



HOIST

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ
ДИСТРИБЬЮТЕР В РФ



IP 65		32T
DF SMART		200M

**ЛУЧШИЕ КИТАЙСКИЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПНЫЕ
ТАЛИ, ПРИЗНАННЫЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ**

DELIC

DELIC

ТАЛИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 32 000 КГ И ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА ДО 200 МЕТРОВ

Конструкция талей была разработана совместно с немецкими инженерами из компании PLANETA HOIST

На европейском рынке тали представлены под немецким брендом PLANETA HOIST

Отличительные особенности талей DELIC

Это новейшие хайтек решения при проектировании. Например, все тали управляются с материнской платы управления DF SMART, что позволяет обеспечить минимальные габариты тали, т.к. отсутствует электрический шкаф. Вся электрика собрана в корпусе тали.

Двигатель подъема не имеет вентилятора,

охлаждение происходит из-за специального алюминиевого сплава корпуса тали, что позволяет снизить шум и уменьшить габариты.

Механизмы подъема и передвижения талей DELIC имеют частотное регулирование в стандартной комплектации.

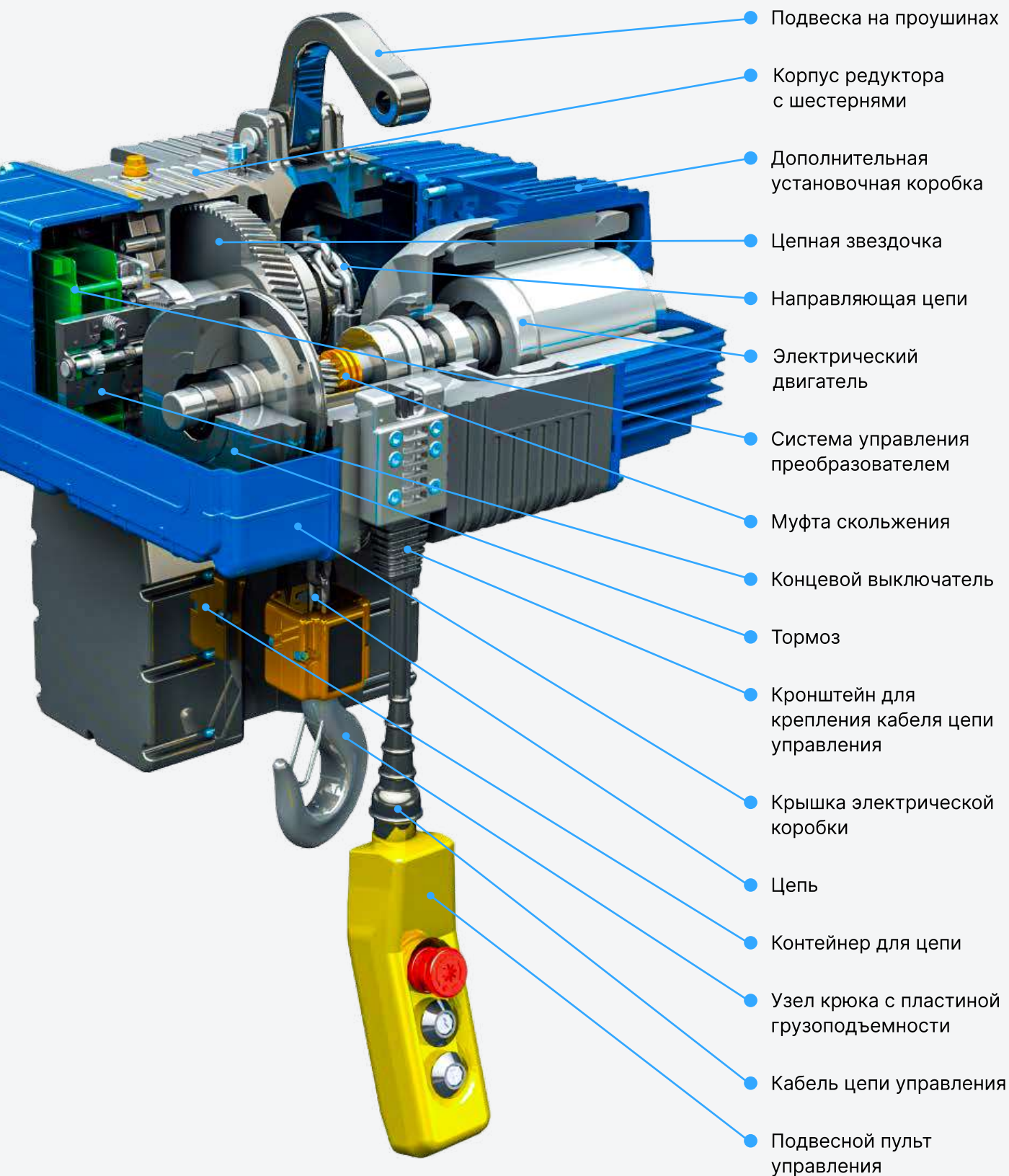


ПРЕМИАЛЬНАЯ- СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ТАЛЕЙ DELIC



- Степень защиты **IP 65**
- Частотно-регулируемая скорость подъема и передвижения
- Электронный ограничитель грузоподъемности (активируется при превышении нагрузки в 1,05 — 1,15 раза от номинальной)
- Механический ограничитель грузоподъемности (активируется при превышении нагрузки в 1,3 — 1,6 раза от номинальной)
