

# ТАЛЬ РЫЧАЖНАЯ



**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**  

---

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## СОДЕРЖАНИЕ

Назначение изделия . . . . .	2
Комплект поставки . . . . .	3
Основные технические характеристики . . . . .	4
Устройство изделия . . . . .	6
Подготовка к работе . . . . .	8
Порядок работы . . . . .	9
Рекомендации по уходу и обслуживанию . . . . .	10
Требования безопасности. . . . .	11
Гарантийные обязательства . . . . .	12

Рычажная таль высокоэффективное и универсальное, управляемое вручную грузоподъемное устройство, предназначенное для применения на строительных площадках, в автосервисах, складских помещениях и т.п. для установки механизмов, подъема товаров, перемещения грузов и т.д. Таль особенно удобна при использовании в ограниченных пространствах, на открытых площадках и высоко расположенных объектах для стяжных и растяжных работ под любым углом.

Основные части рычажной тали сделаны из высококачественной стали, благодаря чему таль имеет следующие конструкционные и рабочие характеристики:

- безопасность, надёжность и долговечность в использовании;
- превосходная эффективность и минимальное обслуживание;
- малые габариты, низкий вес и портативность;
- лёгкое ручное перемещение и высокая производительность;
- усовершенствованная конструкция и привлекательный дизайн.

**ВАЖНО.** Постоянное улучшение продукции торговой марки «СОРОКИН®» является долгосрочной политикой, поэтому изготовитель оставляет за собой право на усовершенствование конструкции изделий без предварительного уведомления и отражения в «Инструкции по эксплуатации».

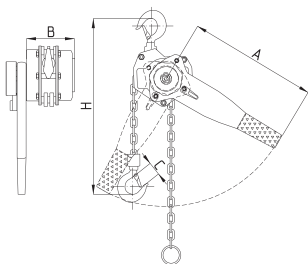
## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Таль рычажная в сборе ..... 1 шт.
2. Технический паспорт и инструкция по эксплуатации ..... 1 шт.
3. Упаковка изделия ..... 1 шт.

**СОРОКИН®**  
ИНСТРУМЕНТ С ИМЕНЕМ

**ВНИМАНИЕ!** Распаковав изделие, убедитесь в наличии всех деталей, согласно комплекту поставки. При отсутствии или поломке какой-либо детали немедленно свяжитесь с продавцом.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Номер по каталогу	4.225	4.205	4.275
Грузоподъемность, т	0,25	0,5	0,75
Высота подъема, м	1	1,5	1,5
Мин. расстояние между крюками Н, мм	230	260	320
Кол-во силовых цепей, шт	1	1	1
А, мм	160	300	285
В, мм	72	78	95
С, мм	30	35	37
Вес нетто, кг	1,8	4	7,5
Вес брутто, кг	2,2	4,5	8,3
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	220x70x95	355x95x115	355x140x165
Дополнительные характеристики по цепям (для возможности удлинения)			
Толщина звена силовой цепи, мм	4	5	6
Общая длина силовой цепи, м	1,6	1,6	1,6

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



4.201	4.215	4.202	4.203	4.206	4.209
1	1,5	2	3	6	9
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
295	380	385	480	600	700
1	1	1	1	2	2
256	410	368	410	410	410
95	105	105	130	130	130
36	45	46	50	64	85
7	11,5	15,5	21	31,5	47
7,8	12,9	16,9	23,2	35,9	53,6
330x160x130	500x135x190	440x190x170	540x170x215	540x180x215	820x320x215
6	7	8	10	10	10
1,6	1,7	1,7	1,7	3,4	3,4

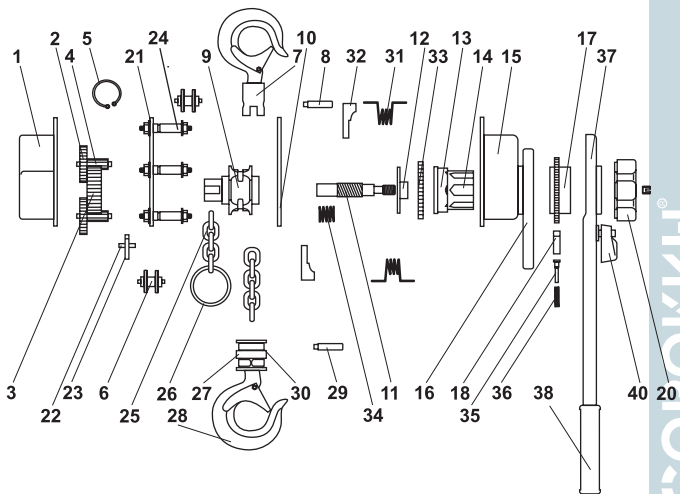


Рисунок 1 – Устройство тали

## УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

1. Кожух механизма
2. Дисковая шестерня
3. Шлицевое зубчатое колесо
4. Шестеренчатая ось
5. Стопорное кольцо
6. Направляющий ролик
7. Верхний блок крюка
8. Штифт
9. Цепная звездочка
10. Лист обшивки А
11. Ведущий вал
12. Тормозное колесо
13. Фрикционный диск
14. Внутренняя резьба
15. Кожух механизма
16. Кожух рукояти
17. Обратное колесо
18. Обратный предохранитель
20. Ручка перемещения цепи
21. Лист обшивки В
22. Штифт съёмника
23. Съёмник
24. Распорный болт
25. Подъёмная цепь
26. Фиксирующее кольцо
27. Кольцо
28. Крюк
29. Штифт
30. Нижний блок крюка
31. Предохранительная пружина
32. Предохранитель
33. Диск храповика
34. Тормозная пружина
35. Фиксатор
36. Пружина фиксатора
37. Рукоять
38. Резиновая ручка
40. Переключатель



