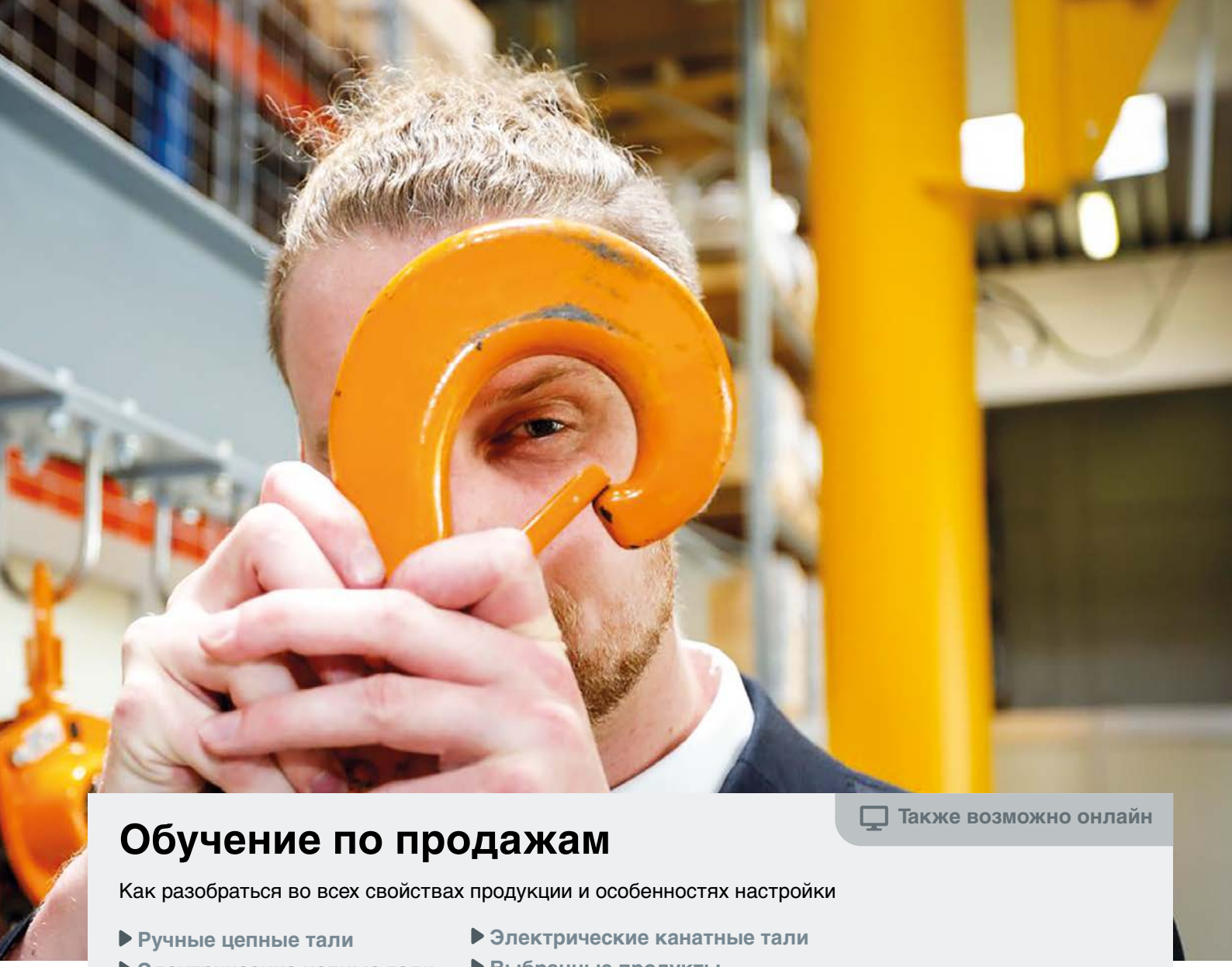
Двери АКАДЕМИИ KITO открыты для вас. Получите знания об уникальных особенностях и преимуществах нашей продукции. Узнайте, что такое качество и безопасность в KITO и почему ответ на вопрос «Какие подъемники вы используете?» всегда должен быть «те из KITO».





- ✓ Изучение преимуществ продукта
- ✓ Обновление знаний благодаря структурированным презентациям
- ✓ Тематические исследования для теоретических основ
- ✓ Получение сертификатов
- ✓ Высококвалифицированные тренера и современное оборудование

Подробности на www.kito.net/en/academy



Также возможно онлайн

Обучение по продажам

Как разобраться во всех свойствах продукции и особенностях настройки

- Ручные цепные тали
- Электрические цепные тали
- Электрические канатные тали
- Выбранные продукты

Обучение по ремонту и обслуживанию

Порядок тех.обслуживания и ремонта

- Ручные цепные тали
- Электрические цепные тали
- Электрические канатные тали

SOS семинар по безопасности

Предварительный осмотр и безопасная эксплуатация ручных талей

- Ручные тали

Забронируйте ваш тренинг.

www.kito.net/en/academy

Обращайтесь в удобное для вас время по вопросам индивидуального или группового обучения:

academy@kito.net

ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ





KITO MediaHub

Все в одном клике

Сканируй меня

mediahub.kito.net/en

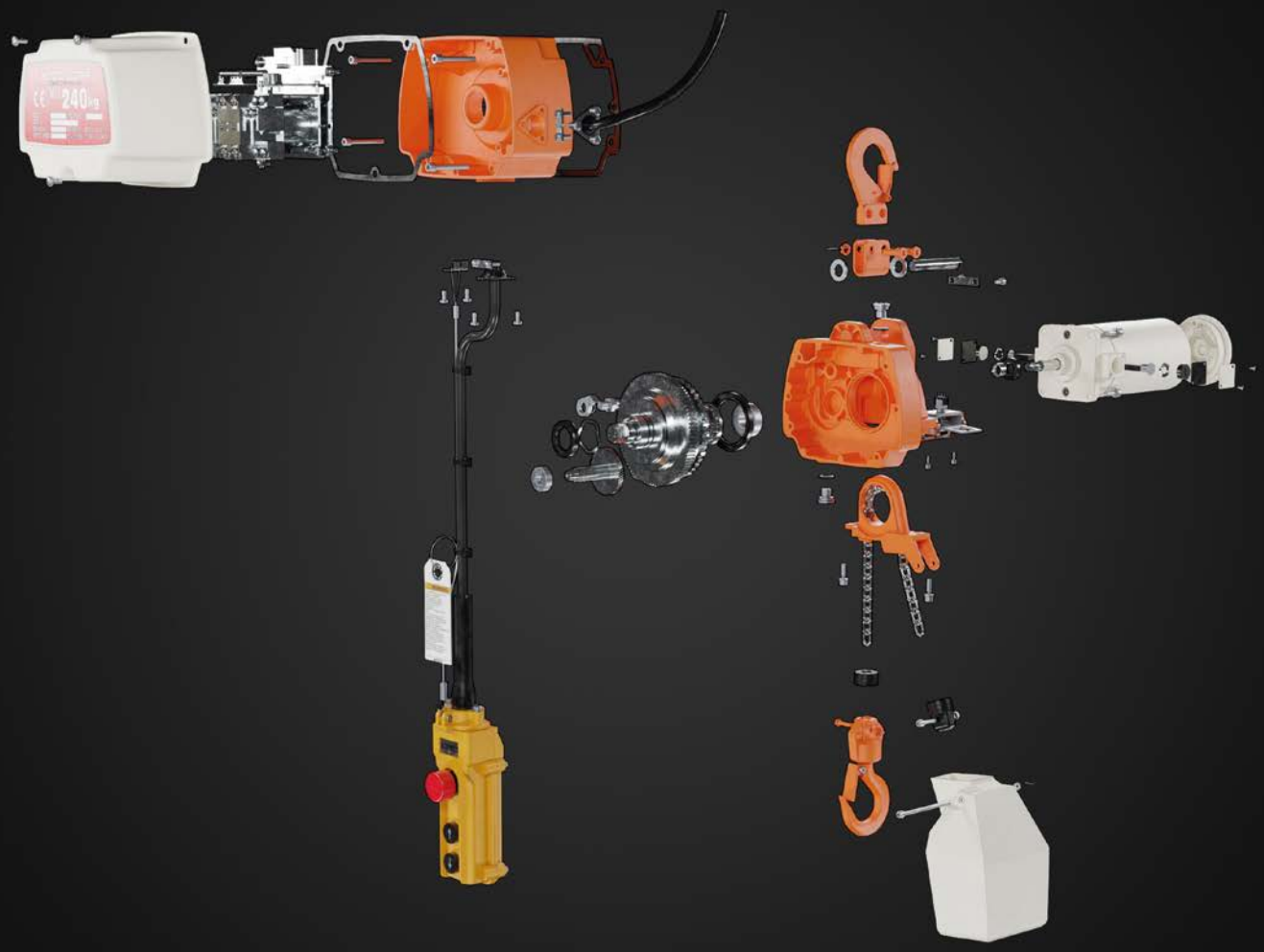
В нашем KITO MediaHub, мы постоянно представляем новые видео на разные темы. Здесь вы найдете обучающее видео на разных языках. Используйте функцию фильтра для выбора необходимого видео.

У вас есть потребность в специальном видео?

Отправьте запрос на: marketing@kito.net

Есть потребность обновить ваши знания продукта? Мы транслируем онлайн-мероприятия и вебинары прямо из нашей студии в Дюссельдорфе.

Отправляйте ваши запросы на: academy@kito.net



KITO 3D Hub

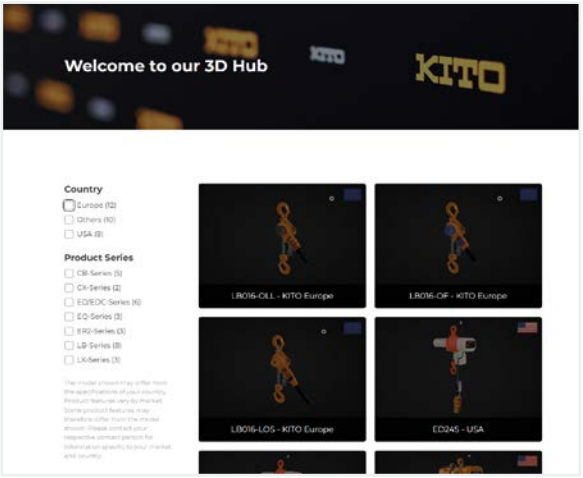
Почувствуйте разницу

3d.kito.net

Сканируй меня

KITO 3D Hub предлягает новый взгляд на нашу продукцию. Выберете необходимый продукт используя функцию фильтра.

Взрыв-схема позволяет увидеть каждую деталь со всех сторон. С помощью настроек вы легко создадите модель в разрезе.





Ручные цепные тали

LX
стр. 18 - 19

LB
стр. 20 - 21

LB-SL
стр. 22 - 23

CX
стр. 24 -25

CB
стр. 26 - 27











CB Mining / Offshore
стр. 28 - 29



CB High Speed
стр. 30 - 31



SHB
стр. 32 - 33



TK балочный захват
стр. 34 - 35





LX рычажная таль

- Грузоподъемность до 500 кг
- Компактная легкая конструкция
- Механизм холостого хода
- Никелированная грузовая цепь класс 10 – T, серия V (G100) согласно стандарту EN 818-7

DGUV Test HM 220118 GS geprüfte Sicherheit dguv.de/dguv-test



LX003



LX005

Для использования в условиях ограниченного пространства

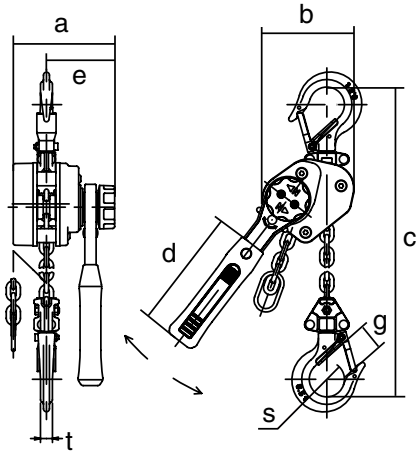


Механизм включения холостого хода
Безопасное перемещение грузов

Простота технического обслуживания
Устойчивость к коррозии и износу

Прецизионный приводной механизм
Низкое рабочее усилие

Никелированная грузовая цепь
класс 10 – T, серия V (G100) согласно стандарту EN 818-7, прочность 1000 Н/мм^2



Технические характеристики

Тип	Г/П	Стандарт в/п	Рабочее усилие при полной нагрузке	Диаметр цепи	Кол-во цепей	Вес	Вес на доп. 1м подъема	Габариты в мм							
	кг	**m**	**daN**	**mm**		**кг**	**кг**	**a**	**b**	**c**	**d**	**e**	**g**	**s**	**t**
LX003	250	1.5 или 3.0	20	3.2 x 9.0	1	1.7 bzw. 2.0	0.2	90.5	73.5	205.0	150.0	62.0	21.0	32.0	11.0
LX005	500	1.5 или 3.0	31	4.3 x 12.0	1	2.7 bzw. 3.3	0.4	102.0	93.0	246.0	180.0	68.0	24.5	35.5	12.0



LB рычажная таль

- Грузоподъемность до 9.000 кг
- Уникальный механизм холостого хода
- Точный зубчатый редуктор для снижения усилий
- Надежная эргономичная рукоятка
- Прочный механический тормоз
- Никелированная грузовая цепь класс 10 – T, серия V (G100) согласно стандарту EN 818-7

Опции

- Защита от перегруза (OLL)
- Без свободного хода (OF)
- Сигнал перегрузки (LOS)
- Комплект корабельных крюков (нижний и верхний крюки)
- Стопор цепи

DGUV Test HM 220116 GS geprüfte Sicherheit dguv.de/dguv-test



Таль LB-OLL
с защитой от перегруза



Таль LB-OF
без свободного хода

Направленная защелка крюка

Прочный корпус из листовой стали

Безопасное перемещение грузов

Никелированная грузовая цепь

класс 10 – T, серия V (G100) согласно стандарту EN 818-7, прочность 1000 Н/мм²

Четыре заклепки

Повышенная безопасность



LB016

Оригинальный продукт KITO

Механизм включения свободного хода цепи Защита от случайного включения холостого хода под нагрузкой

Сигнал перегрузки LOS

Визуальный сигнал в случае перегрузки



Корабельный крюк

Для специальных сфер применения, например, кораблестроение и работы с листовым металлом



Тросовый зажим KITO,

опционально
Только для горизонтального перемещения грузов

Технические характеристики

Тип	Г/П	Стандарт в/п*	Усилие при полной нагрузке	Диаметр цепи	Кол-во цепей	Вес	Габаритная высота C	Вес на доп.1м высоты подъема
	кг	**m**	**daN**	**mm**		**кг**	**mm**	**кг**
LB008	800	1.5	28.4	5.6 x 15.7	1	5.7	280	0.7
LB010	1,000	1.5	35.3	5.6 x 15.7	1	5.9	300	0.7
LB016	1,600	1.5	33.3	7.1 x 19.9	1	8.0	335	1.1
LB025	2,500	1.5	36.3	8.8 x 24.6	1	11.2	375	1.7
LB032	3,200	1.5	36.3	10.0 x 28.0	1	15.0	395	2.3
LB063	6,300	1.5	37.2	10.0 x 28.0	2	26.0	540	4.7
LB090	9,000	1.5	38.2	10.0 x 28.0	3	40.0	680	7.0

*Дополнительно: высота подъема 3,0 м и 6,0 м



LB-SL рычажная таль

- Грузоподъемность до 9.000 кг
- Соответствие EN 13157
- Высокоэффективный грузоупорный тормоз с нажимной пружиной для максимального усилия
- Дополнительный Модуль Безопасной Блокировки
- KITO уникальный механизм холостого хода с двухступенчатым включением
- Никелированная грузовая цепь класс 10 – T, серия V (G100) согласно стандарту EN 818-7
- Высокая прочность, низкий износ и повышенная коррозионная стойкость
- SL – комплект модификации: обычные тали LB можно модифицировать в LB-SL (LB016/032/063/090)

*Модификация LB в LB-SL возможна только в сервисных центрах



LB-SL

с модулем блокировки

Опции

- Стопор цепи



Дополнительный модуль безоапсной блокировки

Дополнительный модуль безоапсной блокировки SL (Safety-Lock): активируется автоматически в случае отказа основного тормоза

KITO оригинальный механизм холостого хода

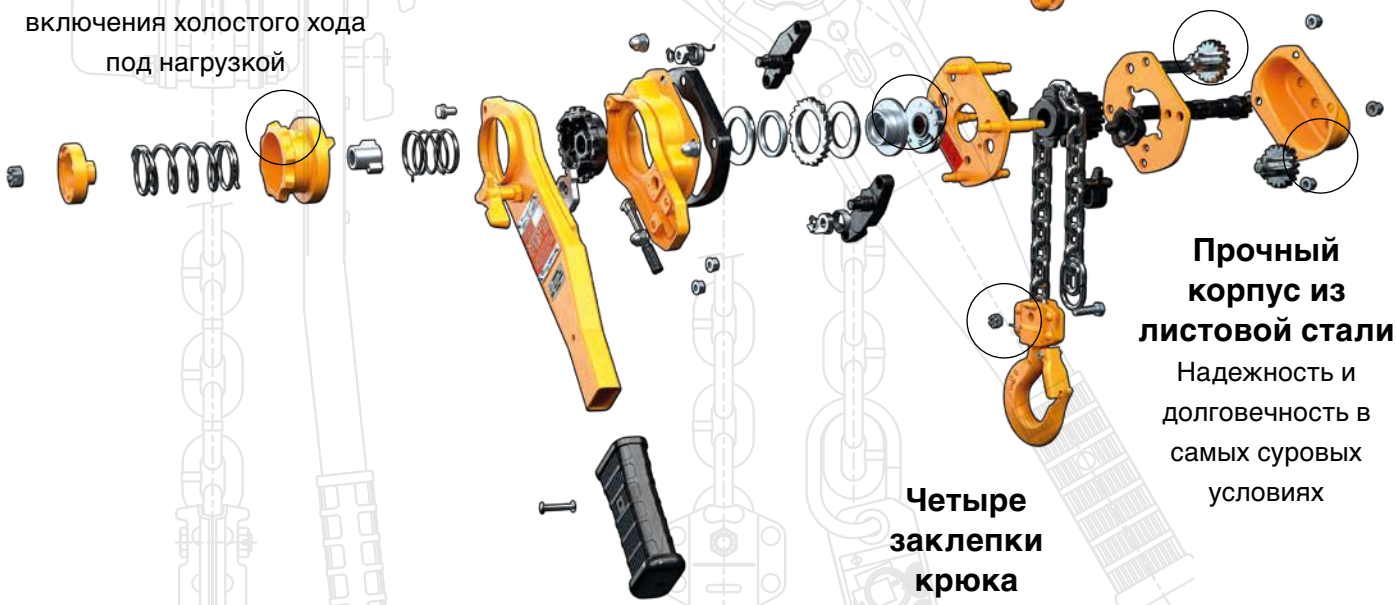
Защита от непреднамеренного включения холостого хода под нагрузкой

Модуль безоапсной блокировки SL (Safety-Lock):

активируется автоматически в случае отказа основного тормоза

Прецизионный редуктор

для снижения рабочих усилий, высококачественно и точно изготовленные шестерни для самых высоких нагрузок



Прочный корпус из листовой стали

Надежность и долговечность в самых суровых условиях

Четыре заклепки крюка

Повышенная безопасность

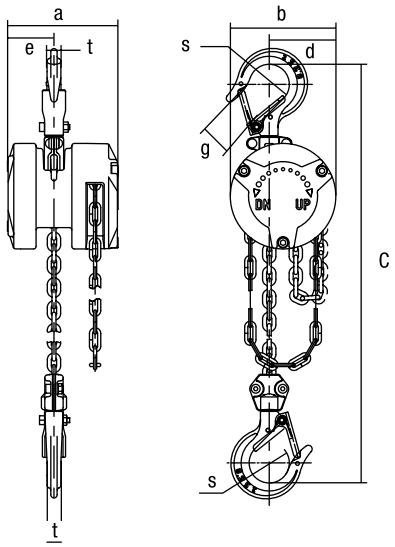
Технические характеристики

Тип	Г/П	Высота подъема	Усилие при полной нагрузке	Диаметр цепи	Кол-во цепей	Вес	Габаритная высота C	Вес на доп.1м высоты подъема
	кг	**m**	**daN**	**mm**		**кг**	**mm**	**кг**
LB-SL	1,600	1.5	33.3	7.1 x 19.9	1	8.5	335	1.1
LB-SL	1,600	3.0	33.3	7.1 x 19.9	1			
LB-SL	3,200	1.5	36.3	10.0 x 28.0	1	15.6	395	2.3
LB-SL	3,200	3.0	36.3	10.0 x 28.0	1			
LB-SL	6,300	1.5	37.2	10.0 x 28.0	2	26.6	540	4.7
LB-SL	6,300	3.0	37.2	10.0 x 28.0	2			
LB-SL	9,000	1.5	38.2	10.0 x 28.0	3	40.6	680	7.0
LB-SL	9,000	3.0	38.2	10.0 x 28.0	3			

CX ручная цепная таль с алюминиевым корпусом

- Грузоподъемность до 1,000 кг
- Компактная легкая конструкция
- Высококачественный алюминиевый корпус
- Защита от перегруза (стандарт)
- Никелированная грузовая цепь класс 10 – T, серия V (G100) согласно стандарту EN 818-7







Технические характеристики

Тип	Г/П	Стандарт в/п	Высота ручной цепи	Усилие при полной нагрузке	Ход цепи на 1м подъема	Диаметр цепи	Кол-во цепей	Вес	Вес доп. 1м подъема	Габариты в мм							
	кг	m	m	daN	m	mm		кг	кг	a	b	c	d	e	g	s	t
CX003	250	3.0	2.5	14.7	33.8	3.2 x 9.0	1	2.4	0.4	88	84	217	53	37	21	32	11
CX005	500	3.0	2.5	18.7	42.8	4.3 x 12.1	1	4.5	0.9	101	102	260	66	44	24.5	35.5	12
CX010	1,000	3.0	3.0	19.3	85.6	4.3 x 12.0	2	7.3	1.8	103	122	360	87	44	29	42.5	15

Компактность и уникальная мощность

Воспользуйтесь уникальными свойствами продуктов серии CX!