- Концевые выключатели редуктора подъема/пускания двух позиционные
- Оцинкованные и закаленные цепи RUD (Германия) класс **T** согласно **DIN EN 818-7**
- Класс изоляции двигателя подъема — **H** (Самый высокий класс из всех возможных)
- Корпус тали защищен от коррозии порошковой окраской с толщиной ЛКП 80 мкм
- Пружинные дисковые тормоза на механизмах подъема и передвижения, не требующие обслуживания
- Отдельный тормозной выпрямитель для управления тормозом подъема
- Штекерные соединители (обеспечивают простой электрический монтаж)
- Патентованная направляющая цепи, изготовленная из цельнолитого металла
- Износоустойчивая, закаленная цепная звездочка
- Подвесной пульт управления
- Контейнер для цепи
- Плата управления **DF Smart**

КОНСТРУКЦИЯ ТАЛЕЙ DELIC



ОПИСАНИЕ



Компактный и надёжный корпус

Прочный литой алюминиево-магниевоый корпус обеспечивает оптимальное охлаждение двигателя и блока управления во время работы



Удобство обслуживания

Простая замена направляющей цепи и звездочки без разборки цепного подъемника и без специальных инструментов



Запатентованная направляющая цепи из алюминиевого сплава

Обеспечивает точность и долговечность цепи и направляющей цепи



Быстрое подключение

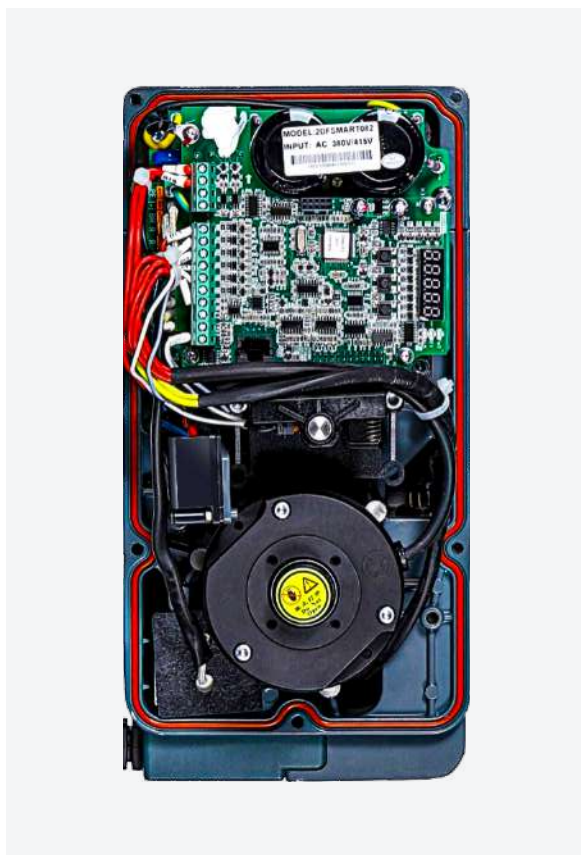
Т.к. все соединения выполнены на штекерах, для подключения подъемника не требуется высококвалифицированный специалист в области электрики



Эксплуатация вне помещения

Благодаря тому, что цепной подъемник соответствует классу защиты IP65, он одновременно пыленепроницаем и защищен от струй воды

