KITO

SDM lifting

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ПОДЪЕМНЫЕ УСТРОЙСТВА



sdm-lifting.kz

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 ..... Страница 04
Мы готовы помочь вам ..... Страница 05
Сертификаты безопасности ..... Страница 06 - 07
Группа компаний в Европе ..... Страница 08 - 09

Ручные цепные тали

LX рычажная таль ..... Страница 12 - 13
LB рычажная таль ..... Страница 14 - 15
CX ручная цепная таль ..... Страница 16 - 17
CF ручная цепная таль ..... Страница 18 - 19
CB ручная цепная таль ..... Страница 20 - 21
CB Mining / Offshore ручная цепная таль .. Страница 22 - 23
CB High Speed высокоскоростная ручная цепная таль ..... Страница 24 - 25
SHB с низкой строительной высотой ..... Страница 26 - 27
TK балочный захват ..... Страница 28 - 29

Электрические цепные тали

ED электрическая цепная таль ..... Страница 32 - 33
EDC электрическая цепная таль с цилиндром-манипулятором ..... Страница 34 - 35
EQ электрическая цепная таль ..... Страница 36 - 37
ER2 электрическая цепная таль ..... Страница 38 - 41
ER2 электрическая цепная таль с программируемой высотой ..... Страница 42 - 43
ER2 электрическая цепная таль с бесступенчатым переключением скоростей Страница 44 - 45
CDER2 электрическая цепная таль с цилиндром-манипулятором ..... Страница 46 - 47
SHER2M электрическая цепная таль с низкой строительной высотой ..... Страница 48 - 51
TWER2M электрическая цепная таль с двойным крюком ..... Страница 52 - 55

Тележки

TSG приводная тележка ..... Страница 58 - 59
TSP ручная тележка ..... Страница 60 - 61
MR2 тележка с электроприводом ..... Страница 62 - 63

Отраслевые решения

Установка/сервис ЛЭП ..... Страница 66 - 67
Ветрогенераторы ..... Страница 68 - 69
Продукты питания / напитки / фармацевтика ..... Страница 70 - 73
Специальные решения для ручных цепных талей ..... Страница 74 - 75
Специальные решения для электрических цепных талей ..... Страница 76 - 77

Дополнительные преимущества

Демо Вэн ..... Страница 78 - 79
АКАДЕМИЯ ..... Страница 80 - 81
Пользователи ..... Страница 82
Референции ..... Страница 83





KITO: признанная торговая марка

KITO — это японский производитель высокотехнологичного оборудования, название которого стало синонимом инноваций, точности и надежности. Имея за своими плечами более 85 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 2.800 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.

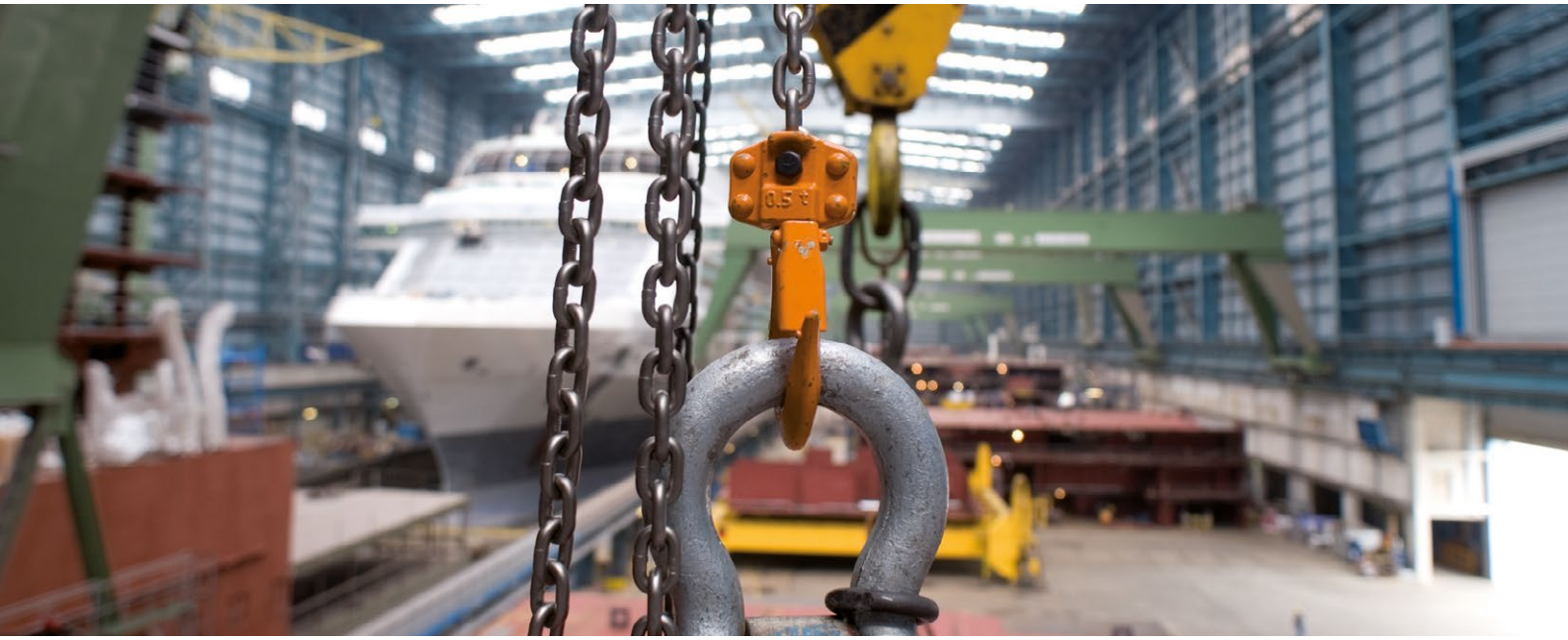
Глобальная связь с лидером мирового рынка обеспечивает компании KITO EUROPE преимущества в инновациях и оптимизации продукции, благодаря чему дилеры и клиенты могут быть уверены в получении новейших разработок. KITO EUROPE предлагает непрерывно растущий ассортимент продукции, который включает в себя 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 лиентов.



Служба поддержки клиентов

Запросы, заказы, возвраты

- sales@sdm-lifting.kz

Отдел продаж

Региональные продажи
Германия/
Европа

- sales@sdm-lifting.kz

Служба технической поддержки

Послепродажное обслуживание
Инспекция кранов
Сертификаты

- sales@sdm-lifting.kz

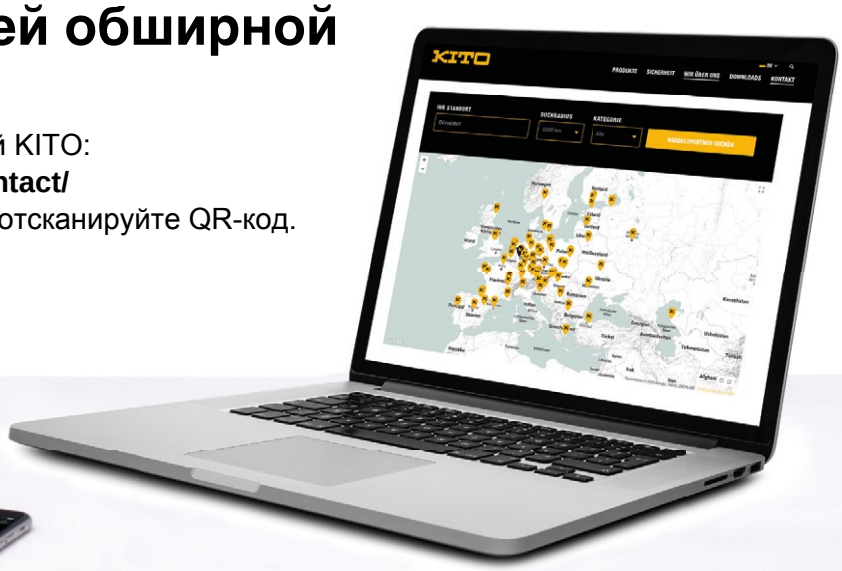
KITO Europe GmbH

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

- **info@kito.net**

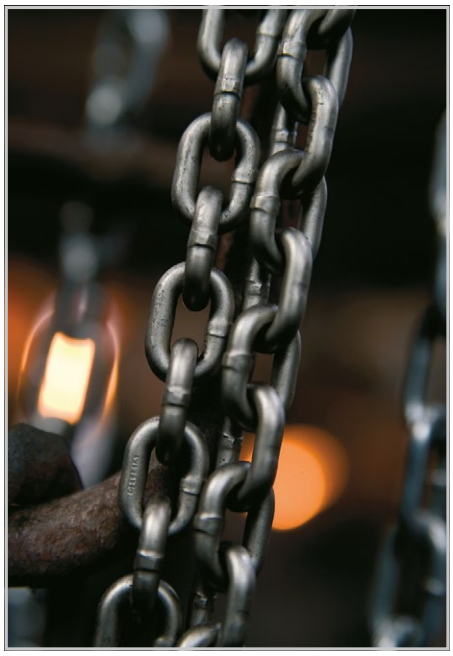
Знаете ли вы о нашей обширной партнерской сети?

Контакты региональных подразделений KITO:
kitocrosby.com/resource-page/kito-contact/
Чтобы открыть страницу на телефоне, 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 1.000 Н/мм^2



LB рычажная таль

Уникальный механизм свободного хода предотвращает случайное включение холостого хода под нагрузкой. Сертификация согласно DGUV-GS.





Задавайте вопросы!

В случае возникновения каких-либо вопросов свяжитесь со службой технической поддержки: sales@sdm-lifting.kz



LX рычажная таль

Компактная легкая конструкция,
сертификация согласно DGUV-GS.

HSM 12021 dguv.de/dguv-test





CX ручная цепная таль

Компактная легкая конструкция,
сертификация согласно DGUV-GS.

HSM 12019 dguv.de/dguv-test





CB ручная цепная таль

Грузоподъемность до 50.000 кг,
сертификация согласно DGUV-GS.