Компактная конструкция с потайными болтами

Встроенная защита от перегруза

Контроллер скручивания для CX010

Позволяет быстро и легко проверить, не перекручена ли цепь.

Устойчивая к коррозии ручная цепь

Направленная защекла крюка

Подвесной и грузовой крюк

Крюк с большим зевом

Подвесной и грузовой крюк



CB ручная цепная таль

- Грузоподъемность до 50.000 кг
- Ударопрочный корпус редуктора с двойными стенками
- Надежный механический тормоз для повышенной безопасности
- Шариковые подшипники, не требующие обслуживания
- Кованный грузовой крюк с широким зевом
- Никелированная грузовая цепь класс 10 – T, серия V (G100) согласно стандарту EN 818-7



CB010 CB075

Опции

- Приводная тележка TSG (стр. 80-81)
- Ручная тележка TSP (стр. 82-83)
- Защита от перегруза (OLL)
- Контейнер для цепи
- Цепи и крюки из нержавеющей стали для талей определенных размеров

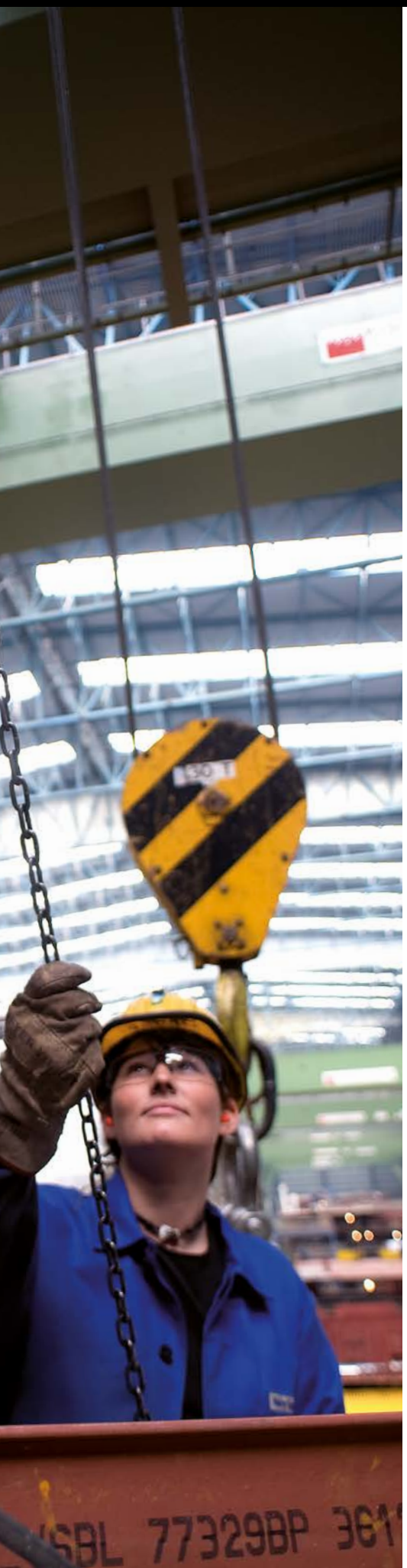
HM 220117

Технические характеристики

Тип	Г/П	Стандарт в/п*	Усилие при полной нагрузке	Ход цепи на 1 м подъема	Диаметр цепи	Кол-во цепей	Вес	Вес на доп. 1м подъема
	кг	m	daN	m	mm		кг	кг
CB005	500	3.0	23.5	25	5.0 x 15.1	1	11.0	1.5
CB010	1,000	3.0	28.4	43	6.3 x 19.1	1	12.5	1.8
CB015	1,500	3.0	34.3	57	7.1 x 21.2	1	15.5	2.1
CB020	2,000	3.0	35.3	70	8.0 x 24.2	1	20.0	2.3
CB025	2,500	3.0	32.3	99	9.0 x 27.2	1	27.0	2.7
CB030	3,000	3.0	35.3	114	7.1 x 21.2	2	24.0	3.2
CB050	5,000	3.0	33.3	198	9.0 x 27.2	2	41.0	4.4
CB075	7,500	3.5	34.3	297	9.0 x 27.2	3	63.0	6.2
CB100	10,000	3.5	35.3	396	9.0 x 27.2	4	83.0	7.9
CB150	15,000	3.5	36.3	594	9.0 x 27.2	6	155.0	11.4
CB200	20,000	3.5	35.3 x 2	396 x 2	9.0 x 27.2	8	235.0	15.8
CB300	30,000	3.5	42.1 x 2	495 x 2	9.0 x 27.2	10	310.0	19.2
CB400	40,000	3.5	42.1 x 2	693 x 2	9.0 x 27.2	14	480.0	26.2
CB500	50,000	3.5	48.0 x 2	792 x 2	9.0 x 27.2	16	640.0	29.7

*Дополнительно: высота подъема 6,0 или 6,5 м. Другая высота подъема – по запросу





Износоустойчивость и надежность
Простая эксплуатация

Защелка крюка

Прочный дизайн

Тормозной механизм

обеспечивает более высокую эффективность торможения и надежность даже за предельными значениями

Направляющая грузовой цепи

Плавный и легкий ход

Никелированная грузовая

цепь класс 10 – T, серия V (G100) согласно стандарту EN 818-7, прочность 1000 Н/мм^2

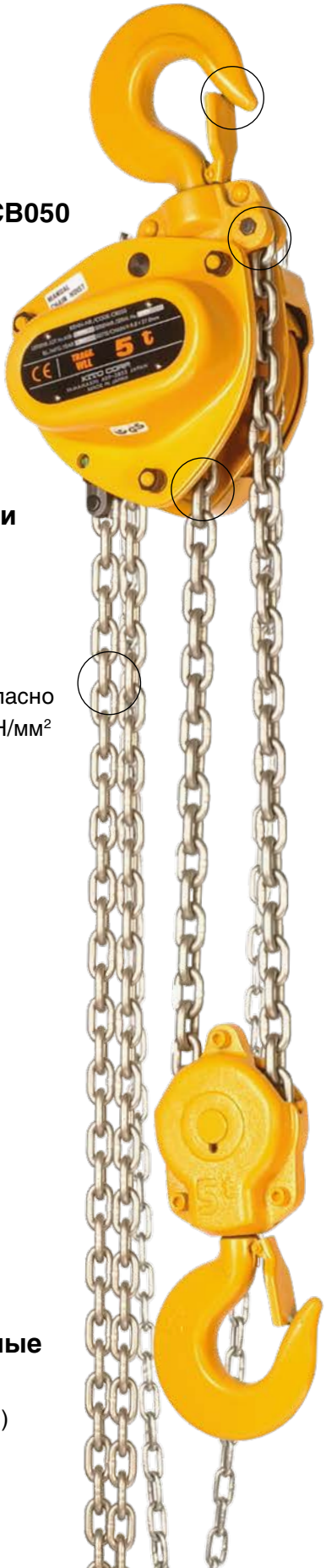




Дополнительно: универсальные тележки серии TS

- приводная тележка TSG (стр. 80-81)
- ручная тележка TSP (стр. 82-83)

CB050



CB Mining / Offshore ручная цепная таль

- Грузоподъемность до 50.000 кг
- Ударопрочный корпус редуктора с двойными стенками
- Надежный механический тормоз для повышенной безопасности
- Закрытые подшипники, не требующие обслуживания, защищенные от пыли и влаги
- Две стопорные защелки с двойной пружиной для дополнительной защиты
- Защита от перегруза (OLL)
- Кованный грузовой крюк с широким зевом
- Надежная защелка крюка
- Закрытые гайки для оптимальной защиты винтовой резьбы на корпусе
- Никелированная грузовая цепь класса T, серии V (G100) согласно стандарту EN 818-7

Опции:

- Контейнер для цепи
- Цепи и крюки из нержавеющей стали
- Приводная тележка TSG, ручная тележка TSP (стр. 80-83)
- Без защиты от перегруза (OLL), с двумя стопорными защелками

Габариты

Чертеж с указанием размеров находится на стр. 31 (скоростная ручная таль CB)



CB100 MOH

Технические характеристики

Тип	Г/П	Стандарт в/п*	Усилие при полной нагрузке	Ход цепи на 1 м подъема	Диаметр цепи	Кол-во цепей	Вес	Вес на доп. 1м подъема
	кг	**m**	**daN**	**m**	**mm**		**кг**	**кг**
CB005	500	3.0	23.5	25	5.0 x 15.1	1	11.0	1.5
CB010	1,000	3.0	28.4	43	6.3 x 19.1	1	12.5	1.8
CB015	1,500	3.0	34.3	57	7.1 x 21.2	1	15.5	2.1
CB020	2,000	3.0	35.3	70	8.0 x 24.2	1	20.0	2.3
CB025	2,500	3.0	32.3	99	9.0 x 27.2	1	27.0	2.7
CB030	3,000	3.0	35.3	114	7.1 x 21.2	2	24.0	3.2
CB050	5,000	3.0	33.3	198	9.0 x 27.2	2	41.0	4.4
CB075	7,500	3.5	34.3	297	9.0 x 27.2	3	63.0	6.2
CB100	10,000	3.5	35.3	396	9.0 x 27.2	4	83.0	7.9
CB150	15,000	3.5	36.3	594	9.0 x 27.2	6	155.0	11.4
CB200	20,000	3.5	35.3 x 2	396 x 2	9.0 x 27.2	8	235.0	15.8
CB300	30,000	3.5	42.1 x 2	495 x 2	9.0 x 27.2	10	310.0	19.2
CB400	40,000	3.5	42.1 x 2	693 x 2	9.0 x 27.2	14	480.0	26.2
CB500	50,000	3.5	48.0 x 2	792 x 2	9.0 x 27.2	16	640.0	29.7

*Дополнительно: высота подъема 6,0 или 6,5 м. Другая высота подъема – по запросу



Закрытые гайки
для защиты резьбы



Две стопорные защелки
с двойной пружиной для повышенной безопасности



Надежная защелка крюка
Для увеличения несущих нагрузок



Закрытые подшипники, защищенные от пыли и влаги

CB High Speed скоростная ручная таль

- Грузоподъемность до 50.000 кг
- Никелированная грузовая цепь класс 10 – T, серия V (G100) согласно стандарту EN 818-7
- Ударопрочный корпус редуктора с двойными стенками
- Планетарный редуктор для семикратного ускорения при эксплуатации без груза (до 10% от номинала)
- Шариковые подшипники, не требующие обслуживания
- Двойные пружины на стопорных защелках



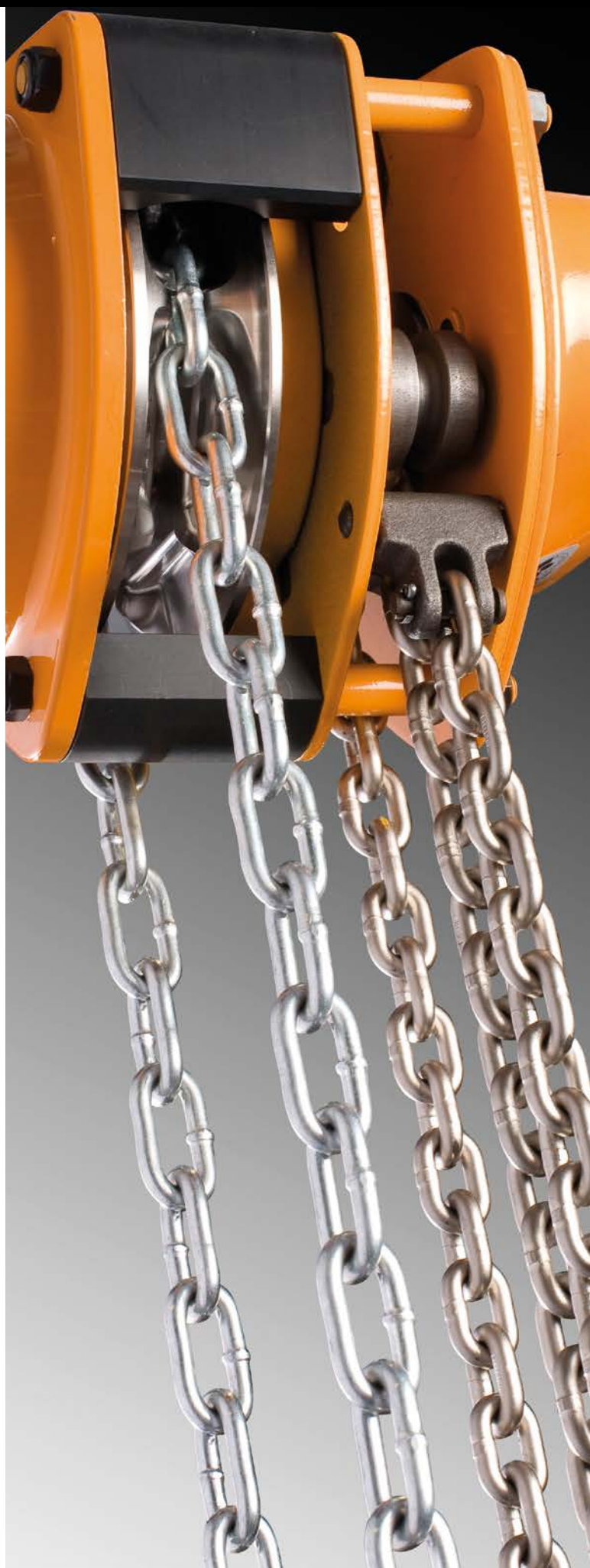
Автоматическая магнитная муфта

Надежное переключение между нормальным и высокоскоростным режимами



Соотношение скоростей при эксплуатации без груза 7:1

Непревзойденные показатели в высокоскоростном режиме без груза. Благодаря использованию специально разработанных автоматических магнитных муфт компания KITO добилась семикратного увеличения скорости подъема при перемещении крюка без груза. Для обеспечения полной защиты планетарный редуктор находится за тормозным механизмом. Рабочая мощность при нагрузке соответствует стандартным CB.



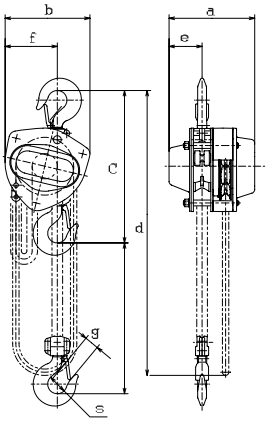
Повысьте продуктивность и эффективность работы



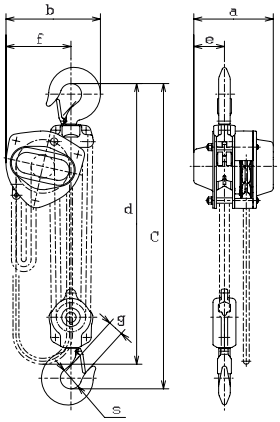
CB025 TSH

CB200 TSH

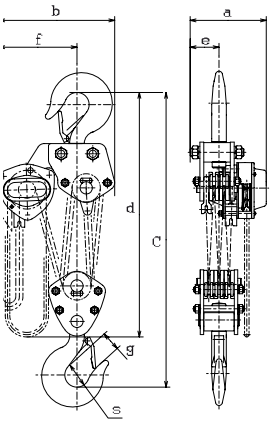
2,500 kg



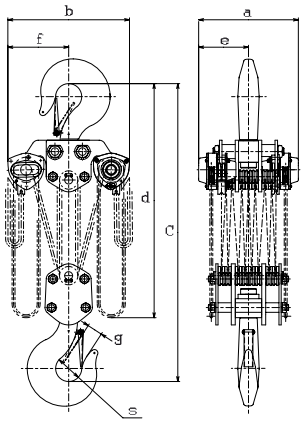
5,000 kg



15,000 kg



50,000 kg



Технические характеристики

Тип	Г/П	Стан-дарт в/п	Высота ручной цепи	Усилие при полной нагрузке	Ход цепи на 1 м подъема		Диа-метр цепи	Мин. нагрузка перекл-ючения	Вес	Вес на доп. 1м подъ-ема	Габар-итная высота C	Габариты в мм						
	кг	m	m	daN	Частичная нагрузка	Полная нагрузка	mm	t	кг	кг		a	b	d	e	f	g	s
CB025	2,500	3.0	3.0	36.3	14	99	9.0 x 27.2	0.25 <	34	2.7	420	237	233	3,000	91	143	40.0	53
CB050	5,000	3.0	3.5	37.2	28	198	9.0 x 27.2	0.50 <	48	4.4	600	237	282	3,600	91	194	46.5	63
CB075	7,500	3.5	4.0	38.2	42	297	9.0 x 27.2	0.70 <	70	6.2	770	237	373	4,200	91	253	72.5	85
CB100	10,000	3.5	4.0	39.2	56	396	9.0 x 27.2	0.90 <	90	7.9	760	237	438	4,200	111	308	72.5	85
CB150	15,000	3.5	4.5	41.2	85	594	9.0 x 27.2	1.30 <	162	11.4	1,020	313	492	4,700	119	337	80.0	100
CB200	20,000	3.5	4.5	39.2 x 2	56 x 2	396 x 2	9.0 x 27.2	1.80 <	249	15.8	1,180	464	746	4,800	232	373	81.0	110
CB300	30,000	3.5	4.5	47.0 x 2	71 x 2	495 x 2	9.0 x 27.2	2.20 <	324	19.2	1,300	494	746	4,800	247	373	103.0	125
CB400	40,000	3.5	4.5	48.0 x 2	99 x 2	693 x 2	9.0 x 27.2	2.90 <	494	26.2	1,480	592	760	4,900	296	380	96.0	145
CB500	50,000	3.5	4.5	52.9 x 2	113 x 2	792 x 2	9.0 x 27.2	3.20 <	654	29.7	1,560	634	796	4,900	317	398	100.0	165



Чрезвычайно компактное исполнение

SHB блок с низкой строительной высотой

- Грузоподъемность до 10.000 кг
- Ручная цепная таль встроена в тележку
- Большой ассортимент фланцев разной ширины
- Ударопрочный корпус редуктора
- Высокоэффективный механический тормоз
- Устройство защиты от падения и резиновые бамперы
- Никелированная грузовая цепь класс 10 – T, серия V (G100) согласно стандарту EN 818-7

Опции

- Защита от перегруза (OLL)

Никелированная грузовая цепь

класс 10 – T, серия V (G100) согласно стандарту EN 818-7, прочность 1000 Н/мм^2

Низкая строительная высота

Встроенный крюковой блок

Приводная тележка



SHB010

Технические характеристики

Тип	Г/П	Стандарт в/п	Высота ручной цепи	Таль: усилие при полной нагрузке	Тележка: усилие при полной нагрузке	Ширина фланца, мм		Диаметр цепи	Кол-во цепей	Вес	Вес на доп. 1м подъема	Габаритная высота C
	кг	**m**	**m**	**daN**	**daN**	**Стандарт**	**W30**	**mm**		**кг**	**kg**	**mm**
SHB010	1,000	3.0	3.0	31.4	3.2	58-163	164-305	5.0 x 15.1	2	67.0	3.0	115
SHB020	2,000	3.0	3.0	28.4	2.9	82-204	205-305	7.1 x 21.2	2	110.0	4.2	145
SHB030	3,000	3.0	3.0	36.3	3.7	82-204	205-305	8.0 x 24.2	2	160.0	4.6	165
SHB050	5,000	3.0	3.5	44.1	4.5	125-204	205-305	9.0 x 27.2	2	280.0	5.4	195
SHB075	7,500	3.5	4.0	45	3.6	150-220	221-305	9.0 x 27.2	4	366.0	10.8	255
SHB100	10,000	3.5	4.0	47	4.8	150-220	221-305	9.0 x 27.2	4	366.0	10.8	255