ИННОВАЦИОННАЯ ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ — DFSMART



- Плавный подъем и передвижение обеспечивают точное позиционирование груза с помощью платы DF SMART
- Благодаря плате DFSMART, можно изменить скорость разгона и замедления механизмов подъема и передвижения
- Счетчик моточасов
- Дисплей состояния тали - показывает ошибки, нагрузку, текущую операцию. Что обеспечивает малый объем технического обслуживания
- Защита двигателя подъема от перегрева
- Защита от перегрузки по току
- Защита от перегрузки по напряжению
- Защита от падения груза при обрыве фазы



Концевые выключатели редуктора

Верхнее и нижнее положение крюка легко регулируется в любом положении



Не требующий обслуживания тормоз

Тормоз располагается перед муфтой скольжения в кинематической схеме тали для максимальной безопасности

ВОЗМОЖНО ТАК ЖЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:



**Тали уменьшенной
строительной высоты**

Малые строительные габариты



**Тали со сдвоенными
крюками**

Для длинномерных грузов



Тали для работы с биг бэгом

Регулируемое расстояние между
цепной талью и грузовым крюком



**Для металлургической
промышленности**

Со вторым тормозом и двумя
независимыми цепями



**Театральные
(сценические) тали**

Стандарты BGV D8 и D8+



**Тали для легких
крановых систем**

DFSMART

Инновационная плата управления

- Позволяет считывать моточасы
- Дисплей показывает состояние тали, ошибки, нагрузку
- Защита двигателя подъема от перегрева
- Защита от перегрузки по току
- Защита от перегрузки по напряжению
- Защита от падения груза при обрыве фазы
- Возможность менять скорость разгона и замедления механизмов подъема и передвижения (для сервисных компаний, профессиональных пользователей)
- Плата DFMART показывает ошибки и состояние тали, что обеспечивает малый объем технического обслуживания



10В	-20/+40°C	70 дБ
Низковольтное напряжение управления	Температурный режим	Максимальный уровень шума

Сертификаты и стандарты

Тали DELIC соответствуют регламенту **TP TC 010** «О безопасности машин и оборудования» и имеет декларацию соответствия по схеме **5Д**

ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ ТАЛИ

Плата DF SMART диагностирует состояние тали и отображает информацию в виде кода



E00 16

			Причина	Ответные меры	
Неисправность выходной фазы			- Трехфазный выход преобразователя отключен или находится вне фазы - Серьезный дисбаланс трехфазной нагрузки на частотный преобразователь - Обрыв фазы на выходе преобразователя	- Проверка проводки между преобразователем частоты и двигателем - Проверка качества двигателя - Обращение за технической поддержкой	
U00.00	U00.12	U00.24	E0000	E0012	E0024
U00.01	U00.13	U00.25	E0001	E0013	E0025
U00.02	U00.14	U00.26	E0002	E0014	E0026
U00.03	U00.15	U00.27	E0003	E0015	E0027
U00.04	U00.16	U00.28	E0004	E0016	E0028
U00.05	U00.17	U00.29	E0005	E0017	E0029
U00.06	U00.18	U00.30	E0006	E0018	E0030
U00.07	U00.19	U00.31	E0007	E0019	E0031
U00.08	U00.20	U00.32	E0008	E0020	E0032
U00.09	U00.21	U00.33	E0009	E0021	E0033
U00.10	U00.22		E0010	E0022	
U00.11	U00.23		E0011	E0023	



ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Встроенные тормоза на весь срок службы тали не требующие обслуживания
- Масло в редукторах залито на весь срок службы
- Простой доступ для обслуживания цепи и направляющей (не нужно разбирать целиком корпус тали)
- Благодаря дисплею на плате управления DFSMART можно идентифицировать ошибки и состояние тали. В случае, если дисплей показывает ошибки, в руководстве по эксплуатации, есть рекомендации по их устранению
- Высокая производительность, улучшенные параметры безопасности, длительный срок службы и простое обслуживание тали, приводит к выгодному снижению эксплуатационных расходов в долгосрочной перспективе



НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗ АЗИИ В СОЧЕТАНИИ С НЕМЕЦКОЙ КОНСЕРВАТИВНОСТЬЮ И НАДЕЖНОСТЬЮ

В электрических цепных талях DELIC применены новейшие технологии для достижения высочайшей производительности и безопасности при любых обстоятельствах

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, ЛУЧШАЯ УПРАВЛЯЕМОСТЬ

Запатентованное сопряжение контроллера (плата DFSMART) и электродвигателя обеспечивает оптимальную эффективность и полный контроль крутящего момента во всем диапазоне скоростей.

