

09102023-2.0



# **ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТАКЕЛАЖНАЯ РОЛИКОВАЯ ПЛАТФОРМА У - Х**





## Оглавление

<b>1. Описание и работа</b> .....	3
1.1 Назначение изделия .....	3
1.2 Основные характеристики .....	3
<b>2. Использование по назначению</b> .....	4
2.1 Порядок установки, подготовка и работа .....	4
2.2 Техническое обслуживание .....	4
2.3 Меры предосторожности .....	4
<b>3. Гарантийные обязательства</b> .....	4
<b>Взрыв схемы</b> .....	9

**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 X** – 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 покрышками (амортизация при движении и снижении воздействия на покрытие пола).

**Такелажная платформа Y** – 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 покрышками (амортизация при движении и снижении воздействия на покрытие пола).

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

### 1.2 Основные характеристики

Артикул	Модель	Грузоподъемность, т	Габариты, мм	Ролики	Вес, кг
1003991	Y-4	4	150x150x110	4	15
1003992	Y-8	8	200x220x110	8	30
1003993	Y-12	12	200x320x110	12	43
1003994	Y-16	16	200x407x110	16	52
1003995	Y-18	18	200x407x110	18	55
1003996	Y-24	24	370x370x180	12	210

Артикул	Модель	Грузоподъемность, т	Габариты, мм	Ролики	Вес, кг
1003997	X-4	4	270x230x110	4	12
1003998	X-8	8	610x520x110	8	41
1003999	X-12	12	840x583x110	12	59
1004000	X-16	16	1030x620x110	16	80
1004001	X-18	18	1030x620x110	18	82
1004002	X-24	24	1204x855x180	12	246

## 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 или 1200 моточасов 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.**

### **РАСШИРЕННАЯ ГАРАНТИЯ!**

Для данного оборудования (Платформа такелажная роликовая) есть возможность продлить срок гарантии на 1 (один) год.

Для этого зарегистрируйте оборудование в течение 60 дней со дня приобретения на официальном сайте группы компаний TOR INDUSTRIES **www.tor-industries.com** (раздел «сервис») и оформите до года дополнительного гарантийного обслуживания. Подтверждением предоставления расширенной гарантии является Гарантийный сертификат.

**Гарантийный сертификат действителен только при наличии документа, подтверждающего приобретение.**

**Перечень комплектующих с ограниченным сроком гарантийного обслуживания.**

**ВНИМАНИЕ!** На данные комплектующие расширенная гарантия не распространяется.

<b>Комплектующие</b>	<b>Срок гарантии</b>
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:****ДАТА ПРОДАЖИ:** /  / **ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:****ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАВЦЕ:**

Продавец

М.П.

**СЕРВИСНЫЕ ОТМЕТКИ**

Печать ОТК	Оборудование укомплектовано Механические повреждения отсутствуют
ДАТА	

**ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕНИИ ТО И РЕМОНТА**

<b>Регламент ТО-1</b>						
<b>Регламент ТО-2</b>						
<b>Регламент ТО-3</b>						
<b>Гарантийный ремонт</b>						
<b>Плановый ремонт</b>						
Дата прохождения ТО						
Исполнитель						

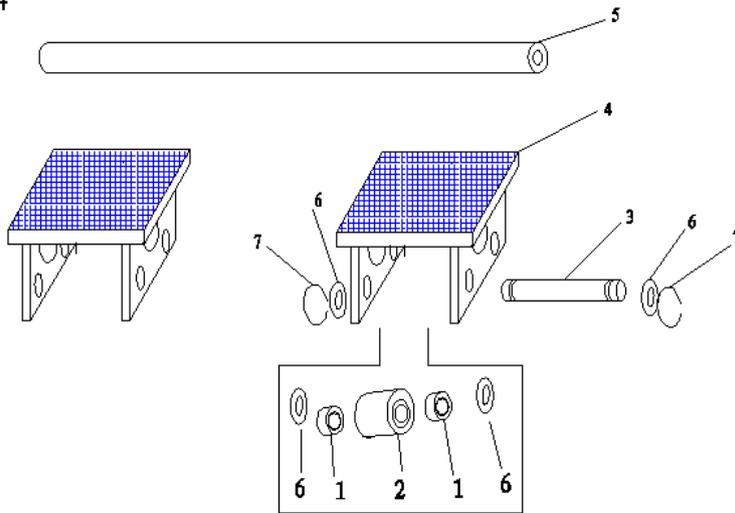
Покупатель ознакомился с правилами безопасности и эксплуатации данного изделия, с условиями гарантийного обслуживания. Покупатель получил Руководство (паспорт) на русском языке. Техника (оборудование) получена в исправном состоянии, без видимых повреждений в полной комплектности, претензий по качеству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

Покупатель \_\_\_\_\_

М.П.