TK балочный захват

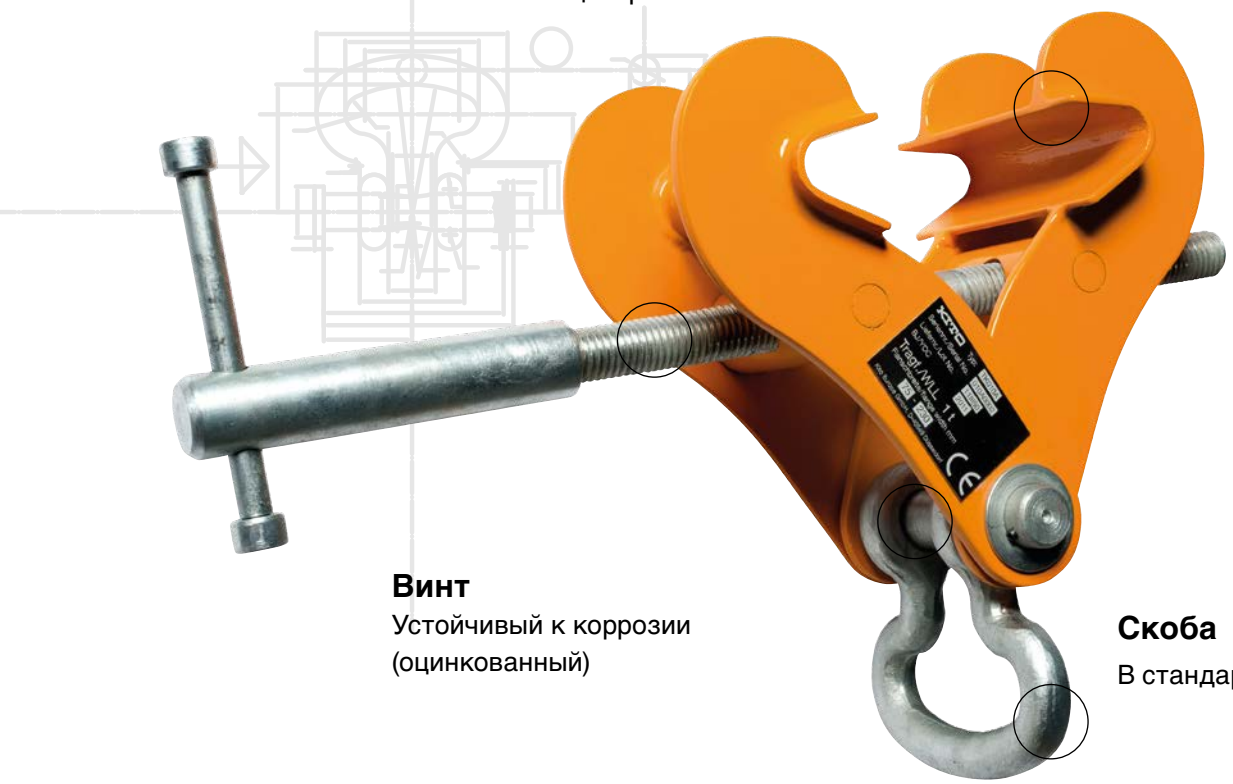
- Грузоподъемность до 10.000 кг
- Эргономичная конструкция
- Скоба в стандартном исполнении
- Соответствует DIN EN 13155 «Краны грузоподъемные незакрепленные»
- Грузовая скоба подходит для:
  - тяги под углом до 45° перпендикулярно к балке
  - тяги под углом до 15° продольно балке
- Вал: сужен к центру на 10%

Большая площадь контактной поверхности

для лучшего распределения нагрузки

Конические опорный вал

Оптимальная центровка тали

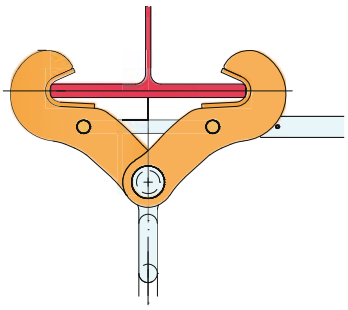


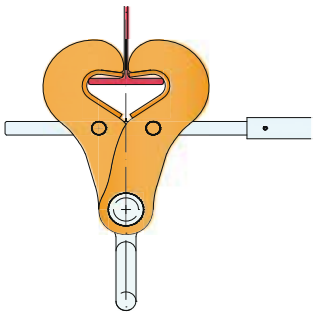
Винт

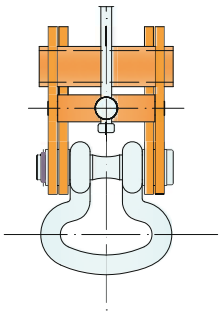
Устойчивый к коррозии (оцинкованный)

Скоба

В стандартном исполнении







Технические характеристики

Тип	Г/П	Ширина фланца	Вес	Снижени предельной рабочей нагрузки – отклонение от вертикали - снижение Г/П в %		Габаритная высота
	кг	**mm**	**кг**	**Продольно к балке 0° - 15°**	**Перпендикулярно к балке 0° - 45°**	**mm**
TK010A	1,000	75 - 230	4.0	0	0	207
TK020A	2,000	75 - 230	5.3	0	0	205
TK030A	3,000	75 - 230	9.0	0	0	254
TK030B	3,000	140 - 320	11.0	0	0	284
TK050A	5,000	75 - 230	11.0	0	0	265
TK050B	5,000	140 - 320	13.5	0	0	283
TK075A	7,500	90 - 320	20.0	0	0	328
TK100A	10,000	90 - 320	20.0	0	0	328

Внимание! Балочные захваты можно использовать для тяги продольно к балке только до угла 15°. Если угол ≥ 15° использование захвата запрещено.
При тяге перпендикулярно к балке, балочный захват можно использовать при угле до 45° без снижения грузоподъемности при соответствии балки.

Электрические цепные тали

ED
стр. 38 - 39

EDC
стр. 40 - 41

EQ & EQS
стр. 42 - 49

ER2
стр. 50 - 53

ER2 Limit Lock
стр. 54 - 55

ER2 Stepless Speed
стр. 56 - 57













ER2 Second Step Variable
стр. 58 - 59



CDER2
стр. 60 - 61



SHER2M
стр. 62 - 65



TWER2M
стр. 66 - 69



ED электрическая цепная таль





- Грузоподъемность до 480 кг
- 230В / 50Гц, одна фаза
- Подвес на крюке
- Высокоэффективный механический тормоз с фрикционной муфтой
- Конечный выключатель для подъема
- Одна или две скорости
- Всепогодная и коррозионностойкая
- Алюминиевый корпус
- Никелированная грузовая цепь класс 8 – T, серия DAT (G80) согласно стандарту EN 818-7

Опции

- Радио-дистанционное управление
- TMH ручная тележка
- Универсальные тележки серии TS
  - TSG приводная тележка (стр. 80-81)
  - TSP ручная тележка (стр. 82-83)
- Протектор крюка из пенорезины



Опционально: мини-тельфер TMH



ED48

ED16

Компактность, легкость и надежность. Возможность незамедлительной эксплуатации.



Грузоподъемность 60 кг– 480 кг

г/п 480 кг с двумя свесами цепи; поставка с комплектом для переоснастки

Высокоэффективный механический тормоз

с фрикционной муфтой

Никелированная грузовая цепь

класс 8 – T, серия DAT (G80) согласно стандарту EN 818-7, прочность 800 Н/мм²

Высокая скорость подъема, макс. 20,1 м/мин

Высота подъема до 100 м



Технические характеристикidata

Тип	Г/П	Кол-во цепей	Вклю-чение	Класс FEM	Скорость подъема	Вес	Габаритная высота C
	кг		**% ED**		**m/min**	**кг**	**mm**
ED06S	60	1	30	1Am	20.1	11.5	315
ED06ST	60	1	30	1Am	20.1/4.0	12	315
ED10S	100	1	30	1Am	12.5	11.5	315
ED10ST	100	1	30	1Am	12.5/3.0	12	315
ED16S	160	1	30	1Am	19.2	15.5	330
ED16ST	160	1	30	1Am	19.2/4.0	16	330
ED18S	180	1	20	1Am	7.7	11.5	315
ED18ST	180	1	20	1Am	7.7/3.0	12	315
ED24S	240	1	30	1Am	12.9	15.5	330
ED24ST	240	1	30	1Am	12.9/3.0	16	330
ED48S	480	2	30	1Am	6.4	21	520
ED48ST	480	2	30	1Am	6.4/2.0	21	520

Стандартная высота подъема: 3 м, ED S = одна скорость, ST = две скорости

EDC электрическая цепная таль с цилиндром-манипулятором

- Грузоподъемность до 240 кг
- 230В / 50Гц, одна фаза
- Подвес на крюке
- Высокоэффективный механический тормоз с фрикционной муфтой
- Конечный выключатель для подъема
- Всепогодная и коррозионностойкая
- Алюминиевый корпус
- Никелированная грузовая цепь класс 8 – T, серия DAT (G80) согласно стандарту EN 818-7

Опции

- TMH ручная тележка
- Универсальные тележки серии TS
  - TSG приводная тележка (стр. 80-81)
  - TSP ручная тележка (стр. 82- 83)

Высокоэффективный механический тормоз

С фрикционной муфтой

Никелированная грузовая

цепь класс 8 – T, серия DAT (G80) согласно стандарту EN 818-7, прочность 800 Н/мм^2

Регулировка скорости

потенциометром на цилиндре-манипуляторе

Две скорости подъема, стандарт



EDC24

Съемный грузовой крюк

Технические характеристики

Тип	Г/П	Стандарт в/п	Вклю-чение	Класс FEM	Скорость подъема	Вес	Габаритная высота C
	кг	m	% ED		m/min	кг	mm
EDC06SD	60	1.8	30	1Am	20.1/4.0	14.5	945
EDC10SD	100	1.8	30	1Am	12.5/3.0	14.5	945
EDC16SD	160	1.8	30	1Am	19.2/4.0	11.5	960
EDC18SD	180	1.8	20	1Am	7.7/3.0	14.5	945
EDC24SD	240	1.8	30	1Am	12.9/3.0	18.5	960



EDC грузовой крюк



Цилиндр-манипулятор



Потенциометр



Опция: TMH мини-тележка



Компактность, легкость и надежность. Возможность незамедлительной эксплуатации.

EQ и EQS электрическая цепная таль

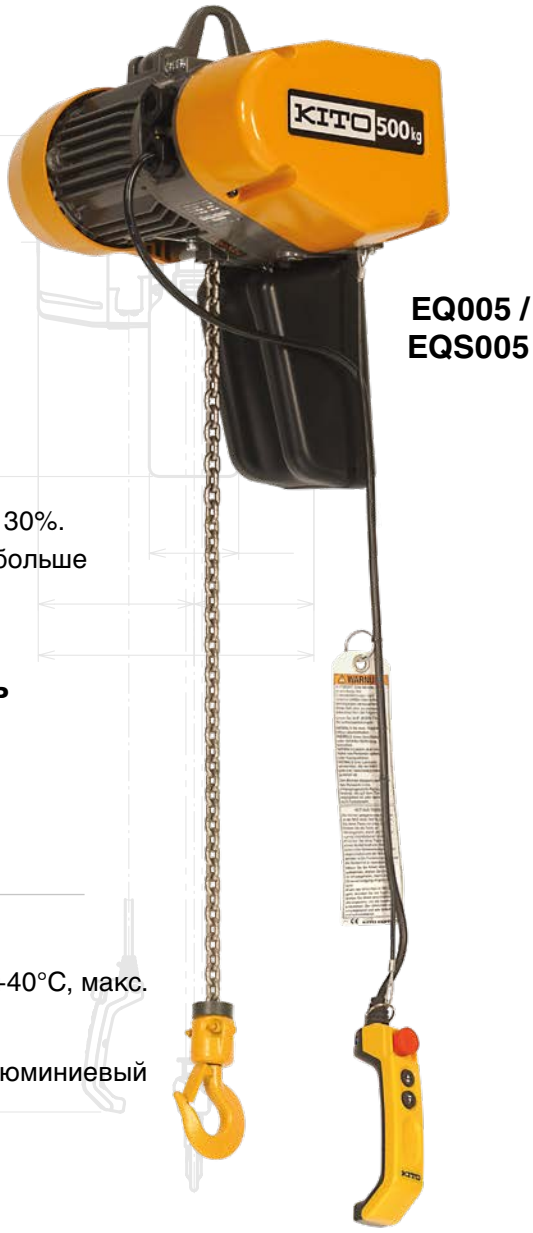
EQ
380 - 440В
50 - 60Гц
3 фазы

EQS
110В или 220В - 240В
50Гц
Одна фаза

Инвертор в стандартном исполнении
Для точного позиционирования груза

«Увеличенная скорость без нагрузки»
Высокая скорость в 1,3 раза выше, при нагрузке менее 30%.
У EQS010IS благодаря конструкции высокая скорость больше в 1,8 раза при нагрузке менее 30% от номинала

Уникальная никелированная грузовая цепь
класс T, серия DAT (G80) согласно стандарту EN 818-7.
Низкий износ и высокая устойчивость к коррозии



EQ005 / EQS005

Безопасность

- Двойная защита от перегруза: электронная – инвертор, механическая – фрикционная муфта
- Тормоз «втягивающий ротор», черезвычайно прочный и надежный
- Счетчик рабочих часов / грузоподъемных циклов

Особенности

- Напряжение управления 24В
- Рабочая температура -20°C +40°C, макс. влажность 85%
- Компактный герметичный алюминиевый корпус (класс IP55)
- Подвес на скобе

Производительность

- Двойная скорость подъема
- грузоподъемность до 1.000кг
- Максимальная в/п 15м
- Верхний/нижний конечные выключатели

Опции

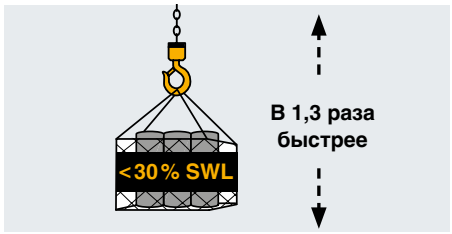
- Верхний крюк
- Радио-дистанционное управление
- Самозакрывающийся грузовой крюк
- Ручная или моторизованная тележки (для EQS только ручная тележка)

Радио-дистанционное управление



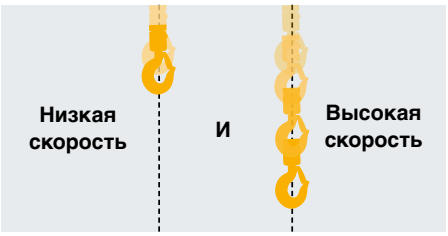
Преимущества

«Увеличенная скорость без нагрузки»



- В 1,3 раза быстрее при нагрузке менее 30% от номинала
- Повышает производительность

Две скорости подъема С инвертором



- Высокая и низкая скорости
- Регулировка скоростей
- Подходит для любых рабочих процессов

Уникальная грузовая цепь



- Низкий износ
- Высокая устойчивость к коррозии
- Долгий срок эксплуатации

Частотный преобразователь



- Точное позиционирование
- Предотвращает раскачивание груза
- Повышает безопасность
- Легкость эксплуатации

Высокая классикация FEM



- г/п до 500кг FEM 3m / ISO M6
- г/п 1.000кг FEM 2m / ISO M5
- Выская надежность и долговечность

Надежность



- Герметичный алюминиевый корпус, класс IP55
- Нет трансформатора, нет электромагнитных компонентов, нет реле и пр.

Опциональный подвес



Верхний крюк



Ручная тележка



Моторизованя тележка (только EQ)

EQ и EQS описание продукта

1. Подвес на скобе

Низкая габаритная высота. Совместим с тележками закрытого профиля. Легкая замена на крюк.





2. Грузовой крюк

с прочной защелкой.360° вращение за счет шарико-подшипников – защита от скручивания цепи.

3. Компактный алюминевый корпус

Легкий и герметичный, класс IP55. Низкая габаритная высота.

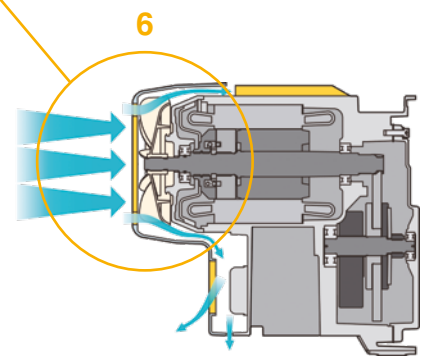
4. Эффективный тормоз

Черезвычайно прочный и надежный. Без катушки тормоза, которая могла бы выйти из строя.



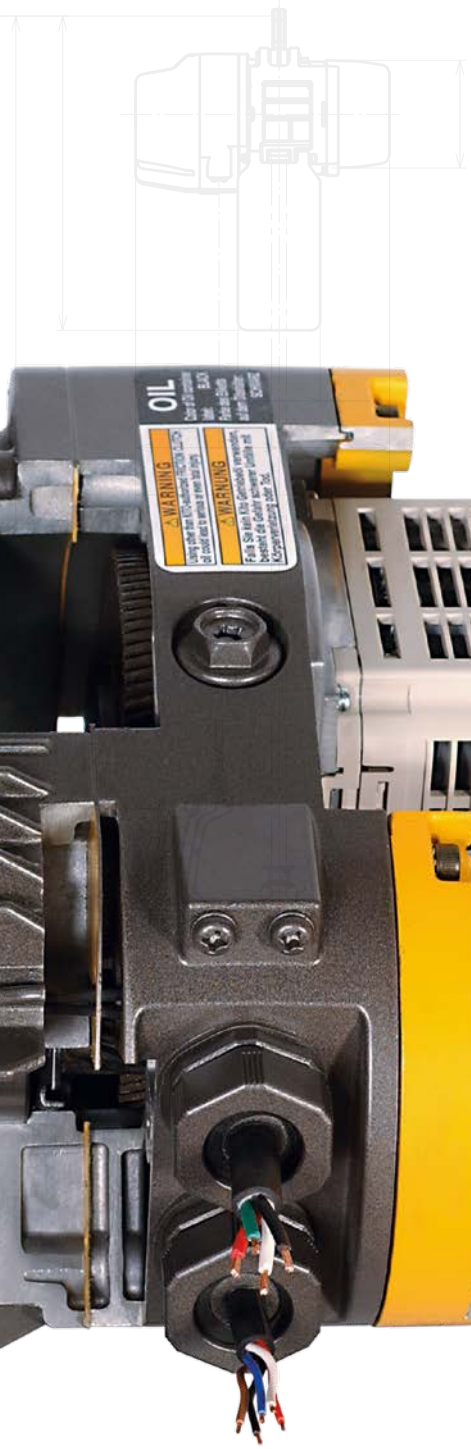
5. Пульт управления

Эргономичный дизайн для работы одной рукой. Класс IP65. С аварийной кнопкой.



6. Мотор с вентилятором охлаждения

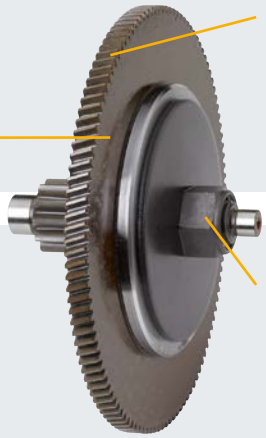
Мощный мотор, с внешним вентилятором, охлаждающие ребра и теплозащита. Обеспечивает оптимальную нагрузку на мотор и срок службы тормоза.



7. Частотный преобразователь

обеспечивает установку скоростей, защиту от перегруза, «увеличенная скорость без нагрузки», счетчик часов и циклов. Установочное соотношение скоростей 6:1





8. Винтовые шестерни

Прецизионные детали гарантируют бесшумную и плавную работу

9. Долговечная фрикционная муфта

обеспечивает механическую защиту от перегруза тали.

10. Уникальная никелированная цепь

Класс T, серия DAT (G80) в соответствии с EN818-7, прочность 800 Н/мм². Низкий износ и высокая устойчивость к коррозии

11. Уникальный 5-карманный дизайн

Увеличенное количество карманов снижает вибрацию и увеличивает срок службы цепи.



12 + 13



12. Направляющая цепи

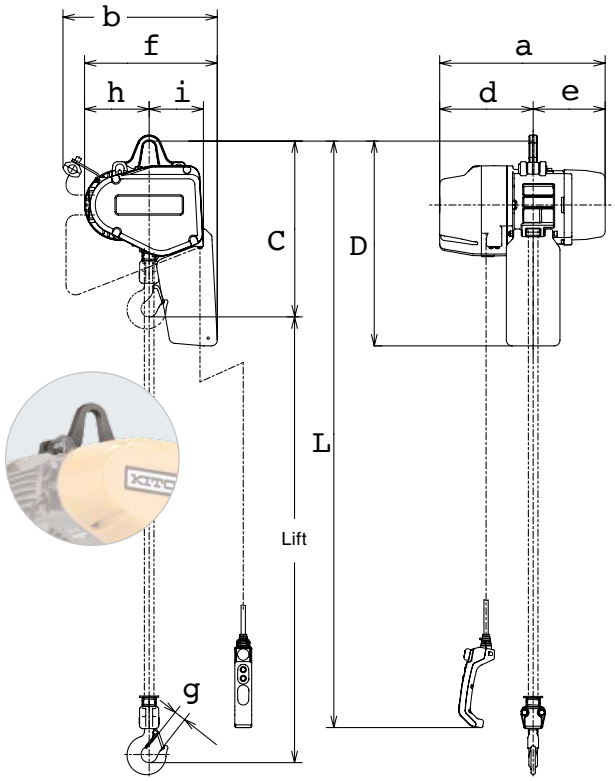
обеспечивает плавное и безшумное ведение цепи. Литой чугун повышает износостойкость

13. Верхний и нижний выключатели

Прочные микровыключатели для малогабаритного дизайна.

