

3.5. С помощью насоса закачайте масло в штоковую полость домкрата. Остановите насос, когда шток домкрата полностью вернется, вытеснив в бак насоса воздух и гидравлическое масло.

3.6. Если шток домкрата выдвигается и возвращается рывками, значит, в домкрате остался воздух. Повторите действия п.п. 3.3-3.5.

3.7. Установите домкрат на ровную прочную поверхность. Домкрат готов к работе. Домкрат может работать в любом пространственном положении.

Смазывайте шток домкрата и фасонные поверхности плавающей опоры машинным маслом или антифрикционной смазкой.

Внимание!!!

- Обязательно проверьте правильность подключения и исправность быстроразъемных соединений.

- Во время выдвигения и возврата штока контролируйте давление по манометру насоса. При отсутствии нагрузки на штоке давление должно быть минимальным - менее 50 бар (5 МПа). В случае превышения давления 50 бар, стоит проверить все элементы гидравлической системы, которые могут ограничивать поток масла: БРС, краны, распределители, обратные клапаны.

Температура эксплуатации домкрата находится в диапазоне от -15 до +40°C. Убедитесь, что насос, с которым используется домкрат, заправлен гидравлическим маслом подходящей вязкости.

4. ХРАНЕНИЕ

Условия хранения должны соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69. В помещении, где хранится домкрат, не должно быть среды, вызывающей коррозию материалов.

При длительном хранении домкрата необходимо смазать его антикоррозийной смазкой.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1. Поставщик гарантирует надежную работу изделия в течение 12 месяцев со дня его продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, изложенных в настоящем РЭ.

5.2. Претензии принимаются только при наличии настоящего руководства по эксплуатации с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

5.3. Гарантийные обязательства не распространяются на:

- естественный износ резинотехнических изделий.
- изделия с механическими повреждениями, вызванными перегрузкой и неправильной эксплуатацией.
- изделия со следами самостоятельных ремонтных работ.

Штамп магазина: _____ Модель: _____

Количество: _____

Дата
выпуска: _____

Дата продажи: _____

Универсальные домкраты с гидравлическим возвратом штока и установочными гайками

ДУ

Руководство по эксплуатации



Санкт-Петербург
2025г.

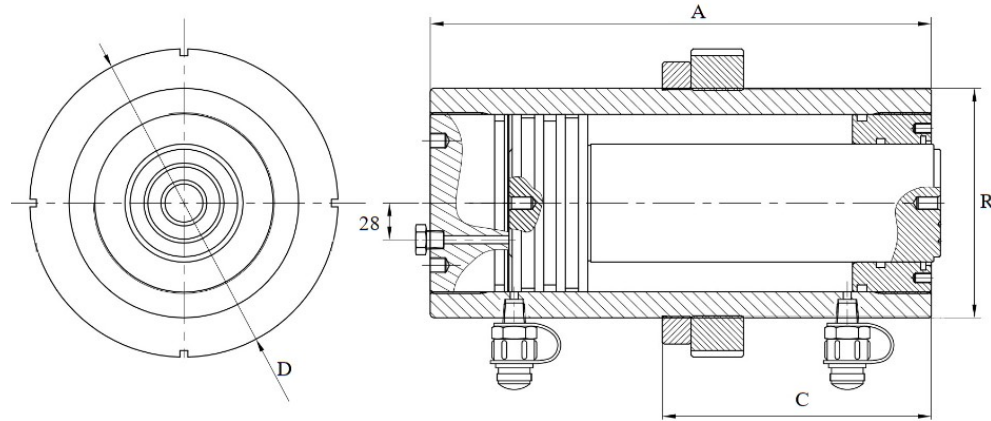
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Настоящее руководство по эксплуатации, объединенное с паспортом, составлено на универсальные домкраты с гидравлическим возвратом штока и установочными гайками, серии ДУ-ГФ. Содержит техническое описание изделия, указания, для правильной и безопасной эксплуатации и технические данные. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения и усовершенствования в конструкцию данного изделия, не носящие принципиального характера и не отраженные в настоящем руководстве.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Универсальный домкрат с гидравлическим возвратом штока и установочными гайками предназначен для подъема груза, для использования в качестве составной части прессового оборудования. В качестве привода используется ручной или электрический гидравлический насос одностороннего действия с рабочим давлением 700 бар. С торцевой стороны имеется отверстие с резьбой NPT 1/4" под установку манометра, для контроля давления в гидроцилиндре.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	ДУ50-200ГФ	ДУ70-200ГФ	ДУ100-200ГФ	ДУ100-300ГФ	ДУ150-250ГФ	ДУ200-250ГФ
Усилие, (тонн)	50	70	100	100	150	200
Ход штока, В (мм)	200	200	200	300	250	250
Мин. высота, А (мм)	374	388	345	445	444	429
Макс. высота (мм)	574	588	545	745	695	679
Диаметр цилиндра, (мм)	123	152	176	176	205	228
Диаметр поршня, (мм)	95	118	135	135	165	190
Диаметр штока, (мм)	70	80	90	90	115	135
Площадь поршня, (см ²)	70.8	109.5	143.14	143.14	213.78	283.47
Давление, (бар) на 1 тонну усилия	13.84	10.10	6.85	6.85	4.587	3.459
Рабочий объем масла, (л)	1.54	1.91	2.19	2.19	5.3	7.1
Вес, (кг)	29	46	66	79	115	130
Резьба на корпусе, R	M120x2	M151x2	M175x2	M175x2	M205x3	M228x3
Длина Резьбы на корпусе, С мм	175	185	205	205	40	40
Диаметр установочных гаек, D/d (мм)	180 / 160	211 / 191	235 / 215	235 / 215	278 / -	290 / -
Ширина установочных гаек, (мм)	40 / 23	40 / 23	40 / 23	40 / 23	40 / -	40 / -
Диаметр крепежных отверстий в установочной гайке, (мм)	-	-	-	-	12 (4шт.)	12 (4шт.)

3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ, РАБОТА

- 3.1. Подключите рукава внешнего насоса к домкрату через быстроразъемные соединения (БРС).
- 3.2. Установите домкрат так, чтобы БРС было направлено вверх.
- 3.3. С помощью насоса закачайте масло в поршневую полость домкрата. Остановите насос, когда шток домкрата полностью выдвинется.
- 3.4. Переключите распределитель насоса в противоположное положение.