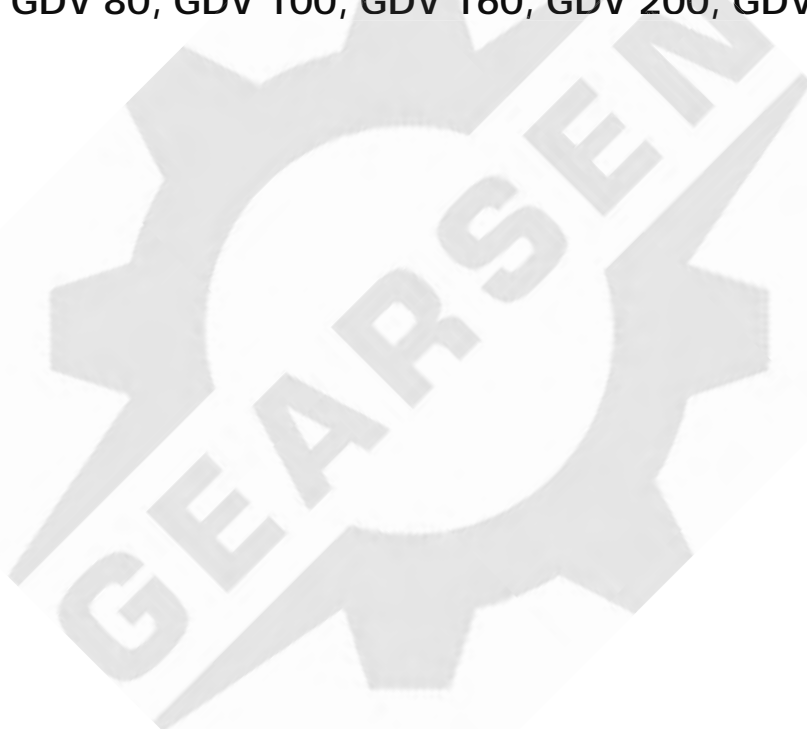


# **ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## **ДОМКРАТ ВИНТОВОЙ**

**GDV 20180, GDV 20215, GDV 32, GDV 50,  
GDV 80, GDV 100, GDV 160, GDV 200, GDV 250**



## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОПИСАНИЕ И РАБОТА .....	3
1.1 Назначение изделия.....	3
1.2 Основные характеристики.....	3
2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ .....	4
2.1 Порядок установки, подготовка и работа .....	4
2.2 Техническое обслуживание.....	4
2.3 Меры предосторожности.....	5
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 винтовой 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