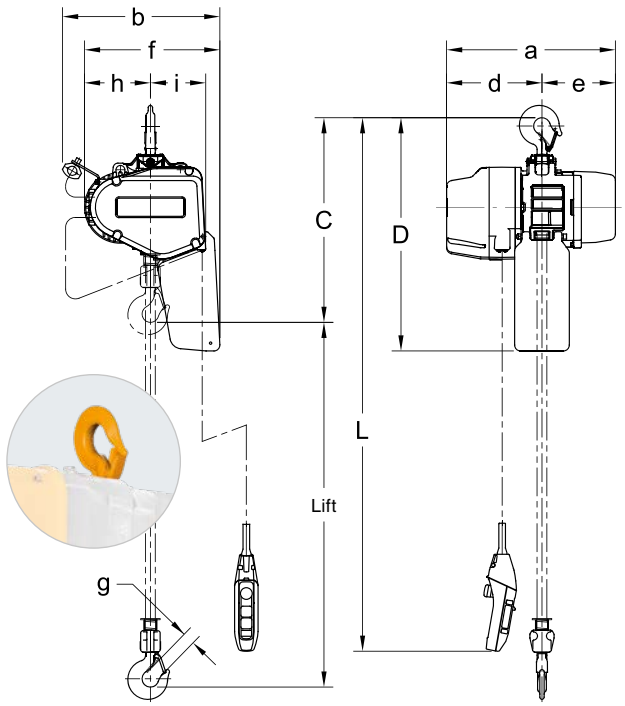
Подвесная скоба

EQ EQS



Верхний крюк

EQ EQS



Размеры EQ / EQS

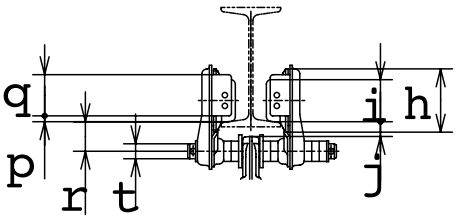
Базис	Тип	Г/П	Габаритная высота C (мм)				Размеры (мм)							
		кг	C Верх.крюк	C Скоба	D Верх.крюк	D Скоба	a	b	d	e	f	g	h	i
EQ	EQ001IS	125	440	395	533	485	417	367	230	187	298	27	137	128
EQ	EQ003IS	250	440	395	533	485	417	367	230	187	298	27	137	128
EQ	EQ005IS	500	458	410	533	485	417	367	230	187	298	27	137	128
EQ	EQ010IS	1,000	525	465	598	535	433	403	245	188	332	31	154	142
EQS	EQS005IS	500	458	410	533	485	417	367	230	187	298	27	137	128
EQS	EQS010IS	1,000	525	465	598	535	433	403	245	188	332	31	154	142

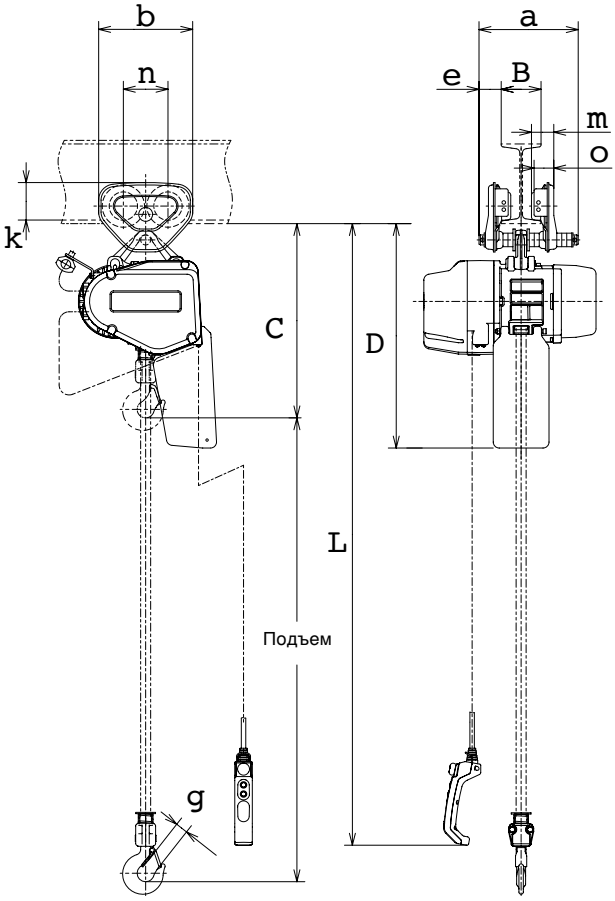
Технические характеристики

Базис	Тип	Г/П	Размер корпуса	Стандарт в/п	Двигатель подъема		Скорость подъема, m / min			Диаметр цепи	Кол-во цепей	Класс	Вес	Габарит. высота C
		кг		m	выход, kW	включение, % ED	Высокая, (нагруз. <30%)	Высокая, 30 - 100%	низ	mm		FEM	кг	mm
EQ	EQ001IS	125	C	3	0.5	40 / 20	22.0	17.0	2.8	5.6 x 15.7	1	3m	32	395
EQ	EQ003IS	250	C	3	0.5	40 / 20	13.0	10.0	1.7	5.6 x 15.7	1	3m	31	395
EQ	EQ005IS	500	C	3	0.75	40 / 20	9.9	7.6	1.3	5.6 x 15.7	1	3m	32	410
EQ	EQ010IS	1,000	D	3	1.5	40 / 20	9.2	7.1	1.2	7.1 x 19.9	1	2m	42	465
EQS	EQS005IS	500	C	3	0.75	40 / 20	9.9*	7.6*	1.3	5.6 x 15.7	1	3m	33	410
EQS	EQS010IS	1,000	D	3	1.5	40 / 20	9.2**	5.1**	1.2	7.1 x 19.9	1	2m	43	465

*% от WLL, EQS005 установка скорости 6:1 **EQS010 установка скорости 4:1, в 1,8 раз выше скорость при нагрузке <30% WLL

Ручная тележка EQ EQS







Размеры EQ / EQS с ручной тележкой

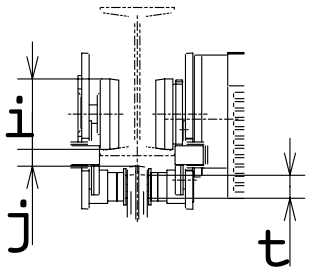
Базис	Тип	Г/П	Размеры (mm)																
		кг	C	D	a	b	e	g	h	i	j	k	m	n	o	p	q	r	t
EQ	EQSP001IS	125	415	505	204	182	46	27	82	60	19	76	47.5	84	42	10	54	38	22
EQ	EQSP003IS	250	415	505	204	182	46	27	82	60	19	76	47.5	84	42	10	54	38	22
EQ	EQSP005IS	500	430	505	204	182	46	27	82	60	19	76	47.5	84	42	10	54	38	22
EQ	EQSP010IS	1,000	490	565	249	236	56	31	106	71	25	95	56	112	50	10	69	50	25
EQS	EQSSP005IS	500	430	505	204	182	46	27	82	60	19	76	47.5	84	42	10	54	38	22
EQS	EQSSP010IS	1,000	490	565	249	236	56	31	106	71	25	95	56	112	50	10	69	50	25

Технические характеристики

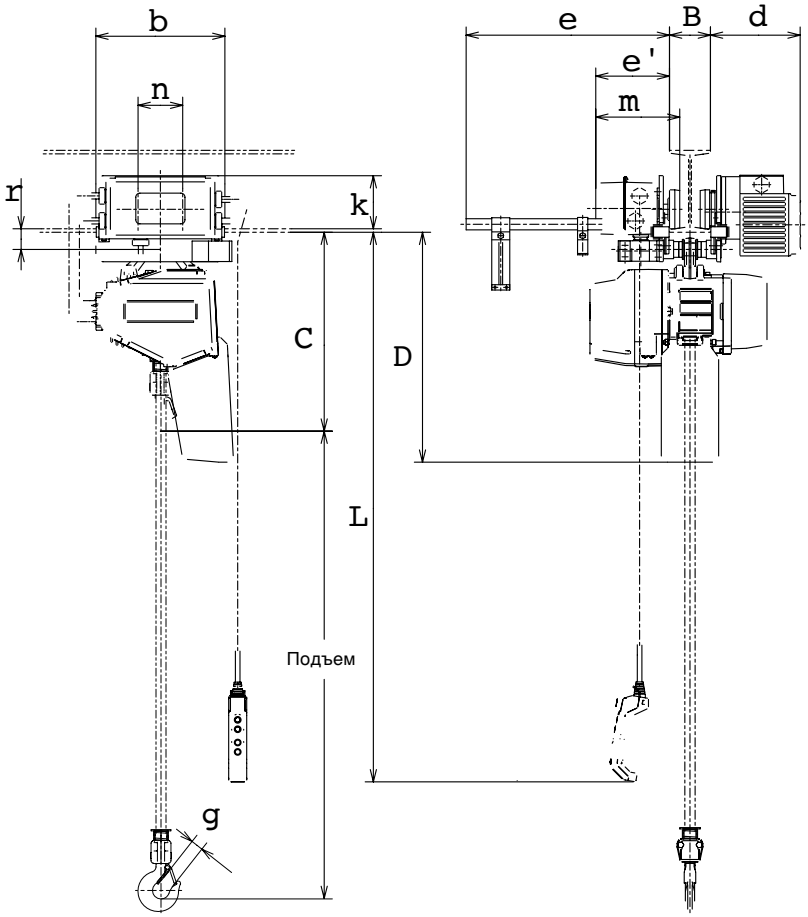
Базис	Тип	Ширина балки B		Мин.радиус		Габарит.высота C
		Стандарт (mm)	Опция W30 (mm)	Стандарт (mm)	Опция W30 (mm)	mm
EQ	EQSP001IS	50 - 163	164 - 305	1,150	1,200	415
EQ	EQSP003IS	50 - 163	164 - 305	1,150	1,200	415
EQ	EQSP005IS	50 - 163	164 - 305	1,150	1,200	430
EQ	EQSP010IS	58 - 163	164 - 305	1,350	1,400	490
EQS	EQSSP005IS	50 - 163	164 - 305	1,150	1,200	430
EQS	EQSSP010IS	58 - 163	164 - 305	1,350	1,400	490

Моторизованная тележка

EQ







Размеры EQ с моторизованной тележкой

Базис	Тип	Г/П	Размеры (mm)													
		кг	C	D	b	d	e	e´	g	i	j	k	m	n	r	t
EQ	EQM001IS-IS	125	420	515	315	220	515	179	27	95	27	130	205	109	51	31
EQ	EQM003IS-IS	250	420	515	315	220	515	179	27	95	27	130	205	109	51	31
EQ	EQM005IS-IS	500	440	515	315	220	515	179	27	95	27	130	205	109	51	31
EQ	EQM010IS-IS	1,000	490	565	315	220	515	179	31	95	22	130	205	109	51	31

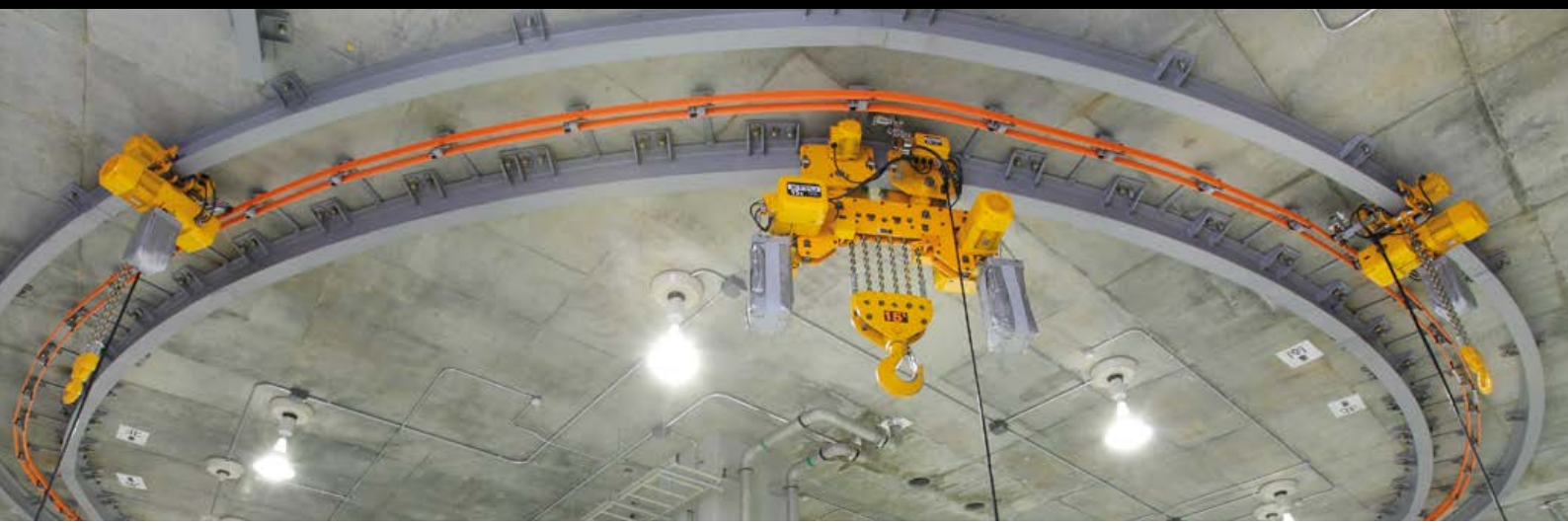
Технические характеристики

Базис	Тип	Мотор тележки		*Скорость перемещения (m/min)			Ширина балки		Мин.радиус	Габарит. высота C
		Мощ. (кВт)	% ED		50Гц		Стандарт мм	Опция W30 мм	mm	mm
					Выс.	Низ.				
EQ	EQM001IS-IS	0.4	27/13	Стандарт	24	4	58 - 163	164 - 305	800	420
EQ	EQM003IS-IS	0.4	27/13	Стандарт	24	4	58 - 163	164 - 305	800	420
EQ	EQM005IS-IS	0.4	27/13	Стандарт	24	4	58 - 163	164 - 305	800	440
EQ	EQM010IS-IS	0.4	27/13	Стандарт	24	4	58 - 163	164 - 305	800	490

*Регулируемая скорость перемещения: 24 / 2,4 м/мин



EQ003IS с пластиковым контейнером цепи



ER2 электрическая цепная таль

- Грузоподъемность до 20.000 кг
- 380 – 440В / 50Гц, 3 фазы
- Напряжение управления 24В
- Одина или две скорости
- Инвертор для двухскоростных талей
- Защита от перегруза с помощью карбоновой фрикционной муфты
- Счетчик рабочих часов / г/п циклов
- Верх./ниж. конечные выключатели
- Тепловая защита двигателя
- Никелированная грузовая цепь класс 8 – T, серия DAT (G80) согласно стандарту EN 818-7

Опции:

- Радио-дистанционное управление
- Limit lock – программируемая высота подъема / спуска (стр. 54-55)
- Бесступенчатое переключение скорости (стр. 56–57)
- Ручная, приводная и электрическая тележка (стр. 80–85)
- Другие типы электроснабжения по запросу



ER2SP



ER2SG



ER2M



ER2M 100 S



ER2 100 S

Надежно, безопасно, эффективно



Контейнер цепи

Из пластика или брезента, в зависимости от высоты подъема



ER2 003

Способ подвеса

Верхний крюк или коннектор легко монтируется и демонтируется (кроме корпусов типа F)

Литой алюминиевый корпус

Прочная конструкция

Никелированная грузовая цепь

класс 8 – T, серия DAT (G80) согласно стандарту EN 818-7, прочность 800 Н/мм²

Проводной пульт управления

Эргономичный дизайн

Грузовой крюк

Вращение на 360° для предотвращения скручивания грузовой цепи

Контейнер цепи

Тип	Г/П	Пластиковый контейнер	Брезентовый контейнер S	Брезентовый контейнер L
	кг	m	m	m
ER2-001	125	6	8	15
ER2-003	250	6	8	15
ER2-005	500	6	8	15
ER2-010	1,000	6	8	15
ER2-016	1,600	4	12	18
ER2-020	2,000	4	12	18
ER2-025	2,500	–	8	12

Тип	Г/П	Пластиковый контейнер	Брезентовый контейнер S	Брезентовый контейнер L
	кг	m	m	m
ER2-032	3,200	–	6	9
ER2-050	5,000	–	4	6
ER2-075	7,500	–	4	8
ER2-100	10,000 L	–	3	6
ER2-100	10,000 S	–	6	2 x 6
ER2-150	15,000	–	4	2 x 4
ER2-200	20,000	–	3	2 x 3

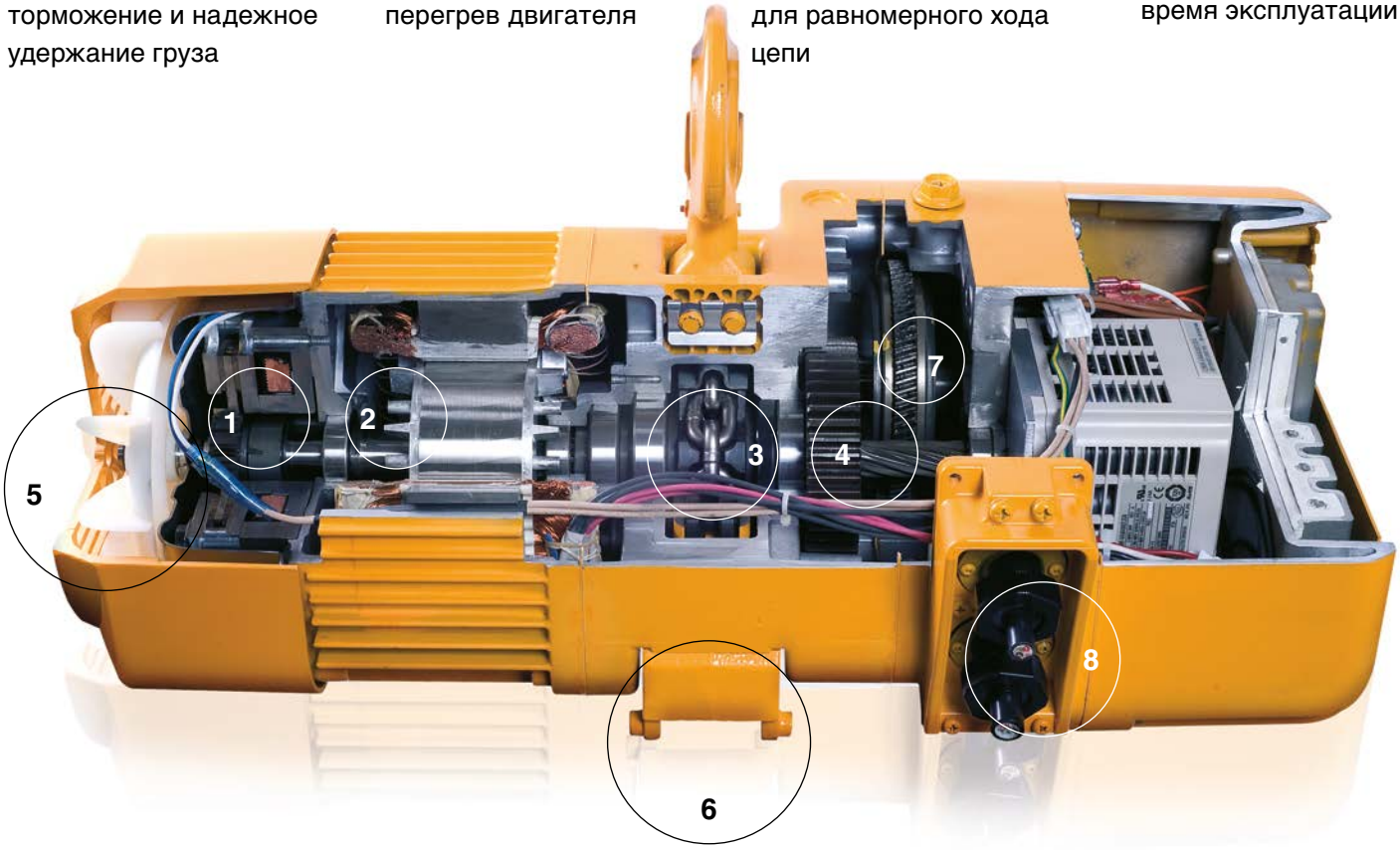
Конструкция и описание

1. Электромагнитный тормоз
Обеспечивает мощное торможение и надежное удержание груза

2. Тепловая защита
Предотвращает перегрев двигателя

3. Направляющая цепи
С уникальной структурой для равномерного хода цепи

4. Редуктор
Винтовые шестерни снижают шум во время эксплуатации



5. Охлаждающий вентилятор
Сочетание литого алюминиевого корпуса и системы вентиляции обеспечивает оптимальное охлаждение

6. Верхний/ нижний концевой выключатель
Отключает таль в нижнем или верхнем положении крюка

7. Фрикционная муфта
Для защиты от перегруза

8. Прямое подключение
Внутренние разъемы упрощают подключение тали



Счетчик рабочих часов / грузоподъемных циклов встроенный в инвертор
Отображение операционных данных позволяет эффективно планировать сервис.

Технические характеристики

Тип	Г/П	Размер корпуса	Двигатель подъема		Скорость подъема*			Диаметр цепи	Кол-во цепей	Класс	Габарит. высота C	Вес	Вес на доп. 1м подъема
	кг		Мощ., kW	Включение (% ED)		50 Hz		mm		FEM/ISO	mm	кг	кг
						Выс.	Низ.						
ER2-001IH	125	B	0.56	40/20	Стандарт	16.6	2.8	4.3	1	3m/M6	350	27	0.42
		B	0.56	40/20	Установ.	16.6	1.4	4.3	1	3m/M6	350	27	0.42
ER2-003IS	250	B	0.56	40/20	Стандарт	10.8	1.8	4.3	1	3m/M6	350	27	0.42
		B	0.56	40/20	Установ.	10.8	0.9	4.3	1	3m/M6	350	27	0.42
ER2-003IH	250	C	0.9	40/20	Стандарт	15.7	2.6	6.0	1	3m/M6	370	36	0.81
		C	0.9	40/20	Установ.	15.7	1.3	6.0	1	3m/M6	370	36	0.81
ER2-005IL	500	C	0.56	40/20	Стандарт	4.5	0.8	6.0	1	3m/M6	370	32	0.81
		C	0.56	40/20	Установ.	4.5	0.4	6.0	1	3m/M6	370	32	0.81
ER2-005IS	500	C	0.9	40/20	Стандарт	8.5	1.4	6.0	1	3m/M6	370	36	0.81
		C	0.9	40/20	Установ.	8.5	0.7	6.0	1	3m/M6	370	36	0.81
ER2-010IL	1,000	D	0.9	40/20	Стандарт	4.2	0.7	7.7	1	2m/M5	430	45	1.33
		D	0.9	40/20	Установ.	4.2	0.3	7.7	1	2m/M5	430	45	1.33
ER2-010IS	1,000	D	1.8	40/20	Стандарт	82	1.4	7.7	1	2m/M5	430	52	1.33
		D	1.8	40/20	Установ.	8.2	0.7	7.7	1	2m/M5	430	52	1.33
ER2-016IS	1,600	E	1.8	40/20	Стандарт	5.3	0.9	10.2	1	2m/M5	510	72	2.3
		E	1.8	40/20	Установ.	5.3	0.4	10.2	1	2m/M5	510	72	2.3
ER2-020IL	2,000	E	1.8	40/20	Стандарт	4.3	0.7	10.2	1	1Am/M4	575	73	2.3
		E	1.8	40/20	Установ.	4.3	0.4	10.2	1	1Am/M4	575	73	2.3
ER2-020IS	2,000	E	3.5	40/20	Стандарт	8.2	1.4	10.2	1	1Am/M4	590	89	2.3
		E	3.5	40/20	Установ.	8.2	0.7	10.2	1	1Am/M4	590	89	2.3
ER2-025IS	2,500	F	3.5	40/20	Стандарт	6.6	1.1	11.2	1	1Am/M4	625	100	2.8
		F	3.5	40/20	Установ.	6.6	0.6	11.2	1	1Am/M4	625	100	2.8
ER2-032IS	3,200	E	3.5	40/20	Стандарт	5.2	0.9	10.2	2	1Am/M4	785	105	4.7
		E	3.5	40/20	Установ.	5.2	0.4	10.2	2	1Am/M4	785	105	4.7
ER2-050IS	5,000	F	3.5	40/20	Стандарт	3.3	0.6	11.2	2	1Am/M4	850	128	5.6
		F	3.5	40/20	Установ.	3.3	0.3	11.2	2	1Am/M4	850	128	5.6
ER2-100IS	10,000	F	3.5	40/20	Стандарт	3.3	0.6	11.2	4	1Am/M4	1,370	303	11.0
		F	3.5	40/20	Установ.	3.3	0.3	11.2	4	1Am/M4	1,370	303	11.0
ER2-150IS	15,000	F	3.5	40/20	Стандарт	2.2	0.4	11.2	6	1Am/M4	1,595	404	17.0
		F	3.5	40/20	Установ.	2.2	0.2	11.2	6	1Am/M4	1,595	404	17.0
ER2-200IS	20,000	F	3.5	40/20	Стандарт	1.7	0.3	11.2	8	1Am/M4	1,710	476	22.0
		F	3.5	40/20	Установ.	1.7	0.15	11.2	8	1Am/M4	1,710	476	22.0

*Внимание! Высокая скорость выставлена на максимум на заводе KITO. Скорость подъема можно изменить в пределах макс. – мин. значений. Большая грузоподъемность по запросу.

