 ОАО «ГСКТБ ГА»	Насос плунжерный мод. НКР-1Г		
	Диаметр плунжера 22 мм	Подача 0,15 л/мин	Номинальное давление нагнетания 2 кгс/см ²

Насос плунжерный модели НКР-1Г предназначен для индивидуальной непрерывной смазки под давлением трущихся пар больших размеров.

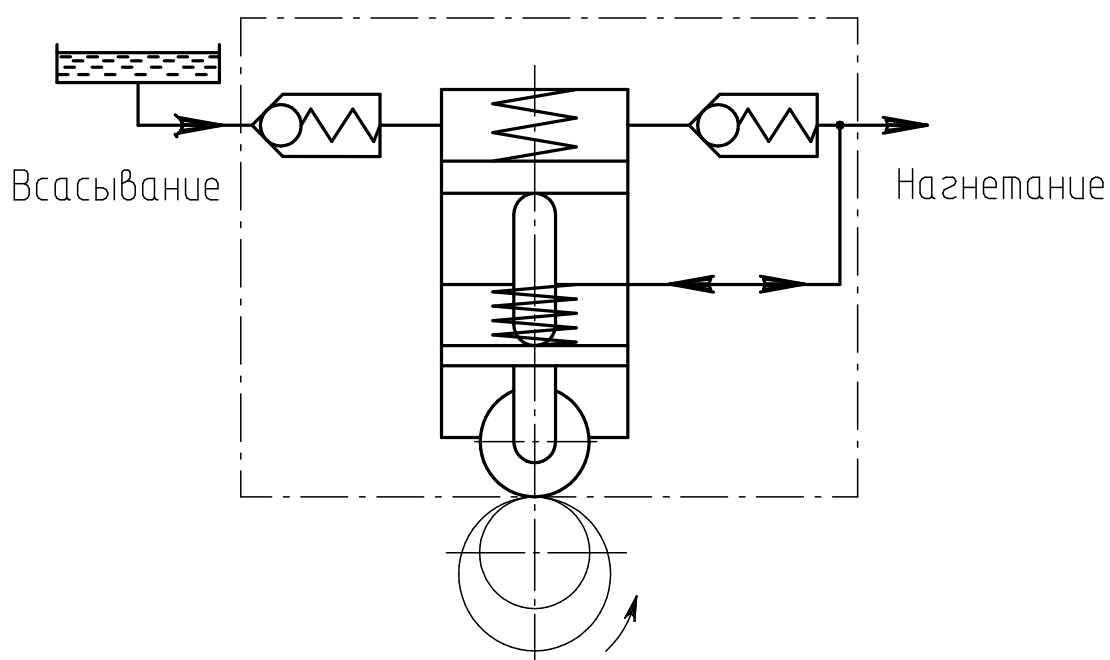
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наименование параметра	Величина параметра
1 Диаметр плунжера, мм	22
2 Подача, л/мин	0,15
3 Номинальное давление нагнетания, кгс/см ²	2
4 Ход плунжера, мм	12
5 Число двойных ходов в минуту	350
6 Высота всасывания, наибольшая, м	0,5
7 Масса, кг	0,965

