

RUNTEC

RT-HLC

**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

ТАЛЬ ЦЕПНАЯ

Благодарим вас за приобретение продукции компании RUNTEC®. Данное изделие изготовлено в соответствии с требованиями высоких стандартов качества, что обеспечивает долгую и корректную работу при условии соблюдения изложенных здесь инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию.

**Внимательно прочтите данную инструкцию!**

Обратите внимание на требования по безопасности. Эксплуатация данного изделия должна производиться с осторожностью и строго по назначению. Невыполнение этих требований может привести к поломке оборудования, получению травм, а также отказу производителя от гарантийных обязательств. Сохраните данную инструкцию для будущего использования.

Ручные тали — это высокоэффективное грузоподъемное устройство, широко применяющееся в судостроении, на энергостанциях, на производственных предприятиях, сборочных цехах, в обслуживании автомобильной техники, а также на всевозможных работах, где есть необходимость в работе с тяжёлыми грузами. Приводятся в действие ручной тягой.

Таль состоит из подвесного крюка, двух силовых щёк, нижней подвески с грузовым крюком, редуктора с грузоупорным тормозом, корпуса, грузовой звёздочки, тяговой звёздочки, грузовой цепи, тяговой цепи/рычага. На рычажной тали установлен переключатель хода и маховик. Редуктор двухступенчатый, двухпоточный, цилиндрический с передачей внешнего зацепления. Тормоз автоматический, дисковый. Включает в себя ступицу, храповик, фрикционные диски, защёлку с пружинами. Цепные тали приводятся в действие замкнутой тяговой цепью. Подъём и опускание грузов достигается тягой одного, или второго участка цепи. Фиксация груза происходит автоматически при отпускании цепи.

Особенности

- Основные детали тали выполнены из высококачественной стали.
- Изделие рассчитано на продолжительный срок эксплуатации.
- Простота и надёжность позволяют свести к минимуму обслуживание конструкции.
- Малые вес и габариты тали облегчают транспортировку.

Обслуживание

Техническое обслуживание и осмотр должно выполняться только квалифицированными специалистами. Персоналу без должной квалификации запрещается разбирать или собирать оборудование.

Если таль не использовалась в течение продолжительного срока, проверьте ее перед эксплуатацией. Используйте масло вязкости 30W.

Регулярно проверяйте цепь на микротрещины и излом. Перед использованием тали заменяйте поврежденные цепи, если имеются.

После использования вытрите грязь с оборудования и смажьте его части, храните оборудование в сухом месте.

После очистки и ремонта используйте таль без нагрузки и лишь после этого вводите в эксплуатацию.

Когда рычаг установлен в положение «подъём», проверьте свободный ход рычага. Свободный ход определяется ходом рычага до момента сопротивления или

зацепления. Если свободный ход достигает 3/4 сегмента пути, тормозные диски изношены, и их необходимо заменить.

Следите за тем, чтобы на тормозной механизм не попадала вода, грязь и масло. Никогда не смазывайте тормозной механизм маслом. Храните таль в чистом и сухом помещении.

Периодическая смазка цепи маслом вязкостью 30W облегчит работу и увеличит срок службы цепи.

Эксплуатация

1. Надежно зафиксируйте подвесной крюк. Фиксация крюка может быть произведена на прочной горизонтальной штанге (если есть необходимость перемещать подвешенный груз), а также на цепи и прочных стропах. Не подвешивайте таль на не прочно закреплённых объектах, а также на объектах грузоподъёмность которых меньше грузоподъёмности тали.
2. Вытяните грузопесть. Закрепите грузовой крюк на грузе. В зависимости от веса и размера груза, используйте стропы
3. Неправильная фиксация груза может привести к травмам, а также повреждениям тали и груза. Никогда не фиксируйте груз на крюке перед замком, никогда не фиксируйте груз не по линии центра, никогда не фиксируйте груз, когда крюк под наклоном.
4. Цепь ходит свободно, когда нагрузка нулевая. При нагруженной грузовой цепи, её ход осуществляется только тяговой цепью.
5. Тяговой цепью за ближний к вам участок поднимите или подтащите груз, за дальний — опустите. В зависимости от веса, рекомендуется поднимать груз постепенно, дабы не создавать эффект маятника. Рекомендуется слегка приподнять тяжёлый груз и убедиться в том, что его инерция погашена.

Грузоподъёмность тали должна соответствовать массе поднимаемого груза. Проверьте, чтобы цепь у грузового крюка не перекручивалась. Все сварные швы должны быть направлены в одну сторону.