HSM 12018 dguv.de/dguv-test





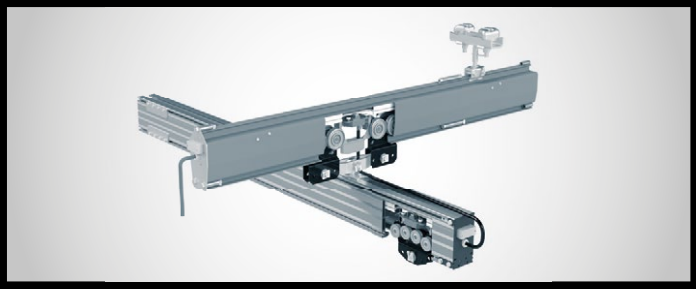
Сертификация

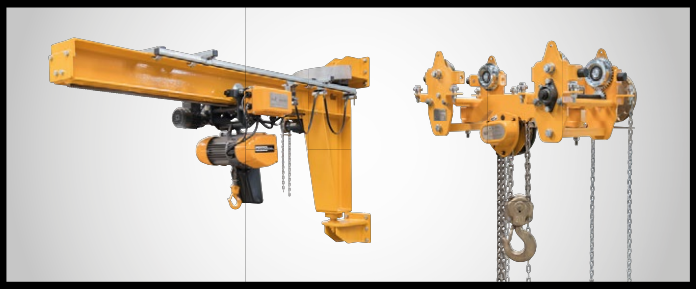
С сертификатами можно ознакомиться на нашем сайте:
sdm-lifting.kz/certifications/
Документы для скачивания отмечены водяным знаком «Образец».
По запросу мы можем предоставить копии сертификатов
для вашего оборудования. В некоторых случаях копии
предоставляются на платной основе.

Группа компаний в Европе









KITO

Тали и краны

sdm-lifting.kz

weissenfels

Грузовые цепи и комплектующие

www.kitochainitalia.com

Будучи японским производителем высокотехнологической продукции, KITO выступает за инновации, точность и доверие. Обладая более чем 85-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
- Проверенная безопасность (DGUV-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

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

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

Грузоподъёмные и технические цепи

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

Подъемные звенья и крюки

- Комплектующие для цепей G80 и G100, диаметр 6 м – 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



ERIKKILA

Легкие крановые системы и краны

www.erikkila.com

Благодаря программе обработки данных крана PROMILE компания ERIKKILA позволяет быстро и легко выполнить настройку крана. Каждая крановая система изготавливается с учетом требований заказчика. ERIKKILA предоставляет индивидуальные решения в кратчайшие сроки.

Оптимизированные стальные и алюминиевые профили

- Лучшее соотношение веса и грузоподъемности
- Перемещение груза на большие расстояния
- Экономия на подвесных деталях и несущей конструкции, сокращение времени монтажа

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

Инженерные грузоподъемные решения

www.vanleusden.com

Компания Van Leusden B.V. 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 грузовой тележки и подъемного механизма

- Специальная конструкция для работы в чрезвычайно низких рабочих зонах с ограниченным радиусом поворота на монорельсах
- Антикоррозионная обработка поверхности
- Исполнение для зон 1 и 2 согласно ATEX

Специальные грузовые тележки

- Уникальная конструкция с 3 болтами для лучшей устойчивости и безопасности
- Реечная передача для использования на наклонных рельсовых путях
- Конструкция из нержавеющей стали

Ручные цепные тали

LX
стр. 12 - 13

LB
стр. 14 - 15

CX
стр. 16 -17

CF
стр. 18 -19

CB
стр. 20 - 21











CB Mining / Offshore
стр. 22 - 23

CB High Speed
стр. 24 - 25

SHB
стр. 26 - 27

ТК балочный захват
стр. 28 - 29











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 HSM 12021 GS geprüfte Sicherheit dguv.de/dguv-test



LX003



LX005

Для использования в условиях ограниченного пространства

Механизм включения холостого хода цепи

Безопасное перемещение грузов



Простота технического обслуживания

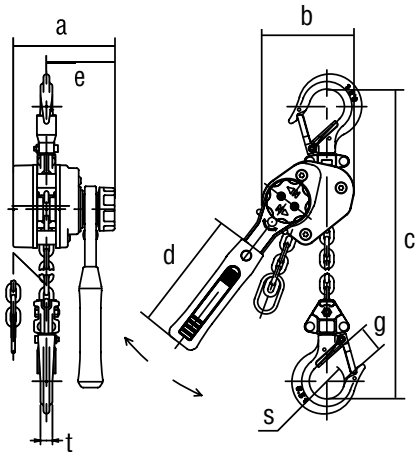
Устойчивость к коррозии и износу

Прецизионный приводной механизм

Низкое рабочее усилие

Никелированная грузовая цепь

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



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							
	kg	**m**	**daN**	**mm**		**kg**	**kg**	**a**	**b**	**c**	**d**	**e**	**g**	**s**	**t**
LX003	250	1,5 bzw. 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 bzw. 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 свободного 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

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



Таль LB OLL
с ограничителем грузоподъемности

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 1.000 Н/мм²

Четыре заклепки

Повышенная безопасность



LB016

Оригинальный продукт KITO

Механизм включения свободного хода цепи Защита от случайного включения свободного хода цепи 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

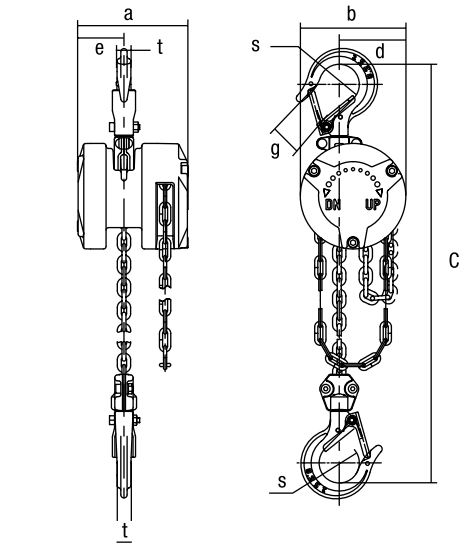
Технические характеристики

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
	kg	**m**	**daN**	**mm**		**kg**	**mm**	**kg**
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

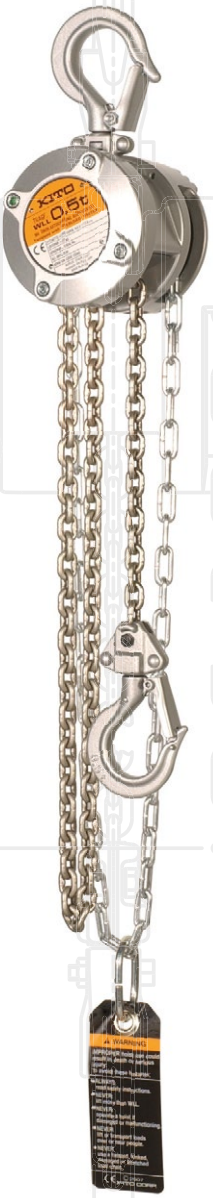
CX ручная цепная таль с алюминиевым корпусом

- Грузоподъемность до 500 кг
- Компактная легкая конструкция
- Высококачественный алюминиевый корпус
- Ограничитель грузоподъемности (стандарт)
- Никелированная грузовая цепь класс 10 – T, серия V (G100) согласно стандарту EN 818-7





CX003



CX005

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							
	kg	m	m	daN	m	mm		kg	kg	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

Компактность и уникальная мощность

Воспользуйтесь уникальными свойствами продуктов серии CX!

Крюк с большим зевом

Подвесной и грузовой крюк

Компактная конструкция с потайными болтами

Встроенный ограничитель грузоподъемности

Никелированная грузовая цепь

класс 10 – T, серия V (G100) согласно стандарту EN 818-7

Устойчивая к коррозии ручная цепь

Направленная защелка крюка

Подвесной и грузовой крюк



CF ручная цепная таль с алюминиевым корпусом

- Грузоподъемность до 3.000 кг
- Литой алюминиевый корпус
- Прецизионный приводной механизм
- Никелированная грузовая цепь класс 10 – T, серия V (G100) согласно стандарту EN 818-7



CF030

Технические характеристики

Тип	Г/П	Стандарт в/п*	Усилие при полной нагрузке	Ход цепи на 1 м подъема	Габаритная высота C	Диаметр цепи	Кол-во цепей	Вес	Вес доп. 1м подъема
	kg	m	daN	m	mm	mm		kg	kg
CF005	500	3,0	30,0	19	325	5,0 x 15,1	1	11,0	1,5
CF010	1.000	3,0	36,0	31	370	6,3 x 19,1	1	13,0	1,8
CF015	1.500	3,0	42,0	41	440	7,1 x 21,2	1	18,0	2,1
CF020	2.000	3,0	40,0	63	510	6,3 x 19,1	2	21,0	2,7
CF030	3.000	3,0	46,0	81	590	7,1 x 21,2	2	28,0	3,2

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

Износоустойчивость и надежность
Функциональная конструкция



CF015



С поворотным верхним крюком и предохранительным замком крюка

Для легкой и надежной фиксации груза

Алюминиевый корпус

Высокая устойчивость к коррозии, небольшой собственный вес

Шариковые подшипники, не требующие сервисного обслуживания

Для более длительного периода эксплуатации

Прецизионный приводной механизм

Одноступенчатый редуктор для более высокой скорости подъема

Крюк с широким зевом

Идеальный вариант для больших строп

Никелированная грузовая цепь

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

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 сервисного обслуживания
- Кованный грузовой крюк с широким зевом
- Никелированная грузовая цепь класс 10 – T, серия V (G100) согласно стандарту EN 818-7