ER2 Электрическая цепная таль с программируемой высотой



- Грузоподъемность до 5.000 кг

Индивидуально программируемое положение крюка

- **Простая установка с пульта управления**
- **Специальная функция для контроля перемещения**
  Легко программируемые положения остановки груза
- **Стандартные электромеханические выключатели ER2**
  Для плавной остановки движения
- **Два положения**
  Одно для подъема и одно для спуска
- **Повышенная производительность и эффективность**
  Оператор может легко поднять или опустить груз в точно заданное положение

Настройка

Настройка верхнего предельного положения

- Остановите крюк в нужном верхнем положении
- Нажмите кнопку аварийная остановка. Удерживайте кнопку «Вверх» (шаг 1) в течение 5 секунд.

Настройка нижнего предельного положения

- Остановите крюк в нужном нижнем положении
- Нажмите кнопку аварийная остановка. Удерживайте кнопку «Вниз» (шаг 1) в течение 5 секунд.

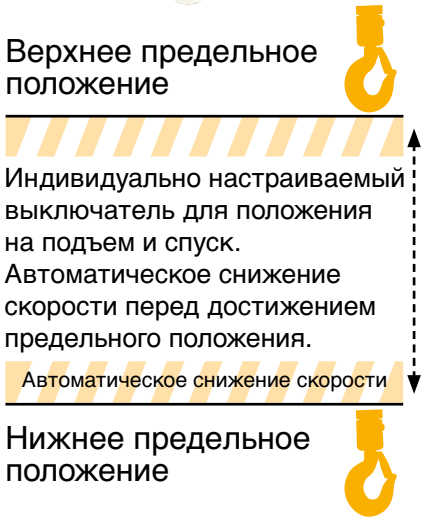
Отменить заданные предельные положения можно в любое время.

Отмена верхнего предельного положения

- Нажмите кнопку аварийная остановка.
- Удерживайте кнопку «Вверх» (шаг 2) в течение 5 секунд.

Отмена нижнего предельного положения

- Нажмите кнопку аварийная остановка.
- Удерживайте кнопку «Вниз» (шаг 2) в течение 5 секунд.

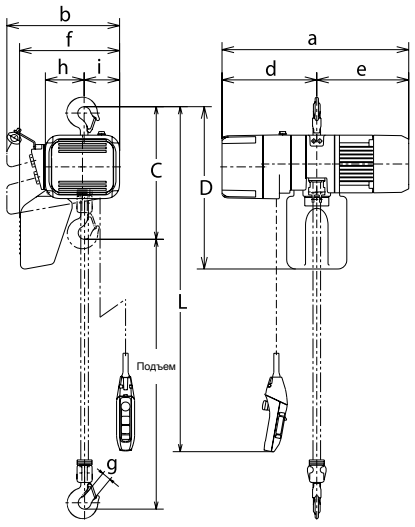


Технические характеристики

Тип	Г/П	Размер корпуса	В/П	Кабель упр-я	Двигатель подъема		Скорость подъема* (m/min)			Диаметр цепи	Кол-во цепей	Класс	Габар-итная высота C	Вес	Вес на доп. 1м подъема
								50 Hz							
	кг		m	m	Мощ., kW	Включение (% ED)		Выс.	Низ.	mm		FEM/ISO	mm	кг	кг
ER2-001IH	125	B	3	2.5	0.56	40/20	Стандарт	16.6	2.8	4.3	1	3m/M6	350	27	0.42
		B	3	2.5	0.56	40/20	Установ.	16.6	1.4	4.3	1	3m/M6	350	27	0.42
ER2-003IS	250	B	3	2.5	0.56	40/20	Стандарт	10.8	1.8	4.3	1	3m/M6	350	27	0.42
		B	3	2.5	0.56	40/20	Установ.	10.8	0.9	4.3	1	3m/M6	350	27	0.42
ER2-003IH	250	C	3	2.5	0.9	40/20	Стандарт	15.7	2.6	6.0	1	3m/M6	370	36	0.81
		C	3	2.5	0.9	40/20	Установ.	15.7	1.3	6.0	1	3m/M6	370	36	0.81
ER2-005IL	500	C	3	2.5	0.56	40/20	Стандарт	4.5	0.8	6.0	1	3m/M6	370	32	0.81
		C	3	2.5	0.56	40/20	Установ.	4.5	0.4	6.0	1	3m/M6	370	32	0.81
ER2-005IS	500	C	3	2.5	0.9	40/20	Стандарт	8.5	1.4	6.0	1	3m/M6	370	36	0.81
		C	3	2.5	0.9	40/20	Установ.	8.5	0.7	6.0	1	3m/M6	370	36	0.81
ER2-010IL	1,000	D	3	2.5	0.9	40/20	Стандарт	4.2	0.7	7.7	1	2m/M5	430	45	1.33
		D	3	2.5	0.9	40/20	Установ.	4.2	0.3	7.7	1	2m/M5	430	45	1.33
ER2-010IS	1,000	D	3	2.5	1.8	40/20	Стандарт	82	1.4	7.7	1	2m/M5	430	52	1.33
		D	3	2.5	1.8	40/20	Установ.	8.2	0.7	7.7	1	2m/M5	430	52	1.33
ER2-016IS	1,600	E	3	2.5	1.8	40/20	Стандарт	5.3	0.9	10.2	1	2m/M5	510	72	2.3
		E	3	2.5	1.8	40/20	Установ.	5.3	0.4	10.2	1	2m/M5	510	72	2.3
ER2-020IL	2,000	E	3	2.5	1.8	40/20	Стандарт	4.3	0.7	10.2	1	1Am/M4	575	73	2.3
		E	3	2.5	1.8	40/20	Установ.	4.3	0.4	10.2	1	1Am/M4	575	73	2.3
ER2-020IS	2,000	E	3	2.5	3.5	40/20	Стандарт	8.2	1.4	10.2	1	1Am/M4	590	89	2.3
		E	3	2.5	3.5	40/20	Установ.	8.2	0.7	10.2	1	1Am/M4	590	89	2.3
ER2-025IS	2,500	F	3	2.5	3.5	40/20	Стандарт	6.6	1.1	11.2	1	1Am/M4	625	100	2.8
		F	3	2.5	3.5	40/20	Установ.	6.6	0.6	11.2	1	1Am/M4	625	100	2.8
ER2-032IS	3,200	E	3	2.8	3.5	40/20	Стандарт	5.2	0.9	10.2	2	1Am/M4	785	105	4.7
		E	3	2.8	3.5	40/20	Установ.	5.2	0.4	10.2	2	1Am/M4	785	105	4.7
ER2-050IS	5,000	F	3	2.8	3.5	40/20	Стандарт	3.3	0.6	11.2	2	1Am/M4	850	128	5.6
		F	3	2.8	3.5	40/20	Установ.	3.3	0.3	11.2	2	1Am/M4	850	128	5.6

*Внимание! Высокая скорость выставлена на максимум на заводе KITO. Скорость подъема можно изменить в пределах макс. – мин. значений.

Тип	Г/П	Габариты (mm)								
	кг	D	a (MFC*)	b	d (MFC*)	e (MFC*)	f	g	h	i
ER2-001IH	125	430	535 (564)	345	276 (305)	259	284	27	99	117
ER2-003IS	250	430	535 (564)	345	276 (305)	259	284	27	99	117
ER2-003IH	250	430	568 (593)	348	300 (325)	268	283	27	113	106
ER2-005IL	500	490	571 (598)	348	300 (325)	271 (273)	283	27	113	106
ER2-005IS	500	490	568 (593)	348	300 (325)	268	283	27	113	106
ER2-010IL	1,000	550	614 (632)	376	316 (332)	298 (300)	335	31	129	118
ER2-010IS	1,000	550	623 (639)	376	316 (332)	307	335	31	129	118
ER2-016IS	1,600	630	710 (737)	427	372 (397)	338 (340)	384.5	34	160.5	137.5
ER2-020IL	2,000	630	710 (737)	427	372 (397)	338 (340)	384.5	39	160.5	137.5
ER2-020IS	2,000	630	767 (782)	427	411 (426)	356	384.5	39	160.5	137.5
ER2-025IS	2,500	840	800 (826)	445	401 (427)	399	437.5	39	173.5	142.5
ER2-032IS	3,200	920	767 (782)	427	411 (426)	356	397	44	216	82
ER2-050IS	5,000	920	800 (826)	445	401 (427)	399	439	47	231.5	84.5



*с дополнительным механическим тормозом

KITO

Регулируемая скорость для лучшего контроля перемещения груза



ER2 электрическая цепная таль с бесступенчатым переключением скорости

- Грузоподъемность до 20.000 кг

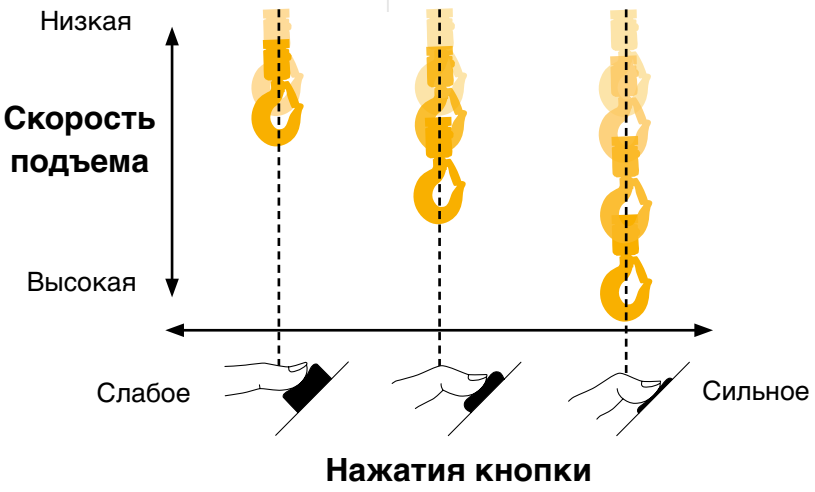


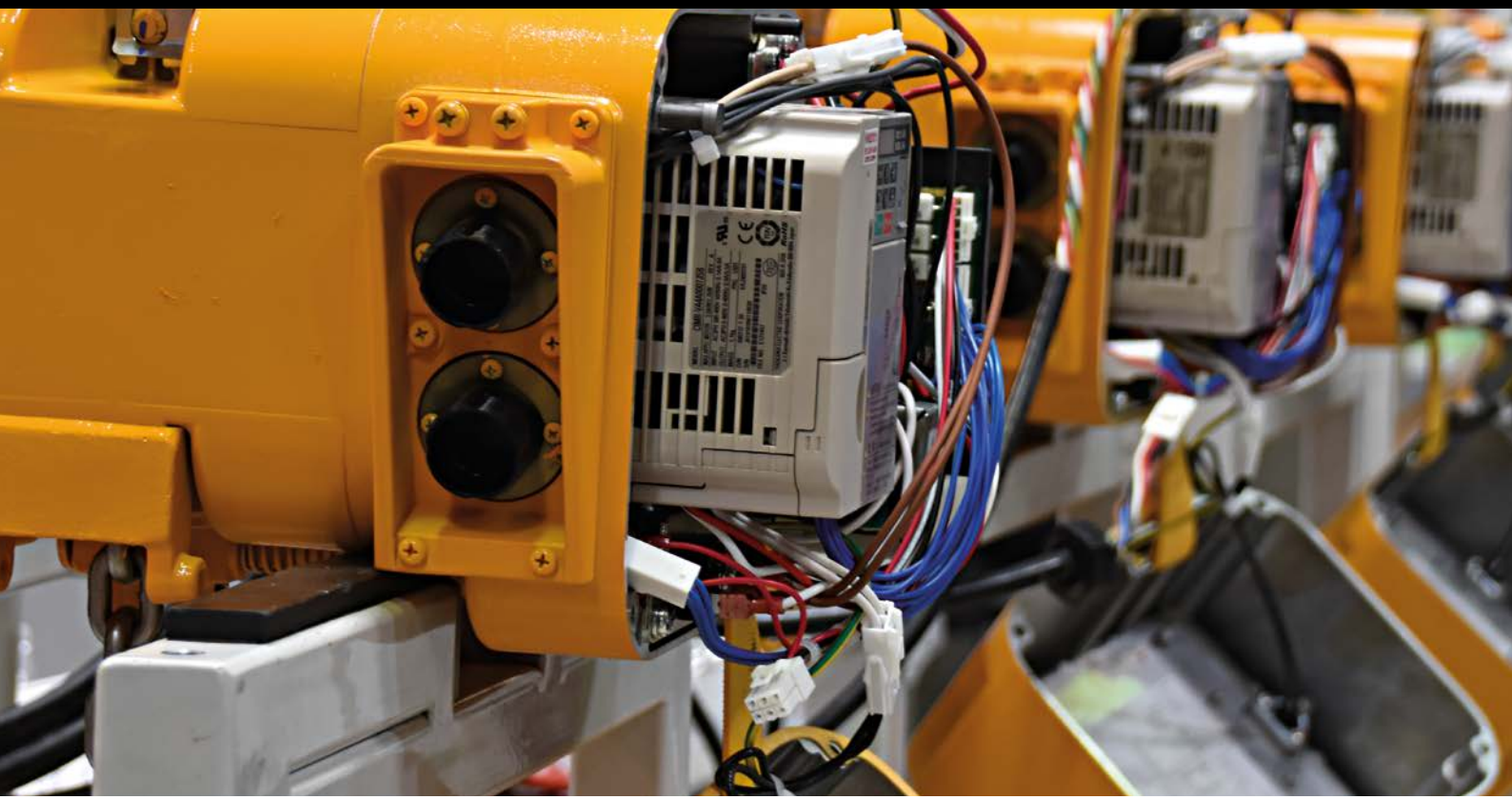
Бесступенчатое регулирование скорости

- **Функция управления контроля скорости**
  Эффективный контроль скорости для талей KITO ER2 с инвертором и специальным пультом управления
- **Преимущества эксплуатации**
  Скорость подъема или опускания зависит от степени нажатия кнопки оператором
- **Максимальный диапазон скоростей подъема**
  Ускорение и замедление в соотношении 1:6 от максимальной скорости
- **Постоянное значение скорости в каждой точке**
  Максимальный контроль перемещения груза для безопасного и эффективного подъема
- **Равномерный контроль скорости**
  Переменная скорость для подъема и опускания
- Возможна комплектация с ручными или электрическими тележками
- Идеально подходит для операций в гальванических цехах

Технические характеристики и габариты
Информация на стр. 55





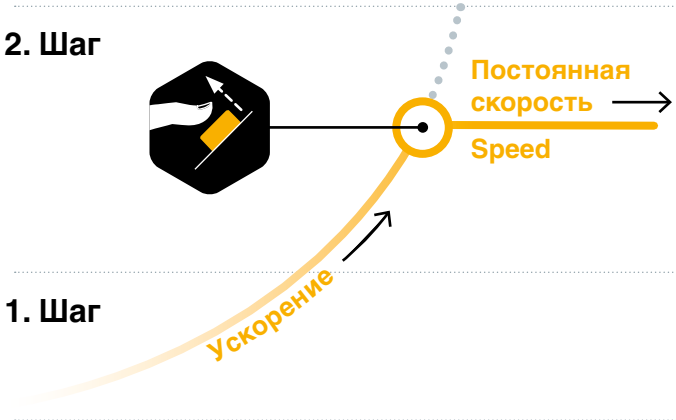


ER2 Второй Шаг Переменный

- Электрическая цепная таль грузоподъемность до 20.000 кг.

При отпускании кнопки со второго шага на первый сохраняется скорость, действовавшая на момент до достижения максимальной скорости.

Таким образом, KITO ER2 может работать по желанию между низкой и максимальной скоростью. Чтобы вернуться к 1-му шагу или более медленной скорости, кнопку необходимо полностью отпустить и нажать еще раз.





Переключатель управления переменной скоростью подъема

На втором шагеstep

Параметры

- 380В - 440В / 50Гц – 60Гц
- Напряжение управления 24В
- Две скорости подъема – второй шаг переменный
- Частотный преобразователь
- Защита от перегруза благодаря карбоновой фрикционной муфте
- Счетчик рабочих часов / г/п циклов
- Верх./ниж. конечные выключатели
- Тепловая защита двигателя
- Никелированная грузовая цепь класс 8 – T, серия DAT (G80) согласно стандарту EN 818-7
- Стандартная ER2 может быть модифицирована во второй шаг переменный



Способ подвеса

Верх.крюк или коннектор могут быть легко монтированны/ демонтированны



Пульт управления

2-шаговый пульт с мощным инвертором



Грузовой крюк

Вращение 360° для предотвращения скручивания цепи



Контейнер цепи

Пластик или брезент в завилимости от в/п

Преимущества

2-шаговый пульт и инвертор

Как и у стандартной двухскоростной ER2, эта функция управляется 2-шаговым пультом и специальным KITO ER2 инвертором.

Плавное замедление с задержкой

Если кнопка отпущена полностью на любом этапе, груз останавливается с плавным замедлением. Время замедления не изменяется.

Плавное ускорение

Переход от низкой скорости к высокой и обратно происходит с плавным оптимальным ускорением.

Индивидуальное ускорение и скорость подъема

KITO ER2 второй шаг переменный позволяет изменять темп ускорения с помощью инвертора

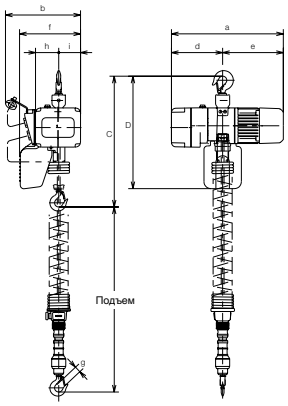
сканируй QR код для просмотра видео

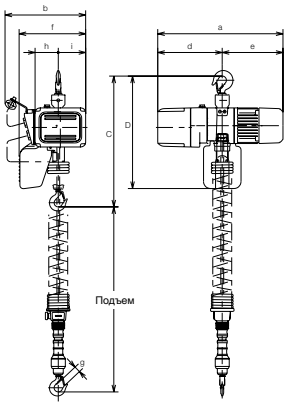
Посмотрите видео для
ВТОРОЙ ШАГ ПЕРЕМЕННЫЙ
ДЛЯ БОЛЬШЕГО УДОБСТВА УПРАВЛЕНИЯ ГРУЗОМ



CDER2 электрическая цепная таль с цилиндром-манипулятором

- Грузоподъемность до 250 кг
- 380 – 440В / 50Гц, 3 фазы
- Напряжение управления 24В
- Инвертор для точного позиционирования груза
- Эргономичный цилиндр-манипулятор
- Счетчик рабочих часов / г/п циклов
- Верхний/нижний концевые выключатели
- Тепловая защита двигателя
- Электромагнитный тормоз
- Никелированная грузовая цепь класс 8 – T, серия DAT (G80) согласно стандарту EN 818-7





Габариты

Тип	Г/П	Габариты (mm)								
	кг	D	a	b	d	e	f	g	h	i
ER2-001IH	125	490	535	345	276	259	284	27	99	117
ER2-003IS	250	490	535	345	276	259	284	27	99	117

Быстрое и удобное использование

Эргономичный цилиндр-манипулятор и инвертор для двухскоростных талей

Классификация согласно FEM 3m / ISO M6

Грузоподъемность до 250кг



CDER2

Никелированная грузовая цепь

класс 8 – T, серия DAT (G80) согласно стандарту EN 818-7, прочность 800 Н/мм²

Управление подъемом и опусканием груза одной рукой

Система быстрой замены

для съемного грузового крюка

Технические характеристики

Тип	Г/П	Размер корпуса	В/П	Двигатель подъема		Скорость подъема* (m/min)			Диаметр цепи	Кол-во цепей	Класс	Габаритная высота C	Вес	Вес на доп. 1м подъема
	кг		m	Мощ., kW	Включение (% ED)		50 Hz		mm		FEM/ ISO	mm	кг	кг
							Выс.	Низ.						
ER2-001IH	125	B	1.8	0.56	40/20	Стандарт	16.6	2.8	4.3	1	3m/M6	1,065	29	0.42
ER2-001IH	125	B	1.8	0.56	40/20	Установ.	16.6	1.4	4.3	1	3m/M6	1,065	29	0.42
ER2-003IS	250	B	1.8	0.56	40/20	Стандарт	10.8	1.8	4.3	1	3m/M6	1,065	29	0.42
ER2-003IS	250	B	1.8	0.56	40/20	Установ.	10.8	0.9	4.3	1	3m/M6	1,065	29	0.42

*Внимание! Высокая скорость выставлена на максимум на заводе KITO. Скорость подъема можно изменить в пределах макс. – мин. значений.