Конструкция алюминиевого корпуса обеспечивает рассеивание тепла без применения принудительного охлаждения. Тали обладают большим периодом включения по сравнению с конкурентами (продолжительность работы в 10 минут)



УЛУЧШЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

2 независимых ограничителя грузоподъемности - в случае перегрузки, прежде чем в действие вступит механический ограничитель грузоподъемности (проскальзывающая муфта), электронная система обнаружит перегрузку и сработает электронный ограничитель грузоподъемности, который отключит частотный преобразователь и задействует пружинный тормоз.

Концевой выключатель редуктора обеспечит остановку крюка в верхнем и нижнем положении, чем продлит срок службы крюковой подвески, корпуса тали, фрикционной муфты и редуктора

Плата DFSMART защитит таль перегрева, перегрузки по току, по напряжению, от обрыва или асимметрии фаз

УВЕЛИЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

Движение подъема/опускания и передвижения, плавно регулируются инверторным управлением. Толчки при старте и остановке исключены, что защищает конструкцию подъемника и продлевает срок службы тали.

Полностью новая и запатентованная проскальзывающая муфта может выдерживать длительную работу под нагрузкой без износа, она расположена перед тормозом в кинематической схеме тали, что продлевает ее срок службы, т.к. нет ударной нагрузки на муфту проскальзывания

УНИКАЛЬНЫЕ В СВОЕМ РОДЕ

Таблица сравнения стандартной комплектации талей DELIC с конкурентами

Бренд/параметры	Yale (CMCO)	SWF Krantechnik (Kone Cranes)	STAHL Crane Systems	DEMAG	DELIC
Страна производитель	Германия	Германия (Финляндия)	Германия	Германия	Германия-Китай
Скорость подъема	2 скорости	2 скорости	2 скорости	2 скорости	Частотно-регулируемая
Скорость передвижения	2 скорости	Частотно-регулируемая	2 скорости	Частотно-регулируемая	Частотно-регулируемая
Ограничитель грузоподъёмности	Аварийная фрикционная муфта	Аварийная фрикционная муфта	Аварийная фрикционная муфта	Аварийная фрикционная муфта	Электронный ограничитель грузоподъёмности + Аварийная фрикционная муфта
Концевые выключатели	Рабочие концевые выключатели нажимного типа	Рабочие концевые выключатели нажимного типа	Аварийная фрикционная муфта	Рабочие концевые выключатели редуктора	Рабочие концевые выключатели редуктора
Степень защиты	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 65
Цепь	Немецкие цепи RUD	Немецкие цепи RUD	Немецкие цепи RUD	Немецкие цепи RUD	Немецкие цепи RUD
Управление	Релейно-контакторное	Релейно-контакторное на подъем + частотное на передвижение	Релейно-контакторное	Релейно-контакторное	Плата управления
Счетчик моточасов	Только опционально	Только опционально	Только опционально	Стандарт	Стандарт
Дисплей состояния тали - показывает ошибки, нагрузку, текущую операцию	Нет возможности установить	Нет возможности установить	Нет возможности установить	Стандарт	Стандарт
Защита двигателя подъема от перегрева	Только опционально	Только опционально	Только опционально	Стандарт	Стандарт
Защита от перегрузки по току, напряжению	Нет возможности установить	Нет возможности установить	Нет возможности установить	Стандарт	Стандарт
Защита от падения груза при обрыве фазы	Нет возможности установить	Нет возможности установить	Нет возможности установить	Стандарт	Стандарт
Максимальная грузоподъёмность стандартной линейки	10т	10т	3,6т	5т	32т
Возможность официального ввоза в РФ (прямая поставка без завоза в третьи страны)	Нет	Нет	Нет	Нет	Да
Средний срок поставки в РФ	4-5 месяцев	4-5 месяцев	9-10 месяцев	4-5 месяцев	Наличие в РФ, либо 3-3,5 месяца
Наличие склада запасных частей в РФ	Нет	Нет	Нет	Нет	Да



ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ ТАЛЕЙ DELIC:

- Концевые выключатели редуктора подъема/ опускания 4ех позиционные (позволяют сделать 2 промежуточные остановки) между крайними положениями крюка
- Концевые выключатели передвижения тали
- Радиоуправление
- Второй тормоз механизма подъема
- Ручное растормаживание механизма подъема
- Вторая независимая ветвь цепь, удерживающая груз в случае обрыва одной ветви (для металлургической промышленности или для очень максимально ответственных грузов)
- Защитный экран от лучистой энергии
- Энкодер (систем DFSMART + энкодер позволяет расширить спектр применения талей. Например - реализовать автоматическое управление талью или полностью синхронизировать работу нескольких талей)
- Пищевая смазка



СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ — УМЕНЬШЕННАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ВЫСОТА

Если Вы не хотите уступить ни миллиметра от высоты подъема, тогда таль уменьшенной строительной высоты DELIC, это точно то, что Вам нужно. Уже сама конструкция «короткой тали» приносит огромное преимущество при проектировании и строительстве здания. Такие тали рекомендуются к использованию в чрезвычайно низких помещениях.

Таль оправдывает свое название - расстояние от нижнего края опоры до основания крюка насчитывает лишь 335 мм при грузоподъемности 1.000 кг и 465 мм для грузоподъемности 3.200 кг. Используемые здесь, вертикально установленные цепные тали основаны на стандартных комплектующих программы цепных талей марки DELIC

- Малые строительные габариты для максимального использования цеха
- Специально разработано для низких цехов
- Незначительный собственный вес
- Все опции стандартной тали DELIC



СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ — С ДВУМЯ КРЮКАМИ (СДВОЕННЫЕ ТАЛИ)

Сдвоенная цепная таль DELIC специально разработана для длинномерных грузов, которые должны подниматься закрепленными за две точки. Это выполняется за счет двух грузовых цепей, приводимых в синхронное движение одним двигателем подъема. Расстояние между крюками выбирается в зависимости от транспортируемого груза. Обусловленные конструкцией подъем и транспортировка груза, с помощью двух синхронно идущих крюков, обеспечивают движение без опасных наклонов. Благодаря малой строительной высоте сдвоенная цепная таль подходит и для эксплуатации в низких цехах, достигая максимального хода крюка.

Для стационарного использования цепная таль DELIC, установленная на ширину груза, жестко монтируется на основную конструкцию. В связке с электрическим ходовым механизмом, цепной тельфер DELIC превращается в мобильное подъемное устройство.

Даже при одновременном переносе грузов различной длины и неравномерно распределенной нагрузке, оба грузовых крюка работают абсолютно синхронно и надежно.



СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ — ТАЛИ ДЛЯ БИГ БЭГОВ

Исполнение тали для биг бэгов, реализуется на той же платформе, что и сдвоенные тали.

Его особенность — это свободно выбираемое расстояние между цепной талью и грузовым крюком, что дает возможность поднимать громоздкие грузы или большие тюки до самой верхней точки положения крюка без таких помех как ходовой механизм, корпус тали или ящик для укладки цепи.



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТАЛИ СЕРИИ DFY+ ДЛЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (ЛИТЕЙНЫЕ ТАЛИ)

- Грузоподъемность от 2,8т до 5т
- Тяжелый режим работы – М6 по ИСО 4301/1
- 2 независимых ветви грузовой цепи
- 2 независимых тормоза механизма подъема
- Высокие скорости подъема
- Специальный контейнер для цепи
- Защитный экран от лучистой энергии



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТАЛИ СЕРИИ DFG-D8+, DG-D8+ ЭНЕРТЕЙМЕНТ ДЛЯ СЦЕН И ТЕАТРОВ (ТЕАТРАЛЬНЫЕ ТАЛИ)

- Грузоподъемность от 125 кг до 1 т
- 2 независимых тормоза механизма подъема
- Специальный контейнер для цепи — текстиль черного цвета
- Цвет корпуса тали и крюков — темно-серый RAL7011
- Специальные цепи с повышенным коэффициент запаса прочности для талей (по стандарту D8 коэффициент 5, по стандарту D8+ коэффициент 8)
- 2 комплекта независимых концевых выключателя
- Тали работают в «перевернутом» виде
- Возможна установка энкодера или подготовка под установку энкодера
- Возможна поставки тали без электрики



СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

ТАЛИ ДЛЯ ЛЕГКИХ КРАНОВЫХ СИСТЕМ

Стационарные тали с подвесом за крюк или проушину могут служить подъемником для легких крановых систем, в которых требуются минимальные габариты и масса тали. Возможно исполнение с разными скоростями подъема.

