

ОАО «ГСКТБ ГА»

Домкрат гидравлический комплектный мод. ДГН.50-70/110

Грузоподъемность
500 кН (50 тс)

Максимальное давление
70 МПа (700 кгс/см²)



- компактность
- малый вес
- простота в эксплуатации

Домкрат гидравлический комплектный является средством малой механизации и предназначен для проведения различных работ, требующих приложения усилий, например, для подъема груза.

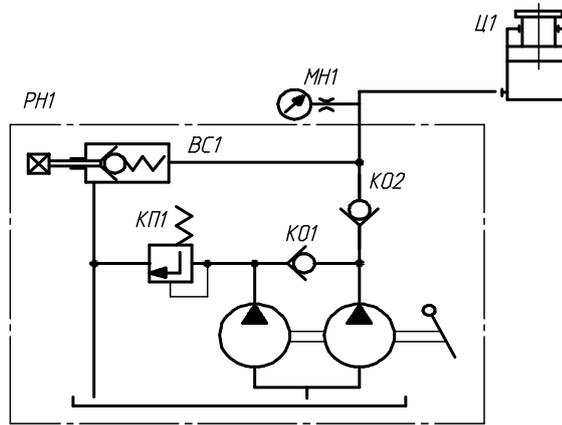
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наименование параметра	Величина параметра
1 Вместимость гидробака ручного насоса, дм ³ (л)	1,8(1,8)
2 Максимальное давление ручного насоса, МПа (кгс/см ²)	70(700)
3 Грузоподъемность домкрата, кН (тс)	500(50)
4 Рабочий ход штока, мм	110
5 Ход штока за двойной ход рукоятки ручного насоса, мм: - без нагрузки - при нагрузке свыше 1,5 т	4,5 0,3
6 Усилие на рукоятке ручного насоса, Н (кгс)	343(35)
7 Номинальное усилие на шток цилиндра для возврата в исходное положение, кг, не более	15
8 Масса (без рабочей жидкости) домкрата, кг, не более, в т.ч.:	29
- насос ручной	11,5
- гидроцилиндр	16

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

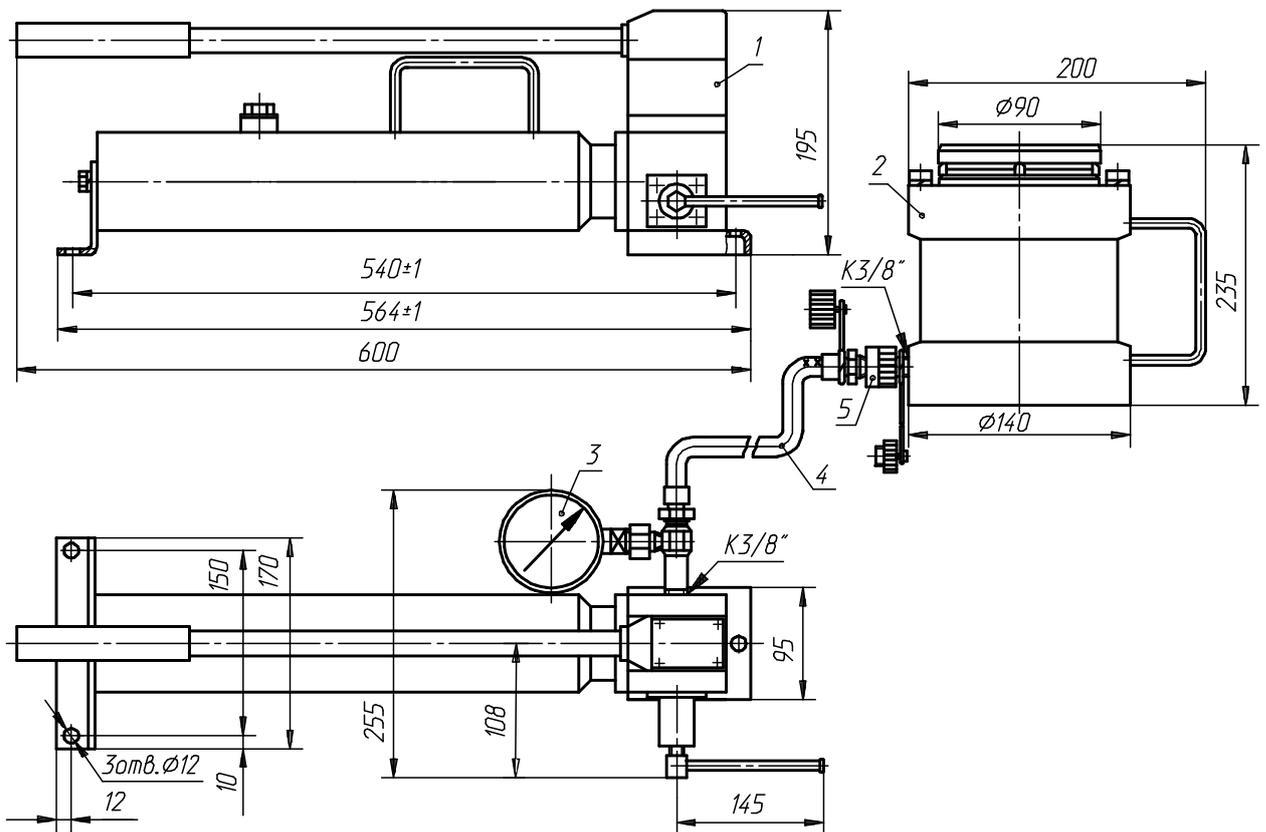
Рабочая жидкость	Минеральные масла вязкостью 15...200 мм ² /с(сСт)
Чистота рабочей жидкости	Не грубее 12-го класса чистоты по ГОСТ 17216
Температура окружающей среды	От минус 20°С до плюс 50°С
Положение при эксплуатации	Горизонтальное

СХЕМА ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



PH1 - насос ручной (в том числе K01, K02 - клапан обратный; KП1 - клапан предохранительный; BC1 - вентиль сливной); MН1 - манометр; Ц1 - гидроцилиндр.

КОНСТРУКЦИЯ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



1 - насос ручной PH-700Г; 2 - гидроцилиндр; 3 - манометр;
4 - рукав высокого давления; 5 - соединение быстроразъемное.