CB010 CB075

Опции

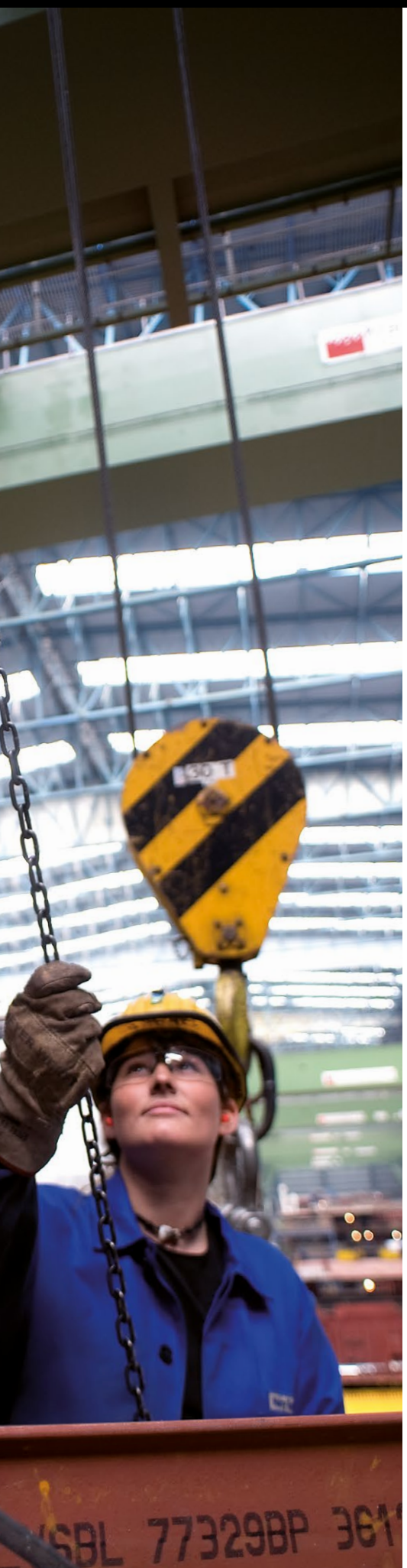
- Приводная тележка TSG (стр. 58-59)
- Ручная тележка TSP (стр. 60-61)
- Ограничитель грузоподъемности (OLL)
- Контейнер для цепи разных размеров
- Цепи и крюки из нержавеющей стали для талей определенных размеров



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
	kg	m	daN	m	mm		kg	kg
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
Тихий и легкий ход

Никелированная грузовая цепь
класс 10 – T, серия V (G100) согласно стандарту EN 818-7, прочность 1.000 Н/мм²





Дополнительно: универсальные тележки серии TS
- приводная тележка TSG (стр. 58 - 59)
- ручная тележка TSP (стр. 60 - 61)



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 сервисного обслуживания, защищенные от пыли и влаги
- Две стопорные защелки с двойной пружиной для дополнительной защиты
- Ограничитель грузоподъемности (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



CB100 MOH

Опции

- Контейнер для цепи разных размеров
- Цепи и крюки из нержавеющей стали
- Приводная тележка TSG, ручная тележка TSP (стр. 58-61)
- Без ограничителя грузоподъемности (OLL), с двумя стопорными защелками

Габариты

Чертеж с указанием размеров находится на стр. 25 (скоростная ручная таль CB)

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
	kg	m	daN	m	mm		kg	kg
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 сервисного обслуживания
- Двойные пружины на стопорных защелках

Автоматическая магнитная муфта

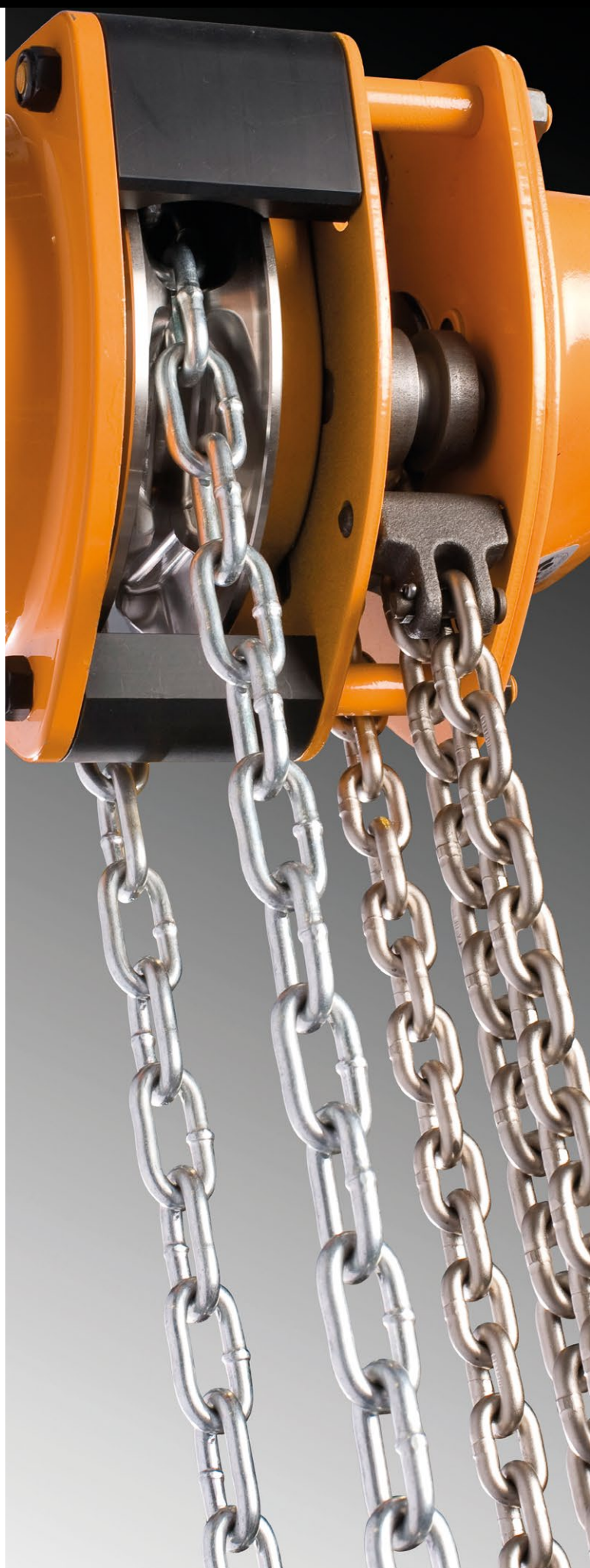


Надежное переключение между нормальным и высокоскоростным режимами

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.



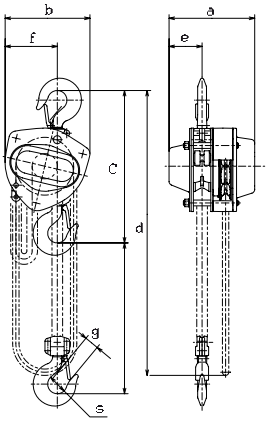
Повысьте продуктивность и эффективность работы



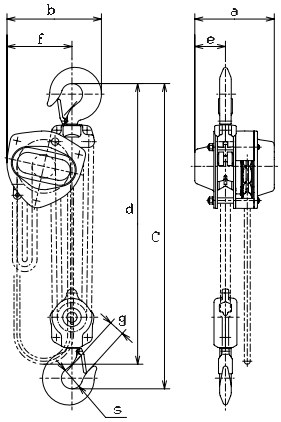
CB025 TSH

CB200 TSH

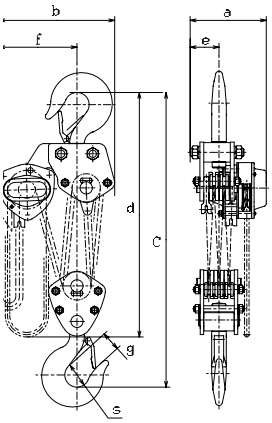
2.500 kg



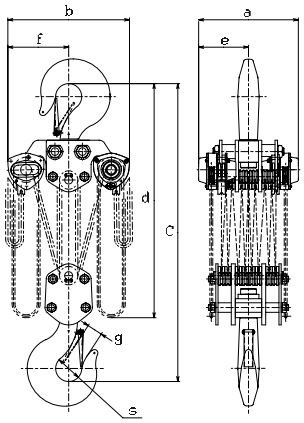
5.000 kg



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		Диаметр цепи	Мин. нагрузка перек-лючения	Вес	Вес на доп. 1м подъ-ема	Габар-итная высота C	Габариты в мм						
	kg	m	m	daN	Частичная нагрузка	Полная нагрузка	mm	t	kg	kg		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	3000	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	3600	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	4200	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	4200	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	1020	313	492	4700	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	1180	464	746	4800	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	1300	494	746	4800	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 <	ca. 494	26,2	1480	592	760	4900	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 <	ca. 654	29,7	1560	634	796	4900	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
- Широкий 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

- Ограничитель грузоподъемности (OLL)

Приводная тележка



SHB010

Никелированная грузовая цепь

класс 10 – T, серия V (G100) согласно стандарту EN 818-7, прочность 1.000 Н/мм^2

Низкая строительная высота

Встроенный крюковой блок

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
	kg	m	m	daN	daN	Стандарт	W30	mm		kg	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%



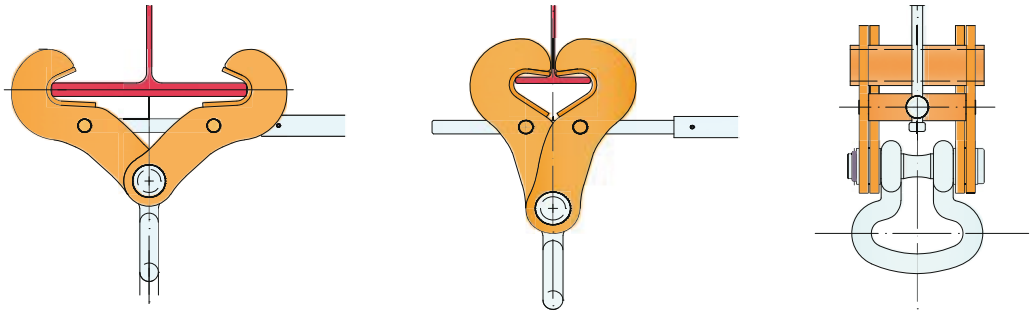
Конические опорный вал
Оптимальная центровка тали

Большая площадь контактной
поверхности для лучшего распределения нагрузки



Винт
Устойчивый к коррозии (оцинкованный)

Скоба
В стандартном исполнении



Технические характеристики

Тип	Г/П	Ширина фланца	Вес	В случае боковой нагрузки происходит снижение предельной рабочей нагрузки (угол от вертикали), коэффициент уменьшения предельной рабочей нагрузки в %		Габаритная высота
	kg	**mm**	**kg**	**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 балке только под углом 15°. Если угол ≥ 15° использование захвата запрещено.
При тяге перпендикулярно балке, балочный захват можно использовать при угле до 45° без снижения грузоподъемности (при соответствии балки).