1. Определите вес груза перед его поднятием и убедитесь, что он не превышает установленной номинальной грузоподъемности цепной тали.
2. Внимательно осмотрите все части цепной тали, такие как крюки, подъемная цепь, тормозное устройство, и т.д., а также удостоверьтесь, что все подвижные части тали хорошо смазаны.
3. Цепная таль может быть приведена в действие только в том случае, если она находится в рабочем состоянии.
4. Закрепите таль на опорной балке, учитывая, что балка должна выдержать вес поднимаемого груза в совокупности с весом тали. Для подстраховки от срыва крюка используйте предохранительную защелку. Проверьте прочность закрепления крюка.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

Рычажная таль оборудована передаточным механизмом двухступенчатых шестерёнок и системой пружинного зацепления.

### Перемещение цепи в свободном положении

Для подвешивания груза рычаг переключения установите в центральное положение «С». Пружина отпустит зацепление, подъёмная цепь сможет перемещаться легко и крюк можно установить в любом требуемом положении.

### Поднятие груза

Установите рычаг переключения в позицию «Up» и поверните вправо рукоять рычага, чтобы плотно прижать фрикционные диски (13) и диск храповика (33) против основания тормозного узла, таким образом, заставляя эти части вращаться совместно. Затем движение передается на ведущий вал (11), дисковую шестерню (2), шестерёнчатую ось (4), шлицевое зубчатое колесо (3), подъёмную цепь, и груз при помощи рычажной рукояти будет подниматься плавно и легко.

### Опускание груза

Установите рычаг переключения в позицию «Down» и двигайте рукоять так, как если бы Вы поднимали груз.

**ВНИМАНИЕ!** Если цепь перестала двигаться, немедленно прекратите работу.

Проверьте следующее:

- а) не зацепился ли груз за что-либо,
- б) нет ли неисправности в частях тали.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

1. После использования удалите загрязнения на блоке и смажьте густой смазкой все части. Храните таль в сухом месте.
2. Осмотр и обслуживание должны производиться только специалистом.
3. При сборке передаточного механизма отметки «0» двух зубчатых колёс (8) должны совмещаться.
4. Когда круглая рукоятка свободного хода (20) прижимает фрикционные диски (13) и диск храповика (33), расстояние между круглой рукояткой свободного хода (20) и концами шестигранной корончатой гайки должно быть в пределах от 0,2 до 0,5 мм.

**ВНИМАНИЕ!** После чистки и ремонта таль должна быть проверена сначала без груза, а затем уже с грузом для гарантированно надежного использования. Убедитесь, что таль в исправном состоянии, прежде чем начинать работать с ней.

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Ни в коем случае не перегружайте таль.
2. Не моторизируйте таль, она разработана только для ручного использования.
3. Все подвижные части должны всегда быть хорошо смазанными. Перед началом работы убедитесь, что различные части тали не имеют каких-либо повреждений и хорошо работают без нагрузки.
4. Таль следует подвешивать только на надежных опорных балках, способных выдержать груз.
5. Перед подъемом груза осмотрите крюк, чтобы убедиться в том, что он надежно закреплен.
6. Не подвешивайте груз на конце крюка. Для гарантии безопасной работы подъемная цепь не должна быть спутана.
7. Строго запрещается находиться или работать под поднимаемым грузом.
8. При подъеме или опускании груза ручную цепь необходимо тянуть, избегая рывков или спутывания.
9. Не меняйте и не удлиняйте рабочую цепь тали без согласования с производителем.
10. Не пытайтесь вносить изменения в конструкцию тали.

**ВНИМАНИЕ!** Несоблюдение приведенных выше правил может привести к падению груза, причинить повреждения тали и/или стать причиной Вашей травмы или нанесения ущерба Вашему имуществу.

ООО «СОРОКИН® и К°», действуя на основании закона РФ «О защите прав потребителей», берёт на себя следующие обязательства:

1. На данный инструмент распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов.

2. Срок службы изделия составляет 5 лет.

3. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений инструмента производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления инструмента или необходимости его замены.

Все вышеперечисленные обязательства применяются только к изделиям, предоставленным в представительство Компании в чистом виде и сопровождаемые паспортом со штампом, подтверждающим дату покупки.

**Гарантия распространяется** на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование инструмента и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

**Гарантия не распространяется** на повреждения, возникшие в результате естественного износа, несоблюдения рекомендаций по техническому обслуживанию или правил безопасности, неправильного использования или грубого обращения, а также изделия, имеющие следы несанкционированного вмешательства в свою конструкцию лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонтных работ.

Координаты гарантийной службы: (495) 363-91-00, tool@sorokin.ru

**С требованиями безопасности, рекомендациями по уходу и условиями гарантии ознакомлен и согласен.**

**Претензий к внешнему виду и комплектности поставки не имею.**

Подпись покупателя: \_\_\_\_\_

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

Номер изделия: \_\_\_\_\_

Дата продажи: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