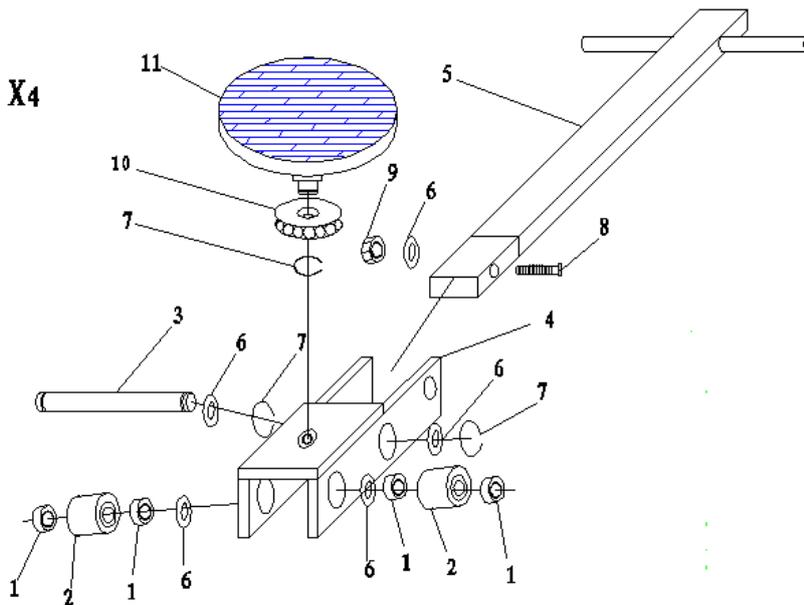
## Взрыв схемы

У4



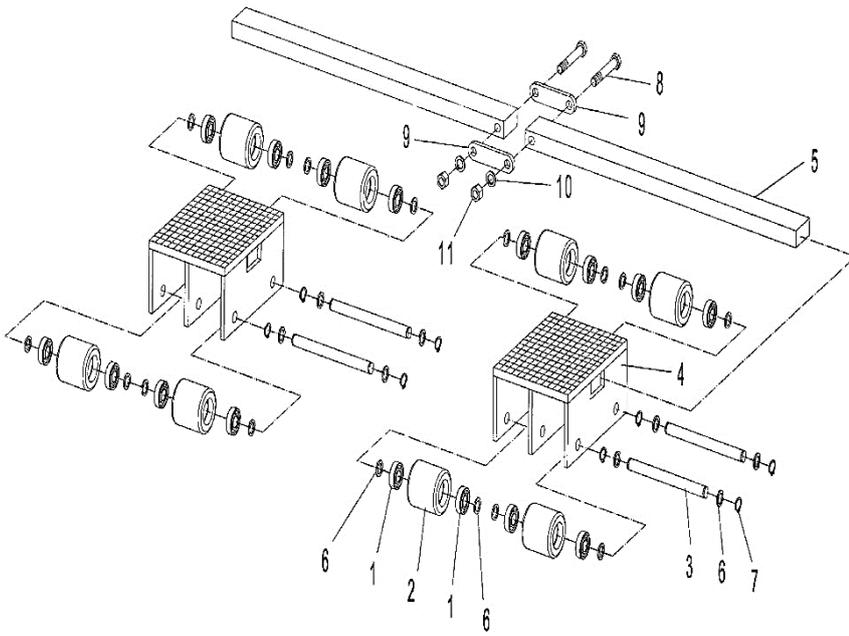
№	Наименование	Кол-во
1	Подшипник (Bearing)	8
2	Колесо (Wheel)	4
3	Ось колес (Axle)	4
4	Рама (Frame)	2
5	Соединительный стержень (connect rod)	1
6	Шайба (Washer)	8
7	Стопорное кольцо (Retaining Ring)	8

