Российская Федерация

ТОРГОВЫЙ ДОМ
ЗАВОД
ПРОМЫШЛЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

ДОМКРАТ РЕЕЧНЫЙ

Модель

ДР-3000; ДР-5000; ДР-10000; ДР-16000; ДР-20000; ДР-25000

ПАСПОРТ (ПС)
и
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (РЭ)

ТОРГОВЫЙ ДОМ ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ОБРАЗЕЦ

Санкт-Петербург 2023

Настоящий документ разработан согласно разделу 7 ГОСТ 2.610-2006 Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов и оформлен согласно требованиям ГОСТ 2.104 и ГОСТ 2.105. Согласно п. 7.3 ГОСТ 2.610-2006 допускается отдельные части, разделы и подразделы ПС и РЭ объединять или исключать, а также вводить новые в зависимости от особенностей изделий конкретных видов техники с учетом их специфики, объема сведений и условий эксплуатации.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения и усовершенствования в конструкцию данного изделия, не носящие принципиального характера и не отраженные в настоящем паспорте и руководстве по эксплуатации.

Оглавление

ПАСПОРТ 3

1.ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ 3
2. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ 3
2.1. Назначение и область применения 3
2.2 Сведения о сертификации 3
2.3 Основные технические данные 3
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 3
4. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ 3
5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ 4
6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ 4
7. РЕСУРСЫ 4
8. СРОК СЛУЖБЫ 4
9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА 4
Гарантийный талон 5

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ 6

1. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ 6
2. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ 6
3. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ 6
4. ПОРЯДОК РАБОТЫ 6
5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ 7
6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ 7
7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ 7

ТОРГОВЫЙ ДОМ ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ПАСПОРТ

1.ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕОБХОДИМО ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМИТЬСЯ С ПАСПОРТОМ (ПС) И РУКОВОДСТВОМ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (РЭ) НА ИЗДЕЛИЕ.

Эксплуатационный документ (ПС) (РЭ) предназначен для эксплуатации изделий, ознакомления с их конструкцией, изучения правил эксплуатации, отражения сведений, удостоверяющих гарантированные изготовителем значения основных параметров и характеристик (свойств) изделия, гарантий и сведений по его эксплуатации, а также сведений по его утилизации.

2. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1. Назначение и область применения

Домкрат реечный (в дальнейшем домкрат) предназначен для подъема или перемещения груза и т.д, является средством механизации при выполнении монтажно-демонтажных, слесарно-сборочных, ремонтных и других видов работ в различных отраслях промышленности.
Пример условного обозначения (ДР-5000): ДР - домкрат реечный; 5000 - грузоподъемность 5 тс.
Изделие выполнено в климатическом исполнении ТУ категории размещения 1.1 по ГОСТ15150-69.

2.2 Сведения о сертификации

Домкраты моделей ДР соответствуют требованиям нормативных документов.
Сертификат соответствия ГОСТ Р номер сертификаты РОСС RU.ПЩ01.Н12495 сертифицирован органом по сертификации продукции ООО «Контур-Сертификация».

2.3 Основные технические данные

№ п/п	Параметры	Модель					
		ДР-3000	ДР-5000	ДР-10000	ДР-16000	ДР-20000	ДР-25000
1	Номинальная грузоподъемность, тс	3/2,1	5/3,5	10/7,0	16/11,2	20/14	25/17,5
2	Высота подхвата (С), min, мм	70	90	100	115	115	110
3	Высота подъема, мм	370	350	380	300	300	410
4	Высота домкрата (Н), мм	720	730	800	830	880	950
5	Масса, кг	20	28	46	68	72	91

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Домкрат поставляется в собранном виде. В комплект поставки входят:
домкрат, шт. 1
паспорт и руководство по эксплуатации, экз. 1

4. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ

Дата	Наименование работ	Срок действия, годы	Должность, фамилия, подпись

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Домкрат модели ДР_____ заводской № _____ упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Дата упаковывания « _____ » Упаковщик _____ /Лисин А.А/
(расшифровка подписи)

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Домкрат модели ДР_____ заводской № _____изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска « _____ » М.П.

