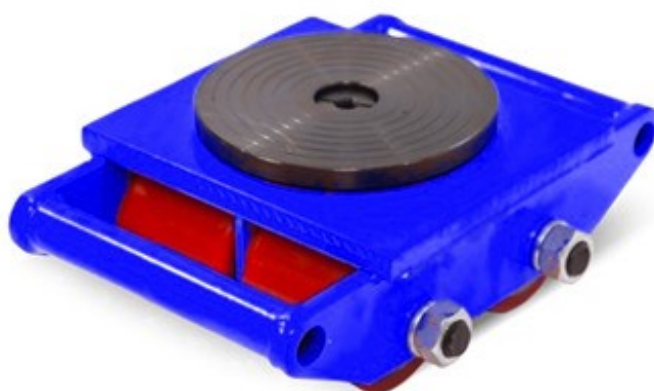


REM

16072026-2.0

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ
**ТАКЕЛАЖНАЯ РОЛИКОВАЯ
ПЛАТФОРМА REM
CRA, CRO**





Оглавление

1. Описание и работа	3
1.1 Назначение изделия.....	3
1.2 Основные характеристики	3
2. Использование по назначению	3
2.1 Порядок установки, подготовка и работа	3
2.2 Техническое обслуживание	4
2.3 Меры предосторожности	4
3. Гарантийные обязательства	4

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

Такелажные роликовые платформы – устройства, которые используются для безопасной транспортировки на малые расстояния различных станков и оборудования.

Такелажная платформа CRA – надежное оборудование для перемещения грузов по твердой поверхности. Рабочая площадка смонтирована на насыпном подшипнике и может поворачиваться на 360 градусов (удобство при транспортировке). Ролики оснащены износостойкими полиуретановыми покрывками (амортизация при движении и снижение воздействия на покрытие пола).

Такелажная платформа CRO – мощная платформа для перемещения оборудования по твердой поверхности. Рабочая площадка статична и имеет полимерное покрытие (хорошее сцепление с грузом, снижает вероятность деформации груза от контакта с платформой). Ролики оснащены износостойкими полиуретановыми покрывками (амортизация при движении и снижение воздействия на покрытие пола).

Для установки груза на тележку используется лом такелажный или гидравлический домкрат с низким подхватом.

Ручка для платформы в комплект поставки не входит.

Функционал тележки можно значительно расширить, установив ручку управления.

Артикул	Наименование	Длина x ширина x толщина, мм	Вес, кг
1053116	Ручка для платформы TOR CRA/CRO-4/6/8	1060 x 255 x 50	2.7

1.2 Основные характеристики

Артикул	Модель	Г/п, т	Диаметр поворотной платформы, мм	Размеры платформы, длина x ширина x высота, мм	Габариты, мм	Ролики	Размер роликов, мм	Вес, кг
1053110	CRA-4	6	138	195 x 187 x 110	285 x 210 x 110	4 (PU)	Ø67x72	11.3
1053111	CRA-6	8	138	250 x 187 x 110	380 x 210 x 110	6 (PU)	Ø67x72	16.4
1053112	CRA-8	12	138	350 x 187 x 110	480 x 210 x 110	8 (PU)	Ø67x72	21.5
-----	CRA-9	15	168	274 x 247 x 110	380 x 280 x 110	9 (PU)	Ø67x72	22.9
-----	CRA-12	18	168	350 x 274 x 110	480 x 280 x 110	12 (PU)	Ø67x72	30.4

Артикул	Модель	Г/п, т	Размеры платформы, длина x ширина x высота, мм	Габариты, мм	Ролики	Размер роликов, мм	Вес, кг
1053113	CRO-4	6	195 x 187 x 94	285x210x110	4 (PU)	Ø67x72	10.4
1053114	CRO-6	8	250 x 187 x 94	380x210x110	6 (PU)	Ø67x72	15.5
1053115	CRO-8	12	350 x 187 x 94	480x210x110	8 (PU)	Ø67x72	20.7
-----	CRO-9	15	274 x 247 x 94	380x280x110	9 (PU)	Ø67x72	21.5
-----	CRO-12	18	350 x 274 x 94	480x280x110	12 (PU)	Ø67x72	29.1

2. Использование по назначению

2.1 Порядок установки, подготовка и работа

Для осуществления перемещения какого-либо груза платформу необходимо распаковать и подвести ее в подходящий для этого зазор между полом и корпусом груза. Далее нужно установить



груз на опорную площадку платформы, после чего можно начать его перемещение, которое достигается за счет приложения к грузу горизонтального усилия.

