

20012021-2.0



# **ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОМКРАТ ПОДКАТНОЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ**





## 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 и подготовка .....	4
2.2 Техническое обслуживание .....	5
2.3 Возможные неисправности и методы их устранения .....	5
2.4 Меры предосторожности .....	5
<b>3. Гарантийные обязательства</b> .....	6

**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 гидравлический предназначен для подъема автомобиля при выполнении ремонтных и других работ.

Перемещение штока домкрата осуществляется за счет усилия, возникающего при подаче гидравлической жидкости в рабочую полость под штоком. Возврат штока в исходное положение происходит при сбросе давления винтом под действием веса груза, возвратной пружины (при наличии) или за счет усилия руки.

### 1.2 Основные характеристики

Артикул	Модель	Грузоподъемность, т	Высота подхвата, мм	Высота подъема, мм	Габариты коробки, мм	Габариты домкрата, мм	Вес, кг
10823	ДГП-2	2	130	355	160x230x500	460x210x140	9
1082253	ДГП-2,25	2,25	130	500	180x290x660	150x170x530	5
10834	ДГП-3	3	140	460	240x190x370	310x580x210	20
108504	ДГП-5 (QK)	5	150	600	1150x410x270	1000x360x180	53,5 (без ящика) 63,5 (с ящиком)
1081004	ДГП-10 (QK)	10	170	570	1430x440x250	1200x400x220	160
1082004	ДГП-20 (QK)	20	220	680	1430x560x280	1200x500x230	245
1005828	LT-FJ	2	135	330	500x220x150	450x195x135	8
10061560	LT-FJ	2	135	335	480x233x155	450x195x135	8,5
1005826	LT-FJ	2	140	295	400x205x145	400x205x145	6,5
1005827	LT-FJ	2	140	295	460x240x180	415x220x150	13
1005829	LT-FJ	2	85	350	580x250x180	550x230x140	15
1005830	LT-FJ	2,5	85	350	556x234x140	556x234x140	28
1005833	LT-FJ	3	135	495	740x420x220	670x375x200	28

Артикул	Модель	Грузоподъемность, т	Высота подхвата, мм	Высота подъема, мм	Габариты коробки, мм	Габариты домкрата, мм	Вес, кг
1005834	LT-FJ	3	135	495	740x420x220	670x375x200	34
1005832	LT-FJ	3	140	432	740x420x220	670x375x200	19
1009734	LT-FJ	3	140	460	840x420x210	690x380x200	22
1005831	LT-FJ	3	80	500	840x420x210	760x380x190	33
1005835	LT-K533	4	100	533	840x420x210	760x380x190	47
1005837	LT-1005-1	5	150	570	1550x460x210	1412x418x186	100
1005836	LT-C1003-1	3	130	600	1450x450x210	1312x400x188	71,5

## 2. Использование по назначению

### 2.1 Порядок установки и подготовка

Распаковать домкрат. При необходимости заполнить маслобак гидравлической жидкостью. Для этого: извлечь пробку маслобака, залить гидравлическую жидкость. Уровень жидкости должен быть на 5 мм ниже заливного отверстия, установить пробку. Удалить воздух из полостей домкрата. Для этого: выдвинуть шток на полный ход; сделать дополнительно 5-6 качаний для вытеснения воздуха; открыть винт с помощью рукоятки; принудительно вернуть шток в исходное положение; закрыть сливной клапан винтом. Плавное, без рывков движение штока свидетельствует об отсутствии воздуха в рабочих полостях домкрата.

Подготовленный к работе домкрат установить на месте проведения работ, которое должно удовлетворять следующим требованиям: домкрат должен устанавливаться на прочную опорную поверхность, обеспечивающую полное и плотное прилегание опорной поверхности основания домкрата и неизменное пространственное положение домкрата во время работы. Нагнетая гидравлическую жидкость в рабочую полость под штоком домкрата поднять груз на необходимую высоту. После подъема груза на требуемую высоту необходимо установить под груз прочные страховочные подкладки. Для возврата поршня в исходное положение следует открыть винт. Закрывать сливной клапан винтом.

**Внимание!** Не рекомендуется резко открывать сливной клапан во избежание падения груза. Возврат происходит при сбросе давления под действием веса груза, возвратной пружины (при наличии) или руки.

## 2.2 Техническое обслуживание

Техническое обслуживание необходимо для поддержания домкрата в постоянной технической исправности.

