29102026

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТАЛЬ-БАЛАНСИР TOR KGW



Оглавление

1. Описание и работа 3

1.1 Назначение изделия 3

1.2 Основные характеристики 3

2. Использование по назначению 5

2.1 Подбор балансира 5

2.2 Способ применения 5

2.3 Техническое обслуживание 6

3. Гарантийные обязательства 7

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

Основной принцип работы балансира в том, что его пружина сжимается посредством аккумуляции энергии, заставляя зависать в пространстве груз в подвешенном состоянии, создавая предметам баланс веса/массы при перемещении. Поэтому пружинный балансир можно использовать для поддержания нужного положения инструмента при работе, при этом возрастает производительность труда, а также снижается усталость работника.

Пружинные балансиры часто используются в автомобилестроении, строительстве, промышленности, быту и т.д., то есть везде, где используется ручной инструмент.

Особенности:

- Вращение на 360 градусов;
- Снабжен карабином для быстрого захвата и подвешивания предметов.

1.2 Основные характеристики

Артикул	Модель	Грузоподъемность, кг	Длина каната, м	Вес, кг
1052272	KGW-3	1-3	1,5	1,7
1052273	KGW-5	3-5	1,5	1,8
1052274	KGW-7	5-7	1,5	3,4
1052275	KGW-9	5-9	1,5	3,6
1052276	KGW-15	9-15	1,5	4
1052277	KGW-22	15-22	1,5	7,3
1052278	KGW-30	22-30	1,5	7,8
1052279	KGW-40	30-40	1,5	10
1052280	KGW-50	40-50	1,5	10,5
1052281	KGW-60	50-60	1,5	11,5
1052282	KGW-70	60-70	1,5	12
1052283	KGW-80	70-80	1,5	12,5
1052284	KGW-100	80-100	1,5	18
1052285	KGW-120	100-120	1,5	19
1052286	KGW-140	120-140	1,5	20
1052287	KGW-160	140-160	1,5	22
1052288	KGW-180	160-180	1,5	24
1052289	KGW-200	180-200	1,5	26