Подбор платформ и систем

Подбор платформ и систем производится по общей массе груза и по распределению весов, если масса груза по его площади распределена неравномерно.

Общая грузоподъемность платформ и систем определяется суммой грузоподъемности комплекта регулируемых платформ и/или суммой грузоподъемности управляемых платформ.

Для обеспечения безопасности работ и во избежание заваливания груза, рекомендуется использовать при перемещении груза не менее трех платформ одновременно (три точки опоры в разных местах).

2.2 Техническое обслуживание

Осмотр платформ производить не реже одного раза в месяц. Осмотреть степень износа элементов платформы. Не допускается работа, если на платформе обнаружены трещины, деформации элементов платформы или присутствует сильный износ роликов.

2.3 Меры предосторожности

- Общая грузоподъемность платформ и систем не должна быть меньше веса перемещаемого груза и вес груза должен равномерно распределяться на платформы и/или системы.
- Не используйте платформу как подставку.
- Перед перемещением груза необходимо испытать механизм. Если возникли сомнения в его исправности, прекратите работу.
- Запрещено чистить и чинить платформу во время работы.
- Запрещается перемещать груз массой, превышающей номинальную грузоподъемность механизма.
- Запрещается использовать механизм для передвижения опасных грузов.
- Запрещается вносить изменения в конструкцию платформы.

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 детали/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 центром не принимается.

Торговая 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.

Перечень комплектующих с ограниченным сроком гарантийного обслуживания

Комплектующие	Срок гарантии
Колеса и подшипники	нет гарантии



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.

Взрыв схемы

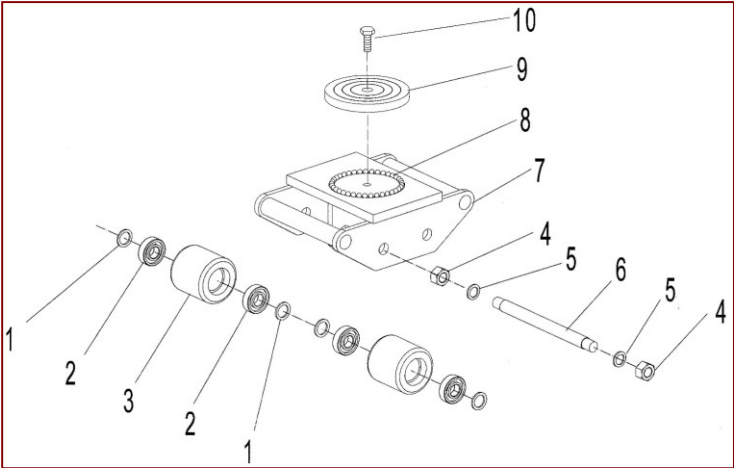


Схема 1. Платформа такелажная CRA-4

№	Наименование	Кол-во
1	Шайба (Washer)	8
2	Подшипник (Bearing)	8
3	Колесо (Wheel)	4
4	Гайка (Nut)	4
5	Эластичная шайба (Elastic Washer)	4
6	Ось (Axle)	2
7	Рама (Frame)	1
8	Металлический шар (Steel Ball)	31
9	Поворотная платформа (Turn Plate)	1
10	Болт (Bolt)	1

