



РЕФЕРЕНСЫ В ГИДРАВЛИКЕ

- гидравлические станции
- гидравлические стенды и станции

КРАТКО О КОМПАНИИ

Мы разрабатываем и изготавливаем маслостанции, а также гидравлические испытательные стенды/станции с необходимыми параметрами (диапазон давление от 15 до 1000 бар) и различным типом двигателя (электрический, бензиновый, пневматический и комбинированный).

При изготовлении маслостанций используются комплектующие известных брендов: Atos, Bosch, Hawe Hydraulic, Honda, Lifan и других. Все детали и комплектующие являются новыми, поэтому наличие дефектов в продукции исключено.



—> МАРС ГРУПП партнер надолго

Быстрый ответ



Мы на связи,
даже по самым
легким вопросам
от заказчика

Собственный склад



Свой склад
гидравлики
для
изготовления
продукции от 7
дней

Проминжиниринг



Комплексный
подход:
гидравлика,
пневматика,
автоматизация

Знакомимся лично



Понимание
заказчика
начинается со
знакомства с его
предприятием



Маслостанции низкого давления

[x] давление: 1-16 МПа

[x] подача: 0,5-500 л/мин

[x] объем бака: 5-1000 литров

Применяются для: прессового оборудования, автоматических линий и специального оборудования



Маслостанции среднего давления

[x] давление: 16-40 МПа

[x] подача: 0,5-800 л/мин

[x] объем бака: 5-1000 литров

Применяются для: гидравлических манипуляторов, систем синхронного подъема и прессового оборудования



Маслостанции высокого давления

[x] давление: 40-70 МПа

[x] подача: 0,5-800 л/мин

[x] объем бака: 5-1000 литров

Применяются для: гидравлического инструмента (гайковерты, режущий инструмент), промышленных домкратов



Гидравлические стенды

[x] давление: 6-100 МПа

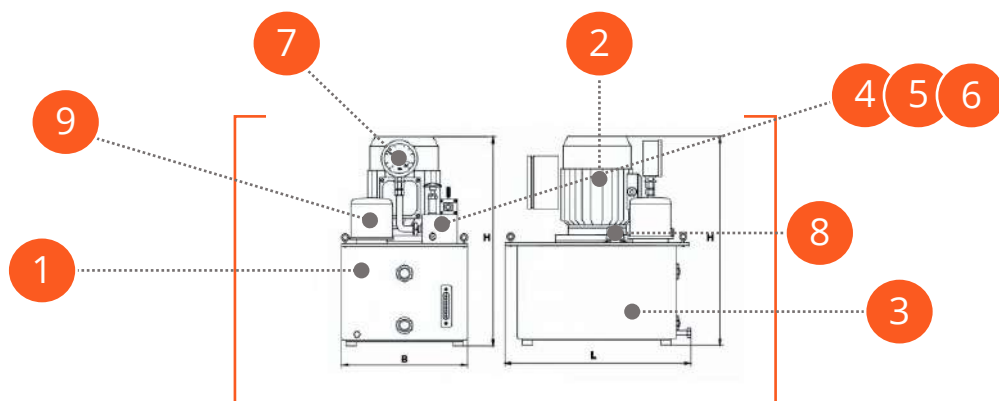
[x] подача: 0,5-800 л/мин

[x] объем бака: 5-1000 литров

Для испытания: различных емкостей (баллоны, сосуды и др.), РВД, гидрокомпонентов, гидроцилиндров и промывки трубопровода

КАСТОМИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

- по давлению от 1 до 100 МПа
- по приводу (электрический, пневматический, ДВС, гидравлический)
- по объему бака от 1 до 1000 литров
- по расходу от 1 до 530 л/мин
- по управлению (ручное, электромагнитное, автоматизированное)



Каждая маслостанция или гидравлический стенд могут быть оснащены дополнительными комплектующими (опциями), которые повысят производительность, автоматизацию и удобство работы с гидрооборудованием.