Х4



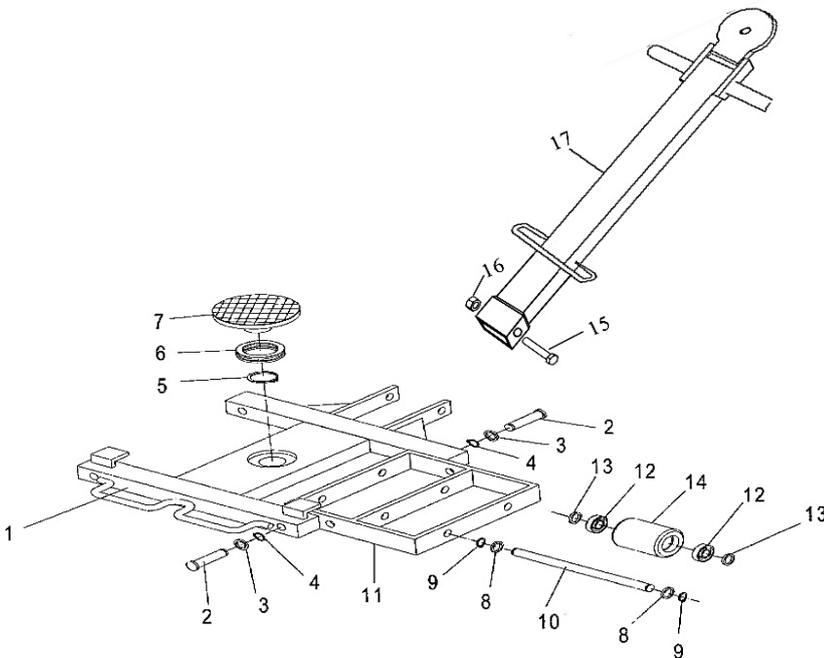
№	Наименование	Кол-во
1	Подшипник (Bearing)	8
2	Колесо (Wheel)	4
3	Ось колес (Axle)	2
4	Рама (Frame)	1
5	Рукоять (Handle)	1
6	Шайба (Washer)	9
7	Стопорное кольцо (Retaining Ring)	5
8	Болт (Bolt)	1
9	Гайка (Nut)	1
10	Подшипник площадки (Bearing)	1
11	Поворотная площадка (Crest Plank Arts)	1

## У-8



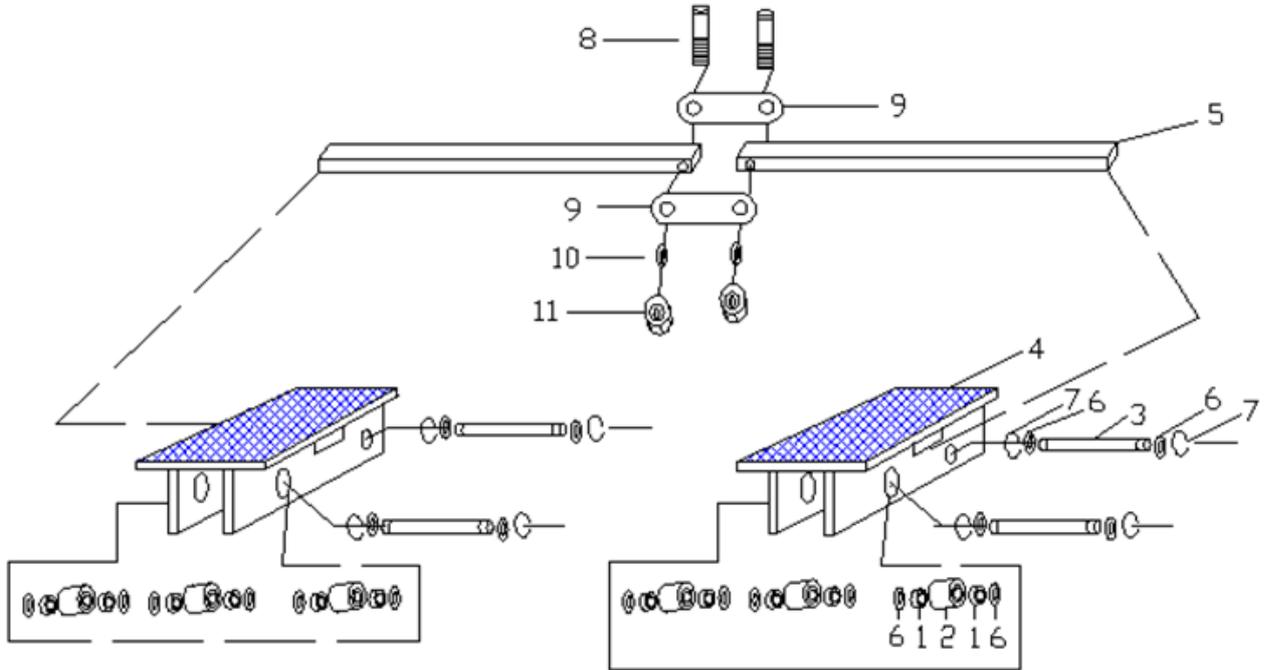
№	Наименование	Кол-во
1	Подшипник (Bearing)	16
2	Колесо (Wheel)	8
3	Ось колес (Axle)	4
4	Рама (Frame)	2
5	Соединительный стержень (connect rod)	2
6	Шайба (Washer)	26
7	Стопорное кольцо (Retaining Ring)	8
8	Болт (Bolt)	2
9	Стыковочная пластина (Connect Plank)	2
10	Пластичная шайба (Elastic Washer)	2
11	Гайка (Nut)	2

