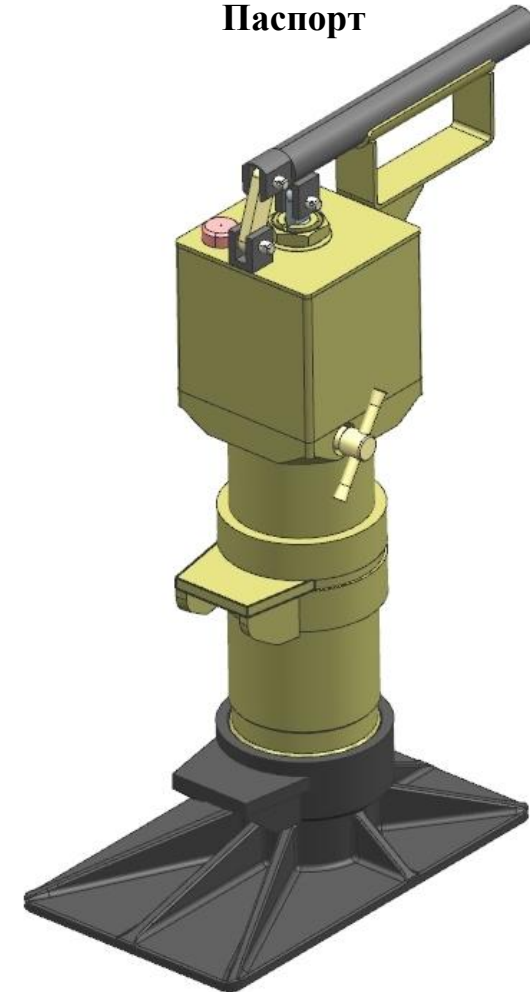
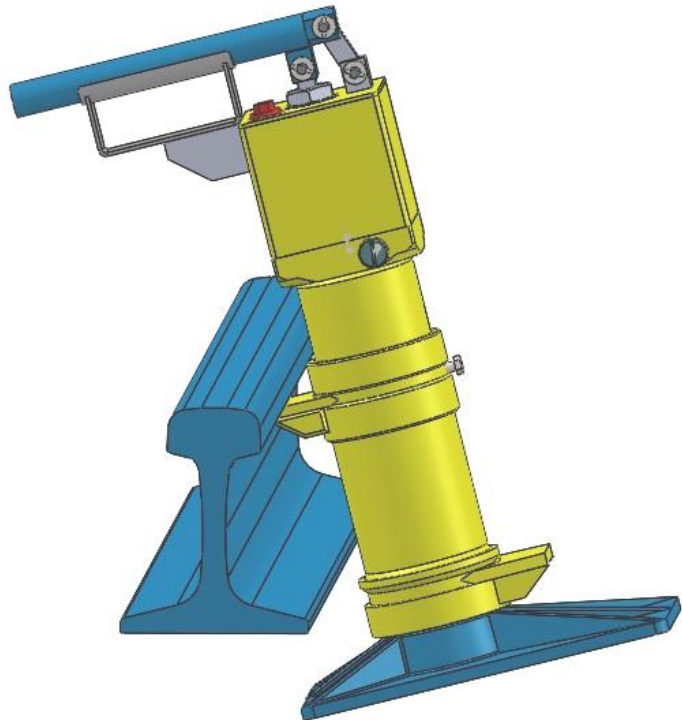
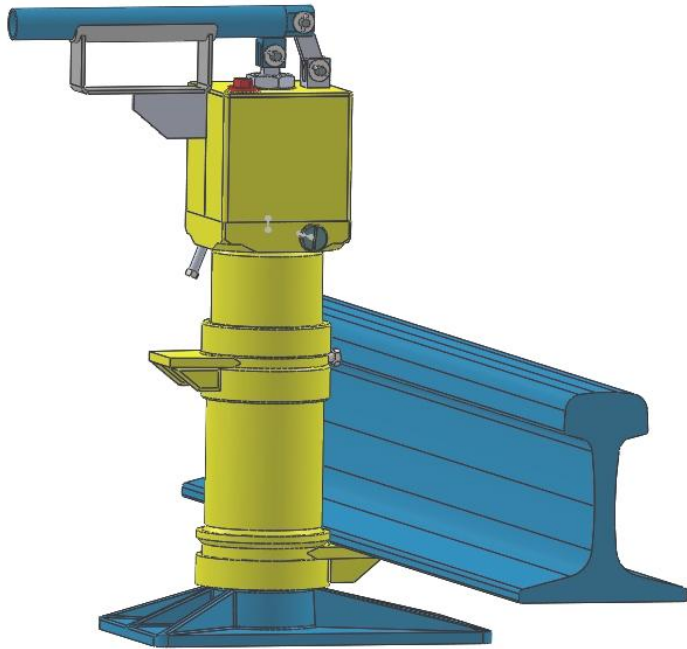