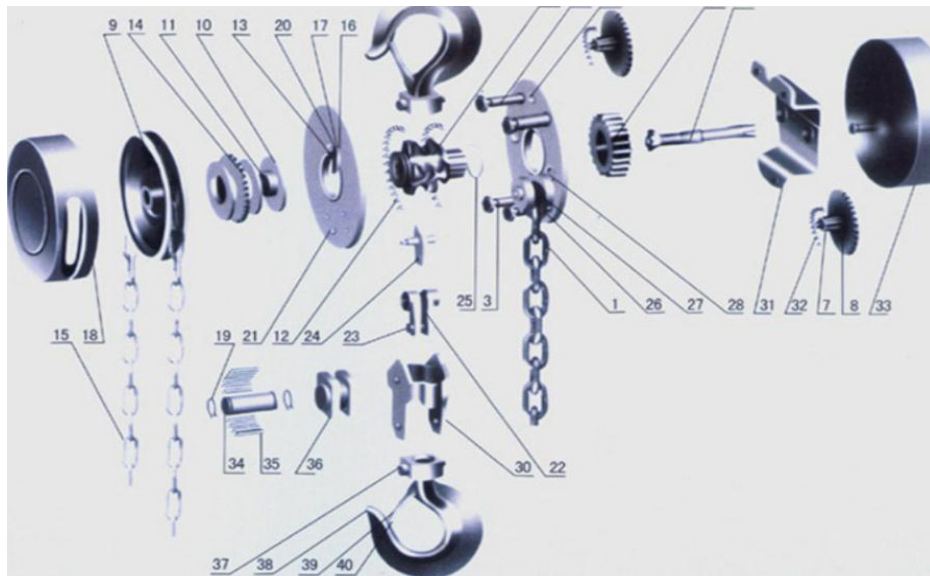
Эксплуатация

- Таль – подвесное устройство. Необходимо подвешивать таль на горизонтальных штангах. Максимальный уклон штанги не должен превышать 3 мм на 1 метр её длины. Убедитесь в том, что штанга способна выдержать тоннаж груза. Помните, что таль оказывает усилие на штангу в точке подвеса.
- Во время перемещения, груза оператор не должен находиться под грузом и впереди движущегося груза.
- Во время поднятия груза не стойте под грузом.
- Не используйте удлинения для рычага. Не давите ногой на рычаг.
- Если вы используете стропы, руководствуйтесь инструкцией по безопасному ведению работ для стропальщиков (зацепщиков).
- Следите за тем, чтобы цепь не касалась выступающих и острых частей груза. Это может стать причиной ослабления разрыва звеньев.
- Во время поднятия габаритного груза, фиксируйте груз с помощью стропов. Не используйте грузоподъемную цепь в качестве стропов.
- Перед подъёмом или перемещением груза оба конца стропов или ремней должны находиться за замком крюка. Запрещается оставлять один конец стропа в центре крюка за замком, а второй на конце крюка с внешней стороны замка.
- Не приводите таль в движение с помощью двигателя, она предназначена только для ручного управления.
- При подъеме или опускании груза следует постоянно натягивать цепь, чтобы она не дергалась и не запутывалась.
- Немедленно прекратите работу, если усилие натяжения цепи превышает усилие при нормальной работе, и проверьте: не зацепилось ли что-то за груз; нет ли неисправности с деталями блока; не превышает ли нагрузка грузоподъемность тали.

Спецификация

Артикул	Грузоподъемность, т	Длина цепи, м	Диаметр звена цепи, мм	Усилие на разрыв	Минимальное расстояние между крюками, мм
RT-HLC-01025	1	2.5	Ø6x18	1.25	270
RT-HLC-02025	2	2.5	Ø6x18	2.5	444
RT-HLC-03030	3	3	Ø8x24	4	486
RT-HLC-05030	5	3	Ø10x30	6.3	616

Схема устройства



1. Грузоцепь	9. Тяговая звездочка	17. Собачка	25. Стопорное кольцо	33. Кожух редуктора
2. Силовая щека	10. Ступица	18. Кожух тяговой звездочки	26. Болт	34. Вал
3. Стяжка	11. Фрикционный диск	19. Стопорное кольцо	27. Направляющая	35. Бегунок
4. Грузовая звездочка	12. Бегунок	20. Штифт собачки	28. Стальная втулка	36. Зацеп
5. Вал-шестерня	13. Подшипник	21. Силовая щека	29. Стяжка	37. Палец грузового крюка
6. Основная шестерня	14. Храповик	22. Пластина нижней подвески	30. Рама грузового крюка	38. Грузовой крюк
7. Ведущая шестерня (пара)	15. Тяговая цепь	23. Палец пластины	31. Пластина	39. Замок
8. Ведомая шестерня (пара)	16. Пружина собачки	24. Стопор	32. Бегунок	40. Пружина

Гарантийные обязательства

1. Для осуществления гарантийных обязательств изделие следует предоставить в представительство компании в чистом виде и с документами, подтверждающими дату продажи (кассовый или товарный чек; гарантийный талон, если есть).
2. Гарантия распространяется на поломки, вызванные заводским браком, дефектом материала или конструкции. В таких случаях компания берет на себя обязательства по ремонту или замене изделия.
3. Для сохранения гарантийных обязательств при эксплуатации следует соблюдать правила, установленные производителем, а именно:
 - избегать грубого обращения;
 - использовать по назначению;
 - осуществлять бережное хранение и уход;
 - самостоятельно не ремонтировать и не вносить изменений в конструкцию оборудования.
4. Бесплатный гарантийный ремонт не будет произведен в следующих случаях:
 - отсутствие документов, подтверждающих дату продажи;
 - использование инструмента не по назначению;
 - наличие механических повреждений, в том числе полученных в результате замерзания конденсата;
 - при наличии внутри инструмента посторонних предметов;
 - наличие признаков самостоятельного ремонта;
 - наличие признаков изменения пользователем конструкции изделия;
 - наличие внутренних и наружных загрязнений.

Срок гарантии: **12 месяцев** со дня продажи.

Заполняется продавцом:			
Модель			
Торговая организация			
Проверил и продал	ФИО:		Подпись:
Дата продажи		Печать	
Заполняется покупателем:			
С условиями гарантии ознакомлен:	ФИО:		Подпись



RUNTEC

runtec-shop.ru