Электрические цепные тали

ED
стр. 32 - 33



EDC
стр. 34 - 35



EQ
стр. 36 - 37



ER2
стр. 38 - 41



ER2 Limit Lock
стр. 42 - 43



ER2 Stepless Speed
стр. 44 -45



CDER2
стр. 46 -47



SHER2M
стр. 48 - 51



TWER2M
стр. 52 - 55



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. 58-59)
  - TSP ручная тележка (стр. 60-61)
- 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/мм^2

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

Высота подъема до 100 м



Технические характеристики

Тип	Г/П	Кол-во цепей	Включение	Класс FEM	Скорость подъема	Вес	Габаритная высота C
	kg		**% ED**		**m/min**	**kg**	**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
- TSG приводная тележка (стр. 58 - 59)
- TSP ручная тележка (стр. 60 - 61)



EDC24

Высокоэффективный механический тормоз
С фрикционной муфтой

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

Регулировка скорости
потенциометром на цилиндре-манипуляторе

Две скорости подъема, стандарт

Съемный грузовой крюк

Технические характеристики

Тип	Г/П	Стандарт в/п	Включение	Класс FEM	Скорость подъема	Вес	Габаритная высота C
	kg	m	% ED		m/min	kg	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 электрическая цепная таль

- Грузоподъемность до 1.000 кг
- 380-440В / 50Гц, три фазы, и 230В / 50Гц, одна фаза
- Напряжение управления 24 В
- Инвертор для точного позиционирования груза
- Подвес на петле
- Защита от перегруза с помощью инвертора и фрикционной муфты
- Счетчик рабочих часов / грузоподъемных циклов
- Верхний / нижний конечный выключатель
- Конический тормоз
- Никелированная грузовая цепь класс 8 – T, серия DAT (G80) согласно стандарту EN 818-7



EQ003

Опции

- Верхний крюк
- Радио-дистанционное управление
- Ручная или электрическая тележка (стр. 58 – 63)



Верхний крюк как опция

Технические характеристики

Тип	Г/П	Размер корпуса	Стандарт в/п	Двигатель подъема		Скорость подъема, m / min			Диаметр цепи	Кол-во цепей	Класс	Вес	Габарит. высота C	Габарит. длина
	kg		m	Мощ., kW	Включение, % ED	*Высокая (легк. груз), 0 - 30%	*Высокая, 30 - 100%	Низкая	mm		FEM	kg	mm	mm
EQ001IS	125	C	3	0,5	40 / 20	22,0	17,0	2,8	5,6 x 15,7	1	3m	30	395	417
EQ003IS	250	C	3	0,5	40 / 20	13,0	10,0	1,7	5,6 x 15,7	1	3m	30	395	417
EQ005IS	500	C	3	0,75	40 / 20	9,9	7,6	1,3	5,6 x 15,7	1	3m	32	410	417
EQ010IS	1.000	D	3	1,5	40 / 20	9,2	7,1	1,2	7,1 x 19,9	1	2m	42	465	433

*% от номинальной нагрузки (WLL)



EQM

Компактная и мощная

- Без трансформатора
- Без электромагнитных компонентов: контакторы, реле и катушка тормоза

Подвес на петле
Простота монтажа / демонтажа

Частотный преобразователь
Регулируемая скорость подъема со стандартным соотношением 6:1



Мотор с воздушным охлаждением



EQSP

Пластиковый контейнер цепи
Высокопрочная конструкция

Литой алюминиевый корпус
Прочная конструкция

1,3-кратное повышение скорости при нагрузке до 30% от номинала

Технические характеристики EQ с моторизованной тележкой

Тип	Двигатель хода		Скорость перемещения* (m/min)			Ширина фланца (mm)		Мин. радиус
	Мощ. (kW)	Включение (% ED)		50 Hz		Стандарт	Опции	mm
				Высокая	Низкая			
EQM001IS-IS	0,4	27/13	Стандарт	24	4	58 - 163	164 - 305	800
EQM003IS-IS	0,4	27/13	Стандарт	24	4	58 - 163	164 - 305	800
EQM005IS-IS	0,4	27/13	Стандарт	24	4	58 - 163	164 - 305	800
EQM010IS-IS	0,4	27/13	Стандарт	24	4	58 - 163	164 - 305	800

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

Контейнер цепи

Тип	г/п	Пластиковый контейнер	Брезентовый контейнер
	kg	m	m
EQ001	125	6	15
EQ003	250	6	15
EQ005	500	6	15
EQ010	1.000	6	–



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 / грузоподъемных циклов
- Верхний/нижний 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. 42 - 43)
- Бесступенчатое переключение скорости (стр. 44 – 45)
- Ручная, приводная и электрическая тележка (стр. 58 – 63)
- Другие типы электроснабжения по запросу



ER2SP



ER2SG



ER2M



ER2M 100 S



ER2 100 S

Надежно, безопасно, эффективно

Способ подвеса

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



Контейнер цепи

Из пластика или брезента, в зависимости от высоты подъема



ER2 003

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
	kg	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
	kg	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

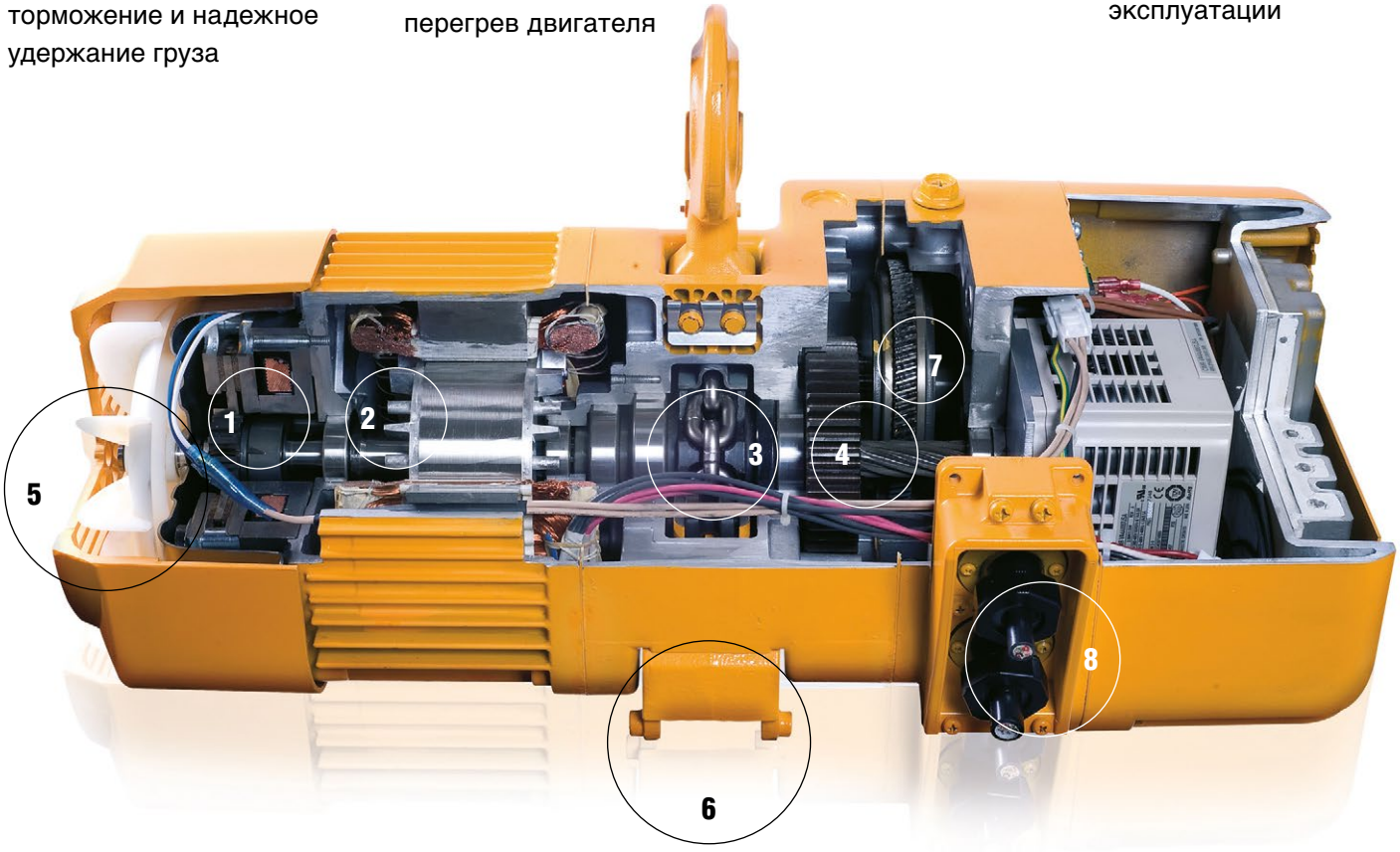
Конструкция и описание

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 подключения тали



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

Технические характеристики

Тип	Г/П	Размер корпуса	Двигатель подъема		Скорость подъема (m/min)*			Диаметр цепи	Кол-во цепей	Класс	Габаритная высота C	Вес	Вес на доп. 1м подъема
	kg		Мощ., kW	Включение (% ED)		50 Hz		mm		FEM/ ISO	mm	kg	kg
						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	1	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	Standard	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	Standard	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	Standard	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 программируемый ограничитель хода 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 аварийной остановки.
  Удерживайте кнопку «Вверх» (шаг 1) в течение 5 секунд.

Настройка нижнего предельного положения

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

Отменить заданные предельные положения можно в любое время.

