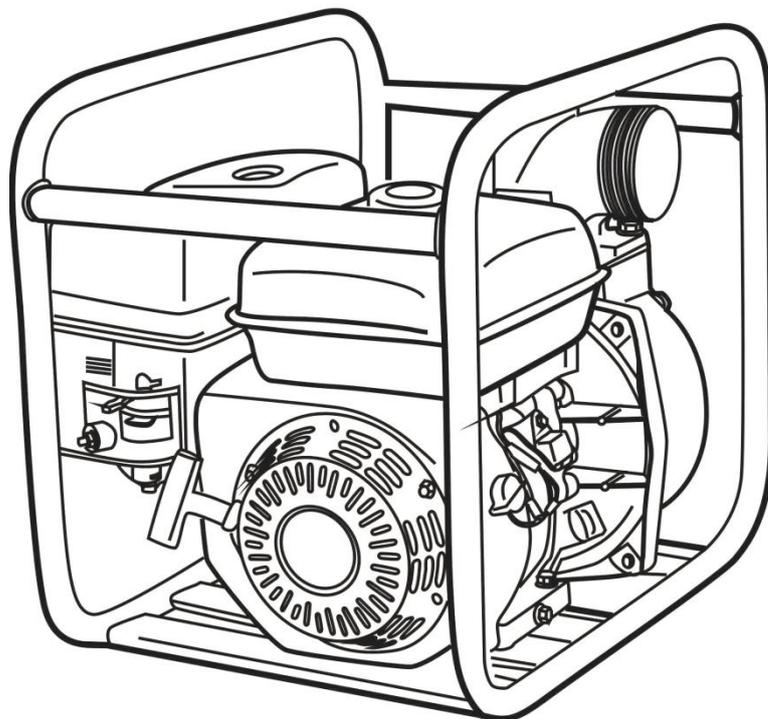


РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Мотопомпы бензиновые:

GP20-168F

GP30-168F

GP40-177F

MAGNETTA PRO

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Уважаемый пользователь!

Пожалуйста, обратите Ваше внимание на то, что эффективная и безопасная работа, также надлежащее техническое обслуживание возможно только после внимательного изучения Вами данного руководства пользователя. Руководство пользователя должно находиться в коробке с мотопомпой. При покупке рекомендуем Вам проверить комплектность поставки и отсутствие возможных внешних повреждений.

- **Прочтите, пожалуйста, внимательно правила безопасности и следуйте изложенным в них указаниям. Не соблюдение приведенных ниже правил может привести к серьезным травмам**
- **В целях безопасности дети моложе 18 лет, а также люди, не ознакомившиеся с данными правилами, не должны пользоваться инструментом.**
- **Используйте инструмент только по его прямому назначению, указанному в руководстве пользователя.**
- **Если Вы не имеете навыков в работе с инструментом, настоятельно рекомендуется предварительно проконсультироваться у специалиста или опытного пользователя.**
- **Инструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.**

В связи с изменениями в технических характеристиках содержание руководства может не полностью соответствовать приобретенному инструменту. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию отдельных деталей без предварительного уведомления. Имейте это в виду, читая руководство по эксплуатации.



Внимание! Данное руководство имеет ознакомительный характер и не может служить официальным документом.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Общие сведения**
- 2. Технические характеристики**
 - 2.1 Мотопомпы бензиновые**
 - 2.2 Мотопомпы дизельные**
- 3. Подготовка мотопомпы MAGNETTA к работе**
- 4. Эксплуатация мотопомпы**
- 5. Правила хранения мотопомпы**

Общие сведения

Мотопомпа MAGNETTA представляет собой самовсасывающий насос и применяется в различных областях сельского хозяйства, промышленности, строительства и т.д. Диапазон использования охватывает все процессы от орошения сельскохозяйственных участков до выкачки вод, подача больших объемов воды для тушения пожаров, а также откачка из колодцев при работах в городских и коммунальных службах.

Мотопомпа MAGNETTA автономна в работе, удобна и проста в эксплуатации, значительно облегчает труд человека. Работа с мотопомпой не требует специальной подготовки, но потребитель должен иметь представление о двигателях внутреннего сгорания и определенные практические навыки при работе с техникой.

