

Устранение неполадок

Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Меры к устранению			
	А	Б	Г	Д
Домкрат не поднимает номинальный груз	A		Г	Д
Домкрат опускается под воздействием груза	A			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	

- A.** Неплотно закрыт перепускной клапан. Закройте перепускной клапан плотнее (но не сорвите его).
- B.** Низкий уровень масла в домкрате. Заполните резервуар гидравлическим маслом до нижнего края маслозаправочного отверстия (см. «Добавление масла»).
- C.** Переполнен масляный резервуар. Извлеките заглушку и слейте излишек масла (см. «Замена масла»).
- D.** В системе воздух (см. «Удаление воздуха из системы»).
- E.** Не закрыты клапаны внутри домкрата или внутри домкрата находятся посторонние предметы. Опустите поршень и закройте перепускной клапан. Вручную поднимите поршень за пятую направляющую винта на несколько сантиметров, откройте перепускной клапан, а затем, нажимая на пятую, заставьте поршень опускаться настолько быстро, насколько это возможно.

Примечание: в силу технической сложности изделия, критерии предельных состояний и состояния критического отказа не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к приведенной выше таблице. Если неисправности в перечне не оказалось или Вы не смогли устраниить ее, обратитесь в специализированный сервисный центр. Заключение о предельном состоянии изделия или его частей, а также о критическом отказе оборудования сервисный центр выдает в форме соответствующего Акта.

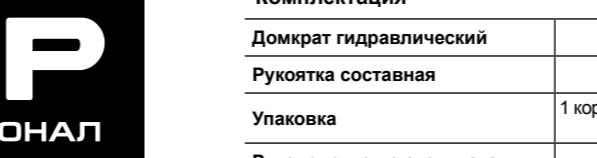
АО «ЗУБР ОВК» 141002, Московская область, г. Мытищи 2, а/я 36

Изменение № 1 от 01.09.2011 г. вступило в силу с 01.10.2011 г. и распространяется на изделия, выпущенные с 01.10.2011 г. и позднее. Изменение № 2 от 01.01.2012 г. вступило в силу с 01.02.2012 г. и распространяется на изделия, выпущенные с 01.02.2012 г. и позднее. Изменение № 3 от 01.01.2013 г. вступило в силу с 01.02.2013 г. и распространяется на изделия, выпущенные с 01.02.2013 г. и позднее. Изменение № 4 от 01.01.2014 г. вступило в силу с 01.02.2014 г. и распространяется на изделия, выпущенные с 01.02.2014 г. и позднее. Изменение № 5 от 01.01.2015 г. вступило в силу с 01.02.2015 г. и распространяется на изделия, выпущенные с 01.02.2015 г. и позднее. Изменение № 6 от 01.01.2016 г. вступило в силу с 01.02.2016 г. и распространяется на изделия, выпущенные с 01.02.2016 г. и позднее. Изменение № 7 от 01.01.2017 г. вступило в силу с 01.02.2017 г. и распространяется на изделия, выпущенные с 01.02.2017 г. и позднее. Изменение № 8 от 01.01.2018 г. вступило в силу с 01.02.2018 г. и распространяется на изделия, выпущенные с 01.02.2018 г. и позднее. Изменение № 9 от 01.01.2019 г. вступило в силу с 01.02.2019 г. и распространяется на изделия, выпущенные с 01.02.2019 г. и позднее. Изменение № 10 от 01.01.2020 г. вступило в силу с 01.02.2020 г. и распространяется на изделия, выпущенные с 01.02.2020 г. и позднее. Изменение № 11 от 01.01.2021 г. вступило в силу с 01.02.2021 г. и распространяется на изделия, выпущенные с 01.02.2021 г. и позднее. Изменение № 12 от 01.01.2022 г. вступило в силу с 01.02.2022 г. и распространяется на изделия, выпущенные с 01.02.2022 г. и позднее. Изменение № 13 от 01.01.2023 г. вступило в силу с 01.02.2023 г. и распространяется на изделия, выпущенные с 01.02.2023 г. и позднее.

заполняется сервисным центром	М.П.	отрывной талон
Дата приема	Изделие	
Дата выдачи	Дата продажи	
Особые отметки	Дата приема	
	Дата приема	
	Дата выдачи	
	Подпись покупателя	
	Клиент	
	Дата производства:	

Гарантийные обязательства

- Настоящая гарантия не ограничивает законных прав потребителей, предоставленных им действующим законодательством РФ.
- Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными и конструктивными факторами.
- Срок службы 10 лет со дня продажи.
- Неисправные узлы инструментов в течение гарантийного срока ремонтируются или заменяются новыми. Решение о целесообразности их замены или ремонта остается за специализированным сервисным центром. Заменяемые детали переходят в собственность службы сервиса.