Отмена верхнего предельного положения

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

Отмена нижнего предельного положения

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

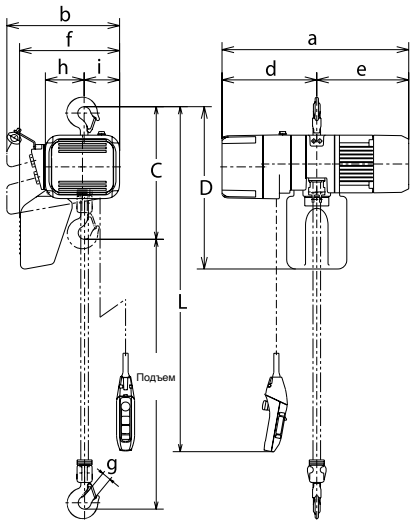


Технические характеристики

Тип	Г/П	Размер корпуса	В/П	Кабель упр-я	Двигатель подъема		Скорость подъема* (m/min)			Диаметр цепи	Кол-во цепей	Класс	Габаритная высота C	Вес	Вес на доп. 1м подъема
								50 Hz							
	kg		m	m	Мощ., kW	Включение (% ED)		Выс.	Низ.	mm		FEM/ISO	mm	kg	kg
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	1	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)								
	kg	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



KITO

Регулируемая скорость для лучшего контроля перемещения груза



ER2 электрическая цепная таль с бесступенчатым переключением скорости



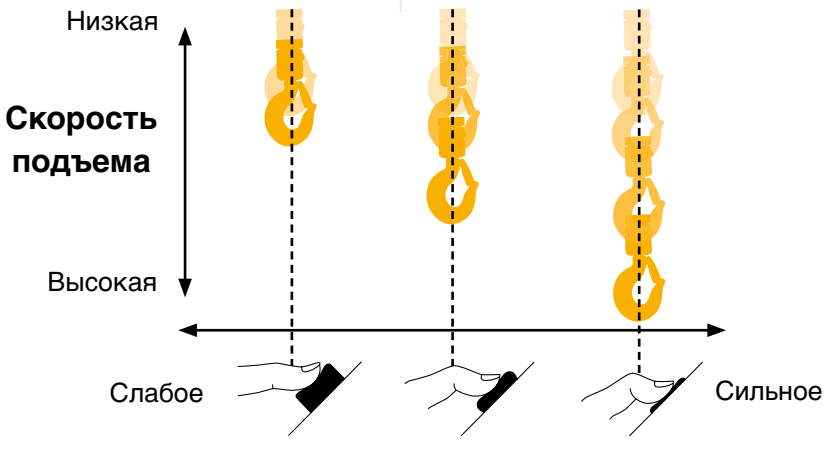
- Грузоподъемность до 5.000 кг

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. 43

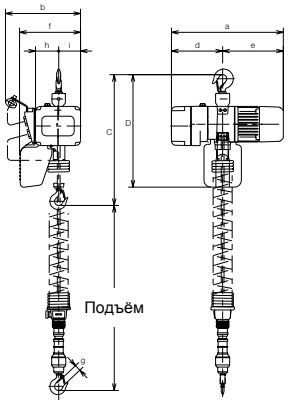


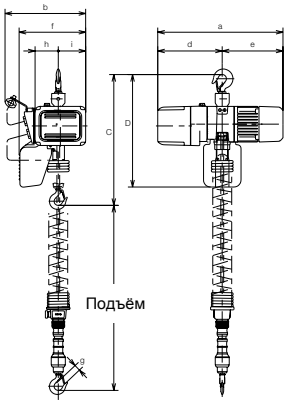




CDER2 электрическая цепная таль с цилиндром-манипулятором

- Грузоподъемность до 250 кг
- 380 – 440В / 50Гц, 3 фазы
- Напряжение управления 24В
- Инвертор для точного позиционирования груза
- Эргономичный цилиндр-манипулятор
- Счетчик рабочих часов / грузоподъемных 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)								
	kg	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
ER2-001H	125	490	478	321	219	259	260	27	99	93
ER2-003S	250	490	478	321	219	259	260	27	99	93

Быстрое и удобное использование

Эргономичный цилиндр-манипулятор и инвертор для двухскоростных талей

Классификация согласно FEM 3m / ISO M6

Никелированная грузовая цепь

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

Управление подъемом и опусканием груза одной рукой

Система быстрой замены

для съемного грузового крюка



CDER2

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
	kg		m	Мощ., kW	Вкл-ючение (% ED)		50 Hz		mm		FEM/ ISO	mm	kg	kg
							Высокая	Низкая						
ER2-001IH	125	B	1,8	0,56	40/20	Стандарт	16,6	2,8	4,3	1	2m/M5	1.065	29	0,42
ER2-001IH	125	B	1,8	0,56	40/20	Установ.	16,6	1,4	4,3	1	2m/M5	1.065	29	0,42
ER2-003IS	250	B	1,8	0,56	40/20	Стандарт	10,8	1,8	4,3	1	2m/M5	1.065	29	0,42
ER2-003IS	250	B	1,8	0,56	40/20	Установ.	10,8	0,9	4,3	1	2m/M5	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 / грузоподъемных 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. 42-43)
- Stepless Speed – бесступенчатое переключение скорости (стр. 44-45)



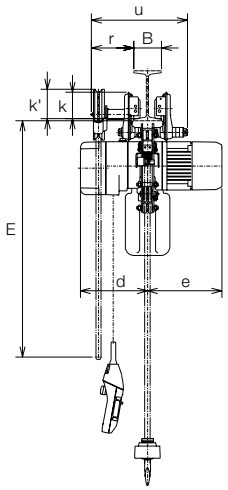
SHER2M010



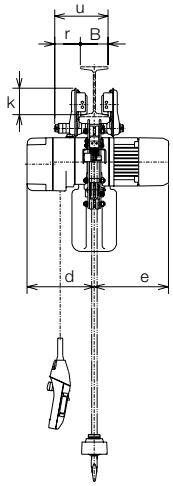
Эффективное использование высоты подъема



Оптимальная габаритная высота C благодаря специальному решению для направляющей цепи



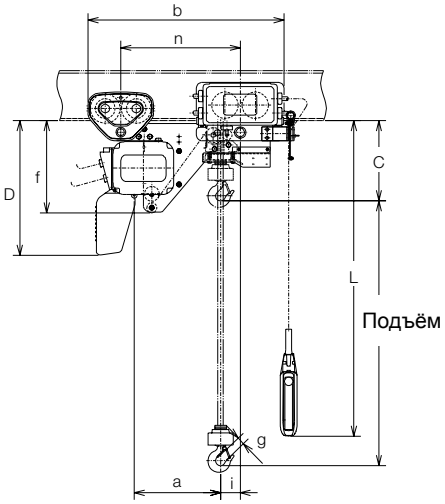
Приводная тележка

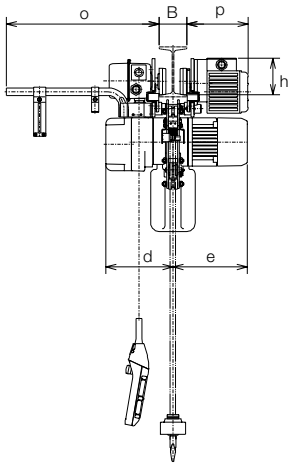


Ручная тележка

Сравнение габаритной высоты

Тип	Г/П	Габаритная высота C (mm)		
SHER2M	**kg**	**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

Габариты

Тип	Г/П	Габариты (mm)																	
SHER2M	**kg**	**D**	**E**	**a**	**b**	**d**	**c**	**f**	**g**	**h**	**i**	**j**	**k**	**K'**	**n**	**o**	**p**	**r**	**u**
003IS-IS	250	430	3700	260	656 (616)	219	259	325	27	130	68	18	95	107	380	515	220	152 (56)	345 (249)
005IS-IS	500	525	3700	310	706 (666)	242	268	370	27	130	70	18	95	107	430	515	220	152 (56)	345 (249)
010IS-IS	1.000	550	3700	339	734 (694)	291	307	405	31	130	77	18	95	107	458	515	220	152 (56)	345 (249)
016IS-IS	1.600	640	3700	389	826 (803)	308	338	487	34	125	79	29	112	109	523	520	225	154 (69)	385 (300)
020IS-IS	2.000	840	3700	423	846 (823)	337	399	527	39	125	79	29	112	109	543	520	225	154 (69)	385 (300)
032IS-IS	3.200	830	3700	435	892 (884)	347	356	487	44	131	45	24	134	115	560	521	226	157 (79)	398 (320)
050IS-IS	5.000	860	4200	475	1057 (1057)	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								Вес
		Размер корпуса	Двигатель подъема		Скорость подъема* (m/min)			Диаметр цепи	Кол-во цепей	
						50 Hz				
SHER2M	kg		Мощ., kW	Включение (% ED)		Высокая	Низкая	mm		kg
003IS-IS	250	B	0,56	40/20	Стандарт	10,8	1,8	4,3	1	313
003IS-IS	250	B	0,56	40/20	Установ.	10,8	0,9	4,3	1	313
005IS-IS	500	C	0,9	40/20	Стандарт	8,5	1,4	6,0	1	625
005IS-IS	500	C	0,9	40/20	Установ.	8,5	0,7	6,0	1	625
010IS-IS	1.000	D	1,8	40/20	Стандарт	8,2	1,4	7,7	1	1.250
010IS-IS	1.000	D	1,8	40/20	Установ.	8,2	0,7	7,7	1	1.250
016IS-IS	1.600	E	1,8	40/20	Стандарт	5,3	0,9	10,2	1	2.000
016IS-IS	1.600	E	1,8	40/20	Установ.	5,3	0,4	10,2	1	2.000
020IS-IS	2.000	F	3,5	40/20	Стандарт	6,6	1,1	11,2	1	2,500
020IS-IS	2.000	F	3,5	40/20	Установ.	6,6	0,6	11,2	1	2,500
032IS-IS	3.200	E	3,5	40/20	Стандарт	4,1	0,7	10,2	2	4.000
032IS-IS	3.200	E	3,5	40/20	Установ.	4,1	0,4	10,2	2	4.000
050IS-IS	5.000	F	3,5	40/20	Стандарт	3,3	0,6	11,2	2	6.250
050IS-IS	5.000	F	3,5	40/20	Установ.	3,3	0,3	11,2	2	6.250

