


# **ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**ДОМКРАТ РЕЕЧНОЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ**  
GHJK 3068, GHJK 3070, GHJK 30107, GHJK 30135



## 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
2.4 Хранение / Утилизация .....	5
3. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	5



**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

Механический домкрат, который также называют реечный автомобильный домкрат, один из широко применяемых домкратов для поднятия грузов в различных областях: при строительстве, в горнодобывающей промышленности, в автохозяйстве и т.д.

Домкрат имеет преимущество в портативности, легкости обслуживания и работе, а также безопасности использования.

### 1.2 Основные характеристики

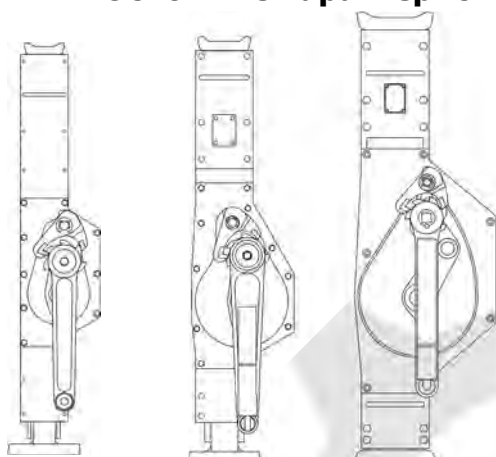


Рисунок 1

Артикул	Грузоподъемность, т	Высота подхвата, мм	Ход рейки, мм	Габариты в упаковке, мм	Масса Нетто, кг
GHJK 3068	3	680	525	52*48*14.5	9,0
GHJK 3070	3	700	545	87*48*14.5	11,0
GHJK 30107	3	1070	925	125*48*14.5	14,0
GHJK 30135	3	1350	1245	155*48*14.5	15,0

**Принцип работы домкрата** с помощью вращательных движений, прилагаемых на ручку, посредством вращения понижающей шестереночной передачи осуществляется выдвижение рейки для подъема груза. Предусмотрен храповый механизм для предотвращения самопроизвольного опускания груза.

## 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. Поднимаемый груз должен находиться строго перпендикулярно месту захвата домкратом.

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

Домкраты храните в сухих и чистых помещениях, в которых бы они не подвергались химическому влиянию и испарениям.

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

## **2.2 Техническое обслуживание**

### **Ежесменное**

Ежедневно перед началом работы проведите визуальный осмотр (проверяется качество затяжки резьбовых соединений, проверяется состояние рабочей поверхности рейки) и при необходимости смазку основных узлов. Царапины, сколы и другие дефекты поверхности не допускаются.

По окончании работы очистите от загрязнений домкрат, убедившись в отсутствии следов механических повреждений. При необходимости смажьте поверхность рейки и основных узлов.

Рекомендуется использовать твердые смазки типа ЛИТОЛ, ЦИАТИМ.

### **Периодическое**

Раз в три месяца необходимо удалить смазку с элементов изделия, произведя очистку деталей растворителем, с последующим равномерным нанесением новой смазки, проводя визуальный контроль отсутствия следов механического повреждения основных узлов и деталей изделия.

Не реже, чем один раз в 12 месяцев изделие должно подвергаться испытаниям на статическую нагрузку, превышающую предельную паспортную грузоподъемность не менее чем на 10%. Домкрат должен находиться под этой нагрузкой в течение 10 минут, причём рейка (винт, шток) его должен быть выдвинут в крайнее верхнее положение. Результаты испытаний заносятся в паспорт.

## **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, заявленной производителями.

- 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.

## **2.4 Хранение / Утилизация**

### **Хранение**

При хранении смазывайте (регулярно проверяйте) все рабочие поверхности, упомянутые в данном руководстве, чтобы предотвратить образование ржавчины и накопление пыли на оборудовании. Домкраты храните в сухих и чистых помещениях, в которых бы они не подвергались химическому влиянию и испарениям.

### **Утилизация**

Утилизацию проводить в установленном порядке на предприятии, эксплуатирующем оборудование, путем разбора оборудования на материалы.

## **3. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

### **Гарантийное обслуживание**

Определения:

Производитель – завод, осуществляющий производство оборудования.

Официальный представитель – компания, уполномоченная вести переговоры от лица производителя.

Поставщик (дилер) – компания, ответственная за продажу, гарантийное и после гарантийное обслуживание.