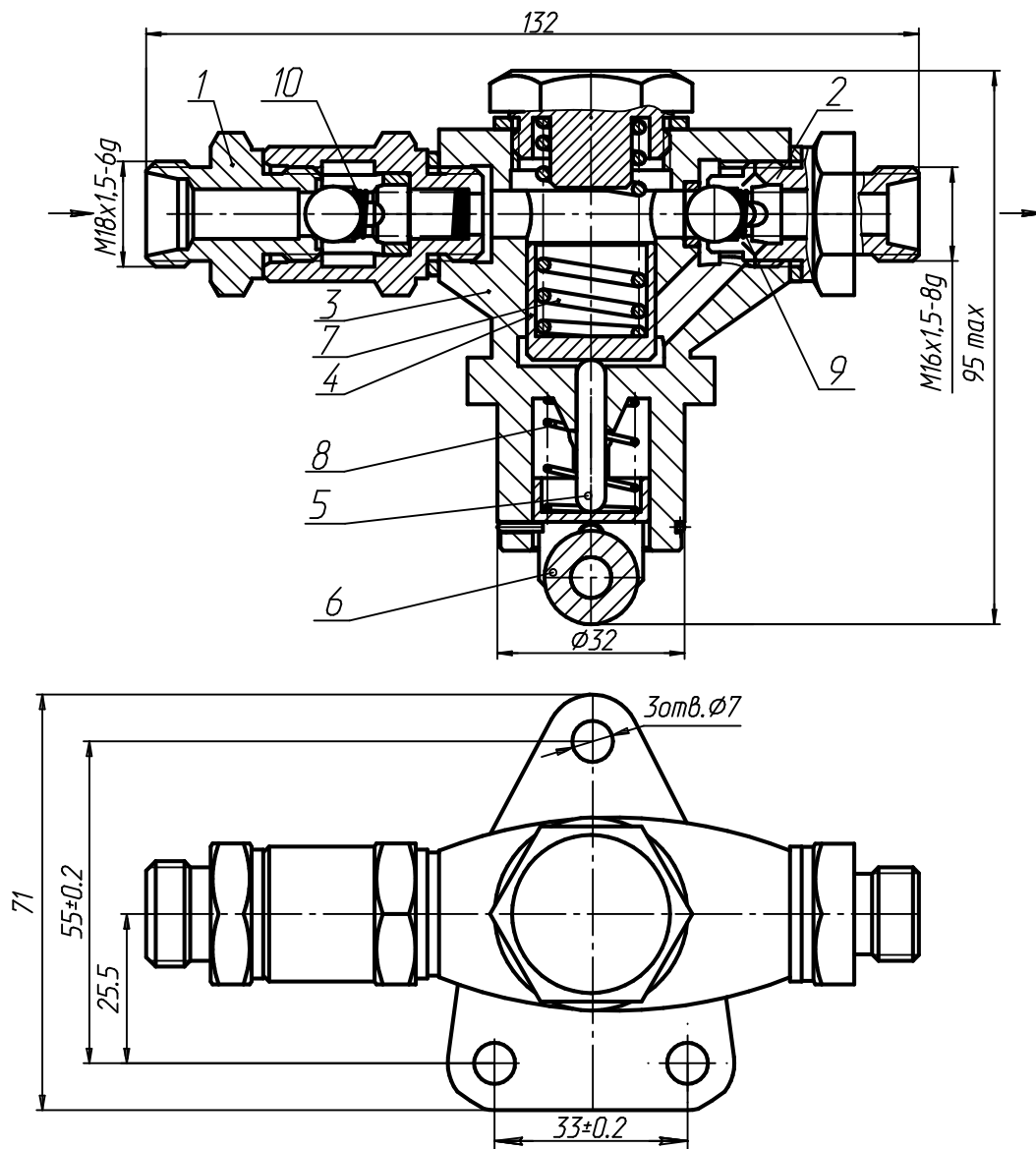
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая жидкость	Смазочные масла вязкостью 7...118 сСт
Температура рабочей жидкости	От плюс 1°С до плюс 50°С
Температура окружающей среды	От плюс 1°С до плюс 40°С
Положение при эксплуатации	Произвольное

СХЕМА ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



КОНСТРУКЦИЯ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАСОСА НКР-1Г



УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Конструкция насоса представляет собой сборочную единицу, состоящую из всасывающего обратного клапана 1, нагнетательного обратного клапана 2, корпуса 3, поршня 4, толкателя 5, приводного узла 6, пружин 7,8,9,10.

Всасывание рабочей жидкости происходит при возвратно-поступательном движении поршня 4. Привод насоса осуществляется нажатием эксцентрика на толкатель 5, который приводит в движение поршень. Ход поршня равен удвоенному эксцентриситету. Возврат поршня в исходное положение обеспечивается пружиной 7, находящейся внутри корпуса насоса 3.