

11112024-2.0



# ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОМКРАТ РЕЕЧНЫЙ TOR SJM





## Оглавление

<b>1. Описание и работа.....</b>	<b>3</b>
1.1 Назначение изделия .....	3
1.2 Основные характеристики.....	3
<b>2. Использование по назначению .....</b>	<b>4</b>
2.1 Порядок установки, подготовка и работа .....	4
2.2 Техническое обслуживание.....	4
2.3 Меры предосторожности .....	5
<b>3. Гарантийные обязательства .....</b>	<b>6</b>



**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

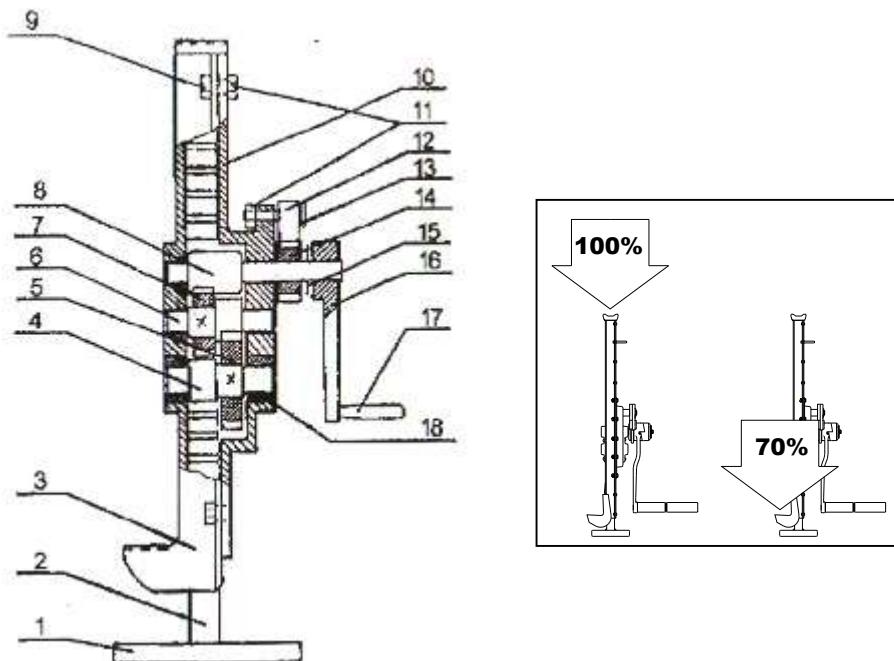
### 1.1 Назначение изделия

Домкрат сконструирован исключительно для ручного поднимания и опускания грузов при нормальных атмосферных условиях на рабочем месте. Вес груза при подъеме не должен превышать допустимую грузоподъемность.

Домкрат нашел свое применение на промышленных предприятиях, складах, в доках, на железной дороге.

Номинальная грузоподъемность домкрата на «лапе» снижена на 30%.

### 1.2 Основные характеристики



1. Основание	10. Правый верхний слой
2. Рейка	11. Гайка
3. Левый верхний слой	12. Поддон
4. Ось №5	13. Болт
5. Передача №5	14. Храповик
6. Ось №2	15. Шплинт
7. Передача №4	16. Рычаг управления
8. Ось №1	17. Рукоятка
9. Болт	18. Кожух вала



## Характеристики домкратов реечных

Модель		TOR SJ5(M)	TOR SJ10(M)	TOR SJ15(M)	TOR SJ20(M)
<b>Артикул</b>		10651	106101	1048925	---
<b>Грузоподъемность, т</b>	<b>верхняя площадка</b>	5,0	10,0	15,0	20,0
	<b>лапа</b>	3,5	7,0	10,5	14,0
<b>Ход рейки, мм</b>		330	360	315	315
<b>Высота подхвата лапой, мм</b>		60	70	90	90
<b>Максимальная высота при подъеме лапой, мм</b>		390	430	405	405
<b>Высота подхвата верхней площадкой, мм</b>		735	795	790	840
<b>Максимальная высота при подъеме площадкой, мм</b>		1065	1155	1105	1155
<b>Масса, кг</b>		27	45	60	70

## 2. Использование по назначению

### 2.1 Порядок установки, подготовка и работа

Механический домкрат управляетя с помощью зубчатой передачи, приводится в движение от руки, используется для подъема и опускания грузов. При погрузке или разгрузке груза спусковой тормоз и система собачек принудительно зацепляются в рукоятке домкрата, скорость контролируется вручную.