*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, kg		
	Двигатель перемещения		Скорость перемещения			Ширина фланца: B (mm)				
				50 Hz			Опции			
SHER2M	Мощ., kW	Включение (% ED)		Высокая	Низкая	Стандарт	W30 (305 mm)	Мотор. тележка	Приводная тележка	Ручная тележка
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

KITO



Безопасный синхронный подъем

TWER2M электрическая цепная таль с двумя крюками

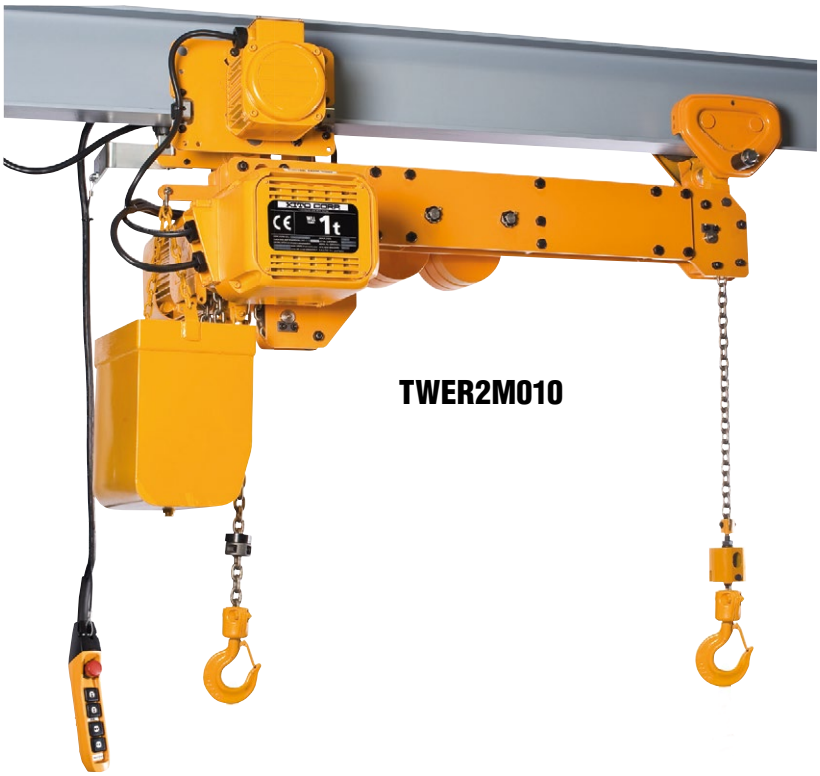
- Грузоподъемность до 5.000 кг
- 380 - 440В / 50Гц, 3 фазы
- Напряжение управления 24В
- Инвертор для точного позиционирования груза
- Одна и две скорости подъема и перемещения
- Счетчик рабочих часов / грузоподъемных циклов
- Верхний/нижний концевые выключатели
- Тепловая защита двигателя
- Электромагнитный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

Опции

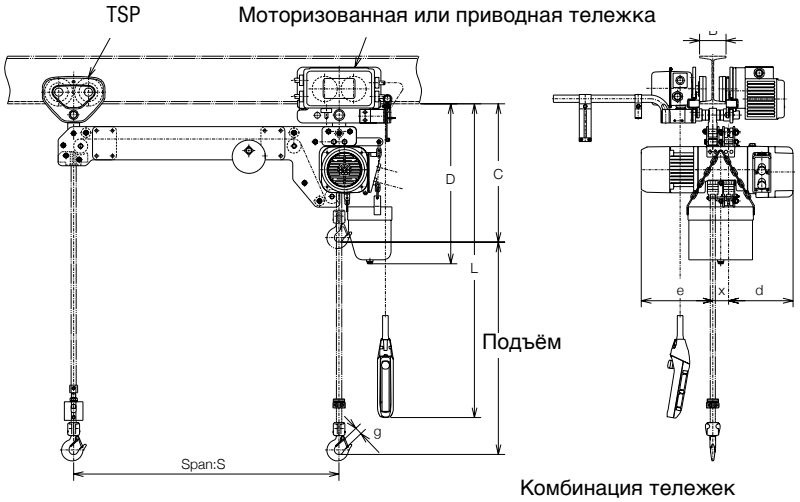
- Защита от падения и бамперы
- Limit Lock – программируемая высота подъема (стр. 42-43)
- Stepless Speed – бесступенчатое переключение скорости (стр. 44-45)



TWER2M010



TWER2M010



Комбинация тележек

Габариты

Тип	Г/П	Габаритная высота C	Габариты (mm)					
TWER2M	**kg**		**D**	**S**	**d**	**e**	**g**	**x**
003IS-IS	125 + 125	535	620	max. 4.000	300	271	27	60
005IS-IS	250 + 250	535	620	max. 4.000	300	268	27	60
010IS-IS	500 + 500	615	710	max. 4.000	493	307	31	71
020IS-IS	1.000 + 1.000	790	790	max. 4.000	600	363	39	81
032IS-IS	1.600 + 1.600	820	820	max. 4.000	600	363	44	81
050IS-IS	2.500 + 2.500	990	990	max. 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	**kg**		**Мощ., kW**	**Включение (% ED)**		**50 Hz**		**mm**		**kg**
						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
010IS-IS	1.000 + 1.000	E	3,5	40/20	Стандарт	8,2	1,4	10,2	2	265
020IS-IS	1.600 + 1.600	E	3,5	40/20	Стандарт	5,2	0,9	10,2	4	310
020IS-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 перемещения		Скорость перемещения* (m/min)			Ширина фланца: B (mm)	
TWER2M	**kg**		**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
020IS-IS	1.600 + 1.600	E	0,4	27/13	Стандарт	24	4	100 - 204	204 - 305
020IS-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.

Тележка

TSG приводная тележка

стр. 58 - 59



TSP ручная тележка

стр. 60 - 61



MR2 моторизованная тележка

стр. 62 - 63



TMH мини-тележка



Опция для электрических цепных талей серии ED и EDC

TSG приводная тележка

- Грузоподъемность до 30.000 кг
- 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 5.000 кг

Опции

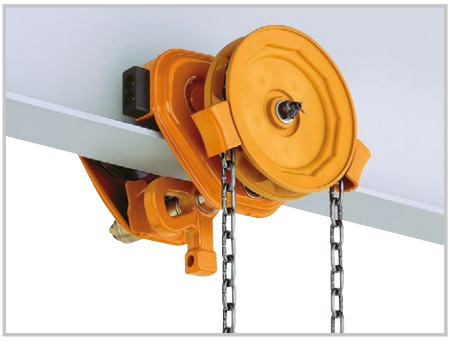
- Коннектор E для электрической цепной тали ER2
- W30 для широких фланцев



Тележка TSG для электрической цепной тали ER2 с коннектором E

Технические характеристики

Тип	Г/П	Вал	Ширина фланца	Коннектор	Ручная цепь	Ø Ручная цепь	Мин. радиус	Вес
	kg		mm		m	mm	mm	kg
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 und 190	–	3,0	5,0 x 25,0	–	450,0



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

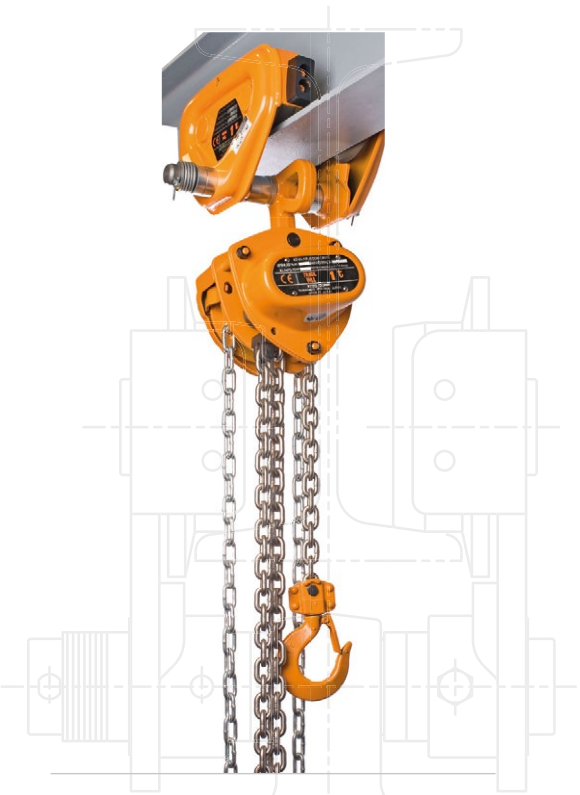


Приводная тележка TSG, г/п 5.000 кг – 30.000 кг



Тележка TSG с коннектором C для ручной цепной тали





Тележка TSP с коннектором C для ручной цепной тали



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



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

TSP ручная тележка

- Грузоподъемность до 5.000 кг
- 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
	kg		**mm**		**mm**	**kg**
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 5.000 кг
- 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 с ER2