## Х-8



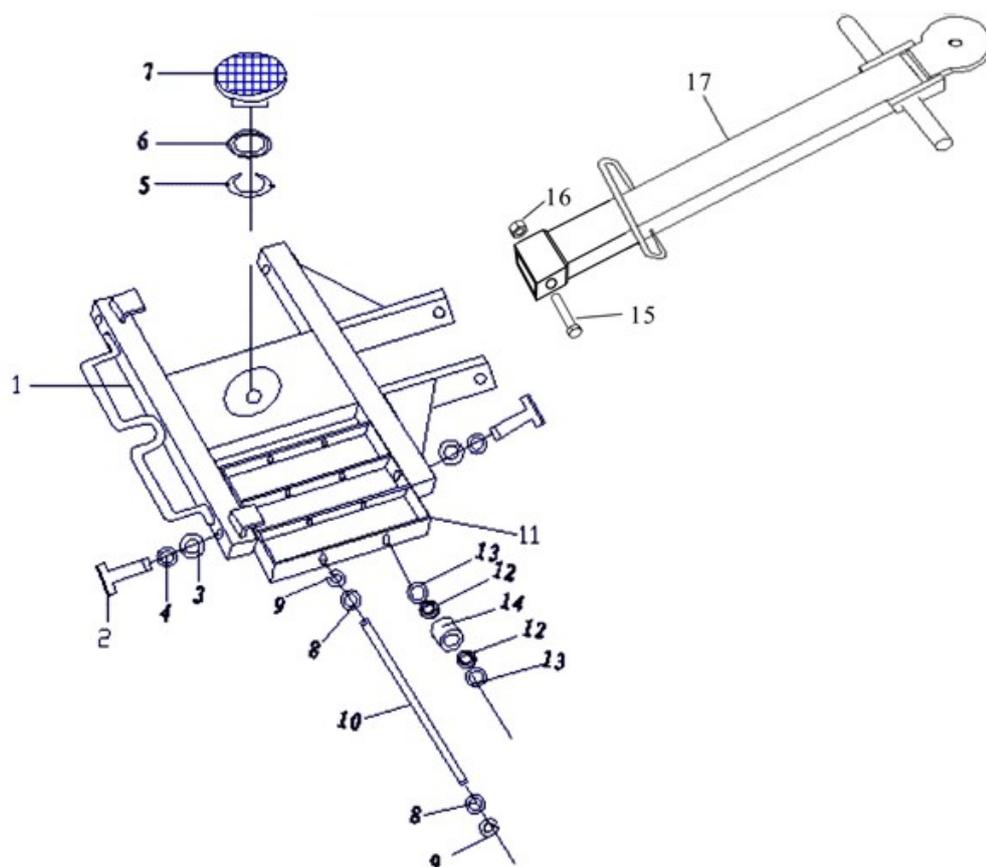
№	Наименование	Кол-во
1	Рама (Frame)	1
2	Полуось (Shaft)	4
3	Шайба (Washer)	4
4	Стопорное кольцо (Retaining Ring)	4
5	Стопорное кольцо (Retaining Ring)	1
6	Подшипник (Bearing)	1
7	Поворотная площадка (Crest Plank Arts)	1
8	Шайба (Washer)	8
9	Стопорное кольцо (Retaining Ring)	8
10	Ось колес (Axle)	4
11	Рама роликов (Frame of Roller)	2
12	Подшипник (Bearing)	16
13	Шайба (Washer)	16
14	Колесо (Wheel)	8
15	Болт (Bolt)	1
16	Гайка (Nut)	1
17	Рукоять (Handle)	1

