17072025-2.0

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОМКРАТ РЕЕЧНЫЙ

(G)

Оглавление

1. Описание и работа 3
1.1 Назначение изделия 3
1.2 Основные характеристики 4
2. Использование по назначению..... 9
2.1 Порядок установки, подготовка и работа.....9
2.2 Техническое обслуживание 10
2.3 Меры предосторожности.....10
3. Гарантийные обязательства 11

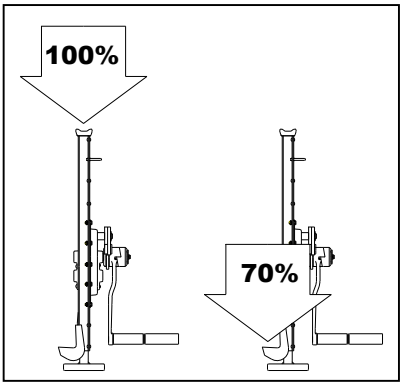
ВНИМАНИЕ! Вся информация, приведенная в данном руководстве, основана на данных, доступных на момент печати. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления, если эти изменения не ухудшают потребительских свойств и качества продукции.

1. Описание и работа

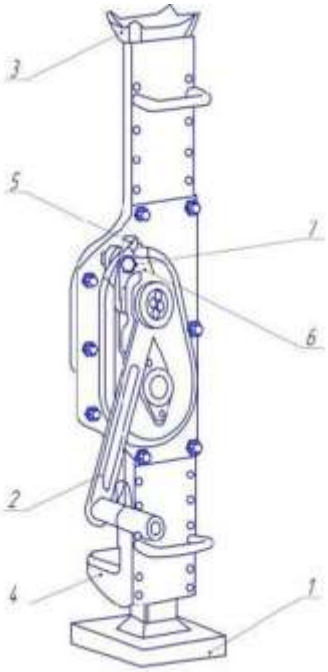
1.1 Назначение изделия

Домкрат сконструирован исключительно для ручного поднимания, опускания и волочения отдельных грузов при нормальных атмосферных условиях на рабочем месте. Вес груза при подъеме не должен превышать допустимую грузоподъемность. Домкрат управляется исключительно с помощью рукоятки.

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



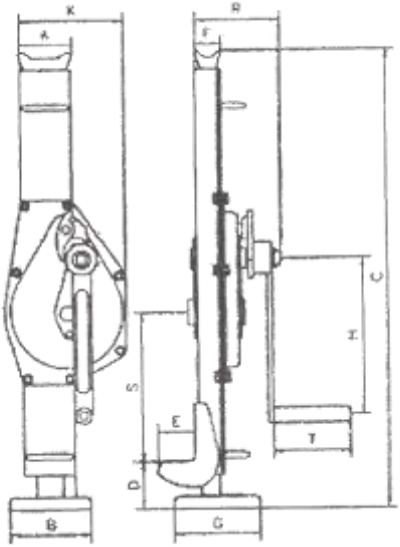
1.2 Основные характеристики
Конструкция домкрата

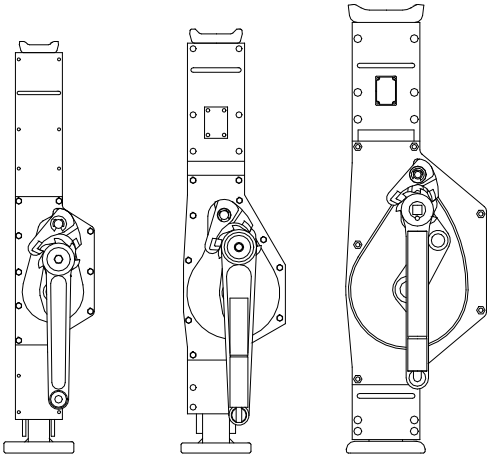


1. Основание (платформа)
2. Рычаг с рукоятью
3. Верхняя опорная (рабочая) площадка
4. Нижняя опорная (рабочая) площадка (лапа)
5. Верхний стопор (собачка)
6. Нижний стопор (собачка)
7. Стопорное кольцо