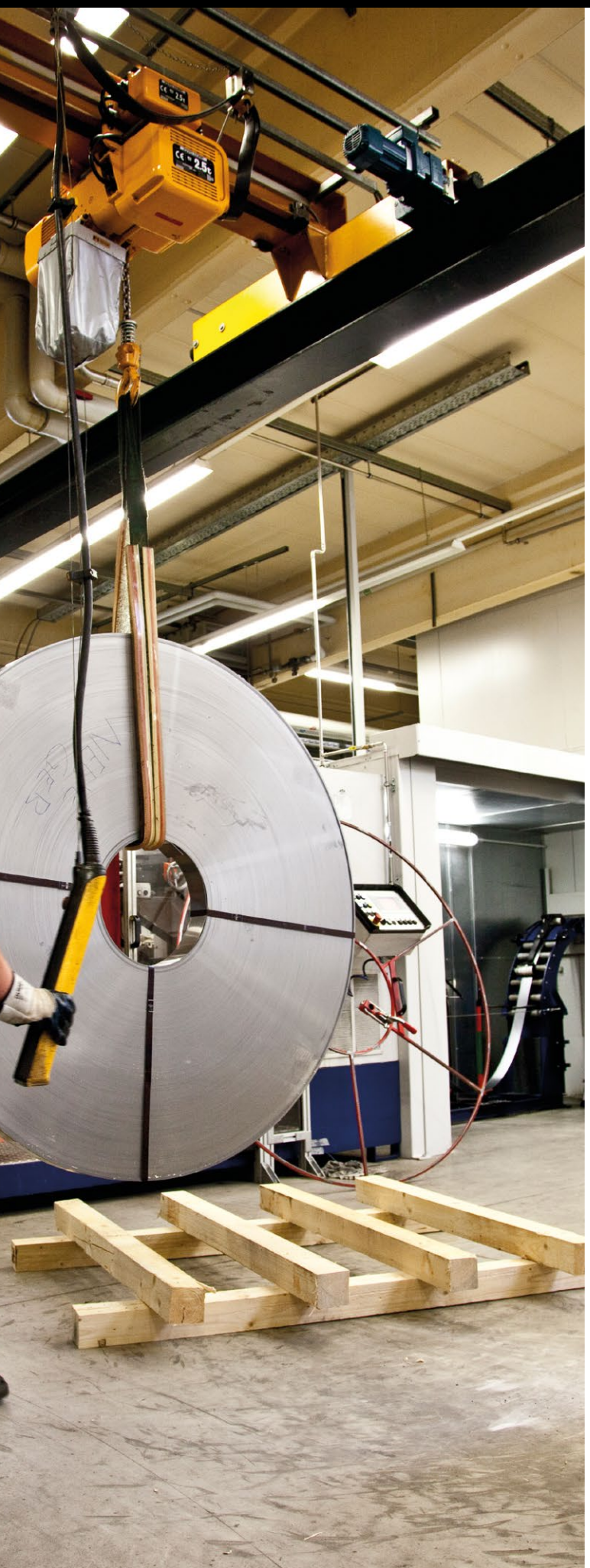


MR2

Настраиваемое время разгона и торможения (с инвертором)

Регулируемая скорость перемещения (с инвертором)







MR2
с ER2

Технические характеристики

Тип	Г/П	Вер-сия	Ско-рость	Ширина фланца	Скорость перемещения	ED	Мин. радиус
	kg			**mm**	**m/min**	**%**	**mm**
MR2	125	S	single	58 - 163	20,0	40	800
MR2	125	IS	dual	58 - 163	24,0/4,0-2,4	27 / 13	800
MR2	250	S	single	58 - 163	20,0	40	800
MR2	250	IS	dual	58 - 163	24,0/4,0-2,4	27 / 13	800
MR2	500	S	single	58 - 163	20,0	40	800
MR2	500	IS	dual	58 - 163	24,0/4,0-2,4	27 / 13	800
MR2	1.000	S	single	58 - 163	20,0	40	800
MR2	1.000	IS	dual	58 - 163	24,0/4,0-2,4	27 / 13	800
MR2	1.600	S	single	82 - 204	20,0	40	800
MR2	1.600	IS	dual	82 - 204	24,0/4,0-2,4	27 / 13	800
MR2	2.000	S	single	82 - 204	20,0	40	800
MR2	2.000	IS	dual	82 - 204	24,0/4,0-2,4	27 / 13	800
MR2	2.500	S	single	82 - 204	20,0	40	1.000
MR2	2.500	IS	dual	82 - 204	24,0/4,0-2,4	27 / 13	1.000
MR2	3.200	S	single	82 - 204	20,0	40	1.000
MR2	3.200	IS	dual	82 - 204	24,0/4,0-2,4	27 / 13	1.000
MR2	5.000	S	single	100 - 204	20,0	40	1.000
MR2	5.000	IS	dual	100 - 204	24,0/4,0-2,4	27 / 13	1.000

Отраслевые решения

LB рычажная таль для установки ЛЭП

стр. 66 - 67



ER2 WIND таль для ветрогенераторов

стр. 68 - 69



FER2 таль для пищевой / фарма промышленности

стр. 70 - 73



Индивидуальное специальное решение

стр. 74 - 77





LB рычажная таль для установки ЛЭП

- Уникальный механизм включения свободного хода цепи
- Прецизионный приводной механизм с мелкими зубцами для снижения усилия
- Надежная и эргономичная рукоятка рычага
- Эффективный механический тормоз
- Никелированная грузовая цепь класс 10 - T, серия V (G100) согласно стандарту EN 818-7

Опции

- Замок цепи
- Дополнительный стопор цепи
- Ограничитель грузоподъемности (OLL)
- Без свободного хода цепи (OF)
- Сигнал перегрузки (LOS)
- Комплект корабельных крюков (верхний и нижний)

Технические характеристики
Информация на стр. 14 и 15.



Надежность и безопасность. Там, где это действительно нужно

KITO оригинальный механизм свободного хода
Защита от случайного включения свободного хода под нагрузкой

Прочный корпус из листовой стали
Безопасное перемещение грузов

Замок цепи

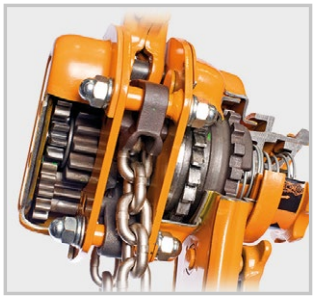
Четырехкратная заклепка
Увеличивает безопасности

Направленная защелка крюка

Никелированная грузовая цепь
Никелированная грузовая цепь класс 10 - T, серия V (G100) согласно стандарту EN 818-7, прочность 1.000 Н/мм²



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



Прецизионный привод с мелкими зубцами
для снижения усилия



Сигнал перегрузки (LOS)
Визуальный сигнал при перегрузке



Замок и стопор цепи



Надежность и безопасность

Электрическая цепная таль KITO ER2 – это надежное и безопасное устройство, соответствующее высоким требованиям применения в ветровой энергетике.

Грузоподъемность

До 800 кг. Более высокая грузоподъемность по запросу.

Скорость подъема

До 28 м/мин

Рабочее напряжение

3 фазы, 400/690 В, другое напряжение по запросу

Класс

FEM – 1Bm, ISO – M3, другие классы по запросу

Высота подъема

До 150 м, другая высота по запросу

Защита двигателя

Тепловая защита двигателя PTC

Класс защиты IP

Класс IP55

Двигатель

С воздушным охлаждением

Тормоз

Электромагнитный тормоз или втягивающий ротор

Грузовая цепь

Никелированная грузовая цепь с высокой устойчивостью к коррозии

Грузоподъемная звездочка

С 5 или 6 карманами (в зависимости от модели) для очень плавного хода цепи

Опции

- Радио-дистанционное управление
- Протектор крюка из пенорезины
- Ручная, приводная или моторизованная тележка
- Другое напряжение по запросу

ER2 WIND электрическая цепная таль для ветрогенераторов

Способ подвеса

На крюке или на коннекторе обеспечивает легкий монтаж и демонтаж

Литой алюминиевый корпус

С прочной конструкцией

Протектор крюка

Из пенорезины для защиты крюка, хорошо видим

Грузовой крюк

Вращение на 360°, предотвращает скручивание грузовой цепи

Никелированная грузовая цепь

Класс 10 – T, серия V (G100) согласно стандарту EN 818-7, прочность 1.000 Н/мм^2 (индивидуальное исполнение)

Проводной пульт управления

Эргономичный дизайн

Стопор цепи



Протектор крюка

В нормальном положении устройство закрывает крюк

FER2 электрическая цепная таль для пищевой / фармацевтической промышленности

- Смазочные материалы, пригодные для применения в пищевой промышленности в соответствии с NSF H1
- Соответствие нормам CE
- Никелированная грузовая цепь класса 10 – T , серия V (G100) согласно стандарту EN 818-7
- Класс защиты IP55
- Декларация о соответствии

Опции

- Покрытие эпоксидным лаком
- Подвес на крюке
- Ручная, приводная или моторизованная тележка (стр. 58 - 63)
- Возможность установки перпендикулярно или параллельно балке



Технические характеристики

Информация на стр. 41

Габаритная высота C (mm)

Г/П	Подвес на крюке		Ручная тележка		Приводная тележка		Мотoриз. Тележка	
kg	**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

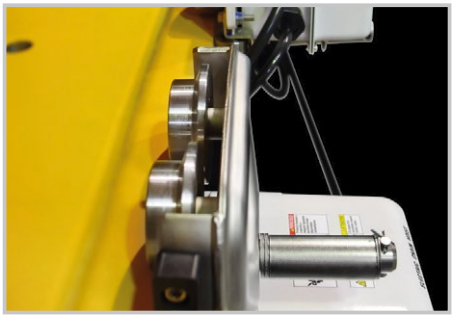
Опции: покрытие эпоксидной краской. Оптимальное использование рабочего пространства благодаря небольшой габаритной высоте C.



