

Для проведения гарантийного обслуживания или ремонта потребитель вместе с изделием должен представить следующие документы:

- руководство по эксплуатации;
- письмо-заявку на проведение гарантийного ремонта с указанием дефектов и претензий к работе изделия;
- акт ввода изделия в эксплуатацию;
- справка об условиях эксплуатации и суммарном времени эксплуатации на момент отказа.

Гарантийное обслуживание и ремонт выполняются на предприятии-изготовителе по адресу: 142401, Московская область, г.Ногинск, Картонный тупик, дом 1; тел/факс (49651) 4-17-43, 4-21-56 (или в сервисном центре, если в руководстве указан адрес центра).

По окончании гарантийного срока предприятие-изготовитель проводит обслуживания, ремонт и восстановление изделия по отдельному договору. Для проведения послегарантийного обслуживания и ремонта потребитель вместе с изделием должен представить следующие документы:

- руководство по эксплуатации;
- письмо-заявку на проведение послегарантийного ремонта с указанием дефектов и претензий к работе изделия;
- справку о суммарном времени эксплуатации изделия на момент отказа.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Домкрат гидравлический ДГ-200-____, заводской №____, подвергнут консервации согласно требованиям, предусмотренным техническими условиями.

Дата консервации _____ 20 ____ г.

Срок консервации _____ месяцев

Консервацию провел _____

Изделие после консервации принял _____

МП _____



ОАО «ЭТАЛОН»

Картонный тупик, д.1, г. Ногинск,

Московская обл., 142401

www.etalon100.ru

E-mail: etalon100@yandex.ru

ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

серии ДГ-200

Руководство по эксплуатации
ДКУБ026.00.00.000РЭ

Руководство по эксплуатации не отражает незначительных конструктивных изменений, внесенных изготовителем после выпуска данной инструкции, а также изменений по комплектующим изделиям и документации, полученной с ними.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Домкраты гидравлические серии ДГ-200 грузоподъемностью 200 т предназначены для подъема технологического оборудования при производстве монтажных и демонтажных работ в условиях умеренного климата на открытом воздухе (исполнение V, категория 1 по ГОСТ 15150-69). Домкраты выпускаются по ТУ 4834-009-02566510-2006, сертификат соответствия РОСС RU.АИ50.Р05902.

1.2. Пример записи обозначения домкрата грузоподъемностью 200 т с ходом поршня 140мм при заказе: Домкрат ДГ-200-140

2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Показатель (параметр)	ДГ- 200- 100	ДГ- 200- 120	ДГ- 200- 140	ДГ- 200- 160	ДГ- 200- 180	ДГ- 200- 200
Грузоподъемность, т	200					
Высота подъема, мм	100	120	140	160	180	200
Диаметр поршня, мм	220					
Диаметр штока, мм	200					
Рабочее давление, МПа	50 (500 кгс/см ²)					
Рабочая жидкость (рекомендуемая)	Масло ВМГЗ ТУ 38.101479-86 в диапазоне температур от -60°C до +70°C Масло МГЕ-10А ОСТ 01281-82 в диапазоне температур от -55°C до +80°C Масло ИГП-18 или ИГП-30 ТУ 38.101413-97 в диапазоне температур от -5°C до +50°C					
Тонкость фильтрации рабочей жидкости, мкм, не более	8					
Скорость подъема груза при использовании насосной станции производительностью 1л/мин, см/мин	2,6					
Присоединительный штуцер	Для РВД с фитингом типа ДК-(Г) М16х1,5					
Габаритные размеры, мм						
длина	350					
ширина	325					
высота	317	337	357	377	402	427
Масса, кг, не более	93	99	105	110	117	124

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество
Домкрат в сборе, шт.	1
Манжета 1-220х200-26 ГОСТ 14896-84, шт	1
Руководство по эксплуатации, экз.	1

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Домкрат состоит из цилиндра 1, в котором находится поршень 3 (рис.1). Цилиндр – разборный и имеет съёмное основание 2. Сверху на поршень устанавливается опора 5 со сферическим вкладышем 6, которые позволяют компенсировать непараллельность опорных поверхностей до 2,5°. Клапан 8 ограничивает высоту подъема поршня. Для переноски домкрата имеются две ручки 10.