Покупатель – юридическое или физическое лицо, купившее технику и осуществляющее его эксплуатацию.

## ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПОСТАВЩИКА

Поставщик гарантирует поставку оборудования в рабочем состоянии. В случае обнаружения скрытого заводского дефекта изготовления или сборки поставщик обязуется провести бесплатный ремонт/замену повреждённого элемента. Право принятия решения о необходимости ремонта или замены поврежденного элемента принадлежит поставщику.

Гарантийный срок на новое оборудование составляет 12 месяцев со дня продажи техники покупателю.

На запасные части, использованные при ремонте оборудования, также распространяется гарантия поставщика, которая истекает одновременно с окончанием гарантийного срока на оборудование.

## ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

Для предъявления покупателем претензии в связи с обнаруженной неисправностью оборудования и для проведения гарантийного ремонта специалисту поставщика или авторизованного сервисного центра необходимо предоставить правильно заполненный гарантийный талон, содержащий отметки поставщика и покупателя, подтверждающие согласие последнего с условиями предоставления гарантии. Покупатель обязан хранить и предъявлять по первому требованию гарантийный талон на оборудование, а также копии документов на все виды ремонтных работ, производимых на оборудовании.

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В случае возникновения неисправности покупатель должен:

- обратиться к поставщику или авторизованный сервисный центр;
- предъявить правильно заполненный гарантийный талон с отметками о своевременно проведённых операциях в рамках технического обслуживания, регламентируемого поставщиком;
- предоставить оборудование в полной обязательной комплектации, в чистом виде для подтверждения наличия неисправности, устранение которой возможно в рамках гарантии.

При невозможности устранения неисправности на территории покупателя оборудование должно быть доставлено в службу сервиса поставщика или авторизованный сервисный центр покупателем самостоятельно за свой счет.

## ОГРАНИЧЕНИЯ В РАМКАХ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Поставщик и авторизованный сервисный центр не несут ответственность за упущенную выгоду, вызванную возможным простоем оборудования в течение времени проведения гарантийного ремонта.

Ограничение гарантии может выражаться в уменьшении срока гарантийной поддержки.

Гарантийные обязательства не распространяются на:

- оборудование, которое эксплуатировалось в условиях, не соответствующих указанным в руководстве по эксплуатации (превышение максимальной грузоподъемности оборудования, эксплуатация на неровной поверхности и т.п.);

- детали, подвергшиеся конструктивным изменениям, а также последствия таких изменений (повреждения, преждевременный износ, старение и т.п.) на других деталях оборудования или их влияние на изменение характеристик оборудования;
- детали, подверженные естественному износу в ходе эксплуатации оборудования, интенсивность которой зависит от режима и условий эксплуатации;
- детали, которым были причинены повреждения вследствие внешних механических воздействий: удары, царапины, потертости, все механические повреждения, которые могли вывести из строя узлы и детали оборудования;
- детали, повреждение которых было вызвано нарушением предписаний производителя и поставщика;
- детали, поврежденные вследствие применения загрязняющих, химических веществ;
- повреждения, полученные в результате превышения максимально допустимой массы груза;
- нормальный износ любых деталей, естественное старение и разрушение покрытия деталей, лакокрасочного слоя в результате воздействия окружающей среды, вызванные ежедневным использованием;

#### ОТКАЗ В ГАРАНТИИ

- повреждения, вызванные нарушениями или небрежной эксплуатацией, правила которой указаны в руководстве по эксплуатации и обслуживанию, неправильным использованием оборудования, использованием в непредусмотренных условиях;
- повреждения, вызванные внешними воздействиями, такими, как: химическое загрязнение, кислотный дождь, град, песок, соль, камни, пожар, природные катастрофы и другие природные явления. А также повреждения, вызванные ошибками человека и его небрежностью;
- несоблюдение правил эксплуатации и обслуживания, а также при эксплуатации в особо агрессивной среде.
  - отсутствие гарантийного талона.
  - отсутствие обязательных отметок в гарантийном талоне.
  - нарушена периодичность технического обслуживания. Отсутствует техническое обслуживание.
- перегрузка оборудования сверх допустимых норм, указанных в руководстве по эксплуатации и обслуживанию.
- оборудование используется не по назначению и в условиях, не указанных в руководстве по эксплуатации и обслуживанию.

