



**КАЛИБР**

[www.kalibrcompany.ru](http://www.kalibrcompany.ru)



**ТЦ - 1/3**

**ТЦ - 1,5/3**

**Руководство по эксплуатации**

**Шестерённая цепная таль**

## Уважаемый покупатель!

Шестерённые ручные тали: (моделей ТЦ – 1/3 и ТЦ – 1,5/3) является компактным универсальным изделием для поднятия и перемещения груза на небольшое расстояние при небольшой интенсивности работ. Подвешивается таль на надёжную опору, и может использоваться как стационарно смонтированной к перекрытию здания, так и к переносным опорам (треногам козлам). Если необходимо передвижение по двутавровой балке, то крепление производится с помощью грузовой каретки (в комплект не входит). Ручные цепные тали обладают рядом преимуществ:

- низкая стоимость;
- компактный размер;
- конструктивно несложный и надёжный механизм;
- возможность использования в стеснённых пространствах;
- работа в условиях отсутствия электроэнергии;
- удобное управление и простота обслуживания.

Приобретённая Вами таль цепная шестерённая может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, не влияющие на условия монтажа и эксплуатации.

### 1. Основные сведения об изделии

1.1 Таль цепная ручная (далее по тексту - таль) предназначена для подъёма, удержания в поднятом положении и опускания груза при различных работах. Таль удобна для использования в небольших мастерских, автосервисах, для монтажных работ в малом строительстве.

Приспособление приводится в действие с помощью мускульной силы человека.

Тали ручные шестерённые состоят из: редуктора с ручным приводом от замкнутой цепи, приводного и тормозного механизмов, подвижной подвески с крюком, грузовой и тяговой круглозвенных цепей. Роль редуктора ручной шестерённой тали выполняет двухступенчатый двухпоточный цилиндрический соосный механизм. На входном валу которого закреплен дисковый грузоупорный тормоз.

Вытягивание тяговой цепи по часовой стрелке вызывает синхронное вращение механизма редуктора, что приводит к плавному подъёму груза с помощью грузовой цепи. При вытягивании тяговой цепи в противоположном направлении (против часовой стрелки), срабатывает тормозной механизм, обеспечивая плавное опускание груза.

#### 1.2 Габаритные размеры:

Габаритные размеры в упаковке, мм:	ТЦ - 1/3	ТЦ - 1,5/3
-длина	240	305
-ширина	190	235
-высота	228	235
Вес (брутто/нетто), кг	10,1/9,9	16,3/16,1

## 2. Технические характеристики

2.2 Технические характеристики представлены в таблице ниже:

	ТЦ - 1/3	ТЦ - 1,5/3
Тип	Ручная, Шестерённая	
Максимальная грузоподъёмность, кг	540	1100
Максимальная высота подъёма, м	8	8
Усилие руки, кг	4,8	5,6

*\* в зависимости от поставки комплектация может меняться*

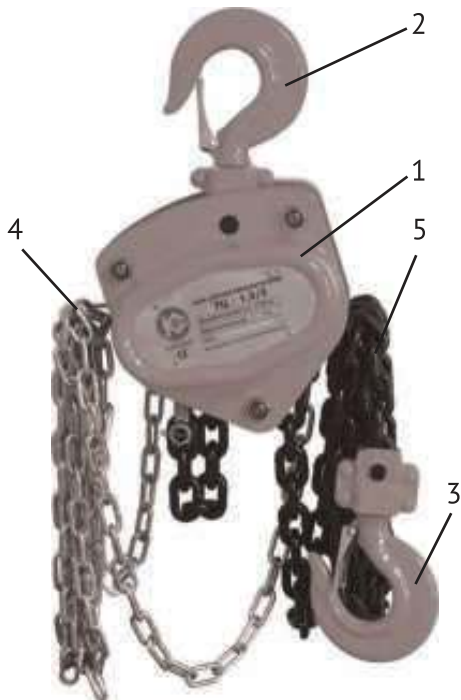
## 3. Комплектность

3.1 Таль поставляется в продажу в следующей комплектации:

	ТЦ - 1/3	ТЦ - 1,5/3
Таль	1	
Руководство по эксплуатации	1	
Упаковка	1	

## 4. Общий вид

4.1 Общий вид тали представлен на рис. 1



- 1 – Корпус редуктора
- 2 – Крюк крепления тали
- 3 – Крюк крепления груза
- 4 – Тяговая цепь
- 5 – Грузовая цепь.