#### Работа

- Выберите место расположения верхней опоры в зависимости от центра тяжести веса так, чтобы при подъеме тяжелого груза она не перевернулась.
- Все ножки домкрата должны быть надежно закреплены при подъеме и опускании для того, чтобы обеспечить достаточную прочность конструкции и предотвратить падение груза.
- Поверхность в месте установки должна быть плотной, если покрытие мягкое, необходимо добавить колодки и установить верхнюю часть механического домкрата в центр колодок.
- Перед использованием встрайхните домкрат снизу-вверх для того, чтобы проверить, не заклинило ли его. Если все в порядке, домкрат готов к использованию.

Домкраты храните в сухих и чистых помещениях, в которых они не будут подвергаться химическому воздействию и испарениям.

- Очистите домкрат от пыли, воды и грязи.
- Смажьте рейку домкрата.
- Храните домкрат в сухом месте.

### 2.2 Техническое обслуживание

- Детали тормоза должны содержаться в чистоте, необходимо часто добавлять масло на ось поддона, чтобы обеспечить плавное движение поддона.



- При частом использовании механический домкрат должен очищаться каждые 2-3 месяца с помощью керосина, также должно сохраняться достаточное количество смазки.

- После использования не оставляйте домкрат в помещении с повышенной температурой во избежание разжижения смазочного вещества при нагреве.

### **2.3 Меры предосторожности**

- Помните, что за правильную технику поднимания груза отвечает обслуживающий персонал.

- Ежедневно перед началом работы проверьте домкрат.

- Убедитесь в том, что подъем достаточен для проведения предстоящей работы.

- Следите за тем, чтобы домкрат стоял на твердом основании.

- Следите за тем, чтобы домкрат стоял вертикально.

- Убедитесь в том, что груз правильно размещен на домкрате.

- Проявляйте повышенную осторожность в случае, когда домкрат находится в верхнем положении.

- При работе с домкратом используйте только ручную силу.

- При работе с домкратом обслуживающий персонал должен иметь рукавицы и защитную обувь.

- Если обслуживающий персонал состоит из нескольких человек, то должен быть назначен один ответственный, ознакомленный с правилами техники безопасности и отвечающий за манипуляцию с домкратом.

- Перед началом работы необходимо обеспечить свободный, ничем не закрытый обзор со всей рабочей площадки. В противном случае необходимо выделить одного или несколько человек в непосредственной близости к домкрату, обеспечивающего контроль.

- Перед началом работы обслуживающий персонал должен проверить безопасность рабочей среды и, при необходимости, возможность быстрого отхода из опасного пространства.

- При работе с домкратом обслуживающий персонал должен находиться на безопасном расстоянии от груза. Запрещается поднимать или опускать крупногабаритные грузы, если невозможно соблюсти безопасное расстояние от них.

- Никогда не работайте под поднятым грузом.

- Никогда не загружайте домкрат более грузоподъемности, указанной на табличке домкрата.

- Никогда не поднимайте груз неизвестного веса или жестко закрепленный груз.

- Никогда не используйте неисправный или изношенный домкрат.

- Никогда не допускайте вибраций или толчков груза, не оставляйте поднятый груз без присмотра, не выравнивайте поднятый груз, не ремонтируйте домкрат при поднятом грузе.



### **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 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. Быстроизнашающиеся 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.**

**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.**



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](http://www.tor-industries.com) (раздел «сервис»).



## СЕРВИСНЫЙ ПАСПОРТ ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

**МОДЕЛЬ:**

**СЕРИЙНЫЙ НОМЕР:**

**ДАТА ПРОДАЖИ:**

 /  / 

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:**

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАВЦЕ:

**КОМПАНИЯ:**

**АДРЕС:**

**КОНТАКТЫ:**

**ТЕЛ:**

## СЕРВИСНЫЕ ОТМЕТКИ

М.П.  <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: inline-block;">ДАТА</div>	<b>Настоящим удостоверяем выполнение всех контрольных операций и испытаний. Техника полностью укомплектована, исправна и готова к эксплуатации.</b>
--	---

## 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.**

Дата	Сведения о проверках или ремонте оборудования	Подпись ответственного лица