

**RUNTEC**

RT-HLH

**РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
И ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**ТАЛЬ РЫЧАЖНАЯ  
РУЧНАЯ**



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. Рычажные тали приводятся в действие рычагом с трещоткой. В зависимости от положения переключателя хода, достигается подъём, или опускание груза. Фиксация груза происходит автоматически при отпуске рычага.

### **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. Поставьте переключатель хода тали в нейтральное положение и вытяните грузозцепь. 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.

Примечание: при нейтральном положении переключателя, цепь ходит свободно, когда нагрузка нулевая. Подтяните цепь, чтобы она не провисала или ослабьте конец, вращая маховик. Установите переключатель хода в положение «подъём».

4. Движением рычага поднимите, или подтащите груз. 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.
- Не перегружайте таль.
  - Следите за тем, чтобы грузовой крюк и цепи не перекручивались.

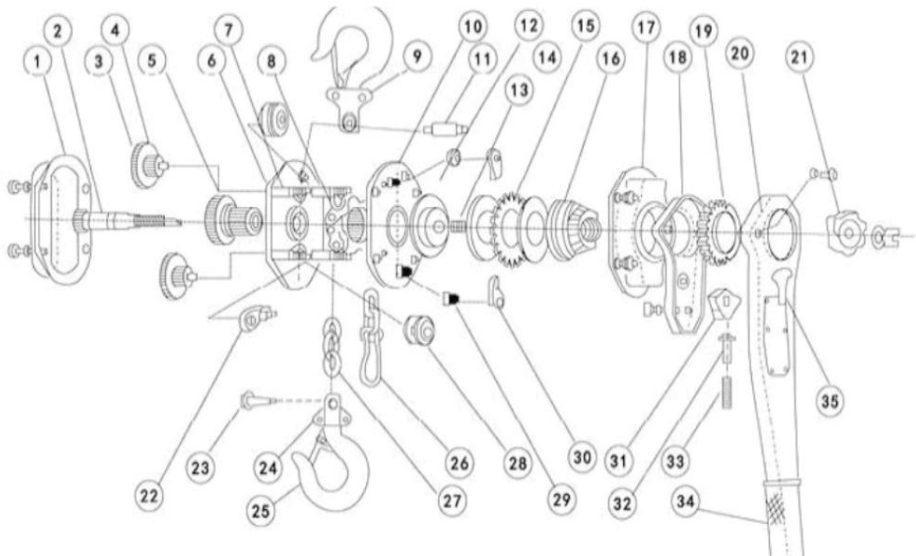
Для спуска груза установите переключатель хода на рычаге в положение «спуск» и приведите в движение рычаг.

### **Техника безопасности**

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 ним.
- 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 и разрыва звеньев.
- Во время поднятия габаритного груза фиксируйте груз с помощью стропов. Не используйте грузоподъемную цепь в качестве стропов.
- Перед подъемом 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.
- Немедленно прекратите работу, если усилие на рукоятке 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.

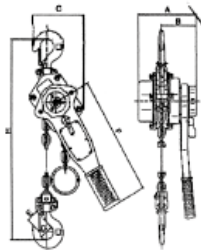
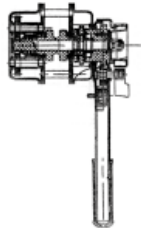
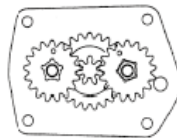
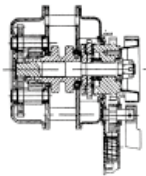
## Схема устройства



1. Корпус А	8. Грузовая звёздочка	15. Храповик	22. Защёлка	29. Пружина собачки
2. Вал-шестерня	9. Рама зацепного крюка	16. Соединительная втулка	23. Палец подъёмного крюка	30. Собачка
3. Рабочая шестерня (пара)	10. Силовая щека	17. Корпус Б	24. Рама грузового крюка	31. Переменная собачка
4. Ведомая шестерня (пар)	11. Палец подвесного крюка	18. Кожух рычага	25. Грузовой крюк	32. Вал пружины
5. Тяговая шестерня	12. Ступица	19. Переменная трещётка	26. Зацеп	33. Пружина
6. Силовая щека	13. Пружина хождения	20. Рычаг	27. Грузоцепь	34. Резиновая рукоять
7. Стяжка А	14. Тормозной диск	21. Колесо затяжное (маховик)	28. Направляющая	35. Переключатель

## Спецификация

Артикул	Грузо-подъемность, т	Длина цепи, м	Тяговое усилие подъема, кг	Длина рукоятки, мм	Диаметр звена цепи, мм	Усилие на разрыв	Минимальное расстояние между крюками, мм
RT-HLH07515	0,75	1,5	20	290	6	1,125	303
RT-HLH07503	0,75	3	20	290	6	1,125	303
RT-HLH07506	0,75	6	20	290	6	1,125	303
RT-HLH07509	0,75	9	20	290	6	1,125	303
RT-HLH01515	1,5	1,5	21	410	8	2,25	365
RT-HLH01530	1,5	3	21	410	8	2,25	365
RT-HLH01560	1,5	6	21	410	8	2,25	365
RT-HLH01590	1,5	9	21	410	8	2,25	365
RT-HLH01512	1,5	12	21	410	8	2,25	365
RT-HLH03030	3	3	33	410	10	4,5	485
RT-HLH03060	3	6	33	410	10	4,5	485
RT-HLH03090	3	9	33	410	10	4,5	485
RT-HLH03012	3	12	33	410	10	4,5	485





### 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.

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

**Для записей:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



**RUNTEC**

[runtec-shop.ru](http://runtec-shop.ru)