Домкрат оснащен запорным клапаном 7, который защищает груз при подъёме от самопроизвольного опускания в случае, если имеет место падение давления в рукаве высокого давления (РВД) или его обрыв. При подъёме груза толкатель клапана должен быть полностью вывернут (рис.2). Для сброса давления и возврата поршня необходимо, чтобы толкатель клапана был полностью ввёрнут. Для визуального контроля высоты подъёма домкрат оснащён указателем хода 9, имеющим зелёный и красный секторы. При выходе поршня на всю величину зелёного сектора появляется предупреждающий сектор красного цвета, который не допускается увеличивать более 10мм. При подъёме груза необходимо следить за тем, чтобы поршень не выходил из цилиндра больше величины, предписанной его технической характеристикой, в противном случае может произойти повреждение манжеты 4 поршня, выброс рабочей жидкости наружу через клапан 8, нарушение герметичности и выход домкрата из строя. Восстановить домкрат можно путём замены манжеты поршня.

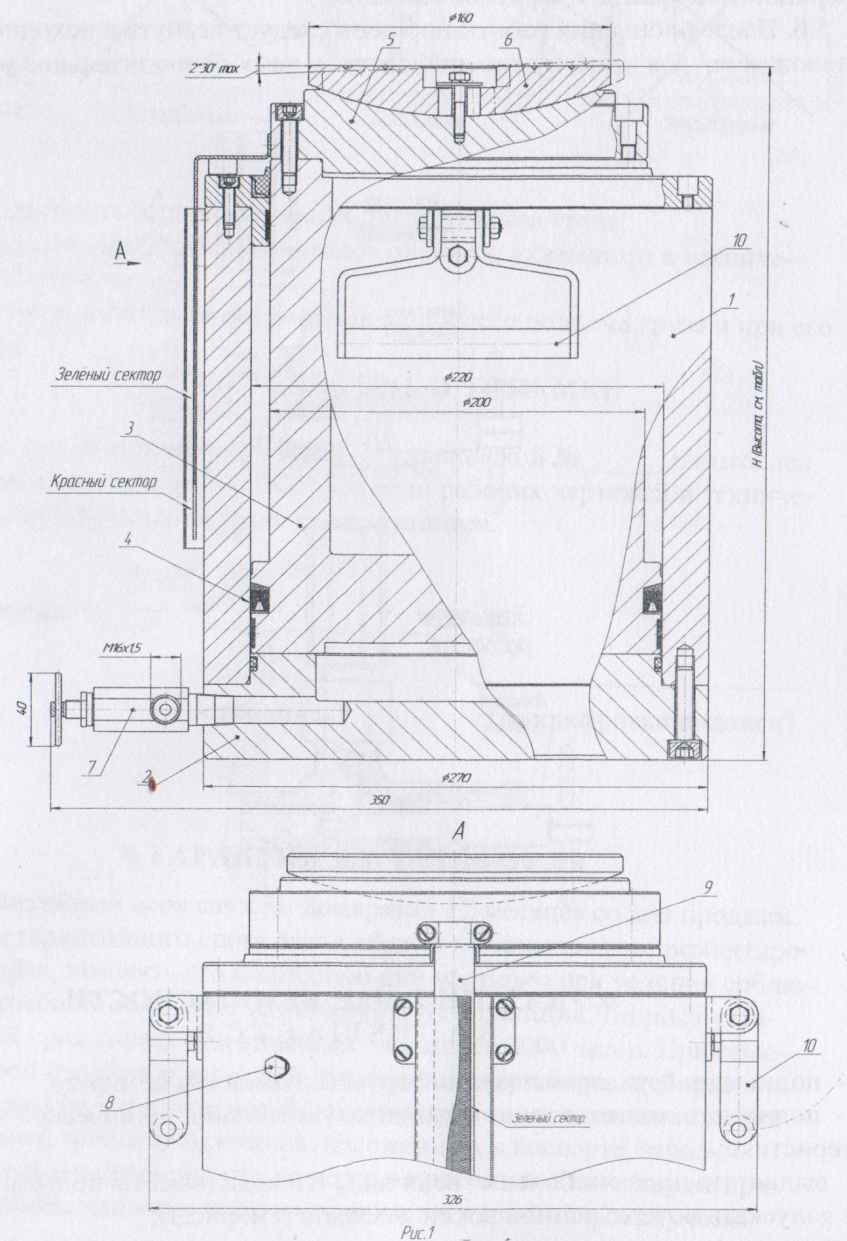
Для работы домкратом можно использовать насосную станцию модели НСГ-500 или ручной насос НРГ-500 производства ОАО «Эталон» или аналогичные изделия других производителей.

5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. Перед эксплуатацией подвергнуть домкрат внешнему осмотру на наличие механических повреждений; подсоединить рукав высокого давления от гидростанции или ручного насоса к штуцеру запорного клапана.