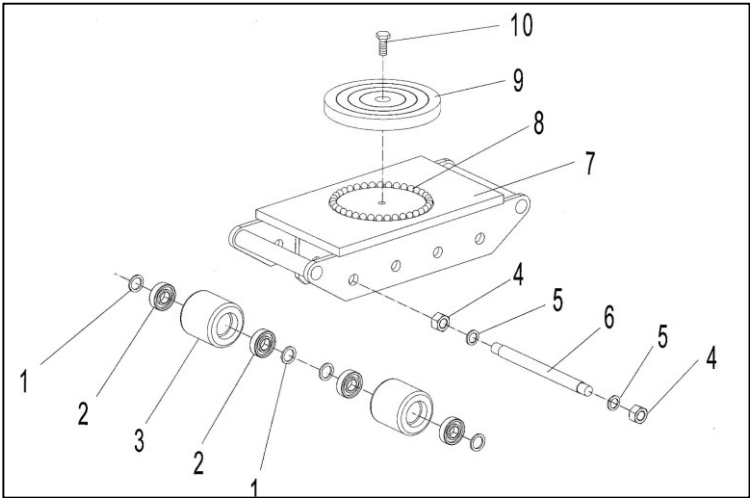


Схема 2. Платформа такелажная CRA-8

№	Наименование	Кол-во
1	Шайба (Washer)	16
2	Подшипник (Bearing)	16
3	Колесо (Wheel)	8
4	Гайка (Nut)	8
5	Эластичная шайба (Elastic Washer)	8
6	Ось (Axle)	4
7	Рама (Frame)	1
8	Металлический шар (Steel Ball)	31
9	Поворотная платформа (Turn Plate)	1
10	Болт (Bolt)	1

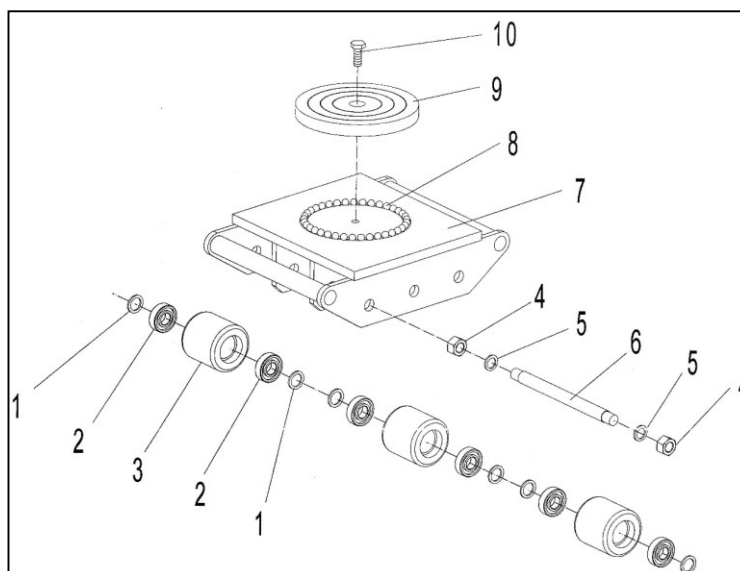


Схема 3. Платформа такелажная CRA-9

№	Наименование	Кол-во
1	Шайба (Washer)	18
2	Подшипник (Bearing)	18
3	Колесо (Wheel)	9
4	Гайка (Nut)	6
5	Эластичная шайба (Elastic Washer)	6
6	Ось (Axle)	3
7	Рама (Frame)	1
8	Металлический шар (Steel Ball)	31
9	Поворотная платформа (Turn Plate)	1
10	Болт (Bolt)	1