## Y-12



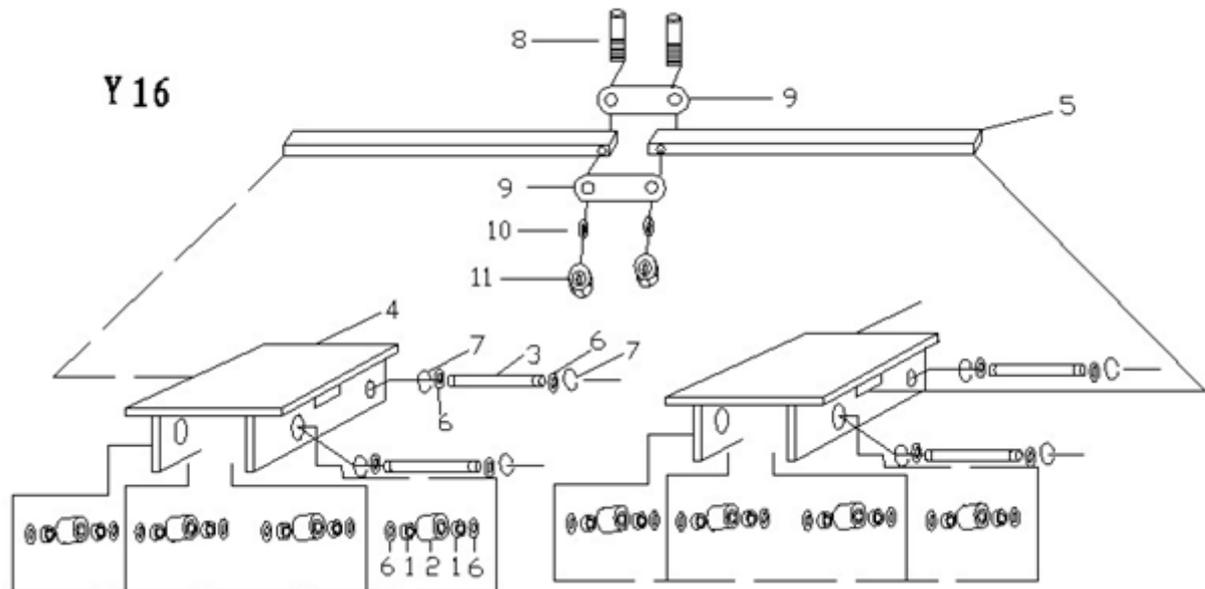
№	Наименование	Кол-во
1	Подшипник (Bearing)	24
2	Колесо (Wheel)	12
3	Ось колес (Axle)	4
4	Рама (Frame)	2
5	Соединительный стержень (Connect rod)	2
6	Шайба (Washer)	24
7	Стопорное кольцо (Retaining Ring)	4
8	Болт (Bolt)	2
9	Стыковочная пластина (Connect Plank)	2
10	Пластичная шайба (Elastic Washer)	2
11	Гайка (Nut)	2

## Х-12



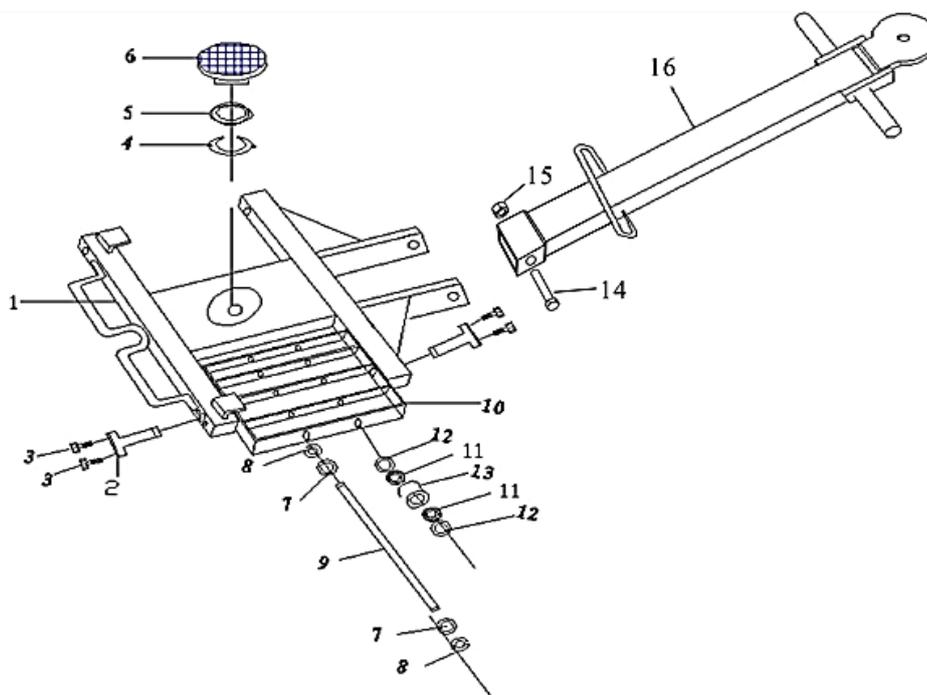
№	Наименование	Кол-во
1	Рама (Frame)	1
2	Полуось (Shaft)	4
3	Шайба (Washer)	4
4	Стопорное кольцо (Retaining Ring)	4
5	Стопорное кольцо (Retaining Ring)	1
6	Подшипник (Bearing)	1
7	Поворотная площадка (Crest Plank Arts)	1
8	Шайба (Washer)	8
9	Стопорное кольцо (Retaining Ring)	8
10	Ось колес (Axle)	4
11	Рама роликов (Frame of Roller)	2
12	Подшипник (Bearing)	24
13	Шайба (Washer)	24
14	Колесо (Wheel)	12
15	Болт (Bolt)	1
16	Гайка (Nut)	1
17	Рукоять (Handle)	1

