

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Мини маслостанция сверхвысокого давления МГС 1500-0.11П-Р-1 с пультом

Артикул: 0000212



Характеристики

Производительность 0.11 л/мин

Максимальное давление 1500 кгс/см²

Привод 220 В

Тип станции одностороннего действия

Гидрозамок Нет

Цена без учета доставки: **441 471 ₽** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Максимальное рабочее давление	1500 бар (150 МПа)
Производительность при давлении 1500 бар	0.11 л/мин
Производительность на холостом ходу (до 20 бар)	3 л/мин
Объем масляного бака	5 л
Мощность бесщеточного синхронного серводвигателя переменного тока	850 Вт
Напряжение питания двигателя	220В
Манометр (давление, диаметр)	2000бар, 100мм,1 класс точности
Количество выходов на распределителе	2шт.
Быстроразъемные соединения (макс.давление, присоединительная резьба)	1500бар, BSP 1/4"

Рукава в комплекте	нет
Масса (без масла в баке)	18 кг
Габаритные размеры (LxBxH), мм	370x260x380
Рекомендуется использовать гидравлические масла с вязкостью ISO VG 46	

Мини маслостанция сверхвысокого давления МГС 1500-0.11П-Р-1 с пультом и ручным вентилем сброса давления применяется для тензорных домкратов, испытательных стендов, гидроформинга, выпрессовки подшипников (гидрораспор), шпильконатяжителей, для проверки рукавов высокого давления и других комплектующих на разрывное давление. При выборе маслостанции обратите внимание, что объём масляного бака маслостанции должен превышать рабочий объём подключенного оборудования минимум на 20-30% для предотвращения попадания воздуха в гидравлическую систему и нагрева масла при работе.

Маслостанция оснащена шестиплунжерным радиальным насосом:

- 3 плунжера низкого давления для обеспечения высокой производительности (3 л/мин) на холостом ходу;
- 3 плунжера меньшего диаметра для создания высокого давления при производительности 0.11 л/мин.

То есть при выдвижении штока гидроцилиндра без нагрузки или заполнении системы (на холостом ходу) насос маслостанции обладает значительно большей производительностью - 3 л/мин.

Маслостанция сохраняет созданное давление при выключении двигателя.

Бак маслостанции выполнен из алюминия.

Маслостанция оснащена клапаном точной настройки давления, а также бесщеточным серводвигателем, не требующим обслуживания.

Маслостанция состоит из защитной рамы с интегрированным масляным баком, на крышке которого установлены гидравлический блок управления и приводной бесщеточный серводвигатель, закрытый стальным кожухом. Вращающий момент от электродвигателя передается через шестеренчатый редуктор на вал двухступенчатого радиального насоса, расположенного под крышкой бака.

Из элементов управления на распределителе имеются (Рис.1):

- винт регулировки давления 1 с контргайкой для фиксации установленного значения;
- винт сброса давления 2.

На гидравлическом блоке управления установлен высококачественный виброустойчивый глицериновый манометр для контроля давления в системе, а также шариковые быстроразъемные соединения (БРС) германской фирмы CEJN.

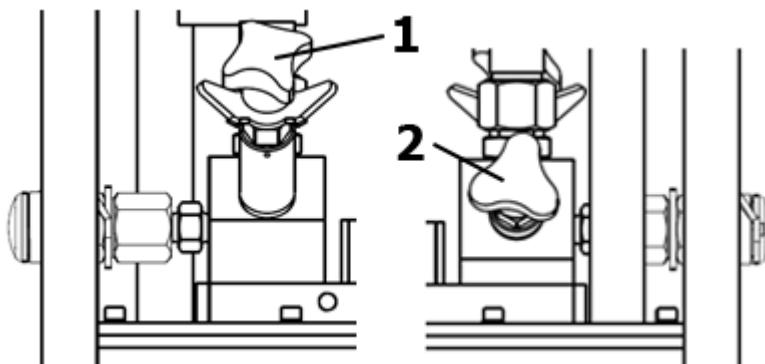


Рис.1 (1 - винт регулировки давления; 2 - винт сброса давления)