Технический уход за домкратом включает его визуальный осмотр: проверяется качество затяжки резьбовых соединений, проверяется состояние рабочей поверхности штока. Царапины, сколы и другие дефекты поверхности не допускаются. Первую смену гидравлической жидкости произвести через 50 часов работы. При длительных перерывах в работе, свыше 4 месяцев произвести консервацию изделия в следующем порядке: очистить изделие от пыли и грязи, протереть насухо от влаги, наружные поверхности изделия покрыть консервационной смазкой К-17. Хранить в закрытом неотапливаемом помещении, влажность воздуха не должна превышать 70%.

## 2.3 Возможные неисправности и методы их устранения

№	Внешнее проявление неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
1.	Течь гидравлической жидкости между штоком и гильзой.	Изношены уплотнительные кольца.	Заменить уплотнительные кольца.
2.	При качании ручки шток не выдвигается.	Открыт сливной клапан. Недостаточно или отсутствует гидравлическая жидкость в маслобаке.	Закрыть сливной клапан винтом. Залить гидравлическую жидкость в маслобак.

## 2.4 Меры предосторожности

### Запрещается:

- эксплуатировать неисправный домкрат;
- эксплуатировать домкрат в горизонтальном или наклонном положении;
- эксплуатировать домкрат на нагрузках, превышающих грузоподъемность, указанную в таблице;
  - выдвигать шток на величину большую, чем указано в таблице;
  - эксплуатировать домкрат с использованием гидравлических жидкостей неизвестной марки и класса чистоты;
  - эксплуатировать домкрат в условиях сильного загрязнения (пыль, грязь, песок и т. д.) без дополнительных мер по защите, производить подъем и спуск груза, если под ним находятся люди;
  - наносить удары по домкрату;
  - оставлять домкрат с поднятым грузом без надзора, выравнивать груз на весу;
  - эксплуатировать домкрат необученному персоналу, проводить ремонт механизма при поднятом грузе.

### 3. Гарантийные обязательства

Оборудование марки TOR, представленное в России и странах Таможенного союза, полностью соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», что подтверждается декларациями соответствия.

Продукция, поставляемая на рынок стран Европейского союза, соответствует требованиям качества Directive 2006/42/EC on Machinery Factsheet for Machinery и имеет сертификат CE.

Система управления качеством TOR industries контролирует каждый этап производства в независимости от географического расположения площадки. Большинство наших производственных площадок сертифицированы по стандарту ISO 9001:2008.

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, но не более 30 месяцев со дня изготовления.

#### **ГАРАНТИИ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА:**

- Детали, подверженные рабочему и другим видам естественного износа, а также на неисправности оборудования, вызванные этими видами износа.
- Неисправности оборудования, вызванные несоблюдением инструкций по эксплуатации или произошедшие вследствие использования оборудования не по назначению, во время использования при ненормативных условиях окружающей среды, ненадлежащих производственных условий, в следствие перегрузок или недостаточного, ненадлежащего технического обслуживания или ухода.
- При использовании оборудования, относящегося к бытовому классу, в условиях высокой интенсивности работ и тяжелых нагрузок.
- На профилактическое и техническое обслуживание оборудования, например, смазку, промывку, замену масла.
- На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные отверстия электрооборудования, а также повреждения, наступившие в следствие неправильного хранения и коррозии металлических частей.
- Оборудование, в конструкцию которого были внесены изменения или дополнения.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза сроком 10 рабочих дней с момента поступления оборудования на диагностику. По результатам экспертизы принимается решение о замене/ремонте изделия. При этом изделие принимается на экспертизу только в полной комплектации, при наличии паспорта с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

Срок консервации 3 года.

**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.
- В случае действия расширенной гарантии, к рекламации следует приложить гарантийный сертификат расширенной гарантии.
- 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.
- После гарантийного ремонта на условиях расширенной гарантии, срок расширенной гарантии оборудования не продлевается и не возобновляется.

**РАСШИРЕННАЯ ГАРАНТИЯ!**

Для данного оборудования (Домкрат подкатный автомобильный QK (для СТО)) есть возможность продлить срок гарантии на 1 (один) год.

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

**Гарантийный сертификат действителен Перечень комплектующих с ограниченным сроком гарантийного обслуживания.**

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

Комплектующие	Срок гарантии
Уплотнители, манжеты, сальники	6 месяцев
Колеса	гарантия отсутствует

**Только при наличии документа, подтверждающее 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.com](http://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.





**Отметки о периодических проверках и ремонте**

<b>Дата</b>	<b>Сведения о проверке или ремонте оборудования</b>	<b>Подпись ответственного лица</b>