



ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ
БУТЫЛОЧНЫЙ



Руководство по эксплуатации

ЗАО «Зубр ОВК»
141002, Московская обл.,
г. Мытищи 2, п/я 18



Меры предосторожности

При работе с домкратом следует соблюдать следующие меры предосторожности:

- Использовать только для подъема груза.
- Не превышать расчетную грузоподъемность домкрата.
- При работе с грузом использовать страховочные приспособления.
- При поднятии автомобиля всегда следует подкладывать «башмаки» под колесо для предотвращения смещения груза.
- Использовать домкрат только на ровной твердой поверхности во избежание падения груза.
- В процессе работы нагрузка должна приходиться на центр подъемной площадки домкрата.
- Запрещается нарушать заводские регулировки предохранительного клапана.



Гарантийные обязательства

1. Настоящая гарантия не ограничивает законных прав потребителей, предоставленных им действующим законодательством РФ.
2. Гарантийный срок на домкрат — 6 месяцев с даты продажи.
3. Гарантия на домкрат не распространяется в следующих случаях:
 - при повреждениях, возникших в результате несоблюдения покупателем руководства пользователя;
 - при наличии механических повреждений, вызванных внешним ударным или иным воздействием;
 - при повреждениях в результате неправильного хранения и транспортировки, небрежного обращения или воздействия обстоятельств непреодолимой силы (землетрясение, пожар, стихийные бедствия и т.д.).

8. Устранение неисправностей

Описание неисправности	Возможные причины неисправности				
	А	Б	В	Г	Д
Домкрат не поднимает номинальный груз	А	Б		Г	Д
Домкрат опускается под воздействием груза	А				Д
Масло просачивается из-под заглушки			В		
Неустойчивая работа насоса		Б		Г	
Рукоятка домкрата поднимается или опускается под грузом					Д
Домкрат не поднимается на максимальную высоту		Б		Г	

- А. Перепускной клапан может быть неплотно закрыт. Закройте перепускной клапан плотнее (но не сорвите его).
- Б. Уровень масла в домкрате может быть низок. Извлеките заглушку масляного резервуара и наполните резервуар чистым гидравлическим маслом.
- В. Масляный резервуар может быть переполнен. Извлеките заглушку и слейте избыток масла.
- Г. Возможно, в систему попал воздух. Откройте перепускной клапан и сделайте несколько быстрых качков рукояткой насоса. Закройте перепускной клапан. В случае необходимости повторите операцию.
- Д. Клапаны могут быть не закрыты или в них находятся посторонние тела. Прочистите клапаны. Опустите поршень и закройте перепускной клапан. Вручную поднимите поршень за пята выдвинутого удлинительного винта на несколько сантиметров, откройте перепускной клапан, а затем, нажимая на пята, заставьте поршень опуститься настолько быстро, насколько это возможно.

1. Назначение изделия

Гидравлический бутылочный домкрат представляет собой устройство с ручным приводом, предназначенное для поднятия грузов. В отличие от других грузоподъемных механизмов домкраты располагаются при подъеме под грузом, исключая необходимость использования вспомогательных сооружений, канатов или цепей и т.п.

Домкраты данного типа могут использоваться в качестве рабочего элемента в составе более сложных устройств, таких как прессы, трубогибы, подъемники и т.п.

2. Комплектация

Домкрат гидравлический	1 шт.
Рукоятка составная	1 шт. (из 2 частей, у модели 43060-50 – из 3 частей)
Упаковка	1 кор. (у 43060-2-К, 43060-3-К, 43060-5-К – пластиковый кейс)
Руководство по эксплуатации	1 экз.

3. Порядок работы

Подъем груза

- Установите рукоятку домкрата на перепускной клапан, откройте его и сделайте несколько быстрых качков рукояткой насоса.
- Установите рукоятку домкрата на перепускной клапан и закрутите его по часовой стрелке. Не прилагайте больших усилий, чтобы не сорвать клапан.
- Поместите домкрат под груз и выкрутите удлинительный винт домкрата против часовой стрелки до соприкосновения с грузом.
- Установите рукоятку в гнездо насоса. Двигая рукоятку вверх-вниз, поднимите груз на требуемую высоту.

Опускание груза

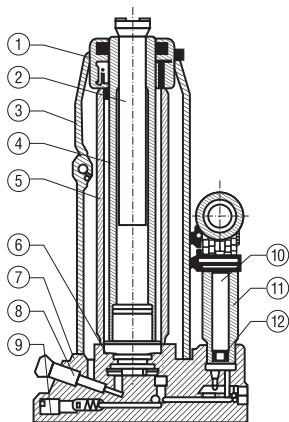
- Вставьте рукоятку домкрата в перепускной клапан и поверните ее против часовой стрелки. Поворачивайте рукоятку медленно для предотвращения резкого падения груза.
- Когда груз полностью опущен, уберите из-под него домкрат, если удлинительный винт домкрата был выкручен, заверните его по часовой стрелке.

4. Основные технические характеристики домкратов

Артикул	Грузо-подъемность, т	Высота подхвата, мм	Высота подъема, мм	Габариты, см	Вес изделия, кг
43060-2	2	181	345	10x10x19	2,9
43060-2-К	2	181	345	10x10x19	2,9
43060-3	3	194	372	10x11x20	3,6
43060-3-К	3	194	372	10x11x20	3,6
43060-5	5	216	413	11x12x23	4,8
43060-5-К	5	216	413	11x12x23	4,8
43060-8	8	230	457	11x13x24	6,3
43060-10	10	230	460	12x14x24	6,8
43060-12	12	230	465	13x14x24	8,0
43060-15	15	230	465	14x15x24	8,9
43060-20	20	242	452	15x16x25	11,5
43060-30	30	240	370	20x16x29	21
43060-50	50	240	360	23x19x31	30

5. Схема домкрата

1. Верхняя крышка
2. Винт с упорной резьбой
3. Масляный резервуар
4. Поршень
5. Гидравлический цилиндр
6. Уплотнительное кольцо
7. Основание
8. Узел выпускного клапана
9. Предохранительный клапан
10. Поршень насоса
11. Корпус насоса
12. Уплотнительное кольцо



6. Техническое обслуживание домкрата

Замена или добавление масла

- Установите домкрат в вертикальное положение.
- Переведите плунжер и поршень домкрата в крайнее нижнее положение.
- Извлеките резиновую заглушку масляного резервуара.
- Заполните резервуар гидравлическим маслом до нижнего края маслосаправочного отверстия.

Внимание!

Используйте только специальное промышленное масло И20 для гидравлических домкратов.

- Закройте маслосаправочное отверстие резиновой заглушкой.

Удаление воздуха из системы

- Откройте перепускной клапан и извлеките резиновую заглушку масляного резервуара.
- Для удаления воздуха сделайте несколько быстрых качков рычагом насоса.
- Закройте перепускной клапан, вставьте резиновую заглушку.

Домкрат должен работать нормально. В противном случае повторите процедуру удаления воздуха еще раз.

7. Условия хранения

Проверяйте домкрат раз в три месяца. При необходимости добавляйте масло. Когда домкрат не используется, поршень при закрученном удлинительном винте и плунжер должны быть в нижнем положении, в противном случае происходит испарение смазки, что может привести к коррозии и неправильной работе домкрата.