SHER2M электрическая цепная таль с низкой строительной высотой

- Грузоподъемность до 5.000 кг
- 380 – 440В / 50Гц, 3 фазы
- Напряжение управления 24В
- Инвертор для точного позиционирования груза
- Одна и две скорости подъема и перемещения
- Счетчик рабочих часов / г/п циклов
- Верхний/нижний концевые выключатели
- Тепловая защита двигателя
- Электромагнитный тормоз
- Никелированная грузовая цепь класс 8 – T, серия DAT (G80) согласно стандарту EN 818-7

Опции

- Защита от падения и бамперы
- Limit Lock – программируемая высота подъема (стр. 54-55)
- Stepless Speed – бесступенчатое переключение скорости (стр. 56-57)



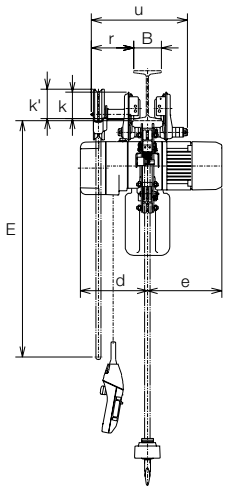
SHER2M010



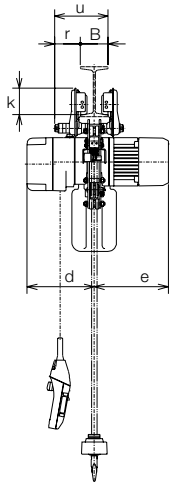
Эффективное использование высоты подъема



Оптимальная габаритная высота C благодаря специальному решению для направляющей цепи



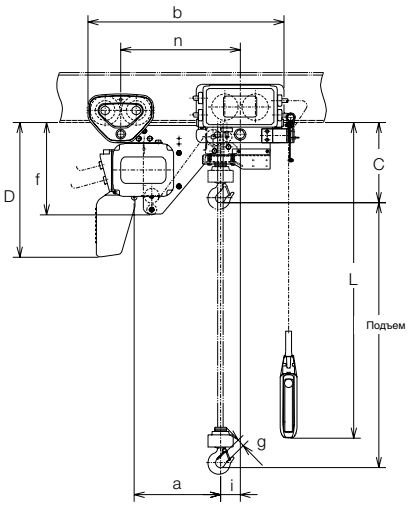
Приводная тележка

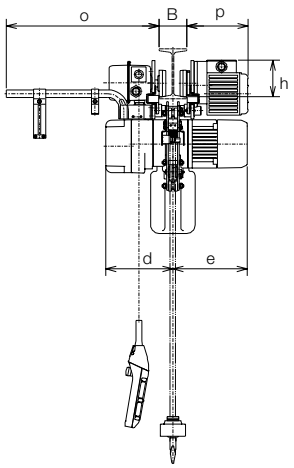


Ручная тележка

Сравнение габаритной высоты

Тип	Г/П	Габаритная высота C (mm)		
SHER2M	**кг**	**A SHERM2M**	**B Стандарт ER2M**	**Разница (A-B)**
003IS	250	265	375	-110
005IL	500	285	395	-110
005IS	500	285	395	-110
010IL	1,000	345	435	-90
010IS	1,000	345	435	-90
016IS	1,600	435	505	-70
020IL	2,000	435	570	-135
020IS	2,000	475	585	-110
032IS	3,200	610	765	-155
050IS	5,000	670	900	-230





Мотор. тележка

Размеры

Тип	Г/П	Габариты (mm)																	
SHER2M	**кг**	**D**	**E**	**a**	**b**	**d**	**c**	**f**	**g**	**h**	**i**	**j**	**k**	**K'**	**n**	**o**	**p**	**r**	**u**
003IS-IS	250	430	3,700	260	656 (616)	219	259	325	27	130	68	18	95	107	380	515	220	152 (56)	345 (249)
005IS-IS	500	525	3,700	310	706 (666)	242	268	370	27	130	70	18	95	107	430	515	220	152 (56)	345 (249)
010IS-IS	1,000	550	3,700	339	734 (694)	291	307	405	31	130	77	18	95	107	458	515	220	152 (56)	345 (249)
016IS-IS	1,600	640	3,700	389	826 (803)	308	338	487	34	125	79	29	112	109	523	520	225	154 (69)	385 (300)
020IS-IS	2,000	840	3,700	423	846 (823)	337	399	527	39	125	79	29	112	109	543	520	225	154 (69)	385 (300)
032IS-IS	3,200	830	3,700	435	892 (884)	347	356	487	44	131	45	24	134	115	560	521	226	157 (79)	398 (320)
050IS-IS	5,000	860	4,200	475	1,057 (1,057)	337	399	542	47	145	66	31	144	131	657	528	281	156 (53)	401 (297)

Внимание! Значения в скобках в колонке «b» для ручных тележек. Значения в скобках в колонке «r» и «u» для ручных тележек. Значения в колонке «D» указаны для высоты подъема 4 м. Для получения дополнительной информации свяжитесь с дилерами KITO.

Технические характеристики

Тип	Г/П	ER2							
		Размер корпуса	Двигатель подъема		Скорость подъема* (m/min)			Диаметр цепи	Кол-во цепей
SHER2M	**кг**		**Мощ., kW**	**Включение (% ED)**		**50 Hz**		**mm**	
						Высокая	**Низкая**		
003IS-IS	250	B	0.56	40/20	Стандарт	10.8	1.8	4.3	1
003IS-IS	250	B	0.56	40/20	Установ.	10.8	0.9	4.3	1
005IS-IS	500	C	0.9	40/20	Стандарт	8.5	1.4	6.0	1
005IS-IS	500	C	0.9	40/20	Установ.	8.5	0.7	6.0	1
010IS-IS	1,000	D	1.8	40/20	Стандарт	8.2	1.4	7.7	1
010IS-IS	1,000	D	1.8	40/20	Установ.	8.2	0.7	7.7	1
016IS-IS	1,600	E	1.8	40/20	Стандарт	5.3	0.9	10.2	1
016IS-IS	1,600	E	1.8	40/20	Установ.	5.3	0.4	10.2	1
020IS-IS	2,000	F	3.5	40/20	Стандарт	6.6	1.1	11.2	1
020IS-IS	2,000	F	3.5	40/20	Установ.	6.6	0.6	11.2	1
032IS-IS	3,200	E	3.5	40/20	Стандарт	4.1	0.7	10.2	2
032IS-IS	3,200	E	3.5	40/20	Установ.	4.1	0.4	10.2	2
050IS-IS	5,000	F	3.5	40/20	Стандарт	3.3	0.6	11.2	2
050IS-IS	5,000	F	3.5	40/20	Установ.	3.3	0.3	11.2	2

*Внимание! Высокая скорость выставлена на максимум на заводе KITO. Скорость подъема можно изменить в пределах макс. – мин. значений. Только для прямых балок. Тали для изогнутых или широких балок поставляются по запросу. Для дополнительной информации свяжитесь с дилером KITO.

Тип	Тележка							Вес, кг		
	Двигатель перемещения		Скорость перемещения			Ширина фланца: B (mm)				
SHER2M	**Мощ., kW**	**Включение (% ED)**		**50 Hz**		**Стандарт**	**Опции**	**Мотор. тележка**	**Приводная тележка**	**Ручная тележка**
				Высокая	**Низкая**		**W30 (305 mm)**			
003IS-IS	0.4	27/13	Стандарт	24	4	75 - 163	164 - 305	78	61	56
003IS-IS	0.4	27/13	Установ.	24	2.4	75 - 163	164 - 305	78	61	56
005IS-IS	0.4	27/13	Стандарт	24	4	75 - 163	164 - 305	90	73	68
005IS-IS	0.4	27/13	Установ.	24	2.4	75 - 163	164 - 305	90	73	68
010IS-IS	0.4	27/13	Стандарт	24	4	100 - 163	164 - 305	124	107	102
010IS-IS	0.4	27/13	Установ.	24	2.4	100 - 163	164 - 305	124	107	102
016IS-IS	0.4	27/13	Стандарт	24	4	125 - 204	205 - 305	158	139	134
016IS-IS	0.4	27/13	Установ.	24	2.4	125 - 204	205 - 305	158	139	134
020IS-IS	0.4	27/13	Стандарт	24	4	125 - 204	205 - 305	212	193	188
020IS-IS	0.4	27/13	Установ.	24	2.4	125 - 204	205 - 305	212	193	188
032IS-IS	0.4	27/13	Стандарт	24	4	125 - 204	205 - 305	241	222	217
032IS-IS	0.4	27/13	Установ.	24	2.4	125 - 204	205 - 305	241	222	217
050IS-IS	0.75	27/13	Стандарт	24	4	150 - 204	205 - 305	322	307	300
050IS-IS	0.75	27/13	Установ.	24	2.4	150 - 204	205 - 305	322	307	300



Безопасный синхронный подъем

TWER2M электрическая цепная таль с двумя крюками

Грузоподъемность до 5.000 кг

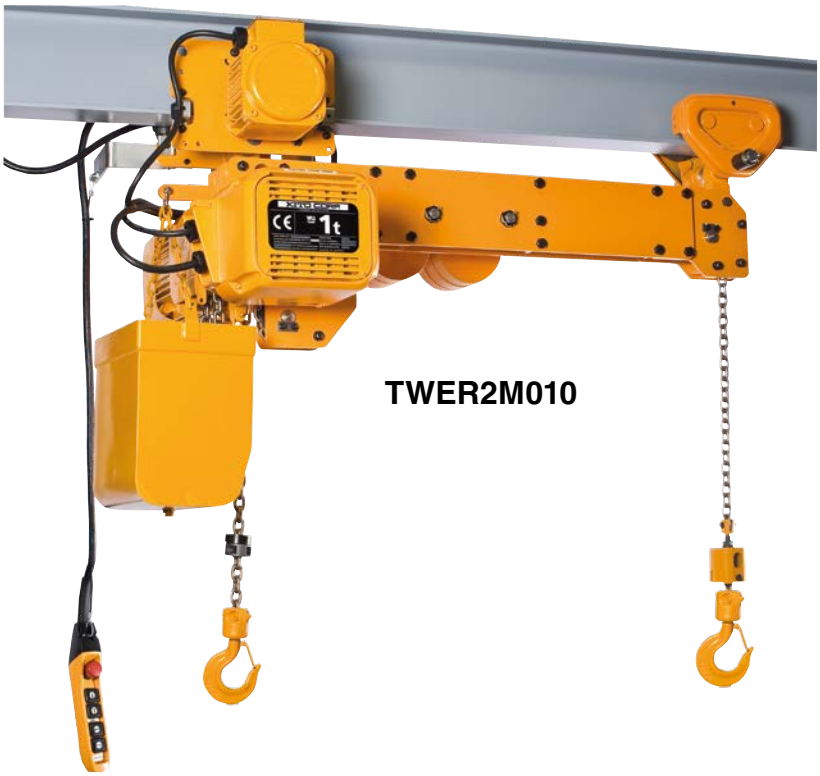
- 380 - 440В / 50Гц, 3 фазы
- Напряжение управления 24В
- Инвертор для точного позиционирования груза
- Одна и две скорости подъема и перемещения
- Счетчик рабочих часов / г/п циклов
- Верхний/нижний концевые выключатели
- Тепловая защита двигателя
- Электромагнитный тормоз
- Никелированная грузовая цепь класс 8 – T, серия DAT (G80) согласно стандарту EN 818-7
- Стальной контейнер цепи

Опции

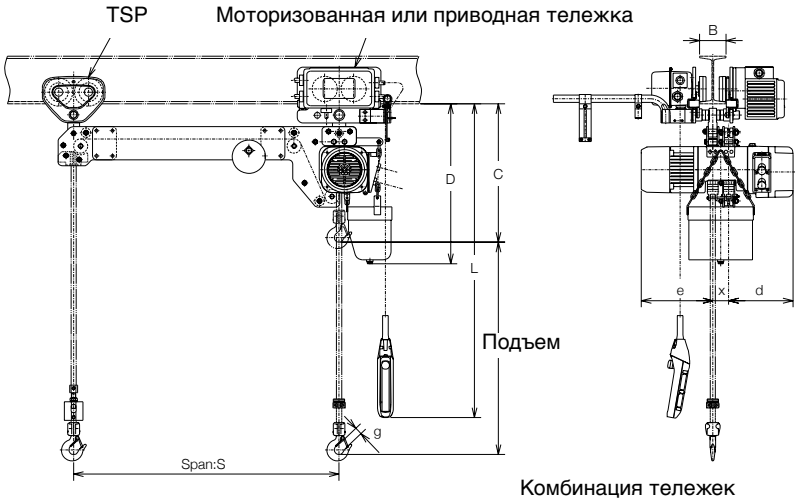
- Защита от падения и бамперы
- Limit Lock – программируемая высота подъема (стр. 54-55)
- Stepless Speed – бесступенчатое переключение скорости (стр. 56-57)



TWER2M010



TWER2M010



Габариты

Тип	Г/П	Габаритная высота C	Размеры (mm)					
TWER2M	**кг**		**D**	**S**	**d**	**e**	**g**	**x**
003IS-IS	125 + 125	535	620	макс. 4,000	300	271	27	60
005IS-IS	250 + 250	535	620	макс. 4,000	300	268	27	60
010IS-IS	500 + 500	615	710	макс. 4,000	493	307	31	71
020IS-IS	1,000 + 1,000	790	790	макс. 4,000	600	363	39	81
032IS-IS	1,600 + 1,600	820	820	макс. 4,000	600	363	44	81
050IS-IS	2,500 + 2,500	990	990	макс. 4,000	611	418	46	85

Технические характеристики

Тип	Г/П	Размер корпуса	ER2							Вес
			Двигатель подъема		Скорость подъема* (m/min)			Диаметр цепи	Кол-во цепей	
TWER2M	**кг**		**Мощ., kW**	**Включение (% ED)**		**50 Hz**		**mm**		**кг**
						Высокая	**Низкая**			
003IS-IS	125 + 125	C	0.56	40/20	Стандарт	10.8	1.8	6.0	2	120
005IS-IS	250 + 250	C	0.9	40/20	Стандарт	8.5	1.4	6.0	2	125
010IS-IS	500 + 500	D	1.8	40/20	Стандарт	8.2	1.4	7.7	2	180
020IS-IS	1,000 + 1,000	E	3.5	40/20	Стандарт	8.2	1.4	10.2	2	265
032IS-IS	1,600 + 1,600	E	3.5	40/20	Стандарт	5.2	0.9	10.2	4	310
050IS-IS	2,500 + 2,500	F	3.5	40/20	Стандарт	3.3	0.6	11.2	4	365

Тип	Г/П	Размер корпуса	Тележка						
			Двигатель подъема		Скорость подъема* (m/min)			Ширина фланца: B (mm)	
TWER2M	**кг**		**Мощ., kW**	**Включение (% ED)**		**50 Hz**		**Стандарт**	**Опции**
						Высокая	**Низкая**		**W30 (305 mm)**
003IS-IS	125 + 125	C	0.4	27/13	Стандарт	24	4	58 - 153	164 - 305
005IS-IS	250 + 250	C	0.4	27/13	Стандарт	24	4	58 - 153	164 - 305
010IS-IS	500 + 500	D	0.4	27/13	Стандарт	24	4	58 - 153	164 - 305
020IS-IS	1,000 + 1,000	E	0.4	27/13	Стандарт	24	4	82 - 204	204 - 305
032IS-IS	1,600 + 1,600	E	0.4	27/13	Стандарт	24	4	100 - 204	204 - 305
050IS-IS	2,500 + 2,500	F	0.75	27/13	Установ.	24	2.4	100 - 204	204 - 305

*Внимание! Высокая скорость выставлена на максимум на заводе KITO. Скорость подъема можно изменить в пределах макс. – мин. Только для прямых балок.
Тали для изогнутых балок поставляются по запросу. Точный собственный вес зависит от расстояния до крюка. Максимальная высота подъема — 8 м.
Специальная высота подъема — по запросу. Для получения дополнительной информации свяжитесь с дилером KITO.



Канатная таль



RX базовый модуль



RX с монорельсовой тележкой



RX с двухбалочной тележкой



RX монорельсовый с низкой габарит.высотой



RX Канатная Таль



Грузоподъемность
1.000кг – 50.000кг

2 или 4 ветви троса
Запасовка 2/1, 4/1 или 4/2

Скрость подъема 1,5м/мин – 12м/мин,
одна скорость / две скорости / инвертор

Базовый модуль
может быть подвешен или размещен на тележке (моно- или двухрельсовой)

Технические данные

- 380-440В / 50-60Гц / 3 фазы
- Класс защиты: IP55 (стандарт), IP66 (опционально)
- Напряжение управления: 42В, 110В
- 24В, 48В, 230В (опционально)
- 3-фазный асинхронный мотор, конический мотор (опционально)
- Планетарный редуктор

Безопасность

- Электронная защита от перегруза с двумя уровнями
- Тепловая защита двигателя

Опции

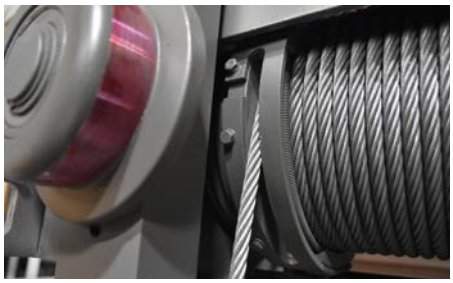
- Радио-дистанционное управление
- Специальная покраска
- Уличное исполнение
- Фестонные кабельные системы
- Мониторинг спектра груза
- Синхронизация
- Суммарная нагрузка
- Измерение веса груза
- Дисплей веса груза
- Центрирование груза
- Система противораскачки

Преимущества



Надежная конструкция

Все компоненты рассчитаны на долговечность и простоту обслуживания. Многолетний опыт и иновации делают таль RX надежным партнером для перемещения грузов.



Трехсекционная направляющая из литого чугуна

Надежная и простая установка. Тросс оптимально укладывается в барабан. Пружина натяжения надежно удерживает трос в канавке тем самы защищает от провисания и повреждения.



Планетарный редуктор

Черезвычайно надежный, легкодоступный, гарантирует оптимальную трансмиссию между дигателем тали и барабаном каната.



Электронная защита от перегруза

... с двумя уровнями установки, защищает таль и компоненты подверженные нагрузке от перегруза. (Класс C)



Электромагнитный дисковый тормоз

Безопасный и простой в обслуживании

Типы талей



Базовый модуль

Базовый модуль без тележки.
Грузоподъемность 1.000кг – 32.000кг



На монорельсовой тележке

Таль на подвесной монорельсовой тележке, стандартная габаритная высота.
Грузоподъемность 1.000кг – 32.000кг.



На двухбалочной тележке

Грузоподъемность 1.000кг - 32.000кг в подвесном или опорном исполнении, версии S2-S4. Только в опорном исполнении для грузоподъемности 20.000кг - 25.000кг – двухветьевой, для грузоподъемности 40.000кг - 50.000кг – четырехветьевой.



С низкой габаритной высотой на монорельсовой тележке

Грузоподъемность 1.000кг – 10.000кг



RX канатная таль подходит для широкого спектра применений в промышленных условиях:



- Машиностроение
- Производственные мощности
- Сборочные линии
- Мастерские
- Судовое оборудование
- Сервис и обслуживание



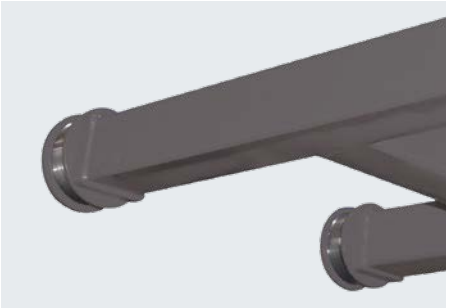


RX описание продукта



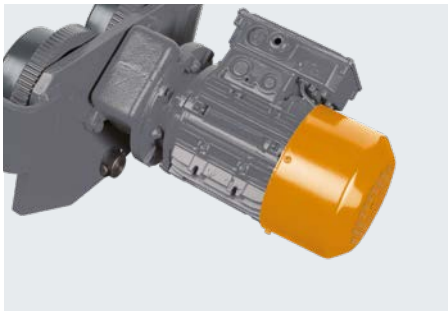
1. Направляющая троса

Направляющая состоит из двух частей: пружина натяжения обеспечивает надежную укладку троса в канавки и предотвращет его выпадение в случае провисания; трехкомпонентное направляющее кольцо удерживает трос в правильном положении для укладки в барабан. При перемещении кольца вдоль барабана активируется верхний / нижний концевой выключатель. Концевой выключатель легкодоступен и настраивается без дополнительных усилий.



2. Колеса

Двухбалочная тележка оснащена двухбортовыми колесами. Все колеса оснащены высококачественными шарикоподшипниками. Ведомые колеса соеденены напрямую с самотормозящим мотором-редуктором. Эта удобная в обслуживании, надежная и долговечная кострукция обеспечивает наилучшую трансмиссию между ходовыми колесами и рельсом и имеет низкий износ.