Характеристики домкратов

Домкрат реечный ДР и ДРН

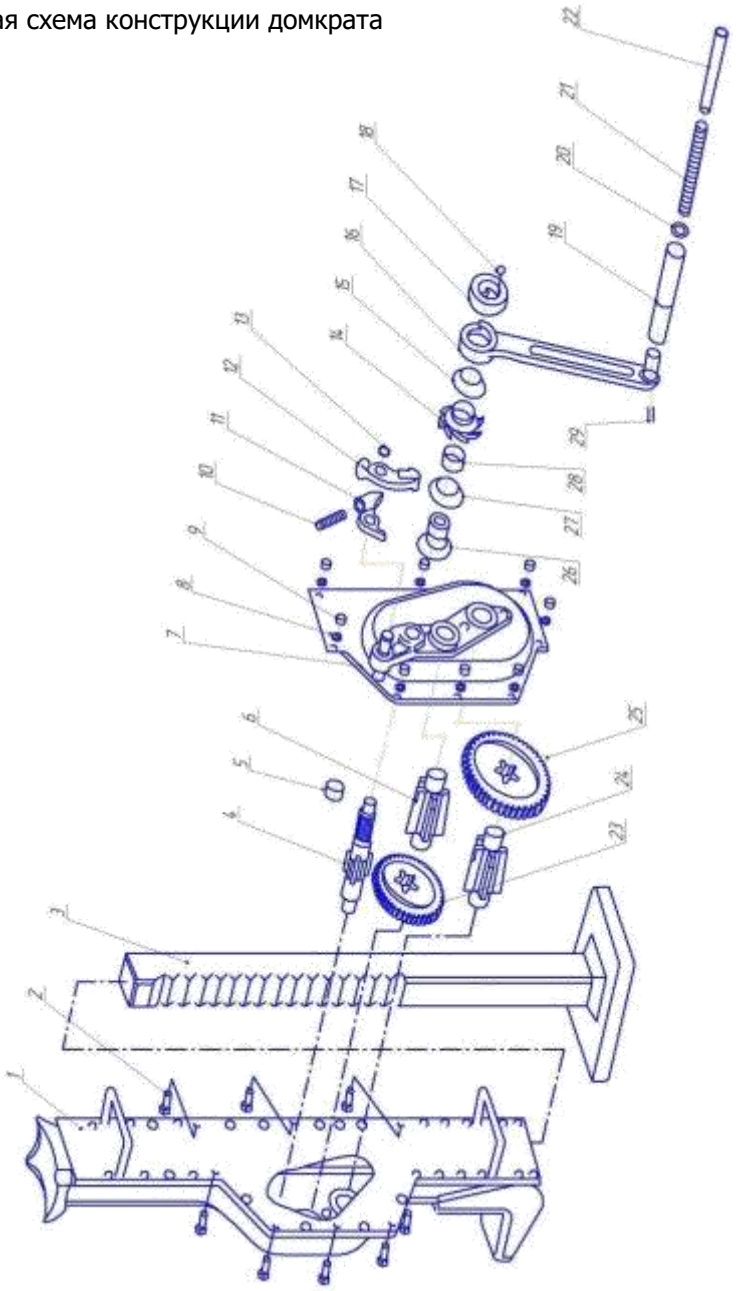




Модель	Артикул	Г/п, т	Усилие на рукояти, Н	Высота подхвата, мм	Ход рейки, мм	Высота подхвата лапой, мм	Габариты в упаковке, мм	Масса, кг
TOR ДР 1500	1040870	1,5	280	725	350	68	200x205x750	14,5
TOR ДР 3000	1040873	3,0	310	725	350	72	220x215x750	21
TOR ДР 5000	1040874	5,0	350	725	330	74	240x225x750	29
TOR ДР 10000	1040869	10,0	680	800	350	82	300x270x830	49
TOR ДР 16000	1040871	16,0	680	800	300	93	300x340x850	59
TOR ДР 20000	1040872	20,0	700	840	300	100	340x300x900	67,5
TOR ДР 25000	1045910	25,0	700	950	400	108	420x360x965	93
TOR ДРН 3000	1045911	3,0	280	735	350	40	200x220x750	23,3
TOR ДРН 5000	1025452	5,0	280	735	350	40	240x226x745	32
TOR ДРН 10000	1045393	10,0	560	805	410	40	302x271x815	49

Примечание: для приведенных параметров возможна погрешность ±10% в зависимости от партии изделия.