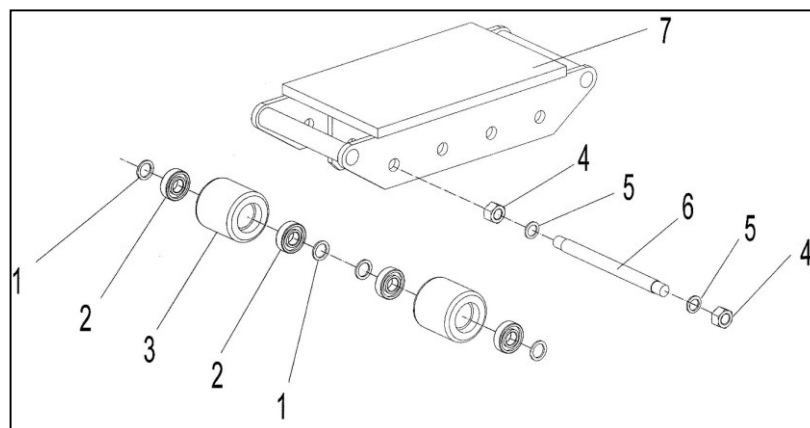


Схема 4. Платформа такелажная CRO-8

№	Наименование	Кол-во
1	Шайба (Washer)	16
2	Подшипник (Bearing)	16
3	Колесо (Wheel)	8
4	Гайка (Nut)	8
5	Эластичная шайба (Elastic Washer)	8
6	Ось (Axle)	4
7	Рама (Frame)	1

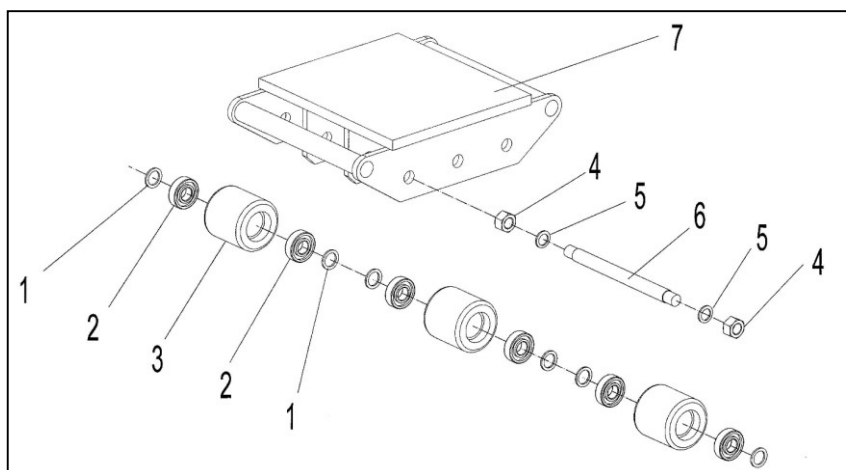


Схема 5. Платформа такелажная CRO-9

№	Наименование	Кол-во
1	Шайба (Washer)	18
2	Подшипник (Bearing)	18
3	Колесо (Wheel)	9
4	Гайка (Nut)	6
5	Эластичная шайба (Elastic Washer)	6
6	Ось (Axle)	3
7	Рама (Frame)	1

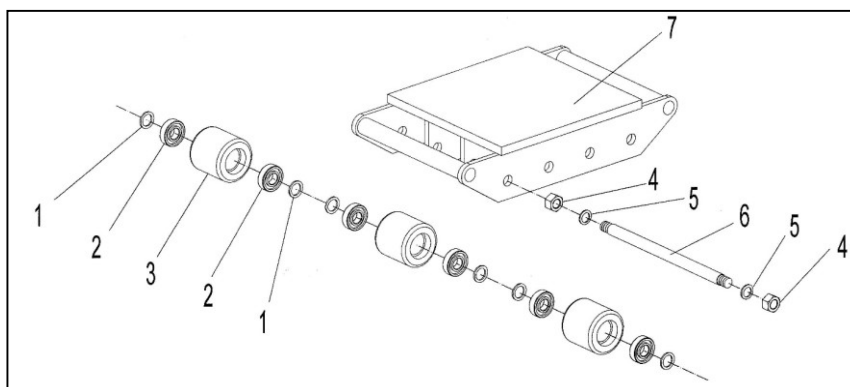


Схема 6. Платформа такелажная CRO-12

№	Наименование	Кол-во
1	Шайба (Washer)	24
2	Подшипник (Bearing)	24
3	Колесо (Wheel)	12
4	Гайка (Nut)	8
5	Эластичная шайба (Elastic Washer)	8
6	Ось (Axle)	4
7	Рама (Frame)	1

Отметки о периодических проверках

[illegible]