3. Конструкция тележки

Оптимальный дизайн монорельсовой тележки – тельфер расположен непосредственно под тележкой и перемщается параллельно балке. Все компоненты легкодоступны, что обеспечивает простоту облуживания.



4. Редуктор телфера

Черезвычайно прочный двух- или трежступенчатый планетарный редуктор обеспечивает надежную трансмисию энергии двигателя к барабану. Все силовые элементы редуктора изготовлены из качественной закаленной стали.



5. Тележка с низкой габаритной высотой

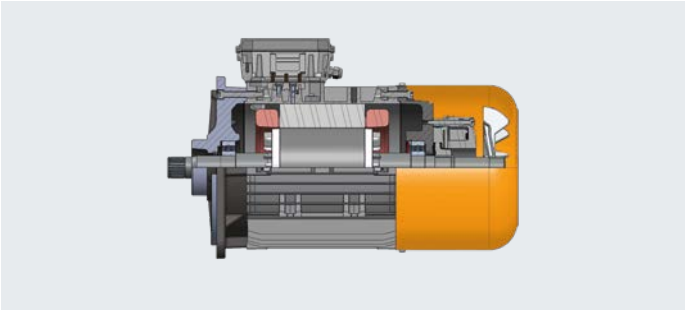
Привода малогабаритной тележки имеют два мотора соединенных с планетарными редукторами. Передача идет непосрдственно на приводные шестерни колес. Эта конструкция не требует дополнительных шестерен, без доп.потери мощности.

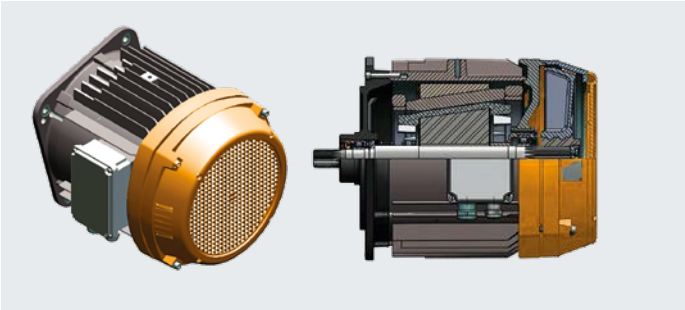


6. Дисковый тормоз

Дисковый тормоз большого размера воздействует непосредственно на вал ротора, обеспечивая эффективное тормозное усилие.





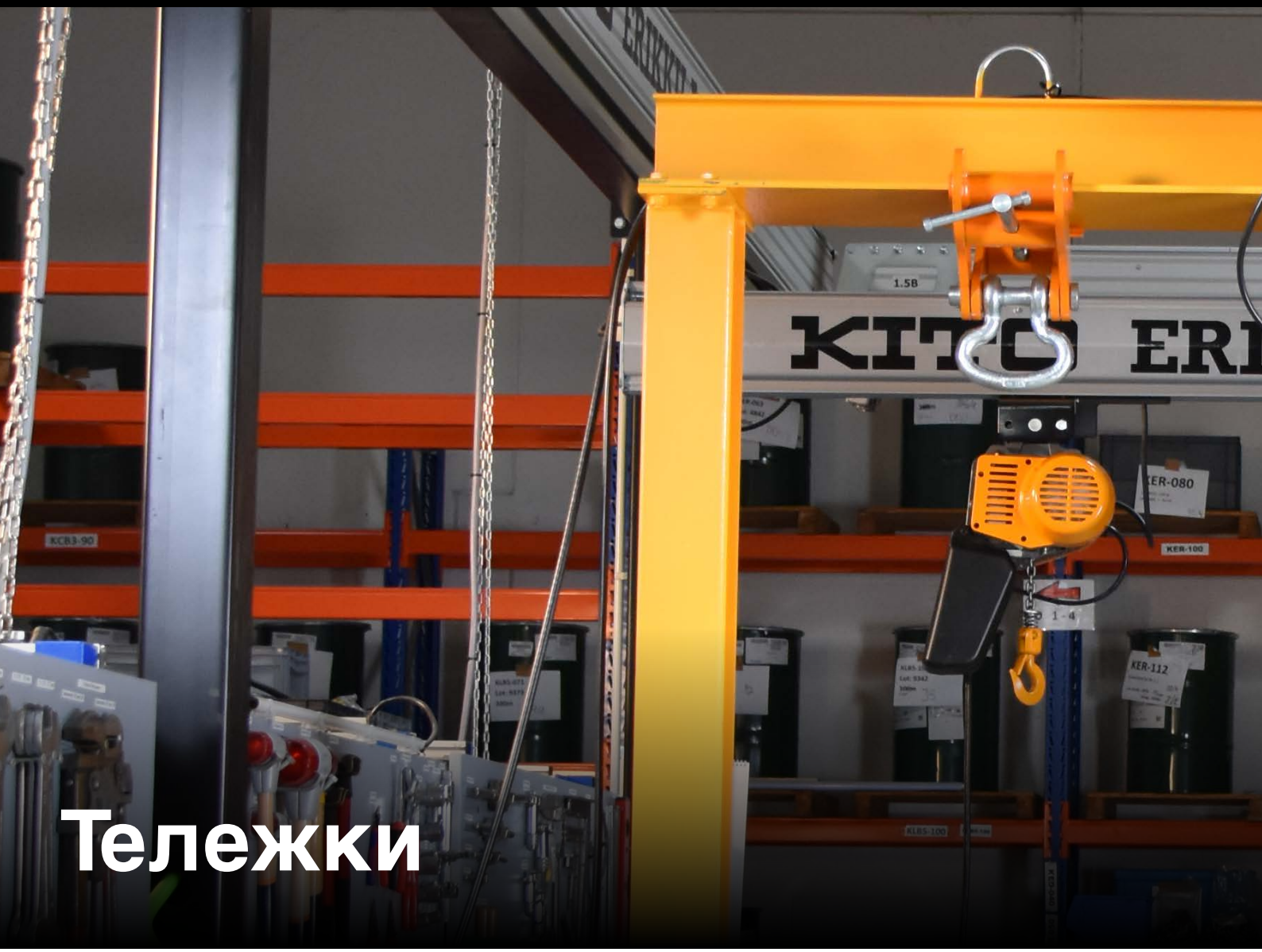


7. Мотор

Трехфазные асинхронные двигатели с цилиндрическим ротором и дисковым тормозом доступны в одно- или двухскоростном исполнении. Односкоростной двигатель позволяет установить инверторное управление, обеспечивая гибкое управление скоростью в соответствии с требованиями применения.

8. Конический мотор

Опционально доступен конический двигатель с одним или двумя контурами и коническим тормозом. Осевое перемещение ротора обеспечивает работу тормоза. Тормозное усилие обеспечивается аксиальной пружиной. Открытие тормоза происходит путем осевого перемещения ротора, когда двигатель находится под напряжением.



Тележки

TSG приводная тележка

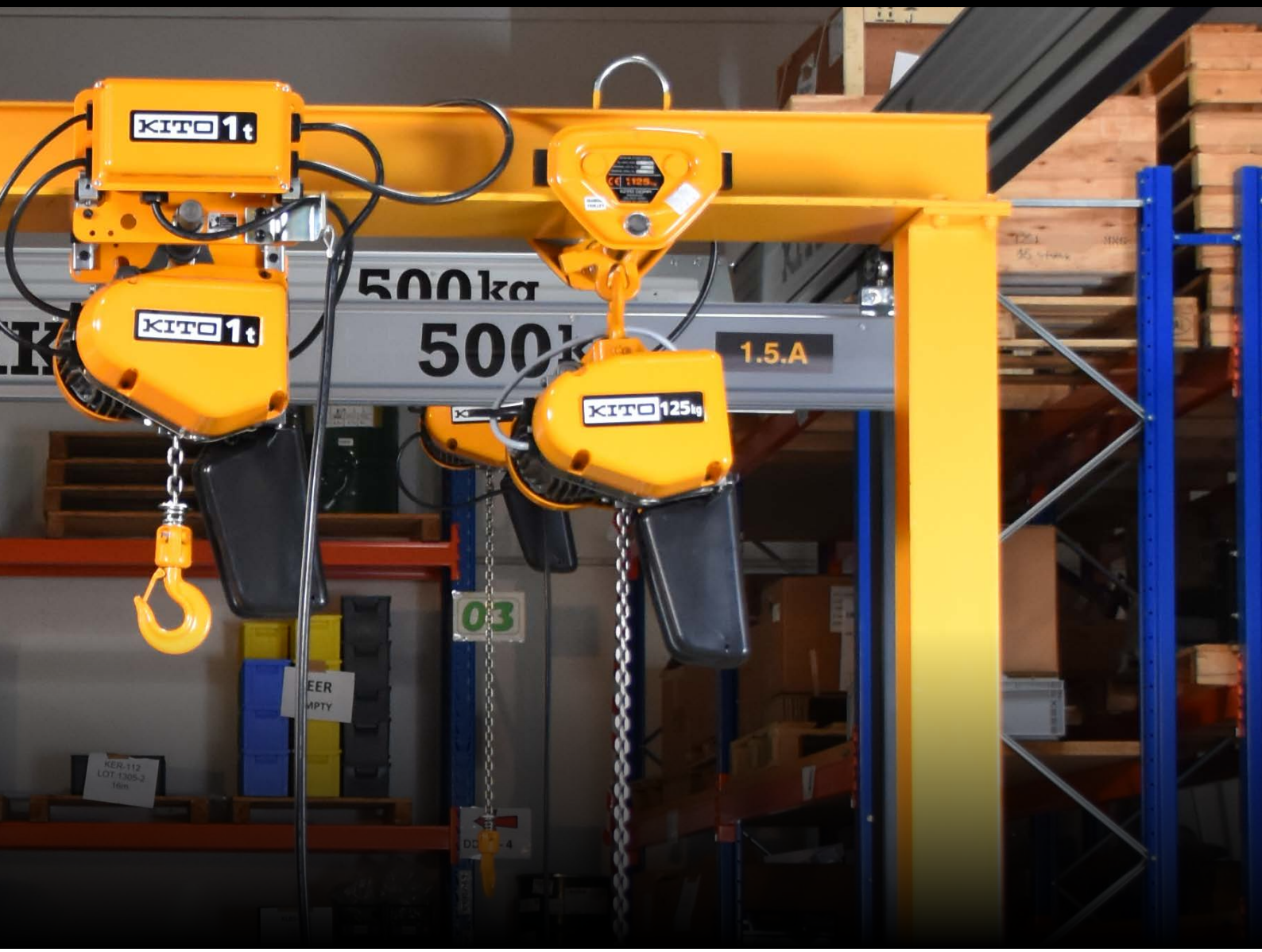
стр. 80 - 81



TSP ручная тележка

стр. 82 - 83





MR2 моторизованная тележка

стр. 84 - 85



TMH мини-тележка



Опция для электрических цепных талей серии ED и EDC

TSG приводная тележка

- Грузоподъемность до 30.000кг
- Легкая и компактная конструкция
- Защита от падения и резиновые бамперы
- Большой ассортимент ширины фланцев
- Колеса с термообработкой
- Коннектор C для жесткой подвески и/или подвес на крюке с г/п до 5.000кг

Опции

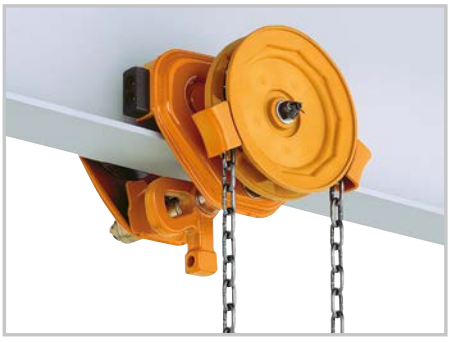
- Коннектор E для электрической цепной тали ER2
- W30 для широких фланцев



Тележка TSG для электрической цепной тали ER2 с коннектором E

Технические характеристики

Тип	Г/П	Вал	Ширина фланца	Конн-ектор	Ручная цепь	Ø Ручная цепь	Мин. радиус	Вес
	кг		mm		m	mm	mm	кг
TSG	125	Стандарт	58 - 163	C	3.0	5.0 x 25.0	1,350 - 1,400	13.5
TSG	125	W30	164 - 305	C	3.0	5.0 x 25.0	1,350 - 1,400	13.5
TSG	250	Стандарт	58 - 163	C	3.0	5.0 x 25.0	1,350 - 1,400	13.5
TSG	250	W30	164 - 305	C	3.0	5.0 x 25.0	1,350 - 1,400	13.5
TSG	500	Стандарт	58 - 163	C	3.0	5.0 x 25.0	1,350 - 1,400	13.5
TSG	500	W30	164 - 305	C	3.0	5.0 x 25.0	1,350 - 1,400	13.5
TSG	1,000	Стандарт	58 - 163	C	3.0	5.0 x 25.0	1,350 - 1,400	13.5
TSG	1,000	W30	164 - 305	C	3.0	5.0 x 25.0	1,350 - 1,400	13.5
TSG	1,500	Стандарт	82 - 204	C	3.0	5.0 x 25.0	1,600	20.0
TSG	1,500	W30	205 - 305	C	3.0	5.0 x 25.0	1,600	20.0
TSG	2,000	Стандарт	82 - 204	C	3.0	5.0 x 25.0	1,600	21.0
TSG	2,000	W30	205 - 305	C	3.0	5.0 x 25.0	1,600	21.0
TSG	2,500	Стандарт	82 - 204	C	3.0	5.0 x 25.0	1,800	30.0
TSG	2,500	W30	205 - 305	C	3.0	5.0 x 25.0	1,800	30.0
TSG	3,000	Стандарт	82 - 204	C	3.0	5.0 x 25.0	1,800	30.0
TSG	3,000	W30	205 - 305	C	3.0	5.0 x 25.0	1,800	30.0
TSG	5,000	Стандарт	100 - 204	C	3.0	5.0 x 25.0	2,400	60.0
TSG	5,000	W30	205 - 305	C	3.0	5.0 x 25.0	2,400	60.0
TSG	7,500	Стандарт	150 - 220	–	3.0	5.0 x 25.0	3,000 - 3,100	115.0
TSG	7,500	W30	221 - 305	–	3.0	5.0 x 25.0	3,000 - 3,100	115.0
TSG	10,000	Стандарт	150 - 220	–	3.0	5.0 x 25.0	3,000 - 3,100	115.0
TSG	10,000	W30	221 - 305	–	3.0	5.0 x 25.0	3,000 - 3,100	115.0
TSG	15,000	Стандарт	150 - 220	–	3.0	5.0 x 25.0	–	271.0
TSG	15,000	W30	221 - 305	–	3.0	5.0 x 25.0	–	271.0
TSG	20,000	Стандарт	150 - 220	–	3.0	5.0 x 25.0	–	271.0
TSG	20,000	W30	221 - 305	–	3.0	5.0 x 25.0	–	271.0
TSG	30,000	Стандарт	175 И 190	–	3.0	5.0 x 25.0	–	450.0



Приводная тележка TSG, г/п 125кг – 3.000кг

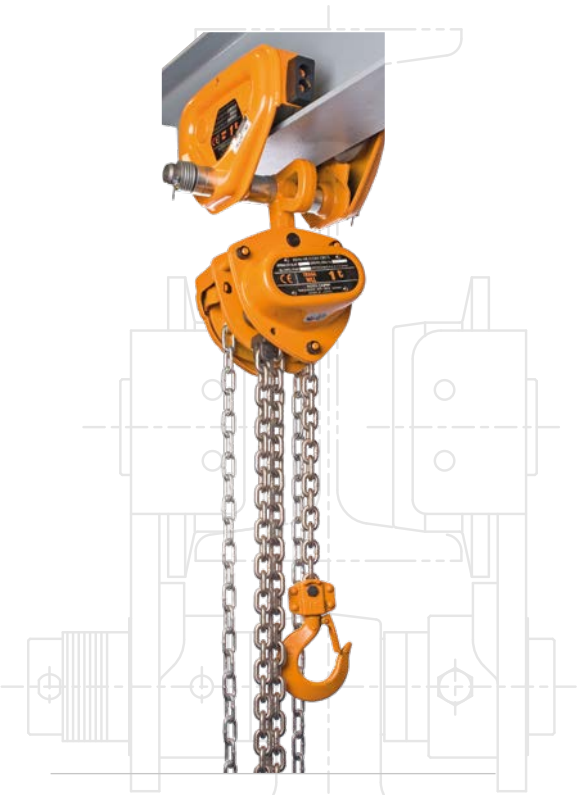


Приводная тележка TSG, г/п 5.000кг – 30.000кг



Приводная тележка TSG, г/п 5.000кг – 30.000кг





Тележка TSP
с коннектором C для ручной цепной тали



Ручная тележка TSP,
г/п 125кг – 2.000кг



Ручная тележка TSP,
г/п 3.000кг – 5.000кг

TSP ручная тележка

- Грузоподъемность до 5.000кг
- Легкая и компактная конструкция
- Защита от падения и резиновые бамперы
- Большой ассортимент ширины фланцев
- Колеса с термообработкой
- Закрытые подшипники, не требующие сервисного обслуживания
- Коннектор C для жесткой подвески и/или подвес на крюке

Опции

- Коннектор E для электрической цепной тали ER2
- W30 для широких фланцев



TSP
для электрической цепной тали ER2 с коннектором E

Технические характеристики

Тип	Г/П	Вал	Ширина фланца	Коннектор	Мин. радиус	Вес
	кг		**mm**		**mm**	**кг**
TSP	125	Стандарт	50 - 163	C	1,150 - 1,200	5.1
TSP	125	W30	164 - 305	C	1,150 - 1,200	5.1
TSP	250	Стандарт	50 - 163	C	1,150 - 1,200	5.1
TSP	250	W30	164 - 305	C	1,150 - 1,200	5.1
TSP	500	Стандарт	50 - 163	C	1,150 - 1,200	5.1
TSP	500	W30	164 - 305	C	1,150 - 1,200	5.1
TSP	1,000	Стандарт	58 - 163	C	1,350 - 1,400	8.0
TSP	1,000	W30	164 - 305	C	1,350 - 1,400	8.0
TSP	1,500	Стандарт	82 - 204	C	1,600	14.0
TSP	1,500	W30	205 - 305	C	1,600	14.0
TSP	2,000	Стандарт	82 - 204	C	1,600	14.0
TSP	2,000	W30	205 - 305	C	1,600	14.0
TSP	2,500	Стандарт	82 - 204	C	1,800	23.0
TSP	2,500	W30	205 - 305	C	1,800	23.0
TSP	3,000	Стандарт	82 - 204	C	1,800	23.0
TSP	3,000	W30	205 - 305	C	1,800	23.0
TSP	5,000	Стандарт	100 - 204	C	2,400	50.0
TSP	5,000	W30	205 - 305	C	2,400	50.0

MR2 моторизованная тележка

- Грузоподъемность до 5.000кг
- 380 - 440В / 50Гц, 3 фазы
- Одна и две скорости перемещения
- Настраиваемое время разгона и торможения (с инвертором)
- Коннектор для жесткой подвески (электрическая цепная таль ER2)
- Колеса с термообработкой

Опции

- Защита от падения и бамперы в комплекте



MR2

Настраиваемое время разгона и торможения
(с инвертором)

Регулируемая скорость перемещения
(с инвертором)