Срок службы Вашей мотопомпы значительно увеличится, если строго соблюдать все требования по подготовке к работе и эксплуатации, проверке технического состояния и хранения, изложенные в Руководстве пользователя.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Технические характеристики

GP20-168F	Насос Вход/Выход, мм(дюйм) : 50(2) Высота подъема (м) 23 Глубина всасывания (м) 7 Поток (м3/ч) 30 Объем бака (л) 3.6 Расход топлива (л/ч) 1.8 НЕТТО/БРУТТО (кг) 24/25 Габаритные размеры (мм) 485*385*410	Двигатель Двигатель LT168F-1 Объем (мл) 196 Макс.мощность [кВт(ЛС)/об/мин] 4.8(6.5)/3.600 Номинальная мощность [кВт(ЛС)/об/мин] 4.3(5.8)/3.600 Объем картера (л) 0.6
GP30-168F	Насос Вход/Выход, мм(дюйм) : 80(3) Высота подъема (м) 28 Глубина всасывания (м) 7 Поток (м3/ч) 60 Объем бака (л) 3.6 Расход топлива (л/ч) 1.8 НЕТТО/БРУТТО (кг) 26/27.5 Габаритные размеры (мм) 520*385*450	Двигатель Двигатель LT170F Объем (мл) 208 Макс.мощность [кВт(ЛС)/об/мин] 5.1(7.0)/3.600 Номинальная мощность [кВт(ЛС)/об/мин] 4.4(6.0)/3.600 Объем картера (л) 0.6
GP40-177F	Насос Вход/Выход, мм(дюйм) : 100(4) Высота подъема (м) 20 Глубина всасывания (м) 7 Поток (м3/ч) 100 Объем бака (л) 6.5 Расход топлива (л/ч) 2.5 НЕТТО/БРУТТО (кг) 44/46 Габаритные размеры (мм) 670*500*580	Двигатель Двигатель LT188F Объем (мл) 389 Макс.мощность [кВт(ЛС)/об/мин] 9.6(13.0)/3.600 Номинальная мощность [кВт(ЛС)/об/мин] 8.6(11.7)/3.600 Объем картера (л) 1.1

Подготовка мотопомпы MAGNETTA к работе

1. Распаковать мотопомпу, проверить комплектацию.
2. Убедиться в отсутствии посторонних предметов во внутренних полостях патрубков насоса.
3. Смонтировать детали всасывающего и подающего тракта:
подсоединить к всасывающему шлангу фильтр;
подсоединить всасывающий и напорный шланги к патрубкам.
4. Закрепить шланги хомутами.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

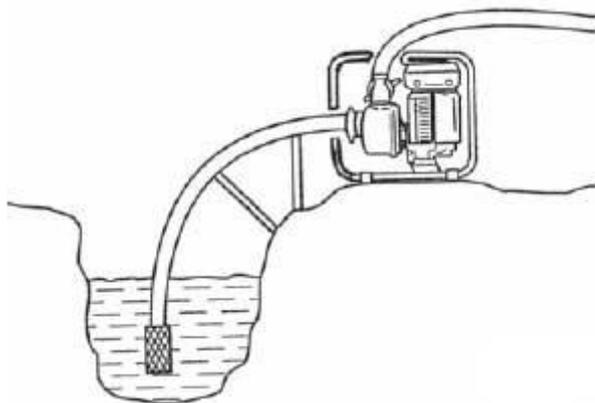
При монтаже соблюдать следующие требования:

- под хомутами крепления не должно быть складок стенок рукавов;
- затяжка хомутами не должна превышать 40% толщины стенки рукава;
- расстояние между торцом рукава и торцом хомута должно быть не менее 4 мм.

5. Провести внешний осмотр мотопомпы. Проверить надежность подсоединения всасывающего и напорного рукавов.

6. Подготовьте к запуску двигатель согласно: заправить маслом, топливом и т.д.