TSP, валы, кронштейны и регулировочные кольца, полностью никелированные

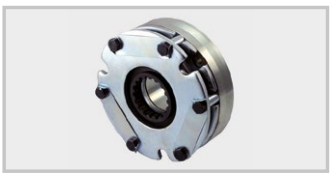


Крюк, цепь, направляющая цепи, направляющие ролики, крепление и винты из нержавеющей стали



Колеса обеих тележек выполнены из нержавеющей стали

Стандарт



Самоподстраивающийся 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



Защёлка 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 500 кг и 1 000 кг



Пружина и ограничитель из нерж. стали
Г/П 2 000 кг



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
- Уникальный температурный диапазон
- 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, CB и CF (применение в непосредственной близости от сварочных работ)
- Специальные тележки, например для широкого фланца
- Тележка во взрывозащищенном исполнении (ATEX) с небольшой строительной высотой
- Тележки для малого радиуса поворота балки
- 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)
- Сертификат испытаний 6.5.30 в соответствии с правилами PMPC (платно, по запросу)

Предоставление сертификатов осуществляется по запросу, платно

Адрес для отправки запросов на специальные решения: sales@sdm-lifting.kz

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
- Пульта 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
- Тележки для малого радиуса поворота балки
- Специальные тележки, например для широкого фланца

Специальные области применения:

- Электрические цепные тали для пищевой и фармацевтической промышленности

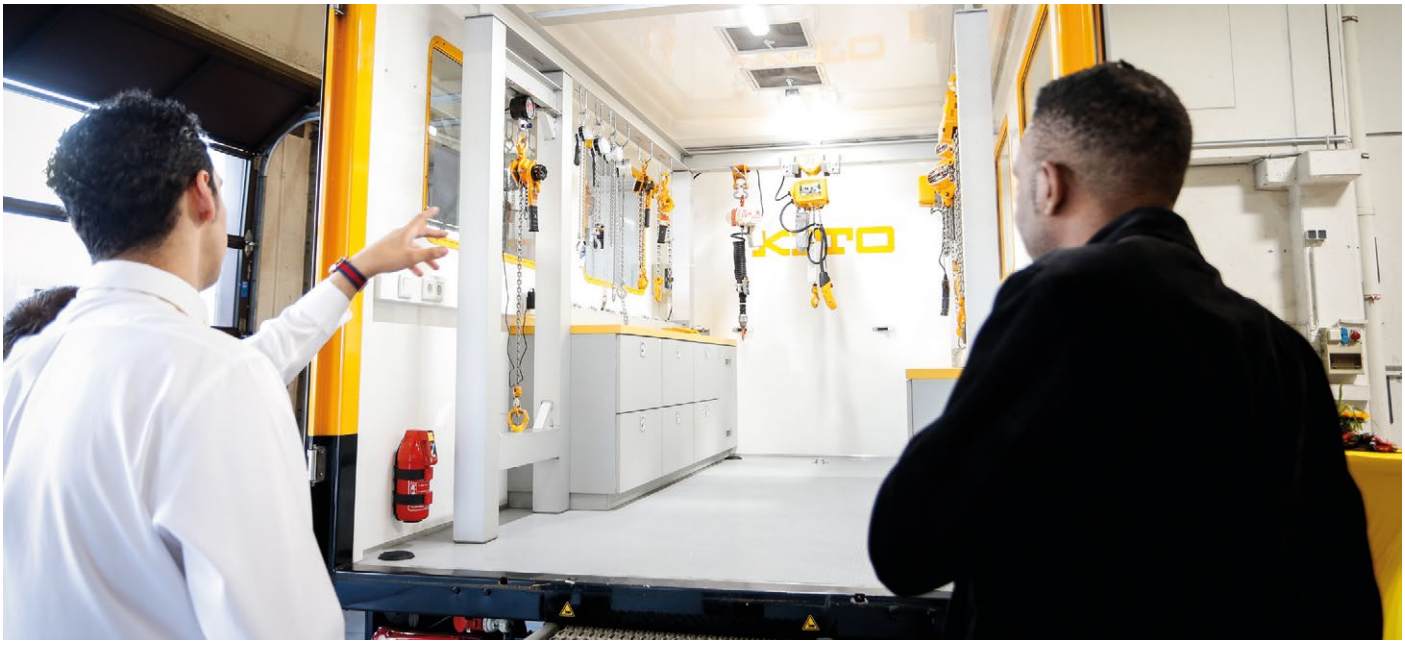
Техническая документация/сертификаты:

- Сертификаты CE: предоставляются бесплатно
- Сертификат испытаний 3.1 в соответствии с EN 10204:2004
- Сертификат испытаний 6.5.30 в соответствии с правилами PMPC (платно, по запросу)
- Другие сертификаты, например, 3.2, CSA, UL предоставляются по запросу

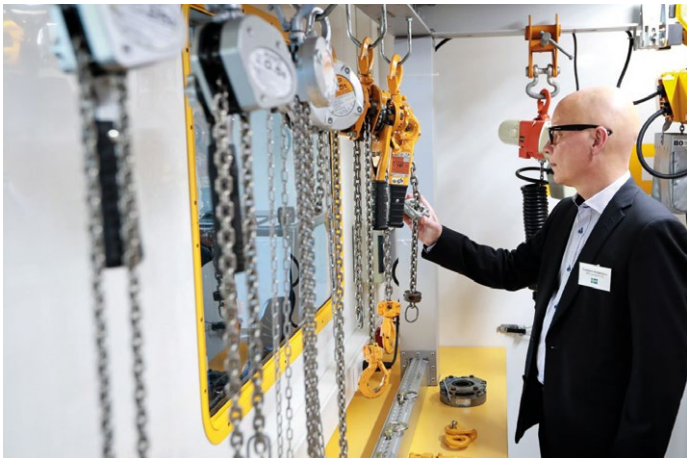
Сертификаты предоставляются платно по соответствующему запросу.

Адрес для отправки запросов на специальные решения: sales@sdm-lifting.kz

Демо Вэн











Запланируйте посещение демонстрационного фургона прямо сейчас.
Для этого отправьте запрос по адресу sales@sdm-lifting.kz

Демо Вэн — это возможность протестировать тали KITO

Демонстрационный фургон KITO оснащен основными талями из нашего ассортимента. Здесь есть рычажная таль, ручная цепная таль, электрическая цепная таль. 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.





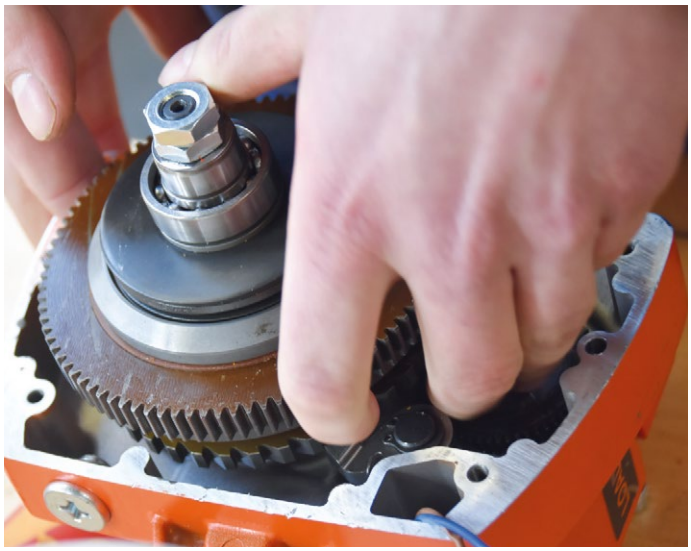
АКАДЕМИЯ

Наряду с талями премиум-класса мы предлагаем комплексное и ориентированное на продукт сервисное обучение для наших существующих и потенциальных клиентов.

В ходе двухдневного практического сервис-тренинга в нашей Академии вы можете изучить основы технического обслуживания и ремонта талей KITO.

Обучение включает в себя ключевые темы, такие как поиск и устранение неисправностей, разборка и сборка ручных и электрических цепных талей KITO. Метод обучения подразумевает значительный объем практики в группах по два человека, а также интенсивную теорию в классе, чтобы участники могли получить полное представление о рабочем процессе и практический опыт.

Мы также предлагаем семинары по продукции KITO и тренинги продаж. Запланируйте свое обучение в нашей АКАДЕМИИ прямо сейчас. Для этого обратитесь к менеджеру KITO или отправьте запрос по адресу sales@sdm-lifting.kz











Пользователи

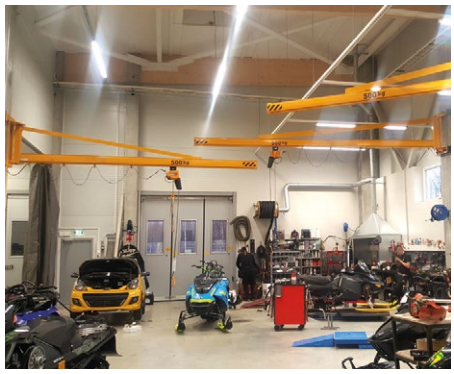
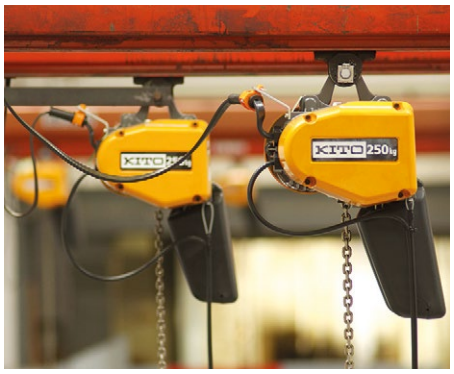
Эти компании уже пользуются нашими талями премиум-класса

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

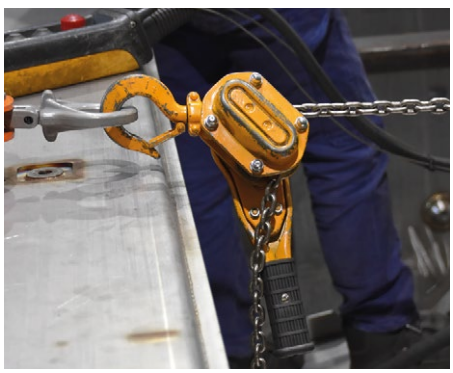
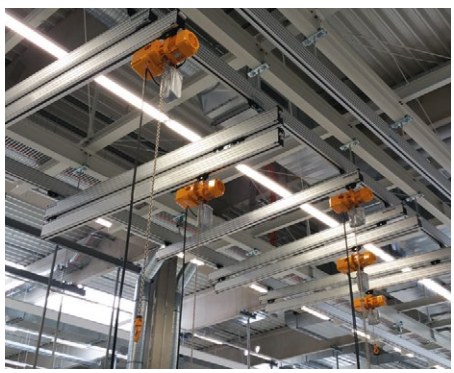
Тали KITO използуются в различных отраслях по всему миру.








KITO SDM lifting

ТОО SDM Lifting

Республика Казахстан, 050026,
г. Алматы, Алмалинский район, ул. Байзакова, зд. 125, н.п. 2
Tel.: +7 (727) 352 8000
sales@sdm-lifting.kz
sdm-lifting.kz
www.kito.net