Комплектация

Домкрат гидравлический	1 шт.
Рукоятка составная	1 шт.
Упаковка	1 кор. (для арт. 43060-2-K_201, 43060-4-K_201, 43060-6-K_201 – пластиковый кейс)
Руководство по эксплуатации	1 экз.



Руководство по безопасности

- домкрат является исключительно подъемным механизмом. Не перемещайте груз при помощи домкрата. Если Вам необходимо переместить груз, используйте специализированное оборудование;
- домкрат предназначен для использования на твердых ровных поверхностях, которые способны выдержать массу груза. Использование домкрата на неровной поверхности может стать причиной неустойчивости оборудования и опрокидывания груза;
- не превышайте грузоподъемность домкрата;
- не используйте домкрат для удержания груза на весу;
- при работе с грузом используйте страховочные приспособления (башмаки, стойки);
- будьте осторожны во время подъема и опускания груза. Не увеличивайте массу груза во время подъема. Не опускайте груз слишком быстро и не останавливайтесь на середине подъема;
- после работы до конца опустите цилиндр. В поднятом состоянии цилиндр может быть подвержен коррозии;
- при поднятии автомобиля всегда подкладывайте «башмаки» под колесо, которое находится по диагонали от поднимаемого, для предотвращения смещения груза;
- переведите поршень и плунжер домкрата в крайнее нижнее положение. Извлеките резиновую заглушку масляного резервуара. Очистите систему от воздуха (см. «Удаление воздуха из системы»). Убедитесь, что уровень масла чуть ниже края маслозаправочного отверстия. Зарайте маслозаправочное отверстие резиновой заглушкой. Если уровень масла недостаточный – см. «Добавление масла».

Порядок работы

ВНИМАНИЕ

Не допускается замена масла и смазка частей домкрата, находящегося под нагрузкой.

Периодическое техническое обслуживание

Проверяйте домкрат 1 раз в три месяца. При необходимости добавляйте масло и удаляйте воздух из гидравлической системы. Проверяйте, нет ли следов ржавчины и коррозии на направляющем винте и плунжере насоса. При необходимости протирайте их чистой тканью, пропитанной смазочным маслом.

Добавление масла

1. Установите домкрат на ровную твердую поверхность в вертикальное положение.

2. Переведите поршень и плунжер домкрата в крайнее нижнее положение.

3. Протрите чистой хлопчатобумажной тканью поверхность домкрата около масляного резервуара.

4. Извлеките резиновую заглушку масляного резервуара.

5. Не допускайте попадания грязи, заполните резервуар гидравлическим маслом до нижнего края маслозаправочного отверстия.

ВНИМАНИЕ

Не прилагайте больших усилий, чтобы не сорвать перепускной клапан!

Подъем груза

1. Установите домкрат под груз на ровную твердую поверхность. При необходимости выкрутите направляющий винт домкрата против часовой стрелки до плотного соприкосновения с грузом (рис.2).

ВНИМАНИЕ

Используйте только специальное индустриальное масло И20 для гидравлических систем.

6. Очистите систему от воздуха, как будет описано ниже (см. «Удаление воздуха из системы»).

7. Закройте маслозаправочное отверстие резиновой заглушкой.

8. Удалите хлопчатобумажной тканью излишки рабочей жидкости с поверхности гидравлического цилиндра.

Замена масла

ВНИМАНИЕ

Для лучшей работы и длительного срока службы полностью замените масло в домкрате не реже одного раза в год.

1. Выполните п. 1–4 «Добавление масла».

2. Положите домкрат на бок и слейте жидкость в подходящую емкость.

3. Установите домкрат на ровной твердой поверхности в вертикальное положение.

4. Выполните п. 5–8 «Добавление масла».

Технические характеристики



Артикул	Грузо-подъемность, т	Минимальная высота подхватки, мм	Рабочий ход поршня, мм	Рабочий ход направляющего винта, мм	Вес нетто, кг
43060-2_201	2	180	118	49	2.9
43060-2-K_201	2	180	118	49	2.9
43060-4_201	4	192	120	62	3.6
43060-4-K_201	4	192	120	62	3.6
43060-6_201	6	215	129	71	4.8
43060-6-K_201	6	215	129	71	4.8
43060-8_201	8	228	149	82	5.8
43060-10_201	10	228	152	82	6.6
43060-12_201	12	228	157	82	7.3
43060-16_201	16	228	155	82	8.4
43060-20_201	20	240	153	62	11
43060-30_201	30	285	180	–	22
43060-50_201	50	300	180	–	32

Гарантийный талон



Изделие	№ изделия
Торговая организация	
Дата продажи	
Дата приема	
Дата выдачи	
Подпись покупателя	
Клиент	

Изделие получено в исправном состоянии и полностью укомплектовано. Претензий к внешнему виду не имею. С условиями проведения гарантийного обслуживания ознакомлен.

Дата производства:

Для обращения в гарантитную мастерскую необходимо предъявить изделие и правильно заполненный гарантитный талон.

М.П.
сервисного центра