7. Установить мотопомпу вблизи водоема (емкости); опустить фильтр всасывающего рукава в водоем, обеспечив вертикальное положение фильтра, как показано на следующем рисунке, отвернуть пробку; залить через воронку чистую воду до полного заполнения внутренних полостей насоса. Напорный рукав патрубка при этом должен быть выше на 70-100 мм от корпуса насоса. Признаком полного заполнения является отсутствие выхода воздушных пузырьков из корпуса.



Плотно, от руки, заверните пробку.

8. Запустите двигатель и убедитесь, что мотопомпа подает воду. В противном случае следует остановить двигатель выключателем зажигания. При нормальной работе мотопомпы установить рычаг управления двигателем в положение, соответствующее минимально устойчивым оборотам двигателя прогреть двигатель в течение 1-2 минут.

Обкатка мотопомпы:

- начинать эксплуатацию мотопомпы только после прогрева двигателя в течение 1-2 минут; в процессе работы следить за отсутствием перегрева цилиндра двигателя.
- не перегружать мотопомпу длительной непрерывной работой;
- не эксплуатировать двигатель на полных оборотах коленчатого вала (при полностью открытой дроссельной заслонке);

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Эксплуатация мотопомпы

В процессе эксплуатации мотопомпы необходимо проводить периодические работы по профилактике и своевременному выявлению неисправностей мотопомпы для поддержания её в постоянной готовности к работе:

1. В процессе эксплуатации мотопомпы постоянно контролировать работу двигателя на слух (не должны прослушиваться нехарактерные стуки, посторонние шумы, несвойственные нормально работающему двигателю).
2. Периодически проверять положение всасывающего рукава в точке забора и чистоту его сетки.

Для надежной работы всасывающей магистрали рекомендуется утяжелить конец всасывающего рукава в районе фильтра дополнительным грузом и в процессе работы (и особенно при запуске помпы) периодически проверять вертикальное положение всасывающего рукава с фильтром.

Кроме того, надежная работа мотопомпы обеспечивается герметичностью соединений на всасывающей магистрали - поэтому необходимо периодически проверять затяжку хомутов рукавов, затяжку винтов крепления улитки, патрубков и всасывающего фильтра. Касание сетки клапана всасывающей магистрали о грунт водоема или дна емкости не допускается.

3. В процессе работы следить за герметичностью соединений всасывающей и напорной магистралей и за герметичностью соединений системы охлаждения цилиндра двигателя и системы топливопитания.
4. Не допускать деформации всасывающего рукава при работе мотопомпы.
5. Перед началом работы:

- установить мотопомпу
- проверить чистоту сетки и наполнение водой корпуса насоса;

6. После окончания работы:

- 1) удалить грязь с наружных поверхностей напорного и всасывающего рукавов, при необходимости промыть фильтр;
- удалить воду из внутренних полостей всасывающего и напорного рукавов.

7. После окончания сезона:

- выполнить работы, предусмотренные п. 6.;
- слить воду из корпуса до полного удаления воды;
- проверить состояние всасывающего и напорного рукавов - разрушение каркаса рукавов не допускается;
- проверить состояние наружных поверхностей мотопомпы - места с поврежденным лакокрасочным покрытием зачистить, загрунтовать и покрасить.
- Провести техобслуживание двигателя

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Правила хранения мотопомпы

1. При перерывах в эксплуатации мотопомпу хранить в сухом проветриваемом помещении, защищенном от воздействия атмосферных осадков, паров агрессивных жидкостей или газов, частиц сыпучих материалов.

Рукава должны храниться при температуре окружающего воздуха от минус 25 до плюс 25 градусов по шкале Цельсия на расстоянии не менее одного метра от теплоизлучающих приборов и не должны подвергаться воздействию прямых солнечных лучей и веществ, разрушающих резину и их каркас.

2. При длительном хранении мотопомпу необходимо законсервировать, для чего:

- произвести внешний осмотр мотопомпы;
- слить топливо из топливного бака;
- снять свечу зажигания и через отверстие в головке цилиндра залить в цилиндр 10-15 см³ моторного масла, проворачивая при этом коленчатый вал вращателя с помощью пускового шнура;
- установить на место свечу зажигания;
- выполнить работы по п.6 по эксплуатации мотопомпы



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