рис. 1

## 5. Инструкция по технике безопасности

5.1 Применять таль только в соответствии с назначением, указанным в руководстве по эксплуатации.

5.2 Перед подъемом грузов убедитесь в том, что крюки надежно закреплены. Косое положение крюка и подвес груза на конце крюка недопустимо. Для идеальной работы тали грузовая цепь должна быть в строго вертикальном положении без изгибов во избежание ее скручивания.

5.3 При поднятии или опускании груза тяговую цепь следует вращать плавно с тем, чтобы избежать резких толчков или скручивания цепи.

5.4 Если тяговая цепь застопорилась, не прилагайте излишних усилий, для её разблокировки. Остановите работу и осмотрите цепи и детали редуктора.

5.5 Обслуживание и ремонт тали должно проводиться квалифицированным специалистом.

5.6 При эксплуатации тали ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- перегружать таль, поднимая груз, массой, выше указанного в руководстве по эксплуатации;

- проходить или работать под подвешенным грузом;

- работать с талью, если цепи перекручены или образовалась петля;

- подтаскивание груза по полу (земле);

- выравнивание груза и поправка грузозахватных приспособлений на весу;

- использовать грузовую цепь тали для обвязывания груза;

- подъём людей, взрывоопасных или ядовитых веществ.

## 6. Инструкция по использованию

6.1 Перед началом работы необходимо тщательно проверить состояние основных деталей: крепёжный крюк, грузовая цепь, тормозное устройство, тяговая цепь. Убедитесь в наличии смазки в редукторе.

6.2 Перед подъемом грузов убедитесь в том, что крюки надежно закреплены. Косое положение крюка и подвес груза на конце крюка недопустимо. Для идеальной работы тали грузовая цепь должна быть в строго вертикальном положении без изгибов во избежание ее скручивания.

## 7. Использование инструмента

7.1 Перед подъемом груза необходимо проверить работу тали вхолостую, поднимая и опуская её (не менее 2-х раз) на полную высоту.

7.2 Подняв груз на 200-250 мм, остановитесь для проверки правильности строповки груза и исправности тормоза.

7.3 Очищайте ручную таль от грязи после использования и храните её в сухом месте во избежание появления ржавчины и коррозии.

7.4 Ежегодно, или перед длительным хранением, необходимо проводить детальную очистку деталей редуктора, для лучшего результата воспользуйтесь керосином. После очистки необходимо смазать шестерни и подшипники.

## 8. Срок службы и хранение

8.1 Срок службы тали не менее 3-х лет.

8.2 Таль до начала эксплуатации должна храниться законсервированной в упаковке предприятия – изготовителя в складских помещениях при температуре окружающей среды от 0 до +40°С.

8.4 Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

## 10. Гарантия изготовителя (поставщика)

9.1 Гарантийный срок эксплуатации тали – 12 календарных месяцев со дня продажи.

9.2 В случае выхода тали из строя в течении гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- наличие в руководстве по эксплуатации отметки продавца о продаже и подписи покупателя;
- отсутствие следов неквалифицированного ремонта.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Адреса гарантийных мастерских:

1)127282, г. Москва, ул. Полярная, д. 31а т. (495) 796-94-93  
2)141074, г. Королёв, М.О., ул. Пионерская, д.16 т. (495) 647-76-71

9.3 Безвозмездный ремонт, или замена тали в течении гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, технического обслуживания, хранения и транспортировки.

9.4 При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей тали, в течение срока, указанного в п. 9.1, он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить таль Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки – в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий, Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт тали или её замену. Транспортировка тали для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

9.5 В том случае, если неисправность тали вызвана нарушением условий её эксплуатации, Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт за отдельную плату.

9.6 На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

9.7 Гарантия не распространяется на:

- любые поломки, связанные с форс-мажорными обстоятельствами;
- естественный износ (полная выработка ресурса);
- на оборудование и его части, выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения и обслуживания, ремонта или хранения.

[www.kalibrcompany.ru](http://www.kalibrcompany.ru)

