



Давление, Бар



Проминжиниринговая компания «МАРС ГРУПП»



РЕФЕРЕНСЫ В ГИДРАВЛИКЕ

- гидравлические станции
- гидравлические стенды и станции

О КОМПАНИИ

Мы разрабатываем и изготавливаем маслостанции, а также гидравлические испытательные стенды/станции с необходимыми параметрами (диапазон давление от 15 до 2500 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/сверхвысокого давления

- [x] давление: 40-250 МПа
- [x] подача: 0,5-800 л/мин
- [x] объем бака: 5-1000 литров

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



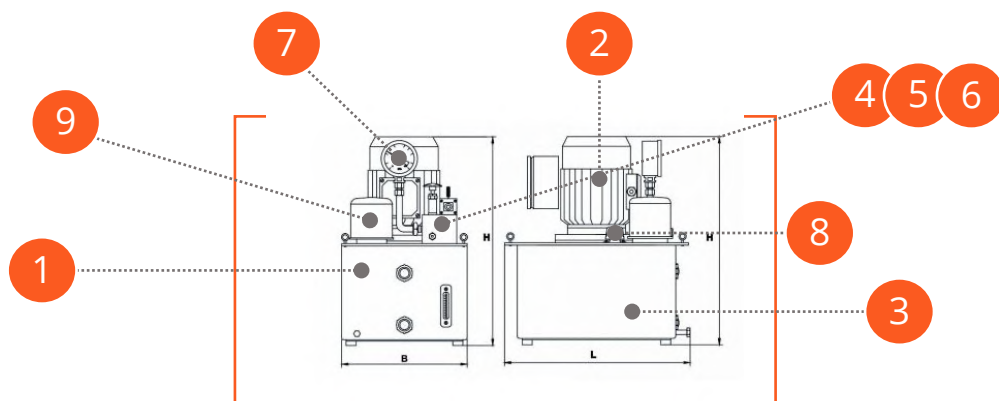
Гидравлические стенды

- [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) и *гидравлическим оборудованием, которые повысят производительность, автоматизацию и удобство работы.

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



*Гидравлическое оборудование/инструмент:

- домкраты, гидроцилиндры
- тензорные домкраты (шпильконатяжитель)
- системы синхронного подъема
- другое гидрооборудование по запросу

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
- [x] объем маслобака: 25 литров
- [x] тип управления: ручное

 [видеообзор на станцию](#)



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
- [x] маслоохладитель, теплообменник, термореле
- [x] 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

 [видеообзор на станцию](#)

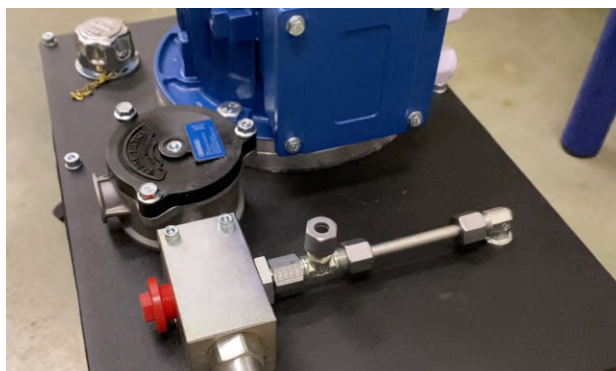
Дополнительные опции:

- [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

 [видеообзор на станцию](#)

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 Маслостанция модели MGE16-15A50-П

Станция для работы гидравлического оборудования



Основные характеристики:

- [x] давление: 16 Мпа (160 бар)
- [x] подача: 16 л/мин
- [x] тип привода: электрический
- [x] объем маслобака: 50 литров
- [x] тип управления: автоматизированное

 [видеообзор на станцию](#)

Дополнительные опции:

- [x] проведение и управление гидравлическими работами через автоматический пульт

➔ 10 Маслостанция модели MGE12-100A300T11

Станция для управления гидроцилиндрами шиберной заслонки в СХ отрасли



Основные характеристики:

- [x] давление: 12 МПа (120 бар)
- [x] подача: 100 л/мин
- [x] тип привода: электрический
- [x] объем маслобака: 300 литров
- [x] тип управления: ручное

 [видеообзор на станцию](#)

Дополнительные опции:

- [x] нет

РЕФЕРЕНСЫ В ГИДРАВЛИКЕ

—▶ 11 Маслостанция модели MGM25-20A40T1

Станция для работы гидравлического стенда 100 тонн (изделия благоустройства города)



Основные характеристики:

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

Дополнительные опции:

- [x] нет

—▶ 12 Маслостанция MGH25-1.8AT1

Станция для работы ножничного подъемника (управление цилиндрами)



Основные характеристики:

- [x] давление: 25 МПа (250 бар)
- [x] подача: 1,8 л/мин
- [x] тип привода: электрический
- [x] объем маслобака: 10 литров
- [x] тип управления: ручное

Дополнительные опции:

- [x] нет

РЕФЕРЕНСЫ В ГИДРАВЛИКЕ

—> 13 Маслостанция модели MGE19-4.5A10T1

Станция для работы и управления ножничного подъемника



Основные характеристики:

- [x] давление: 19 Мпа (190 бар)
- [x] подача: 4,5 л/мин
- [x] тип привода: электрический
- [x] объем маслобака: 10 литров
- [x] тип управления: ручное

 [видеообзор на станцию](#)

Дополнительные опции:

- [x] нет

—> 14 Маслостанция MGE-2A10T1

Станция для управления гидродвери на корабле (судовая гидравлика)



Основные характеристики:

- [x] давление: 10 МПа (100 бар)
- [x] подача: 2 л/мин
- [x] тип привода: электрический
- [x] объем маслобака: 10 литров
- [x] тип управления: ручное

 [видеообзор на станцию](#)

Дополнительные опции:

- [x] нет

РЕФЕРЕНСЫ В ГИДРАВЛИКЕ

—> 15 Маслостанция модели MG13.7-5.3A10T1-Взр

Станция для работы ножничного подъемника во взрывоопасных условиях производства



Основные характеристики:

- [x] давление: 13,7 Мпа (137 бар)
- [x] подача: 5,3 л/мин
- [x] тип привода: электрический
- [x] объем маслобака: 10 литров
- [x] тип управления: ручное



[видеообзор на станцию](#)

Дополнительные опции:

- [x] взрывозащищенное исполнение EX

—> 16 Маслостанция MG

Станция сверхвысокого давления для работы испытательного оборудования



Основные характеристики:

- [x] давление: 150 МПа (1500 бар)
- [x] подача: 0,11-3 л/мин
- [x] тип привода: электрический
- [x] объем маслобака: 5 литров
- [x] тип управления: электромагнитное

Дополнительные опции:

- [x] металлическая рама для быстрого перемещения станции

РЕФЕРЕНСЫ В ГИДРАВЛИКЕ

—> 17 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

—> 18 Испытательная станция модели MGN13-10A40-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

 [видеообзор на станцию](#)

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

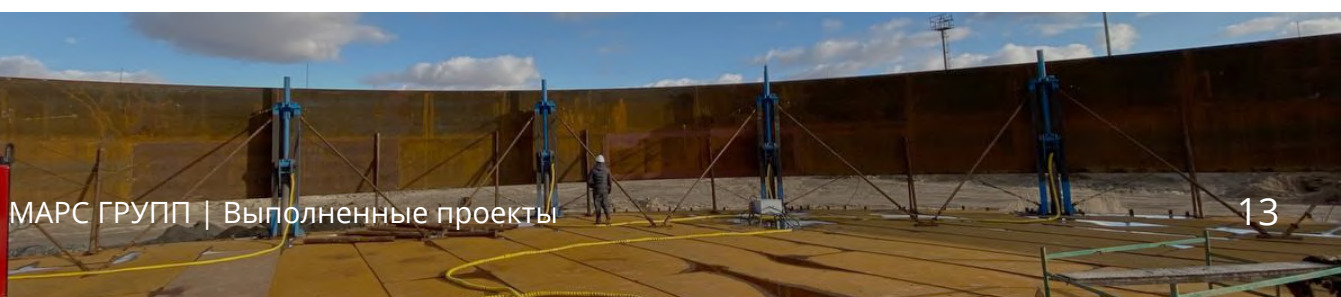
В состав системы входят:

- 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.

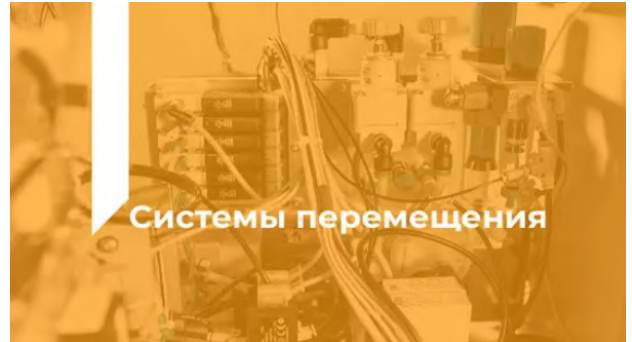


КОМПЛЕКСНЫЙ ПРОМИНЖИНИРГ

«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, переключатель, 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 Переключатель
- 3 Система управления и принадлежности для устройств перемещения





«С нами изготовление маслостанций не
сложнее чем заказать пиццу»



MARS GROUP

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.