Ниже представлен базовый вариант стандартной комплектации, а также по индивидуальной кастомизации под требования вашей работы или предприятия:

Стандартная комплектация

- (1) Бак
- (2) Двигатель
- (3) Насос (привод)
- (4) Распределитель с управлением
- (5) Монтажная плита для распределителей
- (6) Предохранительный клапан
- (7) Манометр
- (8) Заливная горловина
- (9) Всасывающий фильтр

Дополнительные опции

- взрывозащищенное исполнение
- защитные каркасы
- электрощитовое управление
- мобильность (колесики на станцию)
- охладитель рабочей жидкости
- блок управления
- датчик уровня, давления, температуры
- регулятор давления, расхода
- гидрозамок и другие опции



РЕФЕРЕНСЫ В ГИДРАВЛИКЕ

—▶ 1 Маслостанция модели 3MGB20-30П25

Станция для работы кабельного транспортера



Основные характеристики:

- [x] давление: 20 Мпа (200 бар)
- [x] подача: 30 л/мин
- [x] тип привода: бензиновый с электрическим стартером
- [x] объем маслобака: 25 литров
- [x] тип управления: ручное

Дополнительные опции:

- [x] защитный «металлический» кожух
- [x] двигатели Honda, Lifan
- [x] в гидросистеме установлен гидромотор и цилиндры

—▶ 2 Маслостанция модели MGM25-20A40T1

Станция для работы прессового оборудования



Основные характеристики:

- [x] давление: 25 Мпа (250 бар)
- [x] подача: 20 л/мин
- [x] тип двигателя: электрический
- [x] объем маслобака: 40 литров
- [x] тип управления: ручное

Дополнительные опции:

- [x] нет

РЕФЕРЕНСЫ В ГИДРАВЛИКЕ

—▶ 3 Маслостанция модели 3MGE5-8A10

Станция для применения в пищевой промышленности



Основные характеристики:

- [x] давление: 5 Мпа (50 бар)
- [x] подача: 8 л/мин
- [x] тип привода: электрический
- [x] объем маслобака: 10 литров
- [x] тип управления: ручное

Дополнительные опции:

- [x] реле уровня масла

—▶ 4 Маслостанция модели MGE25/2-5/18И40

Станция для работы прессового оборудования



Основные характеристики:

- [x] давление: 2 Мпа (20 бар)/25 МПа (250 бар)
- [x] подача: 18/5 л/мин
- [x] тип привода: электрический
- [x] объем маслобака: 40 литров
- [x] тип управления: автоматизированное

Дополнительные опции:

- [x] двухпоточная станция
- [x] 2-ва режима работы (ручной, автоматический)
- [x] автоматический режим включает – запуск процесса прессования, удержание под давлением и возврат в исходное положение
- ☐ маслоохладитель
- ☐ теплообменник
- Термореле
- Клапан быстро/медленно для сдвоенных насосов

РЕФЕРЕНСЫ В ГИДРАВЛИКЕ

—► 5 Маслостанция модели 2MGE16-12И40T1

Станция для общепромышленного применения



Основные характеристики:

- [x] давление: 16 Мпа (160 бар)
- [x] подача: 12 л/мин
- [x] тип привода: электрический
- [x] объем маслобака: 40 литров
- [x] тип управления: электромагнитное

Дополнительные опции:

- [x] автоматизированный шкаф с выносным пультом управления
- [x] регулировка выходного потока

—► 6 Маслостанция модели MGE15-8A10-mini

Станция для работы гидравлики термос-бункера асфальта



Основные характеристики:

- [x] давление: 15,5 МПа (155 бар)
- [x] подача: 8 л/мин
- [x] тип привода: электрический
- [x] объем маслобака: 10 литров
- [x] тип управления: ручное

Дополнительные опции:

- [x] нестандартный бак выполнен из стали
- [x] электродвигатель 24 В постоянного тока

РЕФЕРЕНСЫ В ГИДРАВЛИКЕ

—► 7 Маслостанция модели MGN21-6A25T1

Станция для работы станка по производству кевларовой ткани



Основные характеристики:

- [x] давление: 21 Мпа (210 бар)
- [x] подача: 6 л/мин
- [x] тип привода: электрический
- [x] объем маслобака: 25 литров
- [x] тип управления: ручное

Дополнительные опции:

- [x] передвижная на колесиках

—► 8 Маслостанция модели MGN5-20И40Ф1-Др-Мр

Станция для работы рециклера изготовления асфальтовой смеси



Основные характеристики:

- [x] давление: 5 МПа (50 бар)
- [x] подача: 20 л/мин
- [x] тип привода: электрический
- [x] объем маслобака: 40 литров
- [x] тип управления: ручное

Дополнительные опции:

- [x] гидрораспределитель управляет работой гидромотора вращения барабана, сбросом готовой смеси и открытием/закрытием загрузочной крышки
- [x] механические гидрораспределители предотвращают сброс смеси при закрытой крышке

РЕФЕРЕНСЫ В ГИДРАВЛИКЕ

—► 9 Гидравлический стенд

Для испытания на срыв стопорного кольца нефтяного пакера



Описание:

- [x] стенд изготовлен на колесной раме
- [x] в комплект входит гидроцилиндр с усилием на 15 тонн
- [x] для контроля давления установлен датчик
- [x] система управления работает в ручном и автоматическом режиме

Дополнительные опции:

- [x] оснащен ноутбуком. Данные процесса испытания считываются и отображаются на ПК в виде инфографики
- [x] для контроля усилия используется тензодатчик

—► 10 Испытательная станция модели MGH13-10A40-Ф1-ПГВ

Для испытания судовых гидравлических систем



Основные характеристики:

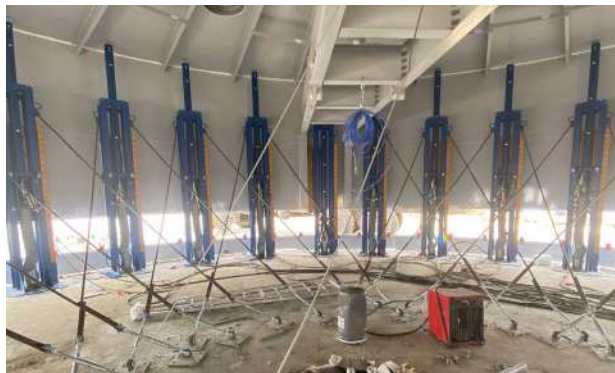
- [x] давление: 13 МПа (130 бар)
- [x] подача: 10 л/мин
- [x] тип привода: электрический
- [x] объем маслобака: 40 литров
- [x] тип управления: ручное

Дополнительные опции:

- [x] бак из нержавеющей стали
- [x] Двигатель 220 В
- [x] запорные краны из нержавеющей стали
- [x] РВД с фитингами из нержавеющей стали

➔ 11 Системы синхронного подъема

Для контролируемого подъема резервуаров и тяжелых объектов в строительстве



Описание

Количество гидравлического подъемных стоек кастомизируется исходя из массогабаритных характеристик строительного объекта. Количество стоек от 3 до 100 шт.

Комплектация системы

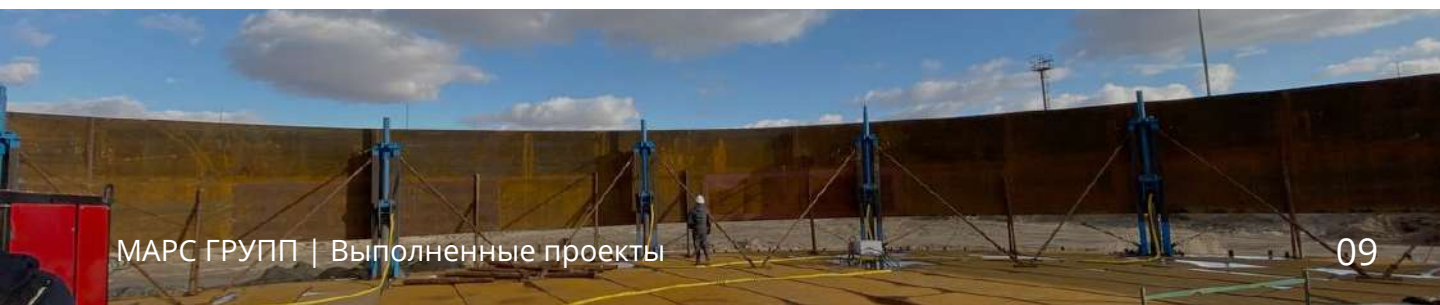
В состав системы входят:

- гидравлические подъемные стойки
- маслостанция, а также центральный пульт
- комплект силовых и управляющих кабелей

Характеристика	Примечание
Количество подъемных стоек	3-100 шт.
Ном. усилие 1-ой стойки	30 тс
Масса 1-ой стойки	645 кг
Габариты (ДхШхВ)	2737х1559х790 мм
Высота подъема	2200 мм
Скорость подъема (общая)	2,75 мм/сек

Технические возможности и преимущества системы

- 1 Управление системой осуществляется одним оператором с центрального пульта. Возможно управление каждой стойкой отдельно.
- 2 Стойки можно устанавливать как внутри, так и снаружи строительного объекта.
- 3 В процессе, в случае отставания/обгона соответствующей стойки по отношению к остальным стойкам, система автоматически прекращает подачу рабочей жидкости в остальные стойки до тех пор, пока отстающая стойка не синхронизируется с другими.
- 4 В конструкции стойки предусмотрен механический замок, который позволяет удерживать шток стойки в выдвинутом положении неограниченное время.
- 5 Высокая степень безопасности для рабочего персонала.



КОМПЛЕКСНЫЙ ПРОМИНЖИНИРГ

«МАРС ГРУПП» является брендом комплексного проминжиниринга в пневматике, гидравлике и автоматизации. Мы поставляем продукцию и комплектующие немецкого бренда Festo, а также изготавливаем оборудование и системы:

- в промышленной пневматике (официальный дилер Festo по СЗФО) и гидравлике;
- в автоматизации производственных процессов, а именно системы перемещения (сортировка, позиционирование, сборка, упаковка, паллетирование продукции и многое другое).

—> Промышленная пневматика и автоматизация Festo



Имеется собственный склад промышленной пневматики, более 1000+ позиций. В наличии и под заказ:

- [x] пневмоцилиндры
- [x] пневмоприводы
- [x] пневмоострова
- [x] пневматические распределители
- [x] подготовка воздуха (регуляторы, усилители и многое другое)
- [x] датчики
- [x] комплектующие, запчасти (шланги, фитинги, клапаны и многое другое)

Автоматизация предприятий и систем перемещения

Разрабатываем, собираем и монтируем системы линейного перемещения для автоматизации задач в производственных процессах, таких как: паллетирование, наклейка ярлыков, переключник, загрузка контейнеров, загрузка/выгрузка, разделение, сортировка компонентов, упаковка в конце линий.

В стандартную комплектацию системы перемещения входит:

- 1 Различные варианты линейных приводов: однокоординатная, двухкоординатная и трехкоординатная система
- 2 Переключник
- 3 Система управления и принадлежности для устройств перемещения





«С нами изготовление маслястных не
сложнее чем заказать пиццу»



ООО «МАРС ГРУПП»
РФ, Санкт-Петербург, 190005
6-ая Красноармейская, д.10, оф.9

сайт: marsgroup-spb.ru
email: office@marsgroup-spb.ru
тел.: +7 (812) 907-45-64

На содержании данной публикации распространяется авторское право ООО «МАРС ГРУПП» и ее нельзя воспроизводить (даже частично) в любых печатных и электронных изданиях без соответствующего разрешения.

ООО «МАРС ГРУПП» оставляет за собой право вносить любые изменения в конструкцию и характеристики оборудования, представленные в данном каталоге, без предварительного оповещения.

Характеристики оборудования, как и другие показатели могут иметь незначительные отклонения.

2022 г.