MR2 с ER2



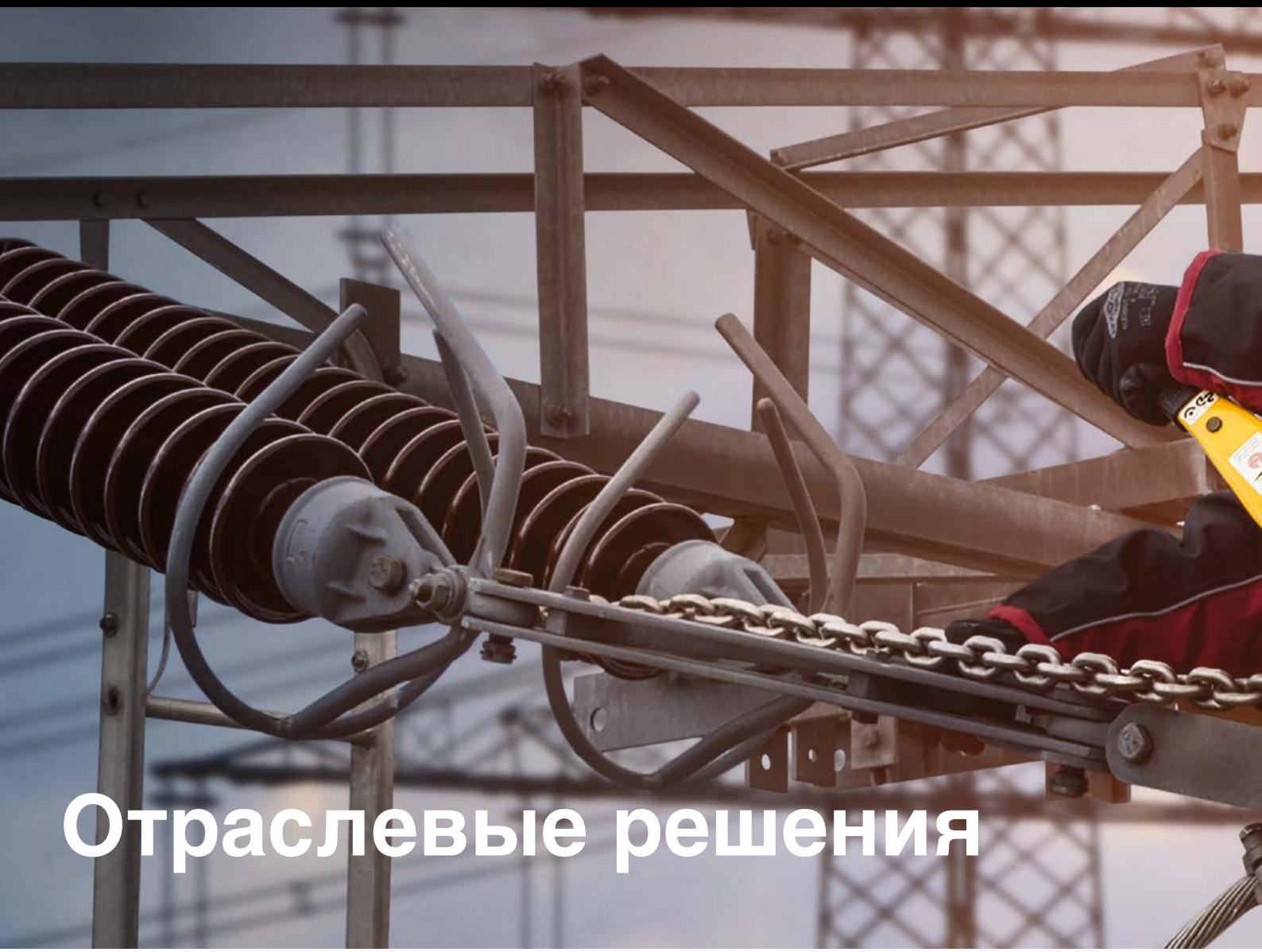




MR2
с ER2

Технические характеристики

Тип	Г/П	Вер-сия	Скор-ость	Ширина фланца	Скорость перемещения	ED	Мин. радиус
	кг			**mm**	**m/min**	**%**	**mm**
MR2	125	S	одна	58 - 163	20.0	40	800
MR2	125	IS	две	58 - 163	24.0/4.0-2.4	27 / 13	800
MR2	250	S	одна	58 - 163	20.0	40	800
MR2	250	IS	две	58 - 163	24.0/4.0-2.4	27 / 13	800
MR2	500	S	одна	58 - 163	20.0	40	800
MR2	500	IS	две	58 - 163	24.0/4.0-2.4	27 / 13	800
MR2	1,000	S	одна	58 - 163	20.0	40	800
MR2	1,000	IS	две	58 - 163	24.0/4.0-2.4	27 / 13	800
MR2	1,600	S	одна	82 - 204	20.0	40	800
MR2	1,600	IS	две	82 - 204	24.0/4.0-2.4	27 / 13	800
MR2	2,000	S	одна	82 - 204	20.0	40	800
MR2	2,000	IS	две	82 - 204	24.0/4.0-2.4	27 / 13	800
MR2	2,500	S	одна	82 - 204	20.0	40	1,000
MR2	2,500	IS	две	82 - 204	24.0/4.0-2.4	27 / 13	1,000
MR2	3,200	S	одна	82 - 204	20.0	40	1,000
MR2	3,200	IS	две	82 - 204	24.0/4.0-2.4	27 / 13	1,000
MR2	5,000	S	одна	100 - 204	20.0	40	1,000
MR2	5,000	IS	две	100 - 204	24.0/4.0-2.4	27 / 13	1,000



Отраслевые решения

LB рычажная таль для установки ЛЭП

стр. 88 - 89



FER2 таль для пищевой / фарма промышленности

стр. 90 - 93



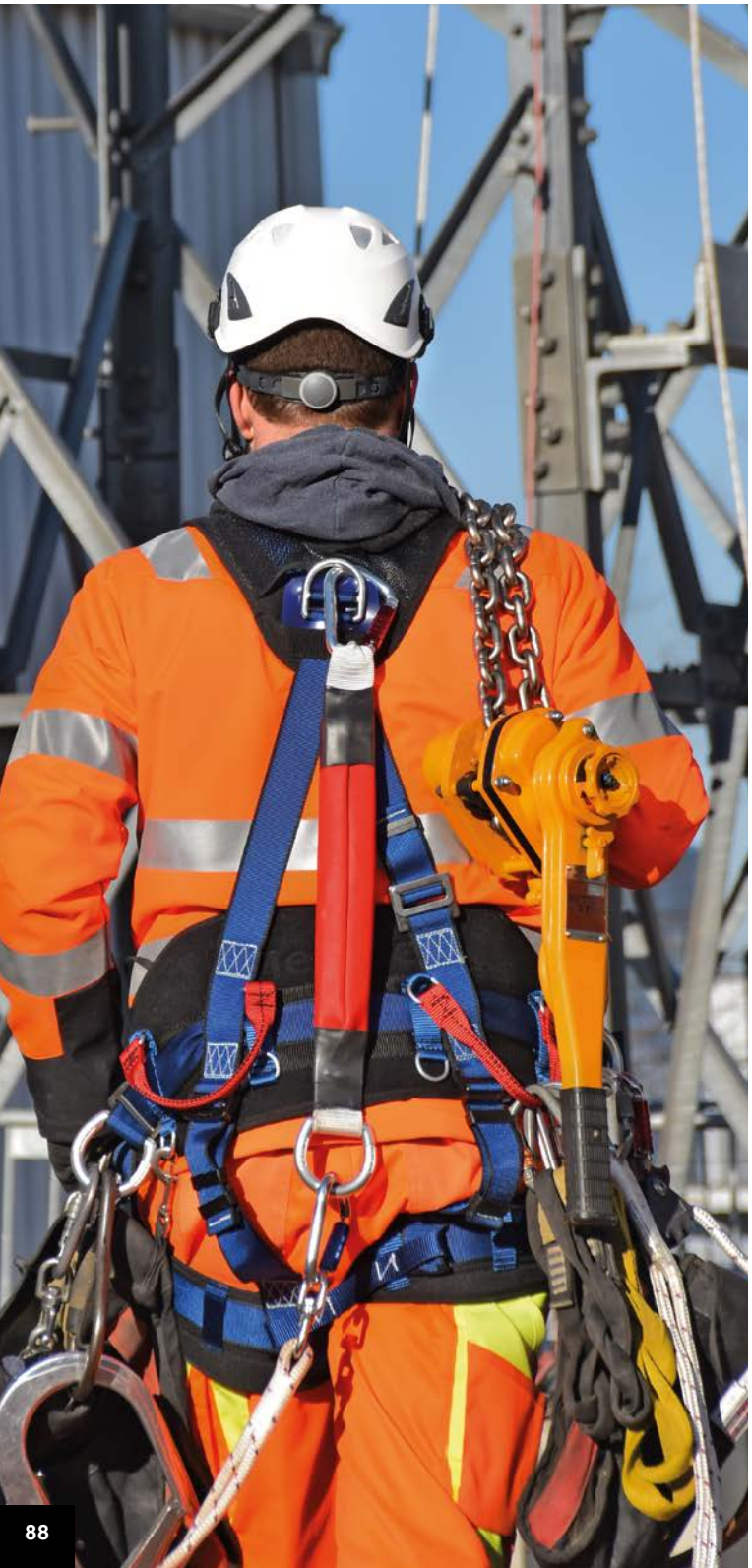


Индивидуальное специальное решение

стр. 94 - 97



LB-SL рычажная таль для монтажа высоковольтных линий



- Грузоподъеность 1.600кг – 9.000кг
- Оригинальный KITO двухступенчатый механизм включения холостого хода цепи для защиты от непреднамеренного включения под нагрузкой
- Точный зубчатый редуктор для снижения усилий
- Надежная эргономичная рукоятка
- Прочный грузоупорный тормоз со специальной компрессионной пружиной
- Соответствие EN 13157 безопасность кранов с ручным приводом
- Никелированная грузовая цепь класс 10 – T, серия V (G100) согласно стандарту EN 818-7
- Минимальное усилие на разрыв 1.000Н/мм²
- Высокая прочность и низкий износ
- Высокая устоичивость к коррозии
- Модуль безопасной блокировки SL (Safety Lock) активируется автоматически в случае выхода из строя основного тормоза

Опции

- Замок цепи
- Дополнительный стопор цепи
- Защита от перегруза (OLL)
- Без холостого хода (OF)
- Сигнал перегруза (LOS)
- Корабельные крюки (верхний и нижний в комплекте)

Технические характеристики
см. Стр. 22-23



Прочная и безопасная особенно когда это нужно.

КИТО оригинальная система включения холостого хода

Защищает от непреднамеренного включения под нагрузкой

Корпус из многослойной стали

Надежен даже в суровых условиях

Четыре заклепки на крюке

Повышенная безопасность

Замок цепи

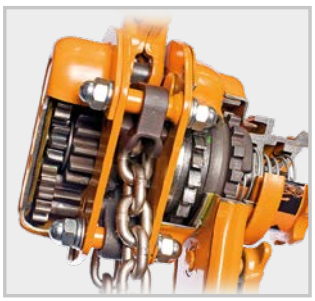
Никелированная грузовая цепь

класс 10 – T, серия V (G100) согласно стандарту EN 818-7
Усилие на разрыв 1.000Н/мм²



Модуль безопасной блокировки

Дополнительный модуль блокироки SL активируется автоматически если тормоз вышел из строя



Двухступенчатый редуктор

для снижения усилий



Сигнал перегруза

Визуальная сигнализация о перегрузе



Замок цепи и подолнительный стопор

FER2 электрическая цепная таль для пищевой / фармацевтической промышленности

- Смазка и масло в соответствии с NSF H1
- Соответствие нормам CE
- Никелированная грузовая цепь класс 8 T, серия DAT (G80) согласно стандарту EN 818-7
- Класс защиты IP55
- Декларация о соответствии



Опции

- Покрытие эпоксидным лаком
- Подвес на крюке
- Ручная, приводная или моторизованная тележка (стр. 80-85)
- Возможность установки перпендикулярно или параллельно балке

Технические характеристики

См. стр. 53

Габарит.высота C

Г/П	Подвес на крюке		Ручная тележка		Приводная тележка		Моториз. Тележка	
кг	Стандарт груз. крюк	Груз. крюк из нерж. стали	Стандарт груз. крюк	Груз. крюк из нерж. стали	Стандарт груз. крюк	Груз. крюк из нерж. стали	Стандарт груз. крюк	Груз. крюк из нерж. стали
500	370	452	414	495	434	516	396	475
1,000	430	538	470	579	470	579	434	456
2,000	575	594	635	655	635	655	569	589

Все другие размеры и характеристики идентичны параметрам тали ER2 в стандартном исполнении.



Абсолютная чистота и максимальная надежность

FER2 электрическая таль со след. опциями: эпоксидный лак, моторизованная тележка, грузовой крюк из нержавеющей стали, никелированный стопор и пружина цепи, ограничительная пластина и контейнер для цепи из нержавеющей стали



FSHER2M электрическая цепная таль с низкой строительной высотой

Опции: покрытие эпоксидным лаком. Оптимальное использование рабочего пространства благодаря небольшой габаритной высоте C.



TSP, валы, кронштейны и регулировочные кольца, полностью никелированные



Крюк, цепь, направляющая цепи, направляющие ролики, крепление и винты из нержавеющей стали



Колеса обеих тележек выполнены из нержавеющей стали

Стандарт



Самоподстраи-вающийся тормоз



Никелированная грузовая цепь



Смазка цепи и масло для пищевой промышленности (NSF H1)



Класс защиты IP55

Опции



Покрытие эпоксидным лаком



Грузовой крюк с эпоксидным лаком



Защелка из нерж.стали



Никелированные или из нерж.стали компоненты



Устойчивый к коррозии грузовой крюк из нерж. стали



Резиновый амортизатор и стопор из нерж.стали
На свободном конце цепи



Резиновый амортизатор и стопор из нерж.стали
Г/П 500кг и 1.000кг



Пружина и ограничитель из нерж.стали
Г/П 2.000кг



Устойчивые к коррозии колеса из нерж.стали



Ролики (MR2) из нерж. стали



Никелированные подвесной вал и коннектор

Комплектующие



Контейнер цепи из нерж.стали



Пластиковый контейнер цепи



Брезентовый контейнер цепи



Силиконовый чехол для пульта

Индивидуальные решения для ручных цепных талей

Специальные решения для ручных талей:

- Специальная окраска / покрытие для морских, гальванических и других применений
- Самозакрывающиеся грузовые крюки г/п до 3.200кг
- Специальные контейнеры цепи
- Парковочный тормоз для ручных тележек
- Устойчивые к коррозии компоненты из нержавеющей стали
- Черные грузовые цепи для талей LB и CB (применение в непосредственной близости от сварочных работ)
- Специальные тележки, например для широкого фланца
- Тележки с малым радиусом поворота
- Применение на офшорных платформах
- Тележка с зубчатой рейкой и червячным приводом

Специальные области применения:

- Тали для пищевой и фармацевтической промышленности

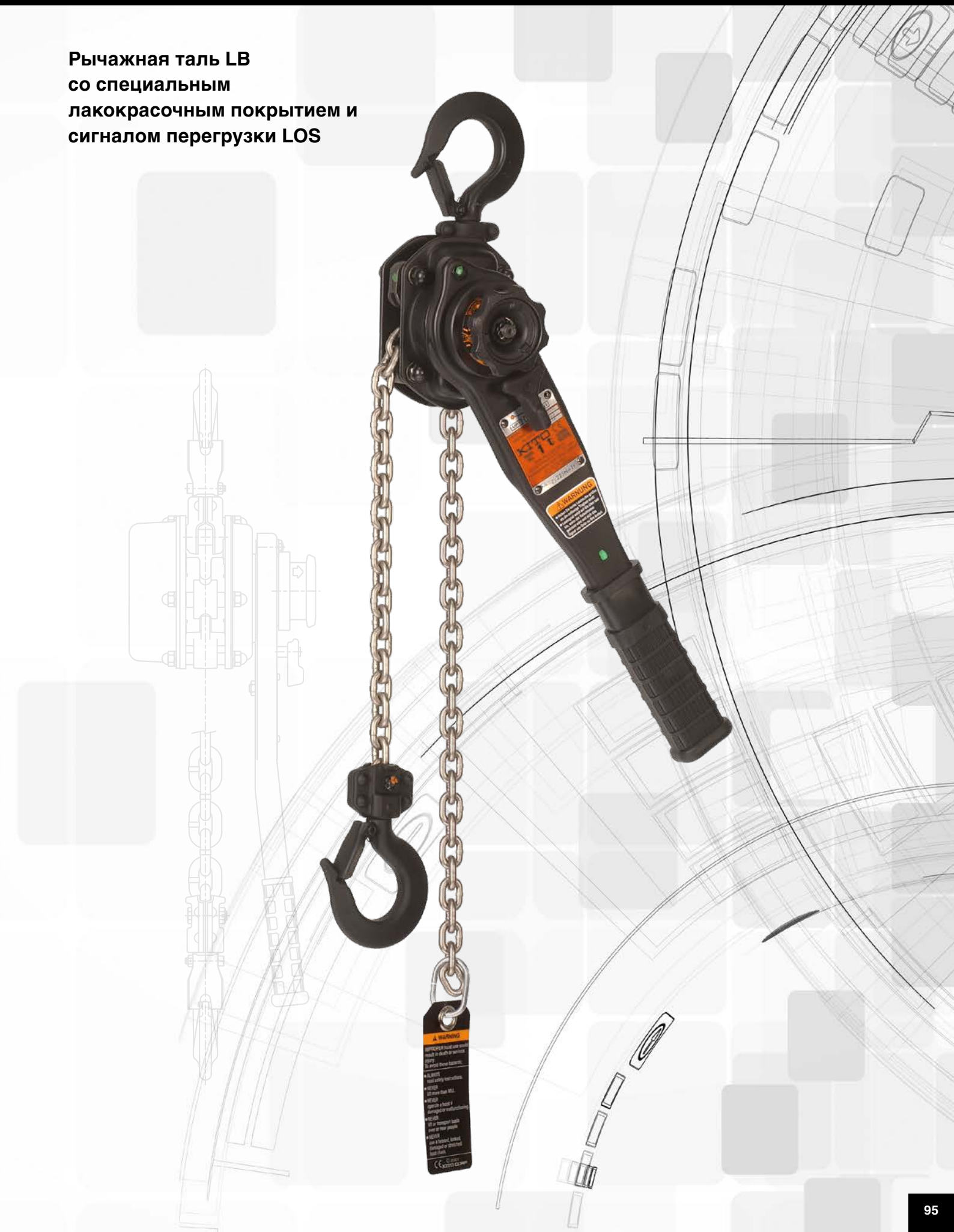
Техническая документация/сертификация:

- Сертификат испытаний 3.1 в соответствии с EN 10204:2004, для талей, крюков и цепей
- Сертификат испытаний 3.2 в соответствии с EN 10204:2004 или DNV-GL (платно, по запросу)
- Журналы учета испытаний (платно)

Предоставление сертификатов осуществляется по запросу, платно
Адрес для отправки запросов на специальные решения: sales@kito.net



Рычажная таль LB
со специальным
лакокрасочным покрытием и
сигналом перегрузки LOS





Специальная конструкция стального контейнера для электрической цепной тали ER2

Специальные решения для электрических цепных талей

Специальные электрические решения:

- Тандемное/тройное управление с помощью одного пульта управления (выбор отдельных талей для индивидуального управления)
- Проводной пульт и дистанционное радиоуправление по запросу
- Системы акустической и оптической сигнализации
- Концевые выключатели для тележек с электроприводом
- Системы контактных проводов и кабелей
- Электромеханическая защита от перегруза
- Концевой выключатель редуктора
- Пульт аварийного опускания груза на аккумуляторах для ER2 на случай отключения электроэнергии
- Специальное напряжение по запросу
- Перепрограммирование инвертора по запросу
- Специальные системы управления/автоматизации по запросу

Специальные механические решения:

- Специальная окраска / покрытие для морских, гальванических и других применений
- Самозакрывающиеся грузовые крюки г/п до 3.200кг
- Специальные контейнеры цепи
- Парковочный тормоз для ручных тележек
- Применение на офшорных платформах
- Устойчивые к коррозии компоненты из нержавеющей стали
- Тележка с зубчатой рейкой и червячным приводом
- Шарнирные тележки
- Специальные тележки, например для широкого фланца

Специальные области применения:

- Электрические цепные тали для пищевой и фармацевтической промышленности

Техническая документация/сертификаты:

- Сертификаты CE: предоставляются бесплатно
- Сертификат испытаний 3.1 в соответствии с EN 10204:2004
- Другие сертификаты, например, 3.2, CSA, UL предоставляются по запросу

Сертификаты предоставляются платно по соответствующему запросу.

Адрес для отправки запросов на специальные решения: sales@kito.net

Пользователи

Эти компании уже пользуются нашими талями премиум-класса

Компания	Отрасль
DEUTZ-FAHR	Сельхоз технологии
OUTOKUMPU	Производство стали
THYSSENKRUPP	Производство стали
VALRONA	Пищевая промышленность
SCHLOSSBRUNNEN WÜLLNER	Пищевая промышленность
FRISCHLI	Пищевая промышленность
SÜDZUCKER	Пищевая промышленность
CARGILL	Пищевая и кормовая промышленность
VILLEROY & BOCH	Керамика
BRIDGESTONE	Производство шин
UPM	Бумажная промышленность
KOMATSU	Строительство
MAX BÖGL	Строительство
SCHWENK	Производство цемента
ESCO EUROPEAN SALT COMPANY	Добыча соли
REMONDIS	Переработка отходов
DU PONT	Химическая промышленность
WACKER CHEMIE	Химическая промышленность
BASF	Химическая промышленность
DOW	Химическая промышленность
SCHMITT & SOHN	Лифты
RWE	Энергетика
GE	Энергетика
ELTEL	Энергетика (установка ЛЭП)
BILFINGER FRB	Энергетика (установка ЛЭП)
OMEXOM	Энергетика (установка ЛЭП)
C-TEAM	Энергетика (установка ЛЭП)
ENERCON	Ветроэнергетика
VESTAS	Ветроэнергетика
HITACHI	Электроника
WESTINGHOUSE	Электроника
SANYO	Электроника
PANASONIC	Электроника
SONY	Электроника

Компания	Отрасль
SIEMENS	Электроника
TOSHIBA	Электроника
BOSCH	Электроника
TUI CRUISES	Круизные лайнеры
MEYER WERFT	Судостроение
BLOHM & VOSS	Судостроение
STX	Судостроение
MAN DIESEL	Производство двигателей
MAN TURBO	Производство двигателей
ALSTOM	Логистика
KÄSSBOHRER	Транспортное машиностроение
GOLDHOFER	Станкостроение
EISENWERKE BRÜHL	Автомобилестроение
VW VOLKSWAGEN	Автомобилестроение
FIAT	Автомобилестроение
FORD	Автомобилестроение
TOYOTA	Автомобилестроение
HONDA	Автомобилестроение
MAZDA	Автомобилестроение
SKODA	Автомобилестроение
NISSAN	Автомобилестроение
HYUNDAI	Автомобилестроение
FERRARI	Автомобилестроение
OPEL	Автомобилестроение
AIRBUS	Авиация
BOEING	Авиация
CESSNA	Авиация
LOCKHEED MARTIN	Авиация и космонавтика
TURKISH AIRLINES	Авиакомпании
AMERICAN AIRLINES	Авиакомпании
BP	Нефтехимическая промышленность
EXXON MOBIL	Нефтехимическая промышленность
SHELL	Нефтехимическая промышленность
STATOIL	Нефтехимическая промышленность

Референции

Тали KITO используются в различных отраслях по всему миру.









KITO

Группа компаний KITO в Европе

KITO weissenfels



Идеально подходящие устройства под грузовым крюком - например стропы KITO Weissenfels

KITO ERIKKILA



Непревзойденное сочетание с легкими крановыми системами и консольными кранами KITO ERIKKILA

KITO VAN LEUSDEN



На высоком уровне, как инженерные решения от KITO VAN LEUSDEN

Kito Europe GmbH

Heerdter Lohweg 93
40549 Düsseldorf
Tel.: +49 211 528 009-0
info@kito.net

www.kito.net
www.kitogroup.eu

KT-HK-2023-1