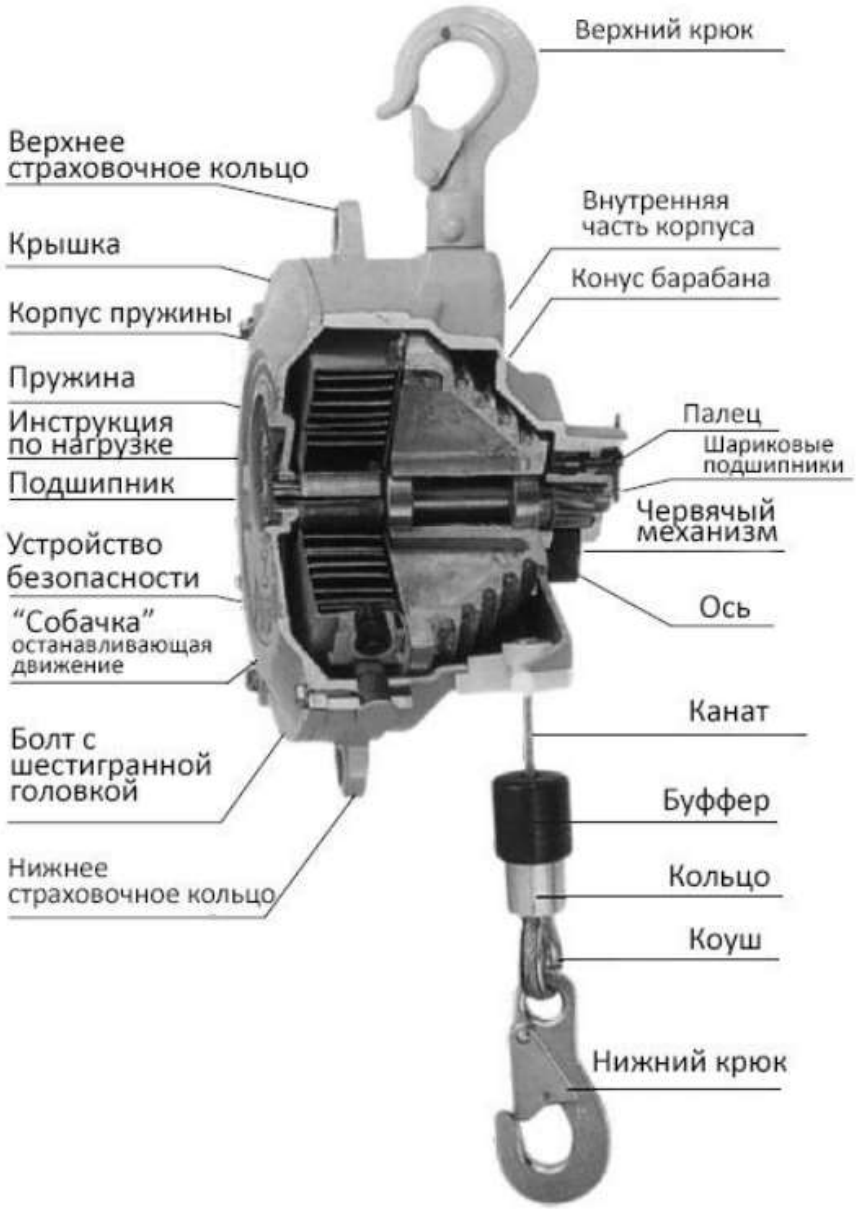


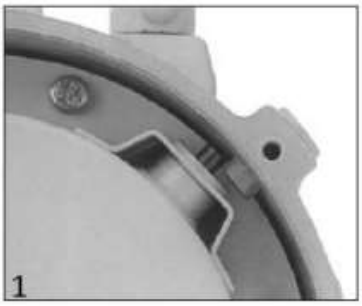
Рис. 1 – Устройство тали-балансира

Комплект поставки:

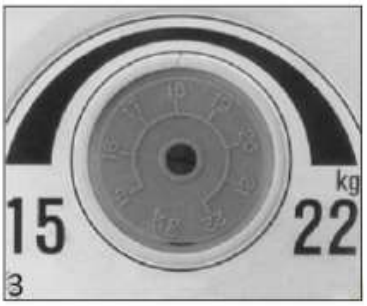
Таль в сборе - 1 шт.

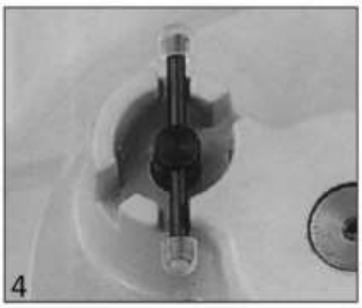
Паспорт и руководство по эксплуатации - 1 экз.

Характеристики продукта:

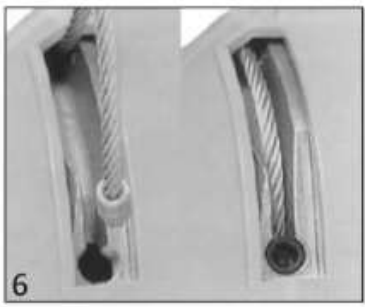












1. Имеет защитный стопор на случай отрыва пружины, предотвращающий падение предметов.
2. Каждая модель имеет страховочное кольцо.
3. Инструкция по нагрузке, размещенная по центру барабана, упрощает работу с балансиром, помогая выбрать нужную нагрузку.
4. Замок конусного барабана позволяет зафиксировать предмет или просто заменить канат.
5. Простой пружинный механизм позволяет просто и безопасно сменить пружину.
6. Система запасовки каната очень проста и удобна.

2. Использование по назначению

2.1 Подбор балансира

При выборе модели балансира помимо веса подвешиваемого предмета должен также приниматься во внимание вес самого балансира.

Например:

1. Вес инструмента (14кг) и вес балансира (3кг) эквивалентны 17 кг (общий вес). Для такого веса следует выбрать модель KGW-22 (15-22 кг).
2. Если общий вес равен максимальному по шкале модели, то следует выбрать следующую по весу модель.
3. Избегайте изгибов пружины барабана т.к. это влияет на срок службы пружины.
4. Если груз слишком легкий и тормоз не срабатывает, подвесьте максимальный вес, чтобы восстановить баланс.

2.2 Способ применения

1. Согласно методу, приведенному выше, выберите соответствующий балансир.
2. Убедитесь, что к подвешенному балансиру присоединен канат безопасности (рис. 3).
3. Поверните настраиваемый червячный винт так, чтобы сбалансировать подвешиваемый предмет.
4. Регулировка производится по часовой стрелке - для увеличения усилия, против часовой стрелки - для уменьшения.
5. Оператор может также отрегулировать баланс как, это показано на (рис. 2), путем настройки верхних и нижних пределов.
6. Не отпускайте резко подвешенный груз во избежание повреждения каната.
7. Балансир перед началом работы должен находиться в свернутом положении, таким образом

происходит его восстановление. Также не следует тянуть за канат балансира без надобности, чтобы не нарушить процесс работы.