5.2. Эксплуатация домкратов допускается как в вертикальном, так и в горизонтальном положениях, при этом основание домкрата должно полностью опираться на ровную и твёрдую поверхность.

5.3. При работе домкратом необходимо избегать потерю устойчивости (рис.3), в противном случае может произойти выдавливание основания цилиндра, обрыв винтов крепления и нарушение герметичности.



5.4. Эксплуатация домкратов допускается на масле И20А ГОСТ 20799-88 в диапазоне температур от 0°C до +45°C и на веретенном масле АУ ТУ 38-101-1232-89 в диапазоне температур от -45°C до 0°C.

5.5. Сферическая опора должна содержаться в чистоте, а трущиеся поверхности покрыты графитной смазкой.

5.6. После окончания работы поршень следует вернуть в исходное положение, для этого нужно приложить к нему дополнительное усилие.

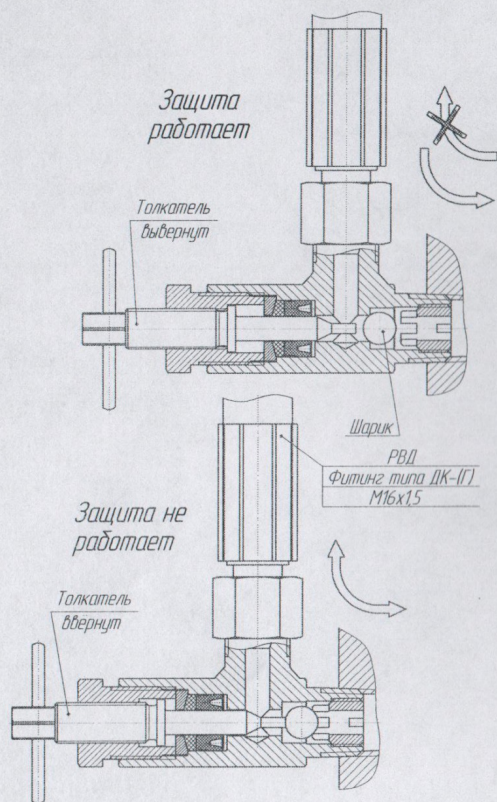
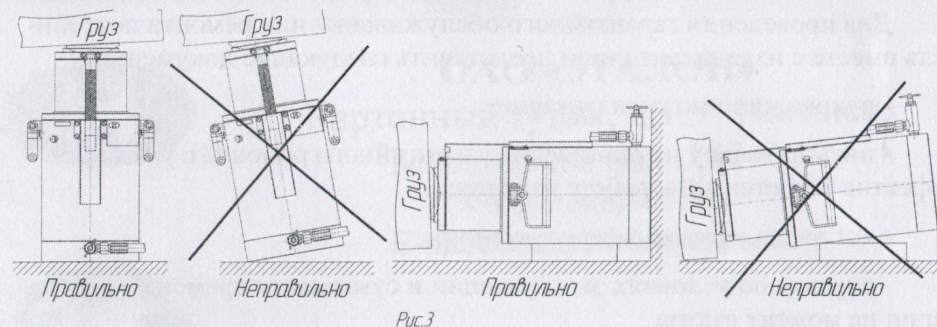


Рис.2

6. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- поднимать груз, превышающий грузоподъемность домкрата;
- поднимать давление выше величины, указанной в технической характеристике;
- выдвигать поршень больше величины его хода (высоты подъема);
- допускать потерю устойчивости домкрата (см. рис.3);



- резко открывать запорный клапан для опускания груза;
- использовать масло, отличающееся от масла, указанного в технической характеристике;
- подтягивать резьбовые соединения в процессе подъема груза и при его фиксации.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Домкрат гидравлический ДГ-200 - _____, заводской № _____, изготовлен и испытан в соответствии с требованиями рабочих чертежей и технических условий, признан годным к эксплуатации.

Начальник ОТК

Дата выпуска " _____ " _____ 20 ____ г.

МП

(подпись)

(расшифровка подписи)

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок службы домкрата - 12 месяцев со дня продажи. В течение гарантийного срока завод обязуется безвозмездно ремонтировать домкрат, заменять его полностью или частично при условии соблюдения потребителем правил технической эксплуатации. Полный установленный срок службы до списания - не менее 3000 часов. При самостоятельной доработке деталей и узлов изделия, разборке и сборке в течение гарантийного срока, несоблюдении правил эксплуатации, монтажа, хранения, транспортирования, изложенных в паспорте, завод-изготовитель ответственности не несет и претензии к качеству не принимает. Замена манжеты поршня не является гарантийным случаем.