

Мотопомпа
ПЛАВАЮЩАЯ AQUAFAST A
(МОДЕЛЬ 3,5 HP)



Паспорт.
Руководство по эксплуатации

1. Общие указания.

1.1. Настоящий паспорт совмещен с техническим описанием и руководством по эксплуатации. Служит руководством при изучении устройства и правил эксплуатации мотопомпы плавающей AQUAFast А модель 3,5-HP.

2. Назначение и область применения.

2.1. Мотопомпа плавающая AQUAFast А модель 3,5-HP, далее по тексту «мотопомпа», применяется для пожаротушения, наполнения водой емкостей и т.п. из природных водоемов, **может работать без предварительного заполнения ее водой.**

2.2. Мотопомпа работает в труднодоступных местах, в т.ч. неглубоких водоемах (реки, озера, болота, ручьи, бассейны и др.), минимальная глубина воды для работы мотопомпы - 20 мм.

3. Технические характеристики мотопомпы.

3.1. Модель двигателя – Briggs@Stratton 500 серии, 4-тактный одноцилиндровый двигатель с воздушным охлаждением,

3.2. Максимальная мощность привода – 2,8кВт /4 л.с. при 3600 об./мин.

3.3. Объем двигателя - 158 см³

3.4. Стартер - ручной пускатель с автоматическим возвратом.

3.5. Топливо двигателя бензин Аи-95

3.6. Объем топливного бака двигателя - 0,8 л

3.7. Расход топлива при 3600 об./мин. – 1,1 л/час

3.8. Объем масляного бака двигателя – 0,54 л-0,59л

3.9. Время работы при максимальной нагрузке - 60 мин.

3.10. Макс. уровень шума - 60 Дб

3.11. Номинальная подача - 700 л/мин.

3.12. Максимальная высота напора жидкости – 1,7 бар

3.13. Номинальный напор жидкости не менее – 17 м

3.14. Материал насоса - алюминиевый сплав

3.15. Номинальная (минимальная) геометрическая высота всасывания – 0,02м

3.16. Диаметр входного отверстия - 80 мм

3.17. Диаметр выходного отверстия под напорный рукав - Ø 65 мм (для работы с напорным рукавом Ø 50 мм мотопомпа комплектуется головкой переходной ГП 50x70 и ГМ-65).

3.18. Габаритные размеры мотопомпы ДхШхВ, не более: 900x640x400мм.

3.19. Вес сухой мотопомпы – 21 кг

3.20. Срок службы мотопомпы - 10 лет.

3.21. Время работы без дозаправки – 40 мин.

Мотопомпа имеет съемный монолитный полиэтиленовый поплавок, представляющий собой полиэтиленовый монолитный блок, усиленный изнутри слоем твердой полиуретановой пены толщиной не менее 200 мм, для повышения устойчивости поплавка к проколам, что гарантирует непотопляемость поплавка и обеспечивает его стабильность на поверхности воды. Вес поплавка не более 10 кг. Цвет красный. Габаритные размеры поплавка, ДхШхВ, не более: 900x640x200мм. Мотопомпа имеет ручку для переноски.

4. Правила безопасности.

Перед началом работы внимательно изучите настоящую инструкцию. Не соблюдение инструкции может привести к травматизму, повреждению помпы и лишению гарантийных обязательств.

Всегда выполняйте подготовительные операции перед запуском двигателя п. 5.1. Не применяйте помпу для перекачивания огнеопасных и коррозионно-активных жидкостей, в том числе горюче-смазочных материалов, морской воды, нефти, вина, молока и т.п. Не допускайте присутствия детей и животных вблизи работающей помпы. Научитесь быстро останавливать двигатель п. 5.2.

Помните, что бензин является легковоспламеняющимся и взрывоопасным веществом. Заправляйте помпу бензином только на открытом воздухе при остановленном двигателе. Не переполняйте топливный бак бензином. Плотно закройте крышку бака после заправки. Вблизи помпы не курите и не пользуйтесь открытым пламенем.

Исключайте проливание бензина мимо бака. В случае попадания бензина на детали помпы не запускайте двигатель до полного испарения пролитого бензина.

Никогда не работайте с помпой в помещении или в местах с недостаточной вентиляцией, так как длительное вдыхание выхлопных газов двигателя может привести к отравлению и смерти.

Избегайте прикосновения к сильно нагретым частям помпы (глушитель, корпус цилиндра). Помните, что они долго остаются горячими после остановки двигателя.

5. Подготовка мотопомпы к работе и правила работы.

5.1. Перед запуском.

- А) Убедитесь в том, что два винта, соединяющие мотопомпу с поплавком, плотно затянуты
- В) Проверьте уровень масла. В случае необходимости долейте масло до отметки “FULL” (емкость масляного бака 0,54л-0,59 л.). Рекомендуемая марка масла SAE 10W-30.
- С) Заправьте мотопомпу бензином марки не ниже Аи-92 (рекомендуется использовать неэтилированный бензин). Емкость бензобака 0,8 л.

5.2. Запуск.

Мотопомпа МОЖЕТ работать без воды неограниченное количество времени.

А) Выполните запуск двигателя:

Откройте топливный клапан.

Установите рукоятку газа в позицию “CHOKE” (до упора влево).

Дерните трос запуска двигателя.

Дождитесь, когда двигатель прогреется и переведите рукоятку газа в позицию “FAST”.

В) Присоедините напорный рукав к напорному патрубку мотопомпы.

С) Опустите мотопомпу в воду.

5.2. Остановка двигателя.

А) Переведите рукоятку газа в позицию “STOP”.

В) Установите топливный клапан в позицию “OFF”.

5.3. Обслуживание.

А) Мотопомпа и поплавок не требуют специального обслуживания и замены каких-либо узлов и агрегатов. Рекомендуется периодически проверять плотность затяжки всех винтов и гаек. Чистка мотопомпы осуществляется любым хозяйственным чистящим средством, содержащим силикон.

В) Рекомендуется менять масло в двигателе после каждых 20 часов работы.

С) Любую информацию, касающуюся эксплуатации двигателя, Вы можете получить из инструкции по эксплуатации двигателя.

ВНИМАНИЕ!

При хранении и транспортировке поплавка отдельно от мотопомпы настоятельно рекомендуется прикручивать к нему металлическую распорку, входящую в комплект поставки – это сохранит поплавок от неблагоприятного воздействия перепадов температуры и прочих внешних условий. В противном случае возможно возникновение сложностей при повторной установке мотопомпы на поплавок.

При перерывах в эксплуатации мотопомпы больше, чем на неделю, настоятельно рекомендуется хранить ее с пустым бензобаком.

От качества технического обслуживания зависят эксплуатационные параметры помпы и ее ресурс. Обслуживание рекомендуется проводить в Сервисном центре.

Перед выполнением работ выключите двигатель. Если необходимо запустить двигатель, делайте это в хорошо проветриваемом помещении или на открытом воздухе.

Если помпа использовалась для перекачивания грязной или морской воды, промойте ее чистой водой для предотвращения коррозии насоса.

Для ремонта и обслуживания применяйте только оригинальные запасные части.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Изготовитель гарантирует исправную работу изделия Мотопомпа плавающая AQUAFAST А, модель 3,5-НР в течение 12 месяцев со дня продажи при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Представитель продавца _____