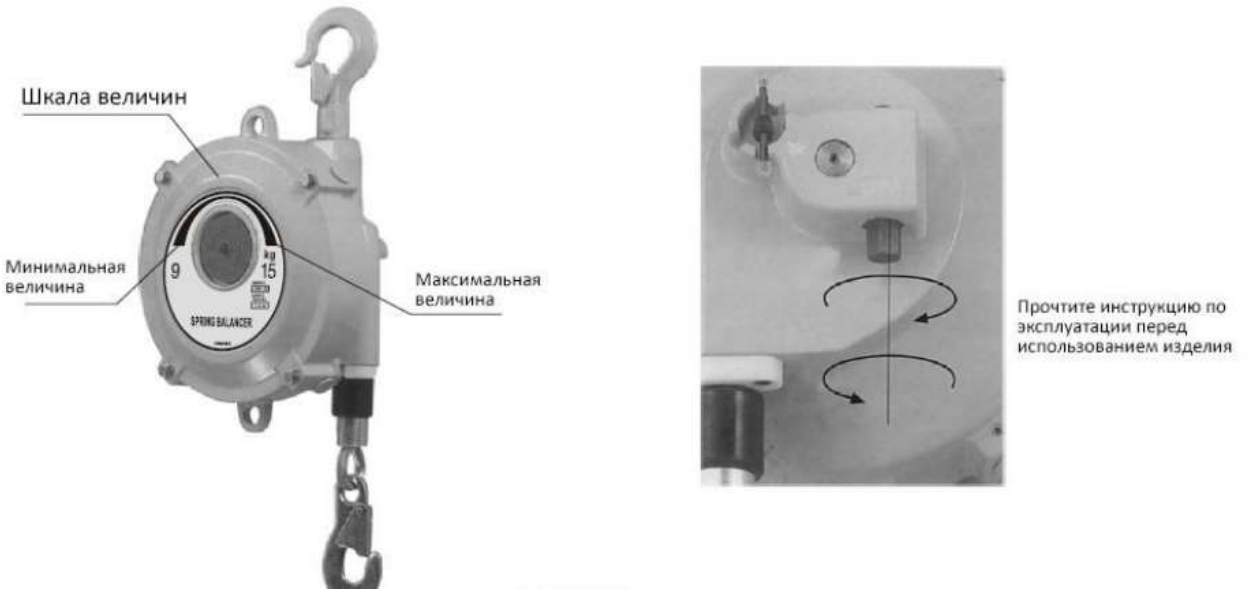


Рис. 2

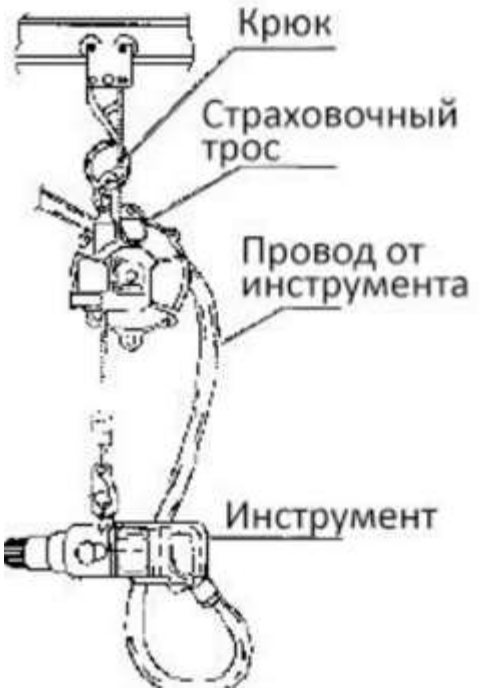


Рис. 3

2.3 Техническое обслуживание

1. Чтобы выполнить сброс балансировки, следует ознакомиться с (рис. 4). На нем показан винт блокировки и штифт, затем штифт отжимается, червячный винт проворачивается против часовой стрелки и пружина ослабевает.
2. Чтобы установить балансировку, следует ознакомиться с (рис. 4). Первым делом установите червячный винт по часовой стрелке, так чтобы не протиснулся лист бумаги, затем установите предохранительный палец и гайку на зажиме, как показано на (рис. 4), и затем установите предохранительный палец и зажим.
3. Проверяйте балансир на наличие повреждений ежемесячно. Также проверяйте балансир на ослабление крепления, перетирания, скручивания каната и надежность крепления страховочного

троса.

4. Балансир не следует использовать длительное время во влажной среде.



Рис. 4

3. Гарантийные обязательства

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.

Полезный срок эксплуатации – 5 (пять) лет при условии соблюдения всех правил эксплуатации и технического обслуживания.

Консервация оборудования не предусмотрена заводом изготовителем.

Общие условия гарантии

Гарантийное обслуживание осуществляется, если причиной неисправности оборудования стало использование заводом изготовителем некачественных материалов, нарушение технологии производства, допущение брака оборудования и его отдельных узлов, агрегатов и составных частей. Устранение неисправности может быть осуществлено проведением ремонта или замены неисправной делали/узла агрегата, а также оборудования в целом (только для случаев, когда ремонт и восстановление оборудования невозможно осуществить).