ООО «Регион Ресурс»  
308015, Белгородская обл., г. Белгород, ул. Сумская, 24  
ИНН 3123113063, КПП 312301001,  
р/с. 40702810105250001774 в филиале ОАО Банк ВТБ в  
г. Воронеж,  
к/с. 30101810100000000835, БИК 042007835  
Тел/факс (4722) 22-74-76, тел. 37-52-73, 37-57-73  
E-mail: belrr@mail.ru [www.belrr.ru](http://www.belrr.ru), [www.putewoy.ru](http://www.putewoy.ru)

## ДОМКРАТ ПУТЕВОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДПГ – 20-200 Паспорт



Г. Белгород

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

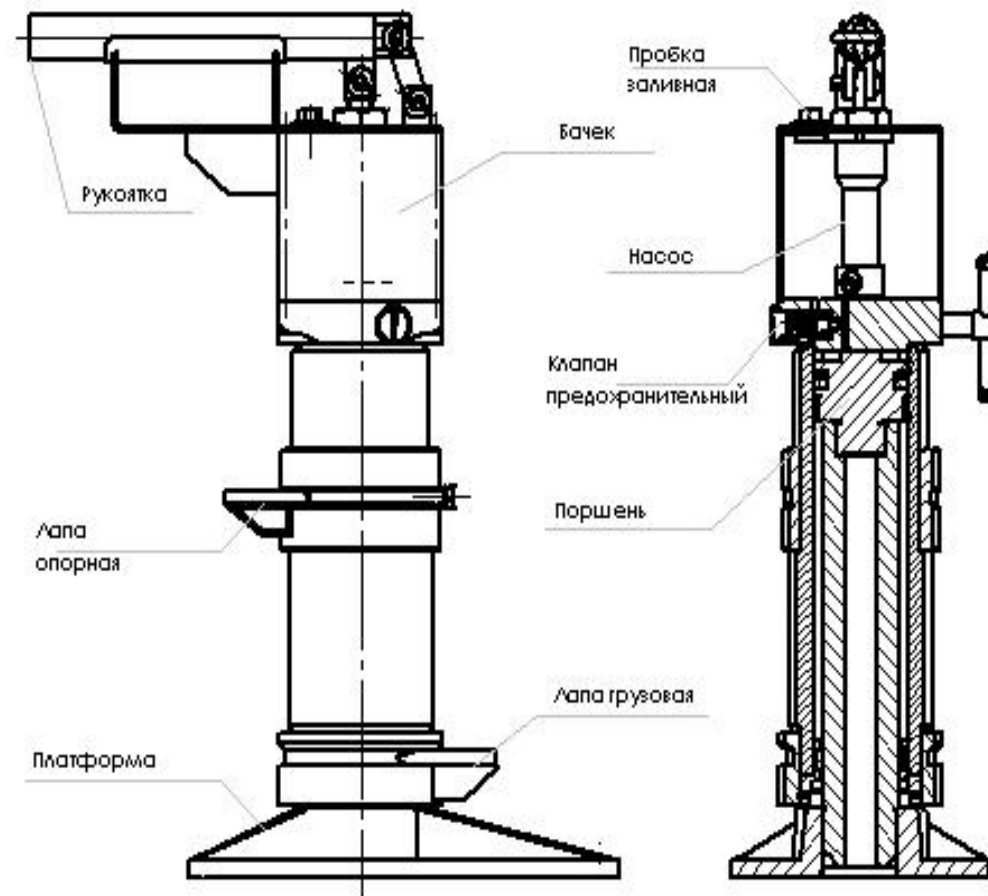
Домкрат путевой ДПП20-200 предназначен для подъема и рихтовки железнодорожного пути, стрелочных переводов при балластировке, а также для работы по реконструкции и ремонту железнодорожного пути.

## 2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Максимальная грузоподъемность на нижней подъемной лапе	т	20
Максимальное усилие рихтовки	тс	15
Максимальное давление рабочей жидкости в гидроцилиндре	кг/см <sup>2</sup>	400
Усилие на рукоятке, не более	кгс	20
Ход поршня (величина подъема)	мм	200
Рабочая жидкость	масло индустриальное И20А ГОСТ 20799-88 ВМГЗ ТУ 38-101479-86	
Объем заправляемой рабочей жидкости	л	0,9
Габаритные размеры:		
высота	мм	560
ширина	мм	190
длина	мм	330
Масса	кг	25

## 3. ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Перед началом эксплуатации домкрата произвести его расконсервацию и проверить комплектность.
2. Проверить наличие и уровень масла в бачке домкрата. При необходимости залить масло через заливную пробку. Использование отработанных масел категорически запрещается.
3. Спустить воздух из замкнутых полостей прокачкой насоса с кратковременным открытием спускного вентиля.
4. Проверить работу домкрата в режиме подъема и опускания.