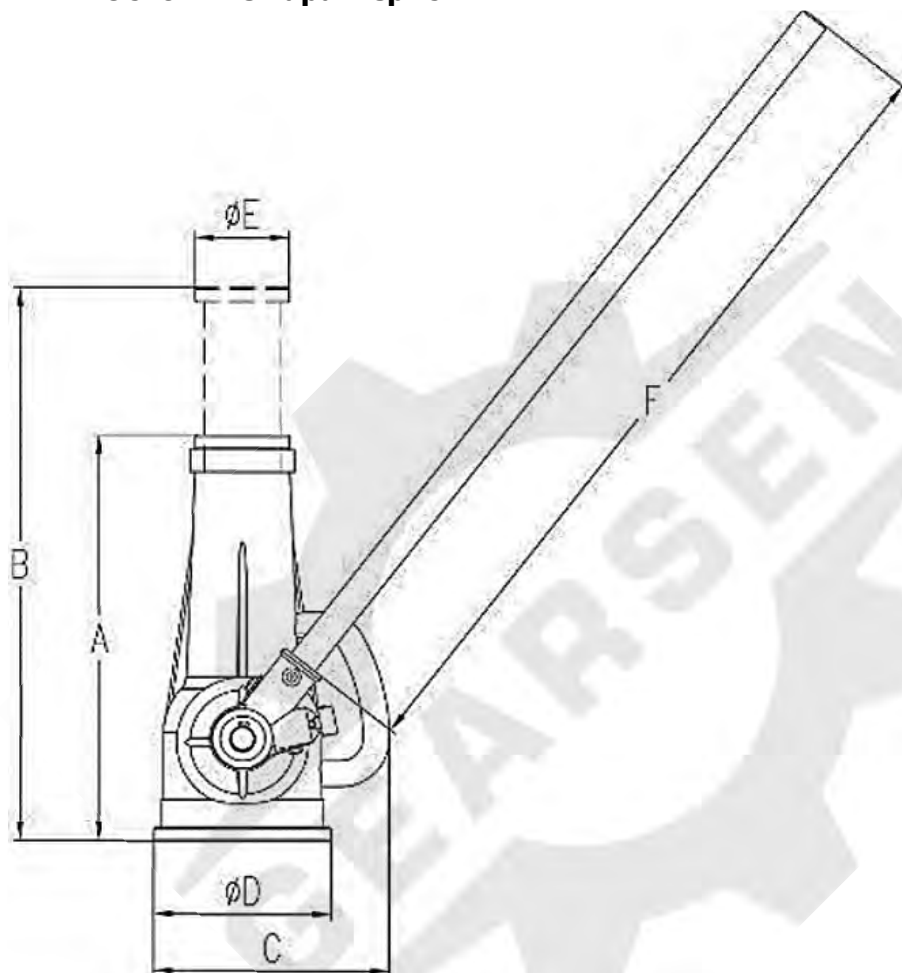


Рисунок 1

Артикул	Г/п, т	Высота подхват а (А), мм	Ход штока, мм	Высота подъема (В), мм	Габариты, мм				Габариты упаковки, мм	Вес, кг (нетто)
					ØE	ØD	C	F		
GDV 20180	2,0	180	210	390	45	118	118	1130	440*350*240	3,7
GDV 20215	2,0	215	270	485	45	160	118	1130	460*350*240	4
GDV 32	3.2	215	115	330	45	90	120	420	660*265*170	4,8
GDV 50	5.0	245	140	380	50	100	140	470	730*295*195	5,5
GDV 80	8.0	255	145	400	55	105	140	480	730*295*195	6,5
GDV 100	10.0	270	155	430	60	110	145	415	610*315*205	7,4
GDV 160	16.0	300	165	470	60	115	155	500	605*365*200	10,1
GDV 200	20.0	320	185	500	65	120	160	510	605*365*200	11,2
GDV 250	25.0	350	195	550	70	130	170	570	610*315*215	15,0
GDV 320	32,0	390	205	595	75	145	180	630	440*430*240	17

**Принцип работы домкрата** - с помощью возвратно-поступательных усилий, прилагаемых на ручку (9), через храповый механизм (5), предотвращающий самопроизвольное опускание, приводится в действие малая шестерня (6), она в свою очередь заставляет вращаться коническую шестерню (7) и винт (3), который приводит в действие (толкает) рукав подъема (2).

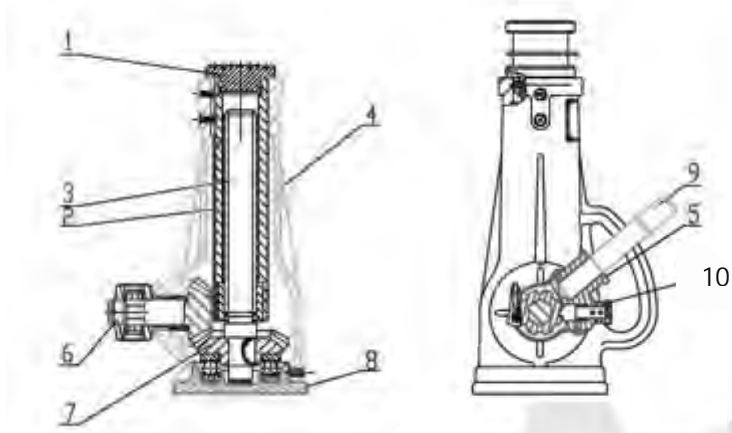


Рисунок 2

- |                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| 1. Крышка        | 6. Шестерня             |
| 2. Рукав подъема | 7. Коническая шестерня  |
| 3. Винт          | 8. Основание            |
| 4. Корпус        | 9. Ручка                |
| 5. Храповик      | 10. Толкатель (собачка) |

## 2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

### 2.1 Порядок установки, подготовка и работа

Проверьте домкрат на предмет механических повреждений перед началом работы, смажьте его гидравлическим маслом если требуется. До начала работы оцените вес поднимаемого объекта, затем выберите нужный по грузоподъемности домкрат.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** работать с перегрузом.

Вращайте трещотку по часовой стрелке для быстрого поднятия подъемного рукава. Затем поместите рычаг в отверстие храповика, двигайте рычагом вверх и вниз, для поднятия груза. Прекратите подъем груза, когда увидите на штоке красную линию. Для опускания груза поверните опорную планку или толкатель (собачку) (10) в противоположное положение, затем вращайте трещотку.

### 2.2 Техническое обслуживание

#### Ежесменное

Ежедневно перед началом работы проведите визуальный осмотр (проверяется качество затяжки резьбовых соединений, проверяется состояние рабочей поверхности штока) и при необходимости смазку основных узлов. Царапины, сколы и другие дефекты поверхности не допускаются. Хранить в закрытом неотапливаемом помещении, влажность воздуха не должна превышать 70%.

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

Рекомендуется использовать твердые смазки типа ЛИТОЛ, ЦИАТИМ.

#### Периодическое

Раз в три месяца необходимо удалить смазку с элементов изделия 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 винт (рейка, шток) его должен быть выдвинут в крайнее верхнее положение. Результаты испытаний заносятся в паспорт.

### **2.3 Меры предосторожности**

- Использовать домкрат только по назначению – для поднятия груза;
- При работе домкрат должен стоять на прочной и ровной поверхности;
- Закрепляйте колеса и используйте дополнительные средства безопасности, например, подпорки, которые удерживают транспортное средство на высоте во время проведения ремонта.

#### **Запрещается:**

- эксплуатировать неисправный домкрат;
- эксплуатировать домкрат на нагрузках, превышающих грузоподъемность, указанную на домкрате;
- выдвигать шток на величину большую, чем указанную в таблице;
- 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.

### **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.

#### **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.

#### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

<b>ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН</b>	серия		№	
Модель (артикул)				
Серийный №				
Дата продажи		Срок гарантии		
Продавец				
Покупатель				
Претензий к качеству товара нет. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен.				
Покупатель	_____			
	(подпись)			
Продавец	_____			
	(подпись), МП			
*Незаполненный гарантийный талон без подписи и печати недействителен.				