## Y-16



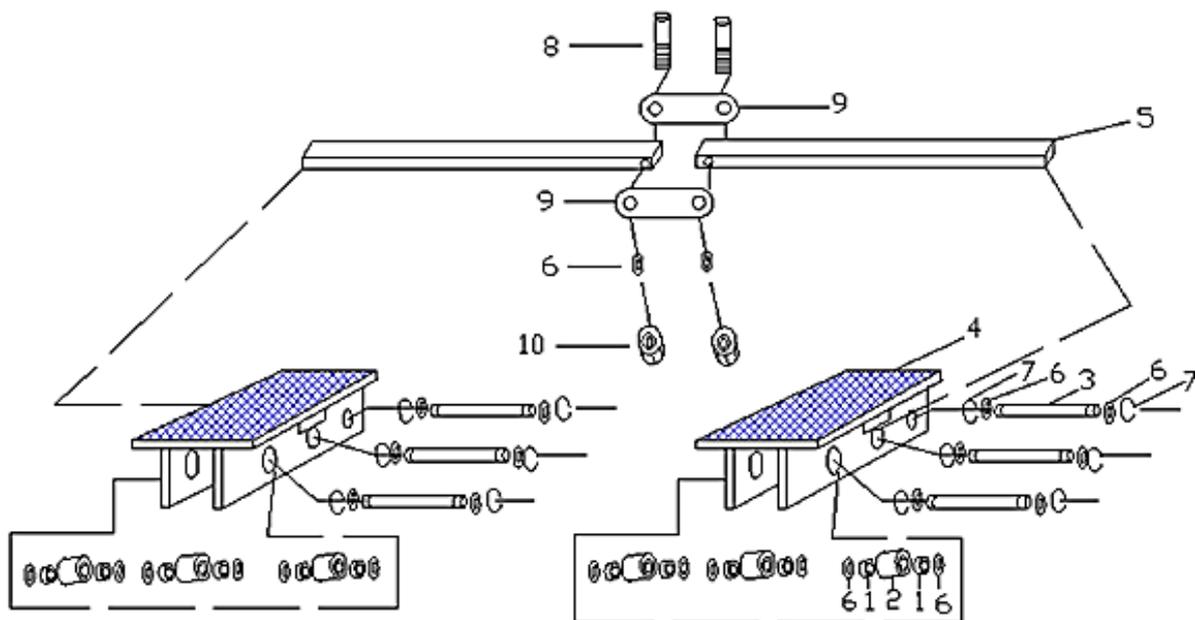
№	Наименование	Кол-во
1	Подшипник (Bearing)	32
2	Колесо (Wheel)	16
3	Ось колес (Axle)	4
4	Рама (Frame)	2
5	Соединительный стержень (Connect rod)	2
6	Шайба (Washer)	32
7	Стопорное кольцо (Retaining Ring)	4
8	Болт (Bolt)	2
9	Стыковочная пластина (Connect Plank)	2
10	Пластичная шайба (Elastic Washer)	2
11	Гайка (Nut)	2

