



FRANK®



Аппараты высокого давления

Аппараты высокого давления
с электроприводом: 380V.

Лучшее решение для самых
разных областей применения.

Точно рассчитанное давление и
производительность позволяют
достичь максимальной эффективности,
при минимальных затратах.



Аппараты высокого давления
с бензиновым двигателем.

Подойдут для использования
в тех местах, где не всегда есть
доступ к электросети..

Мобильность, автономность и
экономичный расход топлива -
являются плюсами этой модели.



Модульные установки высокого
давления..

Удобны для стационарного монтажа.
Выпускаются в различной комплектации:

- ▶ без подогрева воды,
- ▶ с электроподогревом,
- ▶ с бензиновым подогревом,
- ▶ газовым подогревом.

В комплекте поставляется все
необходимое для монтажа и использования
аппаратов.



Описание опций мобильных и стационарных моек ВД.

Мобильные аппараты высокого давления (АВД) производятся в нескольких исполнениях:

- ▶ Электрические АВД без подогрева воды;
- ▶ Электрические АВД с подогревом воды;
- ▶ АВД с бензиновым двигателем.

Системы управления аппаратом:

М - классическое управление. Аппарат включается и выключается вручную. В данном случае АВД не может работать в холостом режиме более 4 минут.

MP - АВД управляется системой Vario-Stop. В случае выключения пистолета-распылителя, АВД автоматически будет полностью остановлен через заданное время (от 2 до 60 секунд), после нажатия на рычаг пистолета-распылителя АВД автоматически будет включен.

Регулировка давления осуществляется с помощью ручки на копье пистолета-распылителя.



Модульные установки высокого давления производятся в исполнении:

- **Без подогрева воды;**
- **С электроподогревом** до +150С
подогрев воды осуществляется с помощью нагревательного тэна мощностью до 30kW;
- **С газовым подогревом** до +150С
подогрев воды осуществляется с помощью газовой горелки;
- **С подогревом на жидком топливе** до +150С.
подогрев воды осуществляется с помощью жидкотопливной горелки.



Системы управления модулем:

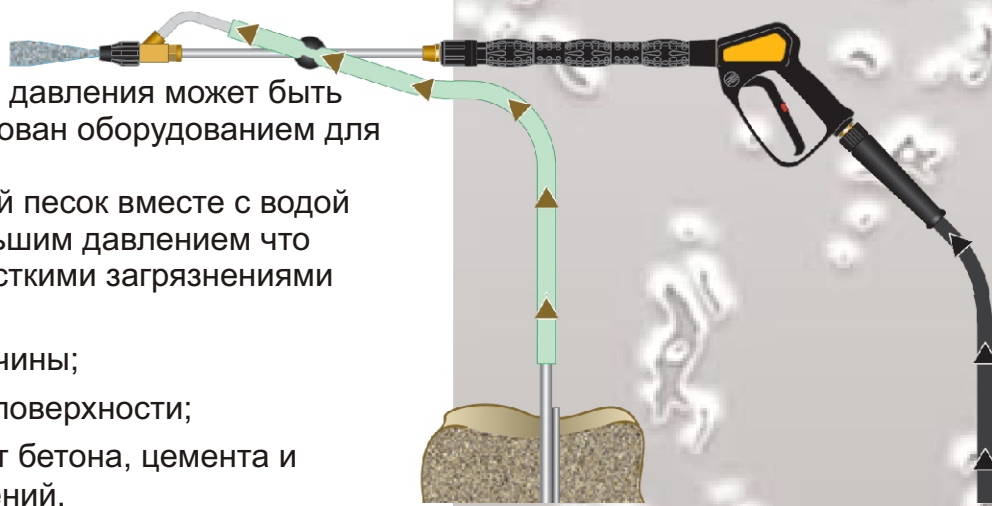
MP - модуль управляется системой Vario-Stop. В случае выключения пистолета-распылителя, модуль Автоматически будет полностью остановлен через заданное время (от 2 до 60 секунд), после нажатия На рычаг пистолета-распылителя модуль автоматически будет включен.

MSE-Z - модуль управляется как с помощью кнопок управления на самом модуле, так и с помощью дистанционного пульта управления. Модель также имеет систему Vario-Stop.

Любой аппарат высокого давления может быть дополнительно укомплектован оборудованием для пескоструйной обработки.

В таком варианте мелкий песок вместе с водой распыливается под большим давлением что позволяет справиться с жесткими загрязнениями такими как:

- очистка металла от ржавчины;
- снятие старой краски с поверхности;
- очистка поверхностей от бетона, цемента и прочих жестких загрязнений.



Мобильная мойка

FC1024MP
Хит продаж
2008 года



Высокое качество в новейших технологиях

Мойки высокого давления Frank отвечают самым передовым европейским стандартам эффективности, качества и продолжительности службы.

