

ВНИМАНИЕ:

Внимательно прочтите инструкцию перед началом эксплуатации прибора. Помните, что провода не должны погружаться в воду. Для дополнительной защиты покройте стыковые прилегающие концы проводов жидкой изоляцией.

БЕЗОПАСНОСТЬ:

- Насос используется только для воды. Для других жидкостей использование запрещено.
- При установке соблюдайте полярность проводов.
- Используйте предохранитель.
- Все провода должны быть выше воды.
- Без необходимости не снимайте изолятор.
- Без сухого контакта

Спецификация:

Модель	Скорость потока(GPH)	Напряжение(V)	Ток(A)	Размер(М)	Провод(М)	Выход	Вес(kg)
SFBP1-G600-06	600GPH	12V	2.5A	2.5	1m	19mm/3/4"	0.47/0.52
SFBP2-G600-06	600GPH	24V	1.5A	2.5	1m	19mm/3/4"	0.47/0.52
SFBP1-G750-06	750GPH	12V	3.0A	3.0	1m	19mm/3/4"	0.47/0.52
SFBP2-G750-06	750GPH	24V	1.6A	3.0	1m	19mm/3/4"	0.47/0.52

Внимание:

- Всегда отключайте питание при установке или обслуживании устройства.
- Не используйте насос для бензина или иных легковоспламеняющихся жидкостей.
- Всегда используйте рекомендуемый ток.
- Невыполнение безопасности может привести к травме.

Дополнительно:

- 1/2"-фанерный блок (больше, чем основание насоса)
- Водостойкий клей для крепления блока.
- Провод 18 калибра.

МОНТАЖ

Внимание: Снимите монтажное основание насоса

Снимите пенопластовый блок, который поддерживает поплавков во время транспортировки. Иначе насос не запустится.

Наг 1: Нажмите на выступы с обеих сторон насоса и снимите фильтр с нижней части насоса. Установите фильтр. Категорически запрещается отсоединять фильтр во время работы насоса.

Примечание: Насос должен располагаться ниже уровня воды.

Шаг 2: Выберите подходящее для установки место. При использовании одного насоса, установите его в самом глубоком месте.

Шаг 3: Установите фильтр

А: При закреплении фильтра на деревянном блоке используйте самонарезающие винты 4мм из нержавеющей стали

В: Если вы закрепляете на блоке из другого материала, сначала установите на него деревянный брус

Шаг 4: Подсоедините трубу с диаметром 3/4 к выпускному соплу и зафиксируйте с помощью хомута из нержавеющей стали. При использовании трубы с меньшим диаметром поток насоса будет уменьшен.

Шаг 5: Провод.

Во избежание коррозии закрепите концы провода и клеммы в горизонтальном положении. При использовании слишком маленького провода (меньше 18) может произойти внутренний перегрев.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Убедитесь, что толщина корпуса не менее 5,5 см. Убедитесь, что в таком положении крышку насоса можно с легкостью снять (для последующей очистки). Приклейте фанеру водостойким клеем. См. Рис. 1

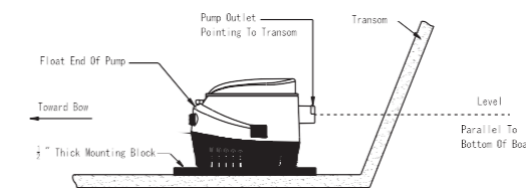


Рис 1

2. Установите насос в самой глубокой части на ровной поверхности (фанерном блоке) ю
Убедитесь, что выпускное сопло выровнено во избежание образования воздушной пробки.

3. Поплавковый конец насоса должен находиться на одном уровне или выше конца насоса.

4. Отметьте три крепежные отверстия.

Внимание: Не сверлить через корпус!

5. Осторожно просверлите два направляющих отверстия диаметром 1/8 в отмеченной области и
вверните винты.

6. Наденьте хомуты на конец шланга. Наденьте шланг на выпускной патрубок и установите
зажим.

7. Проложите шланг к соединителю через корпус. Избегайте заломов и прижатия шланга.

8. Зафиксируйте шланг.

РАБОТА:

При подключении коричнево-белого провода насоса к положительной клемме аккумулятора, а
черного – к отрицательной клемме, насос работает автоматически.

1. Когда уровень воды достигнет нижней поверхности фильтра и превысит этот уровень, насос
заработает.

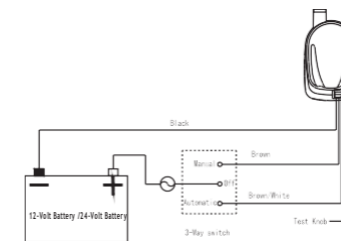
2. Когда уровень воды опустится на 20-30 мм, насос отключится.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

**ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что источник питания 12В/24В. Иное напряжение приведет к
повреждению насоса.**

1. Используйте всю длину провода.

Рис 2



Suitable Fuse (see chart)

2. Закрепите шланги без заломов и нажатия.

3. Используйте соединители, рекомендованные спецификацией.

Установите держатель предохранителя в месте, легко доступном для замены предохранителей.

ВАЖНО: используйте предохранители, рекомендованные спецификацией

4. Установите трехпозиционный переключатель, допускающий автоматическое или ручное переключение модели.

5. Включите насос и поверните ручку по часовой стрелке. Подайте воду в насос. Если выходной сигнал слишком низок, проверьте подключение проводов. Убедитесь в отсутствии обратных соединений во избежание повреждения насоса.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Время от времени проверяйте колесо на загрязнение.

● Для очистки водяной камеры снимите корпус насоса с монтажного основания

- Чтобы очистить рабочее колесо, выверните винт защиты колеса.
- Удалите загрязнения. Убедитесь, что пазы фильтра очищены.
- Осмотрите корпус на предмет отсутствия механических повреждений.
- Replace impeller guard, screw, and pump housing on base. Be certain that all tabs are fully engaged.

Рис 3