При этом право выбора выполнять ремонт либо замену, а также каким способом выполнять ремонт, принадлежит работникам сервисного центра.

Замененные детали переходят в собственность сервисного центра. Гарантийный срок на детали и комплектующие агрегата, замененные либо отремонтированные в рамках гарантийного обслуживания, истекает одновременно с истечением гарантийного срока на оборудование.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится диагностика оборудования сроком 10 рабочих дней с момента поступления оборудования в сервисный центр. По результатам диагностики принимается решение о ремонте изделия, либо отказе в обслуживании. При этом изделие принимается на диагностику только в полной комплектации, при наличии паспорта с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

Гарантийные обязательства не распространяются на:

1. Ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данной техникой;

2. Быстроизнашивающиеся запасные части;

3. Обычный (нормальный) износ оборудования в процессе эксплуатации;

4. Поломки, которые возникли после использования оборудования совместно с другим не подходящим для этого оборудованием;

5. Поломки, вызванные форс-мажорными обстоятельствами, несчастными случаями, стихийными бедствиями, преднамеренными или неосторожными действиями собственника оборудования или привлеченными им лицами или третьих лиц, в том числе при осуществлении

транспортировки. А также любым внешним воздействием (физическим, химическим, электрическим), небрежностью в обращении, самостоятельным ремонтом (модификацией), пренебрежением в обслуживании и хранении, несоблюдением регламента технического обслуживания;

6. Поломки, вызванные неправильным пониманием инструкции по эксплуатации, сознательным или случайным, равно как и ее несоблюдением.

Гарантийные обязательства полностью аннулируются в случаях:

1. Истечения срока гарантии;
2. Наличия повреждений, вызванных попаданием внутрь агрегата посторонних предметов, веществ, жидкостей, частиц и пыли;
3. Наличия разрушения деталей со следами химической коррозии, а также механических повреждений;
4. Несоблюдения правил эксплуатации оборудования либо его использования не по назначению;
5. Установки и эксплуатации заведомо неисправного оборудования или в условиях, противоречащих правилам его эксплуатации;
6. Использования неподходящих и неодобренных заводом изготовителем запасных частей, агрегатов и элементов;
7. Наличия прямых и косвенных следов сборки-разборки оборудования и его составных частей;
8. Образования дефекта в результате замены запасных частей или при обслуживании оборудования специалистами не авторизованного сервисного центра;
9. Использования рабочих жидкостей (масла, смазки, топлива, и иных ГСМ), марка которых не соответствует указанной в паспорте (инструкции по эксплуатации), либо при их загрязнении и неудовлетворительном качестве.

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.

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.

ВНИМАНИЕ: Гарантия не распространяется на технику, не имеющую в паспорте или сервисном листе отметок о дате и месте продажи, предпродажной подготовке, а также о прохождении всех плановых ТО, предписанных по регламенту.

Гарантийное обслуживание осуществляется организацией, выполняющей периодическое техническое обслуживание механизма. Доставка гарантийной техники до сервисного центра и обратно осуществляется силами владельца и за его счет.

Оборудование, не имеющее маркировки, с нечитаемыми и поврежденными информационными табличками (шильдиками) сервисным центом не принимается.

Торгующая организация несет ответственность по условиям настоящих гарантийных обязательств только в пределах суммы, уплаченной покупателем за данное изделие.

При обращении в Службу сервиса владелец обязан предоставить Гарантийный талон, Сервисный паспорт, товарно-финансовые документы и акт рекламации.

Серийный номер и модель передаваемой в ремонт техники должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.

Гарантийный сертификат действителен только при наличии документа, подтверждающего приобретение.

Перечень комплектующих с ограниченным сроком гарантийного обслуживания

Комплектующие	Срок гарантии
Канат (трос)	гарантия отсутствует
Крюки	1 год



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»).

СЕРВИСНЫЙ ПАСПОРТ

ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ:	
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР:	
ДАТА ПРОДАЖИ:	/ /
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:	

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАВЦЕ:

КОМПАНИЯ:	
АДРЕС:	
КОНТАКТЫ:	ТЕЛ:

ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕНИИ ТО И РЕМОНТА

Регламент ТО						
Регламент ТО						
Регламент ТО						
Регламент ТО						
Гарантийный ремонт						
Плановый ремонт						
Дата прохождения ТО						
Исполнитель						

Покупатель ознакомился с правилами безопасности и эксплуатации данного изделия, с условиями гарантийного обслуживания. Покупатель получил Руководство (паспорт) на русском языке. Техника (оборудование) получена в исправном состоянии, без видимых повреждений в полной комплектности, претензий по качеству не имею.

Покупатель _____ М.П.

Отметки о периодических проверках и ремонте

Дата	Сведения о проверке или ремонте оборудования	Подпись ответственного лица