*Домкрат путевой гидравлический ДПП 20-200*

## 9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортирование домкратов может производиться любым видом транспорта. Условия транспортирования должны обеспечить сохранность качества и товарного вида домкрата. При перевозке не допускается многоярусная укладка изделий, а также их установка не в вертикальном положении.

## 10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует надежную работу домкрата в течении 12 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки изделия заказчику при соблюдении потребителем условий хранения и эксплуатации.

## 11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

### Домкрат путевой ДПГ 20-200

Изготовлен \_\_\_\_\_ 201 г. Зав.№ \_\_\_\_\_  
В соответствии с техническими условиями и конструкторской документацией, испытан и признан годным к эксплуатации.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

5. Для подъема железнодорожного пути подвести подъемную лапу домкрата под рельс до упора подошвы рельса в корпус подъемника, при этом подъемная лапа полностью зайдет под подошву рельса. Ввиду большого удельного давления на грунт при подъеме и рихтовки пользоваться прочными деревянными подкладками размерами не менее размеров подошвы домкрата. Рихтовку железнодорожного пути можно осуществлять верхней подъемной лапой.

6. Произвести движением рукоятки подъем/перемещение/груза в требуемое положение. Спускной вентиль должен быть завернут до отказа.

7. Следите при подъеме/перемещении/ груза за правильностью положения вертикальной оси домкрата.

8. Вращением спускового вентиля против часовой стрелки освободить домкрат от груза.

9. После окончания работ не следует оставлять домкрат с поднятым вверх подъемником, т.к. шток и гильза рабочего цилиндра могут покрыться коррозией. Необходимо домкрат очистить от грязи, протереть ветошью, покрыть шток консервирующей смазкой, открыть спускной вентиль и опустить подъемник вниз до упора.

## 4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

1. Эксплуатация домкрата должна соответствовать требованиям ГОСТ 12.4.026-76 СНиП 111-4-80 СП 1042-73.

2. К работе с домкратом допускается производственный персонал, ознакомленный с настоящим паспортом.

3. Перед эксплуатацией домкрата проверить наличие и уровень масла в бачке, при необходимости долить.

4. Проверить работу домкрата в режиме подъема и опускания.

5. При работе с маслом необходимо пользоваться рукавицами с защитным покрытием.

6. Во избежании поломок изделия и срыва груза в процессе подъема изделие должно находиться в вертикальном положении, а кромка подошвы рельса должны вплотную прилегать к поверхности гидроцилиндра.

7. Заливку масла производить только при опущенном домкрате, марка масла должна соответствовать указанному в настоящем

паспорте. Расстояние между крышкой бачка и уровнем залитого масла должно быть 8-10 мм.

### 8 **Запрещается:**

Работать с домкратом, имеющим какие либо неисправности, производить ремонт и регулировку изделия, находящегося под нагрузкой.

## 5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Внешним осмотром тщательно проверить изделие на отсутствие повреждений его деталей, трещин в сварных швах.
2. Считать домкрат исправным, если под воздействием нагрузки не происходит опускание штока и отсутствует течь масла в соединениях.
3. Замену масла производить не реже 2 раз в год.
4. Минимальный уровень масла должен быть не ниже 20 мм верхней кромки заливной горловины. Заливку масла в гидронасос производить через фильтр с сеткой сечением 0,0016 мм<sup>2</sup>. При эксплуатации изделия при температуре выше минус 15°С применять масло индустриальное И20А ГОСТ20799-88, при температуре от минус 15°С до минус 40°С масло ВМГЗ ТУ 38101479-86
5. После окончания работы очистить изделие от пыли и грязи.

## 6. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- |    |                            |       |
|----|----------------------------|-------|
| 1. | Домкрат путевой ДПГ-20-200 | 1 шт. |
| 2. | Паспорт                    | 1 шт. |
| 3. | Рукоятка                   | 1 шт. |

## 7. НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Причины возможных основных неисправностей гидродомкрата, полной или частичной потери производительности и грузоподъемности, а также пути их устранения приведены в таблице № 1.

Таблица № 1

№ п/п	Неисправности	Причина	Устранение неисправностей
1.	Неплавное /толчками/ перемещение подъемника	Наличие воздуха в системе, неплотность соединений	Выпустить воздух через спускной вентиль, устранить неплотности
2.	Утечка масла	Повреждены уплотнительные манжеты или кольца	Заменить уплотнительные кольца, манжеты
3.	Медленное самопроизвольное опускание подъемника	Непрочное прилегание шариков клапана	Восстановить гнезда шариков, заменить шарики и заменить грязное масло на чистое с промывкой бачка

**Примечание:** все указанные способы устранения неисправностей производить только в мастерских.

## 8 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Хранить домкраты следует в закрытом помещении, в котором не должны содержаться вещества, вызывающие коррозию.

При постановке на хранение необходимо:

- очистить домкраты от пыли и грязи;
- смазать консервирующими смазками механически обработанные поверхности деталей, узлов.