от 125 кг до 2000 кг

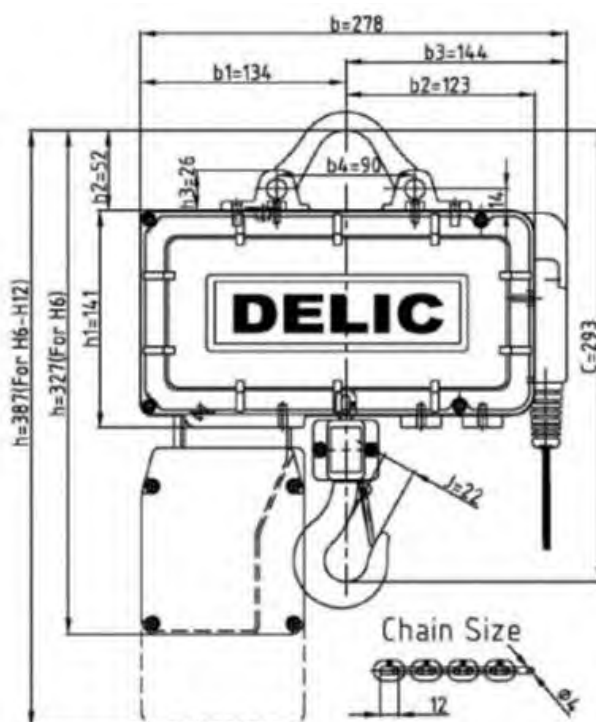
грузоподъемность

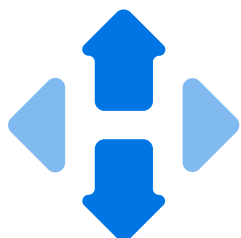
17,7кг

масса тали грузоподъемность 250 кг
с высотой подъема 3 метра

293 мм

строительная высота тали
грузоподъемностью 250 кг





HOIST

DELIC ЭКСКЛЮЗИВНО В ООО «ХОИСТ»

Официальный партнер завода DELIC в РФ
компания ООО «ХОИСТ»

Мы являемся прямым и эксклюзивным
дистрибьютером продукции DELIC в РФ.

В наличии на нашем складе
в Санкт-Петербурге мы держим более
30 талей DELIC самых ходовых позиций –
грузоподъемностью от 1 до 5т с высотой
подъема от 6м до 12м.

Мы так же держим в наличии большой
склад запасных частей для талей DELIC.

У нас в штате есть сервисный инженер,
который может провести шефмонтаж,
пусконаладку тали или проконсультировать
по телефону.

За 2022-2023 год нами выполнены
поставки для военных предприятий,
автомобильных изготовителей,
и для пищевой промышленности (более 50
талей). Большая часть из поставленной
нами продукции уже смонтирована
и успешно эксплуатируется.

Вся поставляемая нами продукция
сертифицирована согласно ТР С 010/11
«О безопасности машин и оборудования»
для использования на Российском рынке
и поставляется с полным комплектом
технической документации на русском
языке.

Поставки из Китая идут регулярно – если
запрошенного оборудования нет в наличии
на нашем складе, то в среднем, под заказ
мы привозим оборудование за 3 месяца.

HOIST



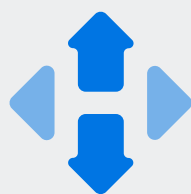
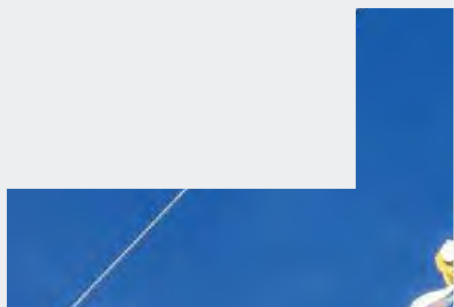
О ЗАВОДЕ DELIC

Завод DELIC Cranes, выпускает тали более 20 лет и специализируется на изготовлении исключительно электрических цепных талей.

В год завод выпускает примерно 3000 - 3500 талей. Завод является оригинальной производственной фабрикой для талей бренда Planeta Hoist (Германия).

Основной объем произведенной продукции завод поставляет на внутренний рынок и примерно 1000 талей в год поставляется на европейский рынок под брендом Planeta Hoist.

DELIC



HOIST

www.myhoist.ru

+7 (812) 448-64-26

info@myhoist.ru