Высококачественный корпус из оцинкованной стали ламинированный пластиком, гарантирует прочность агрегата и защиту всех деталей мойки.

Качественные комплектующие - это гарантия продолжительного срока эксплуатации и безопасности использования.

- ▶ Датчики контроля давления на всех уровнях.
- ▶ Трех-плунжерный насос в одном блоке с электродвигателем. Плунжера насоса изготовлены из высокопрочной керамики.
- ▶ Клапан Ву-Pass защищает систему от превышения давления.
- ▶ Фильтр тонкой очистки.



Модель	Давление bar	Пр-ность л/час	Сеть V-50Hz	Мощность kW	Шланг ВД m	Max t °C	Вес кг	Габариты в*ш*д
FC 711 M	115	700	230/1	2,6	10	70	66	856*545*918
FC 1024 M	240	1020	400/3	7,0	10	70	76	856*545*918
FC 1024 MP	240	1020	400/3	7,0	10	70	76	856*545*918
FC 1427 MS-D	270	1440	400/3	12,7	20	60	180	1185*690*970

*M - Bypass
*MP - Vario-Stop
*MS-D - Модель может использовать в качестве рабочей среды морскую воду.

Мобильная мойка с бензиновым приводом

Мобильная, автономная и экономичная.

Аппараты высокого давления с бензиновым двигателем HONDA. Надежный и экономичный агрегат для автономного использования. Независящий от наличия электросети.

- Клапан By-pass: защищает насос от превышения давления .
- Плунжерный насос с редуктором.
- Пистолет распылитель с регулятором давления на рукоятке .
- Топливный бак 6,5 литра .
- Удобная конструкция на резиновых колесах.
- Шланг для подачи моющего раствора .
- Фильтр тонкой очистки

Эта модель идеально подходит для применения в местах где отсутствует электросеть или использование топлива является экономически выгодней электричества.

Агрегаты такого типа успешно эксплуатируются на:

- ▶ Авто-мойках;
- ▶ Строительных площадках;
- ▶ Коммунальными службами;
- ▶ В сельскохозяйственной деятельности



Модель FC 1025 BM

Производительность: 1020 л/час

Давление max: 240 bar

Шланг высокого давления: 10м

Температура воды max: 60 C

Двигатель: HONDA

Мощность: 11 kW

Расход топлива: 3,4 л/час

Габариты в*ш*д: 856*545*918

Вес: 80кг

MADE IN
GERMANY

Мобильная мойка с подогревом

Незаменима везде, где есть жировые загрязнения.

Аппараты высокого давления этой серии способны разогревать воду до 150 С, и подавать поток воды/пара под давлением до 240 bar, что позволяет справиться с жировыми загрязнениями различного типа.

Такие агрегаты незаменимы в пищевой промышленности для мойки технологического оборудования.



- ▶ Регулируемый термостат
- ▶ Защитный клапан.
- ▶ Подача моющего раствора
- ▶ Защитный корпус
- ▶ Минимальные выбросы продуктов горения в атмосферу.

Водонагреватель с высокой производительностью. Надёжный спиральный тэн из стальной трубы, укомплектованный нагревателем на жидком топливе с собственным топливным насосом.

Оптимальная подача горючего обеспечивает экономичное сгорание с высокой эффективностью (КПД).

Расход топлива

FH 918 - 5.3 л/ч

FH 1021 - 6.0 л/ч

FH 1024 - 6.0 л/ч

FH 1415 - 8.3 л/ч

Модель	Давление bar	Пр-ность л/час	Сеть V-50Hz	Мощность АВД / ТЭН	Шланг ВД m	Max t °C	Вес кг	Габариты в*ш*д
FH 908 TS	80	900	230/1	2,9 / 65	8	100	165	1245*590*845
FH 908 DMP	80	900	230/1	2,9 / 65	10	150	165	1245*590*845
FH 918 DMP	180	900	400/3	5,3 / 65	10	150	170	1245*590*845
FH 1021 TS	210	1020	400/3	7,3 / 65	8	100	180	1245*590*845
FH 1024 DMP	240	1020	400/3	7,5 / 80	10	150	183	1245*590*845
FH 1415 DMP	150	1400	400/3	7,5 / 80	10	150	183	1245*590*845