Подпись лица, ответственного за приемку изделия _____ /Мешков П.П./
(расшифровка подписи)

7. РЕСУРСЫ

Суммарная наработка домкрата от начала его эксплуатации и до перехода в предельное состояние составляет порядка 700 циклов при выполнении требований руководства по эксплуатации.

Дата	Наработка с начала эксплуатации	Результат контроля			Должность, фамилия и подпись проводящего контроль

8. СРОК СЛУЖБЫ

Календарная продолжительность эксплуатации от начала эксплуатации домкрата и до перехода в предельное состояние составляет не менее 5 лет при выполнении требований руководства по эксплуатации.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям нормативно-технической документации и его работоспособность при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, установленных разделом руководство по эксплуатации.
Срок гарантии - 6 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не более 12 месяцев со дня продажи.
Дефекты изделия, возникшие по вине изготовителя и выявленные потребителем в течение гарантийного срока, предприятие-изготовитель обязуется устранить со дня получения рекламации.
Гарантийные обязательства не выполняются, если потребитель разбирал и самостоятельно выполнял ремонт изделия в период действия гарантийного срока и при отсутствии на гарантийном талоне заполненных граф и штампов.
Гарантийные обязательства не выполняются при нарушении любого из требований руководства по эксплуатации.

Гарантийный талон

Действителен по заполнении *Заполняет предприятие-изготовитель*

Домкрат реечный модели ДР_____ заводской **№** _____ упакован в соответствии с действующими техническими условиями.

Дата отгрузки « _____ » М.П.

При отсутствии паспорта и руководства по эксплуатации претензии не принимаются.

Претензии направлять по адресу: ООО «Торговый Дом«Завод промышленного оборудования»
Россия, 192019, г.Санкт-Петербург, а/я 22
тел.: (812) 612-02-91, или по электронному адресу указанному на сайте http://ZAVODPRO.RU

Покупатель_____
(наименование и адрес эксплуатирующей организации, предприятия)

_____

Заполняет предприятие производящее ремонт

СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

Домкрат реечный модели ДР_____ заводской номер №_____

_____
наименование ремонтного предприятия /сервисной службы /

Причина поступления в ремонт_____

Сведения о произведенном ремонте_____
краткие сведения о ремонте

_____

_____

Произведен ремонт_____
вид ремонта

_____

_____

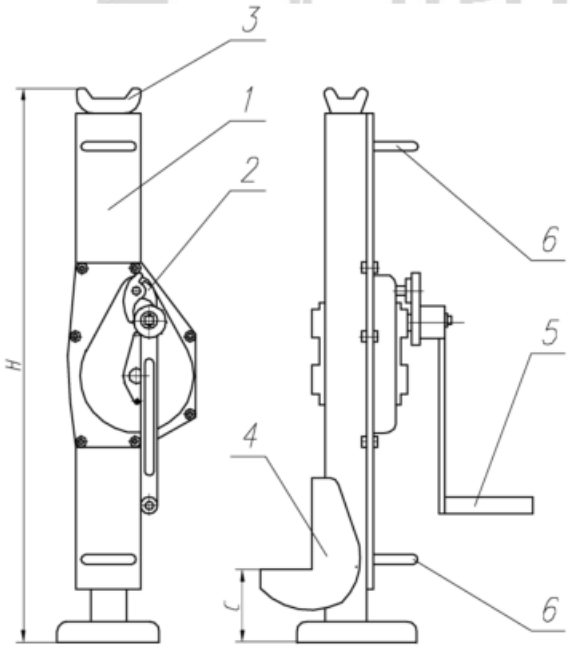
Подпись лица ответственного за приемку /_____/ Дата ремонта_____
Штамп ремонтного предприятия

Гарантийный срок эксплуатации после ремонта -_____ месяцев со дня отгрузки.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Настоящий раздел, руководство по эксплуатации, составлен на домкрат реечный (в дальнейшем домкрат) и содержит указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации.

1. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ



Устройство домкрата показано на рисунке.
Домкрат состоит из корпуса (1), храпового механизма (2), опоры верхней (3), подхвата (4), ручки привода храпового механизма (5) и ручек для переноса домкрата (6).
Подъем груза производится при помощи верхней опоры (3) или подхватом (4) вращением ручки храпового механизма (5).

2. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации домкрата должны быть соблюдены требования технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011, требования безопасности по ГОСТ Р.52543 и меры защиты обслуживающего персонала от возможного действия опасных факторов по ГОСТ 12.0.003-74, требования стандартов безопасности труда (ССБТ).
Эксплуатацию домкрата следует проводить с соблюдением требований пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004-85.

⚠

Запрещается:

- эксплуатировать неисправный домкрат;
- эксплуатировать домкрат на нагрузках, превышающих номинальную грузоподъемность, указанную в таблице (Основные технические данные);
- эксплуатировать домкрат в системах с динамическими нагрузками;
- эксплуатировать домкрат в условиях сильного загрязнения (пыль, грязь, песок и т.д.) без дополнительных мер по их защите;
- работать с поднятым на домкрате грузом без прочных страховочных подкладок;
- наносить удары по домкрату, находящемуся под грузом;
- оставлять домкрат с поднятым грузом без надзора;
- эксплуатировать домкрат необученному персоналу.
- эксплуатировать домкрат с деформированными деталями;
- эксплуатировать домкрат в потенциально взрывоопасной среде.

3. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ

Для подготовки домкрата к работе необходимо:
Расконсервировать его в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014.
Определить место подъема груза. Проверить функционирование домкрата без груза перемещением опоры верхней (3) и подхвата (4) вращением ручки храпового механизма (5). Указанные элементы домкрата должны перемещаться плавно, без заеданий. Установить домкрат и, вращая ручку привода храпового механизма, по часовой стрелке, подвести верхнею опору под груз.
Периодически смазывайте поворотные соединения и выдвижной винт.

4. ПОРЯДОК РАБОТЫ

- Место проведения работ должно быть очищено и освобождено от посторонних предметов, наличие которых не обязательно для проведения работ на рабочем месте.
- На месте проведения работ должен находится персонал, непосредственно занятый ведением работ.
- Персонал, не прошедший инструктаж по технике безопасности, безопасным приемам ведения работ, не прошедший обучение правилам эксплуатации домкратов к работе не допускается.

Место проведения работ, на котором устанавливается подготовленный к работе домкрат, должно удовлетворять следующим требованиям:

Домкрат должен устанавливаться на прочную опорную поверхность, обеспечивающую:

- полное и плотное прилегание опорной поверхности корпуса домкрата;
- неизменное пространственное положение домкрата во время работы;

Вращением ручки привода храпового механизма поднять груз на нужную высоту.
При перекосе оси домкрата относительно опорных поверхностей подъем следует прекратить и принять меры для выправления положения домкрата.

Выполнить работу, контролируя:
- ход винта.

После окончания работы переместить подхват и опору верхнюю в нижнее положение, вращая в противоположную сторону ручку храпового механизма (5).

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание необходимо для поддержания домкрата в постоянной технической исправности.
Технический уход за домкратом включает его визуальный осмотр:
- проверяется качество поверхности винта при полном выдвижении.
При длительных перерывах в работе, свыше 3 месяцев произвести консервацию изделия в следующем порядке:
- очистить изделие от пыли и грязи;
- протереть насухо от влаги,
- наружные поверхности изделия покрыть консервационной смазкой К-17 ГОСТ 10877.
Хранить в закрытом не отапливаемом помещении, влажность воздуха не должна превышать 60%.

6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Кратковременное хранение.

Срок кратковременного хранения не более 1 года:
- в закрытом не отапливаемом помещении, подвергнуть консервации.

Длительное хранение.

Срок длительного хранения 3 года.
Условия длительного хранения:
- изделие подвергнуть консервации, упаковать в ящик;
- хранить в закрытом не отапливаемом помещении.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

Особых условий для утилизации не требуется.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортирование должно соответствовать требованиям ГОСТ 15108-80.
Изделия допускается транспортировать при любых условиях, предусмотренных ГОСТ 15150 (в части воздействия климатических факторов внешней среды) и ГОСТ 23170 (в части механических воздействий).
Транспортировка домкрата допускается любым видом транспорта.

ТОРГОВЫЙ ДОМ ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