

Инструкция по эксплуатации автоматических осушительных помп

Новая автоматическая помпа контролируется электронно. Ей не требуются сенсоры, поплавки, диафрагмы, и т.д. Блок контроля внутри помпы проверяет днище автоматически каждые несколько минут, если воды нет, помпа не начинает работать, если вода присутствует, помпа начинает работать автоматически, пока вся вода не будет перекачана. При перегрузке помпа автоматически отключается, чтобы избежать поломки.

Установка

- Помпа должна быть установлена в самой нижней части днища судна
- Для определения места установки помпы, поместите её с уже присоединённым шлангом в самое глубокое место днища и расположите шланг так, чтобы избегать острых изгибов и петель
- Отсоедините фильтрующую основу от корпуса помпы ослабив запорные выступы
- Прикрепите фильтрующую основу к месту установки с помощью входящих в комплект оборудования.

Электрика

- Важные питающие провода не следует укорачивать. Для обеспечения гигроскопичности соединения проводов, места соединений должны быть очищены от трюмных вод.
- При установке длинных пучков монтажных проводов требуется провод 14 калибра
- Наиболее эффективной системой соединения проводов является стыковое соединение проводов одинакового калибра
- После того как места соединения проводов будут обжаты (опрессованы), их следует покрыть герметиком
- Провода следует закреплять специальными зажимами или кабельной стяжкой

Соединение шлангов

- Используйте гибкие неразборные шланги соответствующего диаметра
- Избегайте острых изгибов и петель при расположении шлангов
- Следует использовать хомут из нержавеющей стали при присоединении шланга к помпе и дренажному патрубку
- Дренажный патрубок следует располагать достаточно высоко, чтобы вода не могла туда попасть в ходе использования судна.

Эксплуатация

- Эксплуатация включает в себя периодическое отсоединение помпы от судна, чтобы убрать мусор из фильтрующей основы.

- Отсоединение фильтрующей основы от корпуса помпы можно произвести, ослабив запорные выступы и подняв корпус помпы.
- В результате встряски и вибрации может произойти ослабление соединений шланга, поэтому их следует периодически проверять и обжимать.
- Следует проверять проводку на предмет повреждения изоляции и коррозии коннекторов.

Проверка работоспособности помпы:

Если помпа не работает, то для её проверки рекомендуется сделать следующее:

- Отсоедините помпу от фильтрующей основы
- Погрузите помпу в ёмкость с водой, пока помпа не включится (примерно на 5 минут) для того, чтобы проверить, работает ли она.
- Присоедините помпу обратно к фильтрующей основе.

