

# ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# КРЮКОВАЯ ПОДВЕСКА

к электрической тали CD







## Содержание

## 1. Описание и работа

Отметки о периодических проверках и ремонте	5
3. Гарантийные обязательства	4
2.3 Меры предосторожности	3
2.2 Техническое обслуживание	3
2.1 Порядок установки, подготовка и работа	3
2. Использование по назначению	
1.2 Основные характеристики	3
1.1 Назначение изделия	3

**ВНИМАНИЕ!** Вся информация, приведенная в данном руководстве, основана на данных, доступных на момент печати. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления, если эти изменения не ухудшают потребительских свойств и качества продукции.

#### 1. Описание и работа

#### 1.1 Назначение изделия

Подвеска крюковая г/п 0,5-20,0 тс предназначена для комплектации талей электрических и других грузоподъемных механизмов, и применения ее в качестве грузозахватного приспособления при производстве монтажных, строительных и такелажных работ.

#### 1.2 Основные характеристики

Артикул	119055	11915	11925	11935	11955	119551	119105
Наибольшее тяговое усилие, т	0,5	1	2	3,2	5	5	10
Кол-во роликов, шт	1	1	1	1	1	2	2
Максимальный диаметр каната, мм	5,1	8,3	11	13,5	16	16	16
Диаметр ролика, мм	155	155	220	250	300	235	300
Масса , кг	1,4	3,1	5,7	8,8	13,8	29	30

Дата продажи: МП: Кол-во: шт.

#### 2. Использование по назначению

#### 2.1 Порядок установки, подготовка и работа

Подвеска крюковая является составной частью различных грузоподъемных механизмов и используется в качестве рабочего органа талей, лебедок и пр. Крюковая подвеска объединяет в себе канатные блоки, количество которых зависит от кратности полиспаста, а также сам крюк, траверсу и щеки. Блоки крюковой подвески свободно вращаются в подшипниковых опорах. Крюк также свободно вращается в горизонтальной плоскости для обеспечения легкой, безопасной и эффективной строповки груза. Металл крюка при изготовлении подвергается обязательной термообработке, повышающей его прочность и снижающей степень износа во время эксплуатации.

Перед началом работ необходимо регулярно производить смазку подвески.

Необходимо следить за тем, чтобы ось, втулка, подшипник всегда были смазаны.

#### 2.2 Техническое обслуживание

- Ревизию изделия следует производить не реже одного раза в год.
- При ревизии подвеска разбирается. Проверяется состояние деталей (оси и втулок). Ось и втулка очищается от старой смазки.
  - Если детали повреждены, то их заменить новыми.
  - При сборке подвески ось и втулки смазываются свежей смазкой.

#### 2.3 Меры предосторожности

- Прежде чем комплектовать подвеской грузоподъемный механизм, она должна быть испытана под нагрузкой 125% от номинальной грузоподъемности совместно со всей такелажной оснасткой.
- Время приложения нагрузки -10 мин.
- Во время подъема груза необходимо следить за величиной угла схода каната со шкива подвески (она не должна превышать 6%) и за правильной укладкой каната в желоб шкива.
- После окончания работы или в перерыве груз не должен оставаться в поднятом состоянии.

#### Запрещается:



- поднимать груз массой, превышающей номинальную грузоподъемность механизма,
- выравнивать груз на весу,
- проводить ремонт механизма при поднятом грузе,
- производить подъем и спуск груза, если под ним находятся люди.

#### 3. Гарантийные обязательства

Оборудование марки TOR, представленное в России и странах Таможенного союза, полностью соответствует Техническому регламенту Таможенного союза TP TC 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», что подтверждается декларациями соответствия.

Продукция, поставляемая на рынок стран Европейского союза, соответствует требованиям качества Directive 2006/42/EC on Machinery Factsheet for Machinery и имеет сертификат CE.

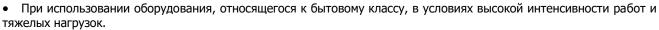
Система управления качеством TOR industries контролирует каждый этап производства в независимости от географического расположения площадки. Большинство наших производственных площадок сертифицированы по стандарту ISO 9001:2008.

Всю необходимую документацию на продукцию можно получить, обратившись в филиал или к представителю/дилеру в вашем регионе/стране.

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев со дня продажи конечному потребителю, но не более 30 месяцев со дня изготовления.

#### ГАРАНТИИ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА:

- Детали, подверженные рабочему и другим видам естественного износа, а также на неисправности оборудования, вызванные этими видами износа.
- Неисправности оборудования, вызванные несоблюдением инструкций по эксплуатации или произошедшие вследствие использования оборудования не по назначению, во время использования при ненормативных условиях окружающей среды, ненадлежащих производственных условий, в следствие перегрузок или недостаточного, ненадлежащего технического обслуживания или ухода.



- На профилактическое и техническое обслуживание оборудования, например, смазку, промывку, замену масла.
- На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные отверстия электрооборудования, а также повреждения, наступившие в следствие неправильного хранения и коррозии металлических частей.
- Оборудование, в конструкцию которого были внесены изменения или дополнения.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производиться техническая экспертиза сроком 10 рабочих дней с момента поступления оборудования на диагностику. По результатам экспертизы принимается решение о замене/ремонте изделия. При этом изделие принимается на экспертизу только в полной комплектации, при наличии паспорта с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

Срок консервации 3 года.

#### Порядок подачи рекламаций:

- Гарантийные рекламации принимаются в течение гарантийного срока. Для этого запросите у организации, в которой вы приобрели оборудование, бланк для рекламации и инструкцию по подаче рекламации.
- В случае действия расширенной гарантии, к рекламации следует приложить гарантийный сертификат расширенной гарантии.
- Оборудование, отосланное дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не подпадает. Все риски по пересылке оборудования дилеру или в сервисный центр несет владелец оборудования.
- Другие претензии, кроме права на бесплатное устранение недостатков оборудования, под действие гарантии не подпадают.
- После гарантийного ремонта на условиях расширенной гарантии, срок расширенной гарантии оборудования не продлевается и не возобновляется.



Информация данного раздела действительна на момент печати настоящего руководства. Актуальная информация о действующих правилах гарантийного обслуживания опубликована на официальном сайте группы компаний TOR INDUSTRIES **www.tor-industries.com** (раздел «сервис»).



# Отметки о периодических проверках и ремонте.

Дата	Сведения о проверке или ремонте оборудования	Подпись ответственного лица