

# **Домкраты автономные с низким подхватом и пружинным возвратом штока**

Руководство по эксплуатации



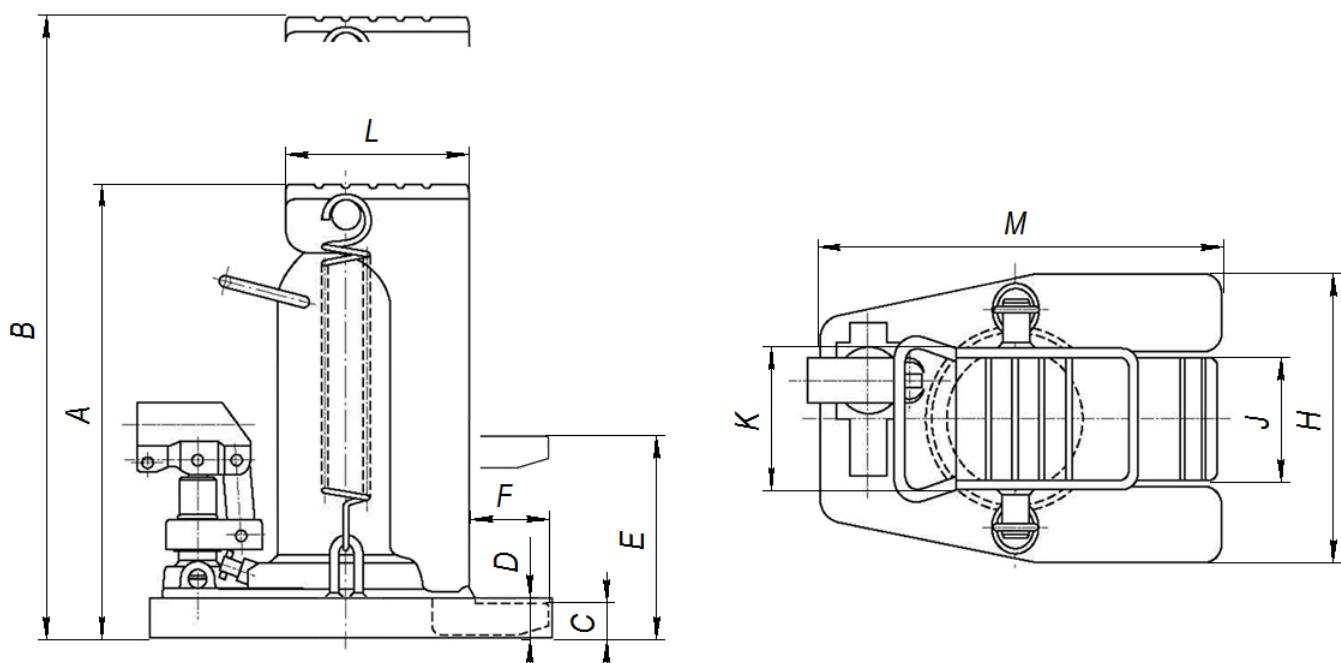
**Санкт-Петербург**

## **1. НАЗНАЧЕНИЕ**

Домкрат гидравлический грузовой с низким подхватом предназначен для подъема груза, для использования при установочно-монтажных работах. В качестве привода используется встроенный ручной насос с поворотной съемной рукояткой.

## **2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Параметр	Модель	ДА5-116ПН	ДА10-130ПН	ДА20-145ПН	ДА30-150ПН	ДА50-140ПН
Грузоподъемность на верхней площадке (тонн)		5	10	20	30	50
Грузоподъемность на нижней площадке (тонн)		2,5	5	10	15	25
Минимальная высота подвижной лапы, С (мм)		16	19	25	32	48
Минимальная высота неподвижных лап, D (мм)		19	20	26	36	50
Минимальная высота верхней площадки, А (мм)		233	292	326	356	370
Ход штока (мм)		116	132	145	148	141
Максимальная высота подъема на лапе, Е (мм)		132	151	170	180	189
Максимальная высота подъема на верхней площадке, В (мм)		349	424	471	504	511
Длина основания, М (мм)		208	251	283	305	340
Ширина основания, С (мм)		146	194	209	257	280
Ширина подвижной лапы, D (мм)		63	98	113	129	135
Длина подвижной лапы, F (мм)		43	52	52	63	78
Ширина верхней площадки, К (мм)		63	98	113	129	135
Длина верхней площадки, Г (мм)		80	114	125	150	164
Вес нетто (кг)		9,8	21,6	34,1	51,6	72
Вес брутто (кг)		10,7	22,9	35,6	53,3	75
Размеры ящика, LxBxH (мм)		240x165x255	285x225x305	315x250x343	340x280x370	370x315x385



### 3. РАБОТА

- 3.1. Поставьте домкрат на ровную горизонтальную поверхность.
- 3.2. Проверьте работоспособность домкрата без нагрузки:
  - С помощью встроенного насоса закачайте масло в гидроцилиндр. Остановите насос, когда шток домкрата полностью выдвинется.
  - Рукояткой насоса откройте перепускной винт для сброса давления. Поршень домкрата с помощью пружин вернется в исходное положение, вытеснив в бак насоса гидравлическое масло.

3.3. Установите домкрат под груз на ровную горизонтальную поверхность штоком вверх. Домкрат готов к работе.

На лапе для напоминания указана максимальная грузоподъемность:

**ДА5 = 2.5тонн на лапе, ДА10 = 5тонн на лапе, ДА20 = 10тонн на лапе**

**ДА30 = 15тонн на лапе, ДА50 = 25тонн на лапе**

Домкраты оснащены предохранительным клапаном, настроенным на 670-700бар, что соответствует максимальной грузоподъемности на верхней грузовой площадке - 5т, 10т, 20т, 30т, 50т.

Если полная грузоподъемность на верхней площадке не требуется, то можно настроить предохранительный клапан на 1/2 от максимального давления, т.е. 335-350бар, чтобы исключить вероятность перегруза лапы.

Домкрат не оснащен манометром или местом для подключения манометра, поэтому давление в системе не проверить. Настроить предохранительный клапан на меньшее давление можно только, нагружив домкрат на прессе с контролируемым усилием.

#### **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 ее 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: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_