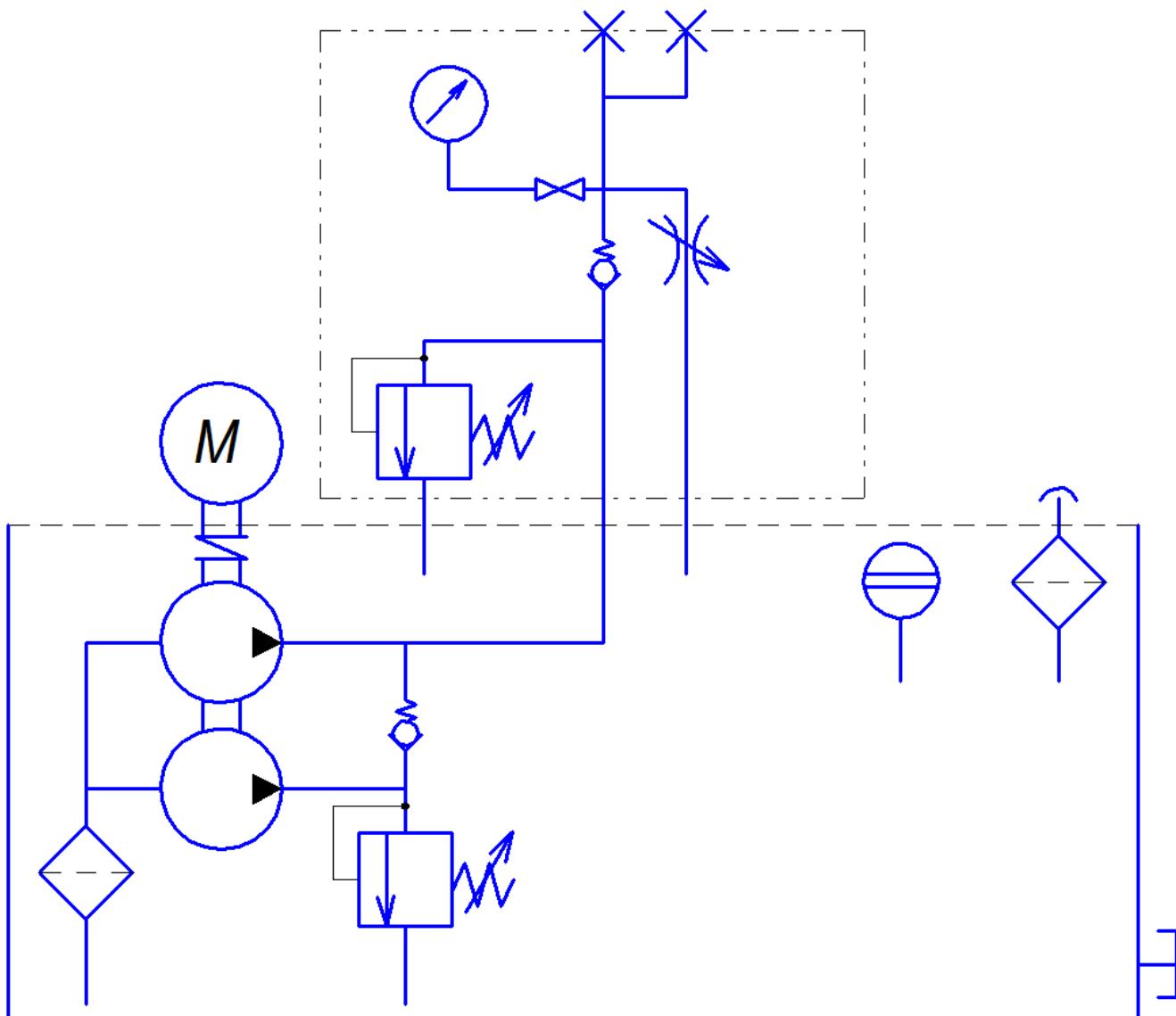


Рис.2 (Гидравлическая схема маслостанции)

Поворотом винта сброса давления 2 против часовой стрелки открывается игольчатый клапан, позволяющий не только сбросить давление, но и очень плавно уменьшить давление в системе до требуемого уровня. К электродвигателю подходят шнур электропитания с вилкой и кабель пульта. Двигатель маслостанции запускается нажатием кнопки на дистанционном пульте управления. Пульт имеет литой алюминиевый ударопрочный корпус и кабель длиной 2м. На крышке масляного бака, слева от распределителя, расположена заливная горловина, а с лицевой стороны бака имеются глазок для контроля уровня масла и сливное отверстие, закрытое пробкой.