## Х-16



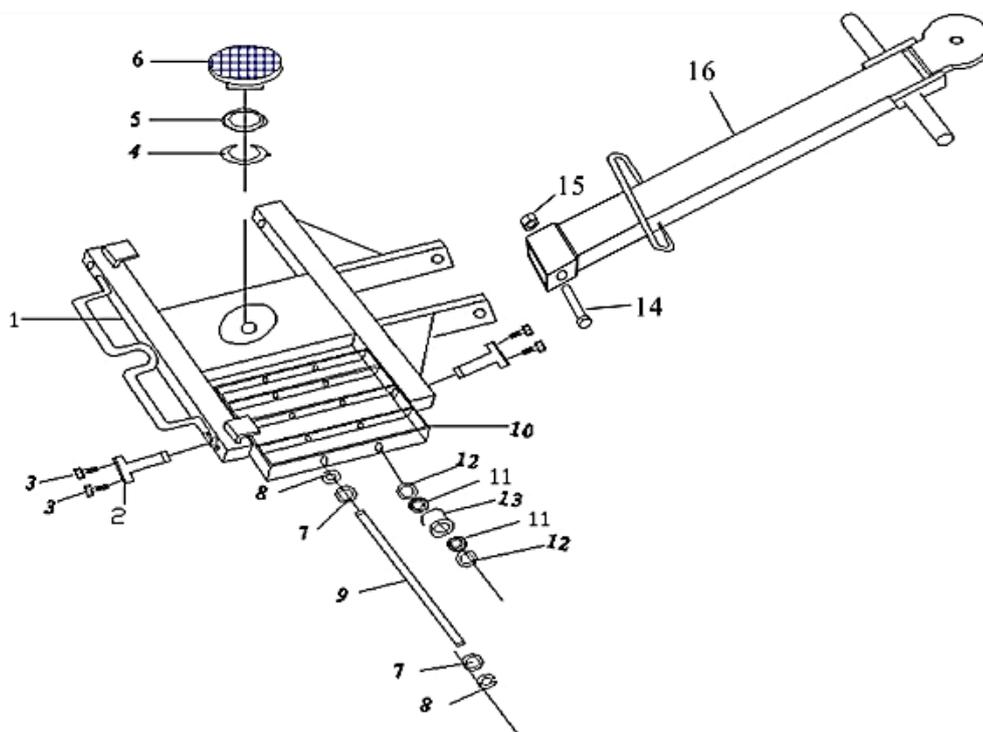
№	Наименование	Кол-во
1	Рама (Frame)	1
2	Полуось (Shaft)	4
3	Болт (Bolt)	4
4	Стопорное кольцо (Retaining Ring)	1
5	Подшипник (Bearing)	1
6	Поворотная площадка (Crest Plank Arts)	1
7	Шайба (Washer)	8
8	Стопорное кольцо (Retaining Ring)	8
9	Ось колес (Axle)	4
10	Рама роликов (Frame of Roller)	2
11	Подшипник (Bearing)	32
12	Шайба (Washer)	32
13	Колесо (Wheel)	16
14	Болт (Bolt)	1
15	Гайка (Nut)	1
16	Рукоять (Handle)	1

## Y-18



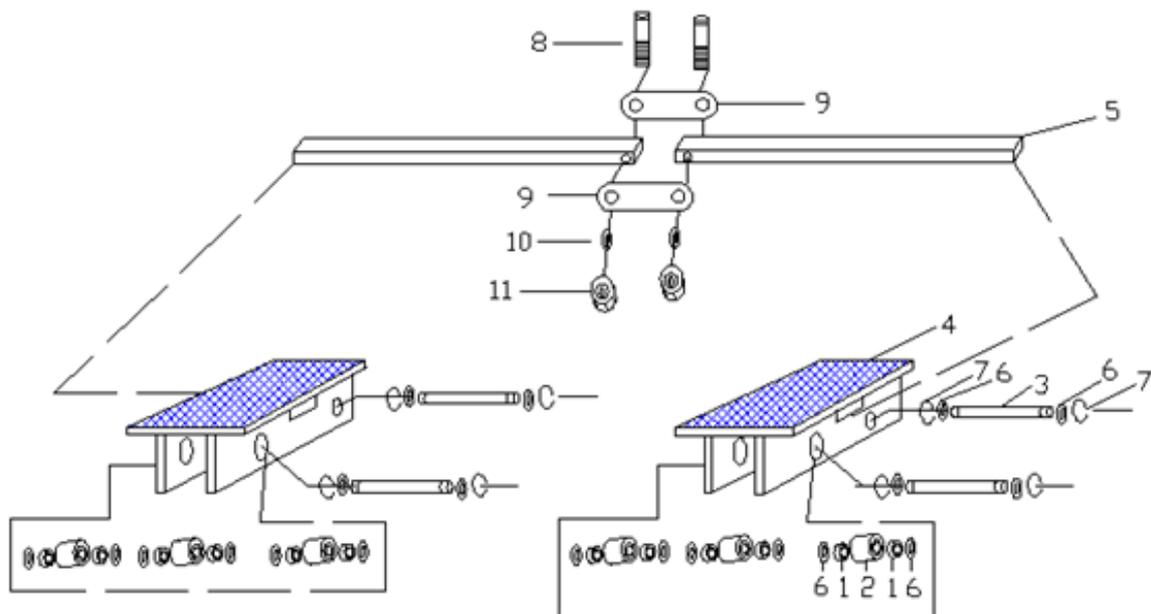
№	Наименование	Кол-во
1	Подшипник (Bearing)	36
2	Колесо (Wheel)	18
3	Ось колес (Axle)	4
4	Рама (Frame)	2
5	Соединительный стержень (Connect rod)	2
6	Шайба (Washer)	36
7	Стопорное кольцо (Retaining Ring)	4
8	Болт (Bolt)	2
9	Стыковочная пластина (Connect Plank)	2
10	Пластичная шайба (Elastic Washer)	2
11	Гайка (Nut)	2