*TS - Total-Stop
*DMP - Vario-Stop

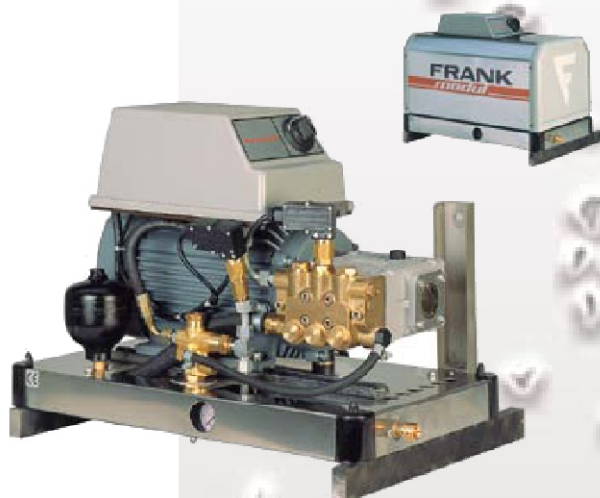
Стационарная мойка

Лучшее решение для безопасного использования

Рациональное решение для стационарного размещения агрегата.

Пульт дистанционного управления позволяет на расстоянии управлять работой агрегата без допуска к самой установке.

- ▶ **простота в обслуживании**
Все элементы конструкции легко доступны.
- ▶ **высокая надежность**
Надежный трёх - плунжерный насос высокого давления, плунжера изготовленны из высокопрочной керамики с повышенной износостойкостью. Насос и двигатель представляют собой единый блок.
- ▶ **безопасная эксплуатация**
Оснащен блоком с защитой от перегрузки, предохранительным клапаном, манометром и демпфером пульсаций.



Модель	Давление bar	Пр-ность л/час	Сеть V-50Hz	Мощность kW	Шланг ВД m	Max t °C	Вес кг	Габариты в*ш*д
FCM 918 MSE-Z	180	900	400/3	4,8	10	60	66	750*460*380
FCM 1024 MP	240	1020	400/3	4,8	10	60	76	560*378*395
FCM 1024 MSE-Z	240	1020	400/3	4,8	10	60	76	750*460*380
FCM 1415 MSE-Z	150	1400	400/3	12,7	10	60	180	750*460*380

*MP - Vario-Stop

*MSE-Z - с пультом дистанционного управления и системой Vario Stop



Стационарная мойка с подогревом

Оптимальное решение для удобства работы и экономии места.

Модульные агрегаты высокого давления с подогревом воды, идеально подходят для установки в помещениях удаленные от места проведения работ. Пульт дистанционного управления выполняет функции:

→Старт/стоп, →без подогрева, →с подогревом, →с моющим средством A/B

Нагреватель на газе - Серия FGM

Нагреватель воды посредством газовой горелки - особая линейка продукции компании FRANK. Экологически чистое сгорание.

Нагреватель электрический - Серия FEM

Электрический нагреватель из стали обеспечивает максимальный нагрев воды.

Нагреватель на жидком топливе - Серия FOM

Нагрев воды осуществляется благодаря жидкотопливной горелке.



Модель	Давление bar	Пр-ность л/час	Сеть V-50Hz	Мощность АВД / ТЭН	Шланг ВД m	Max t °C	Вес кг	Габариты в*ш*д
FEM 718/18	180	700	400/3	23,0 / 18	10	70	210	1000*580*825
FEM 718/30	180	700	400/3	35,0 / 30	10	70	210	1000*580*825
FOM 918	180	900	400/3	5,3 / 65	10	150	210	1000*580*825
FGM 918	180	900	400/3	5,3 / 70	10	150	210	1000*580*825
FOM 1024	240	1020	400/3	7,5 / 80	10	150	215	1000*580*825
FGM 1024	240	1020	400/3	7,5 / 70	10	150	215	1000*580*825
FOM 1415	150	1400	400/3	7,5 / 80	10	150	215	1000*580*825

FEM - электрический подогрев
 FGM - газовый подогрев
 FOM - жидкотопливный подогрев



Уже более 50 лет продукция компании FRANK успешно используется более чем в 40 странах в таких отраслях как:

- ▶ автомобильные мойки,
- ▶ строительные площадки,
- ▶ пищевые производства,
- ▶ коммунальные хозяйства,
- ▶ сельскохозяйственная отрасль,
- ▶ клининговые компании, и многие другие.

Представительства и дистрибьюторы в регионах обеспечивают:

- Постоянное наличие на складе аппаратов ВД, аксессуаров, запасных частей;
- Обеспечение заводских гарантий в своем регионе;
- Техническую поддержку потребителей продукции;
- Консультации в выборе;
- Гарантийное и постгарантийное обслуживание / ремонт.



Российское представительство

Компания Креолайн
143966 М.О. Реутов ул.Новая, д.21
Тел: +7 495 5002918
+7 495 5051988
e-mail: Info@kreoline.ru
web: www.frank-hdr.ru

Germany

FRANK GmbH
Dornheck 15-17
35764 Sinn-Fleisbach
Tel: +49 (0) 2772.9435.0
e-mail: Info@frank-hdr.de
web: www.frank-hdr.de