

Электронные выключатели для трюмных помп Attwood № 4801/4802

«Мореман», (495) 921-33-62, www.moreman.ru

Электронные выключатели трюмных помп позволяют помпам работать в автоматическом режиме. Помпы должны питаться от источника питания 12 В или 24 В. Выключатели могут быть установлены отдельно от помп или смонтированы на кронштейны помп Attwood Tsunami (4606, 4608 и 4612).

Напряжение, В	Артикул	Максимально допустимая сила тока, А	Собственное потребление выключателя при включенной помпе, мА	Собственное потребление выключателя при выключенной помпе, мА
12	4801	15	80	10
24	4802	10	35	7

Внимание! Данные электронные выключатели будут работать только в сети постоянного тока. Питание от преобразователей переменного тока в постоянный может привести к некорректной работе.

Внимание! Подключение коричневого провода к «земле» (минусу питания) может вызвать повреждение выключателя.

Внимание! Всегда обесточивайте бортовую сеть перед установкой выключателя или его обслуживанием.

Внимание! Всегда используйте предохранитель, соответствующий мощности вашей помпы.

Важно! Не допускайте попадания герметиков, содержащих уксусную кислоту, на корпус выключателя (к примеру, многие силиконовые герметики). Это может повредить корпус и вывести выключатель из строя. Обычно такие герметики пахнут уксусом.

Если выключатель не использовался в течение одного или более года, первый цикл старта выключателя могут занять больше времени, чем обычные 8-10 секунд. Последующие включения будут происходить в нормальном режиме.

Установка

1) По возможности установите выключатель как можно ближе к помпе. Если вы используете помпы серии Tsunami, выключатель может быть установлен непосредственно на кронштейн помпы. Монтируйте выключатель на уровне водозаборника помпы или чуть выше.

2) Разметьте крепежные в месте, выбранном под установку.

3. Установите ограничитель глубины сверления, чтобы не просверлить днище насквозь. Просверлите крепежные отверстия диаметром 3 мм.

4) Пропустите провода через заднюю часть выключателя. Закрепите выключатель самонарезающими винтами #8 (4 мм).

Соедините провода выключателя и помпы так, как показано на рисунке 2 (варианты с использованием 2- и 3-позиционного выключателя). Провод черного цвета – минусовая клемма питания. Провод красного цвета – плюсовая клемма (питание на выключатель). Провод коричневого цвета – положительный провод от выключателя, на который

подается питание для помпы при срабатывании выключателя. Используйте защищенные от воды соединения проводов. Располагайте провода как можно выше уровня воды. Попадание воды в соединения проводов и использование предохранителя неправильного номинала лишают вас гарантии.

Использование

- 1) Выключатель самотестируется каждый раз после подачи на него питания. В это время он на 8-10 секунд включает помпу.
- 2) Задержка включения. После завершения цикла самотестирования выключатель готов к работе. При попадании воды на его контакты питание на включение помпы будет подано только через 6-8 секунд, что предотвращает ложные срабатывания от брызг и пены.
- 3) Задержка выключения. После того, как верхний сенсор выключателя будет осушен, питание на помпу будет подаваться еще около 60 секунд, что позволит помпе максимально полно откачать остатки воды.
- 4) Для тестирования выключателя приложите влажную салфетку к верхнему и нижнему сенсоры выключателя на 6-8 секунд. Как только помпа включилась, удалите салфетку, помпа должна продолжить работать в течение примерно 60 секунд.

Обслуживание

Периодически осматривайте выключатель на предмет отложений на его корпусе и сенсорах, удаляйте образовавшиеся отложения. Проверьте целостность и состояние электрических соединений.

Гарантийный срок на электронные выключатели для трюмных помп «Attwood» составляет 1 (Один) год с момента покупки. Гарантийный ремонт осуществляется при условии соблюдения приведенных правил установки и эксплуатации, наличии неповрежденных пломб (фабричных наклеек) и отсутствии на изделии следов механических или химических повреждений, а также перегрева. Для получения гарантийного обслуживания обязательно предъявление кассового чека вместе с настоящей инструкцией - гарантийным талоном.

Покупатель.....

Дата покупки.....

С правилами эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя _____

Место печати продавца

«Мореман», (495) 921-33-62, www.moreman.ru