## Х-18



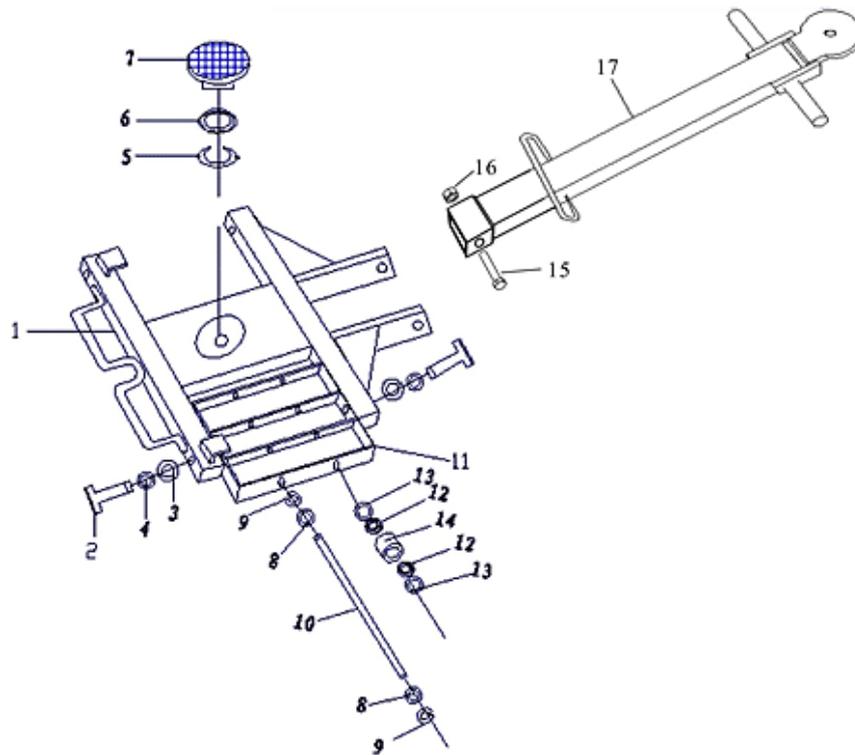
№	Наименование	Кол-во
1	Рама (Frame)	1
2	Полуось (Shaft)	4
3	Болт (Bolt)	4
4	Стопорное кольцо (Retaining Ring)	1
5	Подшипник (Bearing)	1
6	Поворотная площадка (Crest Plank Arts)	1
7	Шайба (Washer)	8
8	Стопорное кольцо (Retaining Ring)	8
9	Ось колес (Axle)	4
10	Рама роликов (Frame of Roller)	2
11	Подшипник (Bearing)	36
12	Шайба (Washer)	36
13	Колесо (Wheel)	18
14	Болт (Bolt)	1
15	Гайка (Nut)	1
16	Рукоять (Handle)	1

## У-24



№	Наименование	Кол-во
1	Подшипник (Bearing)	24
2	Колесо (Wheel)	12
3	Ось колес (Axle)	4
4	Рама (Frame)	2
5	Соединительный стержень (Connect rod)	2
6	Шайба (Washer)	24
7	Стопорное кольцо (Retaining Ring)	4
8	Болт (Bolt)	2
9	Стыковочная пластина (Connect Plank)	2
10	Пластичная шайба (Elastic Washer)	2
11	Гайка (Nut)	2

## Х-24



№	Наименование	Кол-во
1	Рама (Frame)	1
2	Полуось (Shaft)	4
3	Шайба (Washer)	4
4	Стопорное кольцо (Retaining Ring)	4
5	Стопорное кольцо (Retaining Ring)	1
6	Подшипник (Bearing)	1
7	Поворотная площадка (Crest Plank Arts)	1
8	Шайба (Washer)	8
9	Стопорное кольцо (Retaining Ring)	8
10	Ось колес (Axle)	4
11	Рама роликов (Frame of Roller	2
12	Подшипник (Bearing)	24
13	Шайба (Washer)	24
14	Колесо (Wheel)	12
15	Болт (Bolt)	1
16	Гайка (Nut)	1
17	Рукоять (Handle)	1