Типовая схема конструкции домкрата



1	Корпус домкрата	16	Рычаг приводной
2	Болт	17	Замковая гайка
3	Рейка	18	Болт закладной
4	Вал привода	19	Рукоять
5	Гайка	20	Шайба
6	Вал	21	Пружина
7	Кожух редуктора	22	Сердечник
8	Шайба	23	Шестерня
9	Гайка	24	Вал
10	Пружина	25	Шестерня
11	Нижний стопор (собачка)	26	Втулка
12	Верхний стопор (собачка)	27	Шайба
13	Стопорное кольцо	28	Втулка
14	Колесо зубчатое	29	Штифт
15	Шайба		

Схема представлена для общего ознакомления и может отличаться в зависимости от модификации и модели.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Вероятная причина	Меры устранения
Усилие на рычаг выше заявленного.	1. Груз превышает номинальную грузоподъемность 2. Не смазан редуктор, рейка 3. В редуктор попала грязь 4.Смазка замерзла	1. Уменьшить груз 2. Произвести смазку редуктора, рейки 3. Разобрать домкрат, промыть, смазать 4.Заменить смазку
При работе домкрат заклинивает в определенном положении	1.Инородный предмет в редукторе (между зубьями шестерней)	Извлечь инородный предмет из механизма редуктора
При отпускании рычага груз падает на землю (неисправность тормоза)	Поломка стопорной собачки, зубчатого колеса или пружины	Заменить сломанную деталь тормоза
Домкрат не понимает выше определенной высоты	Деформирована рейка	Заменить рейку
Проскальзывание	Повреждена рейка либо зубья валов или шестерней	Заменить поврежденные детали
Скрип, скрежет	1.Не смазан редуктор, рейка 2.В редуктор попала грязь	1.Произвести смазку редуктора, рейки 2.Разобрать домкрат, промыть, смазать

2. Использование по назначению

2.1 Порядок установки, подготовка и работа

Домкрат управляется с помощью рукоятки. Поднимание и опускание груза можно прервать на любой высоте подъема. Стабильность положения груза обеспечивают спусковой тормоз и система собачек с принудительным зацеплением в рукоятке домкрата.

Номинальная грузоподъемность домкрата на «лапе» составляет 70% от паспортной грузоподъемности домкрата.

Проконтролируйте, чтобы опорная поверхность была достаточно твердой для того, чтобы выдержать предполагаемую нагрузку в течение всего времени манипуляции. Запрещается проводить установку домкрата на неустойчивой поверхности, несущую способность которой нельзя проверить.

Домкраты поставляются в собранном виде, свободно уложенными в транспортных ящиках.

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

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

2.2 Техническое обслуживание

Обеспечьте доступ квалифицированному персоналу для регулярного осмотра домкрата.

Всегда следите, чтобы скользящие части были достаточно смазаны.

Перед нанесением новой смазки тщательно удалите старую, произведите очистку деталей растворителем, а потом нанесите новую смазку. Используйте смазку, рекомендованную производителем.

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.
- Ни в коем случае не перемещайте поднятый груз, это неизбежно приведет к деформации рейки и выходу из строя редуктора. Данная поломка не является гарантийной.
- 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 носить 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 манипуляции 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.
- Поднимаемый груз не должен превышать грузоподъемность каждого домкрата отдельно.

3. Гарантийные обязательства

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.

РАСШИРЕННАЯ ГАРАНТИЯ!

Для данного оборудования (Домкрат реечный) 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.pro** (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.

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.pro (раздел «сервис»).

ДОМКРАТ РЕЕЧНЫЙ

СЕРВИСНЫЙ ПАСПОРТ

ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

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

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАВЦЕ:

Продавец

М.П.

ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕНИИ ТО И РЕМОНТА

ТО-1						
ТО-2						
ТО-3						
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