

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС MARINERET

Инструкция по эксплуатации

<Модель BL-2512S, BL-2524S>

- Благодарим вас за покупку насоса Marineret.
- Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с руководством перед использованием. Неправильное использование насоса может привести к травмам или летальному исходу.
- Пожалуйста, держите это руководство под рукой.

Обязательно ознакомьтесь с данной инструкцией перед использованием



工進 お問い合わせ相談窓口

- 製品についての取り扱い方法・商品選定は…
- カタログ等、資料請求は…
- 購入後1年以内の製品で故障かな?と思ったら…

キョウトのコーシン

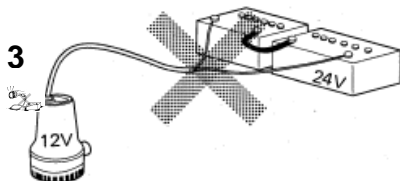
 **0120-075-540** 平日:9:00~12:00・13:00~17:00
土曜:9:00~12:00(年末年始・夏季休暇等・日曜日を除く)

受付時間は予告なく変更される場合がございます。詳しくはホームページをご覧ください。

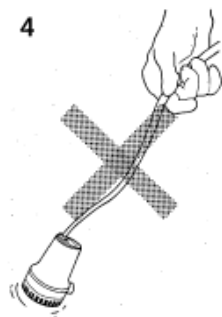
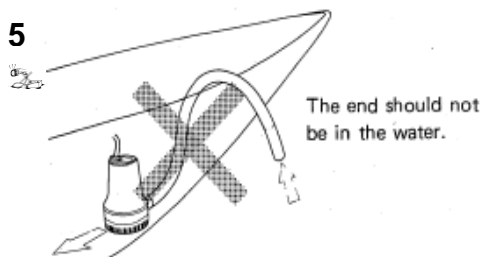
- 製品の修理・パーツについては、お買い上げの販売店にて相談ください。

Меры безопасности:

1. Не включайте насос без воды.
2. Не допускайте попадания влаги на изолированные электрические провода.

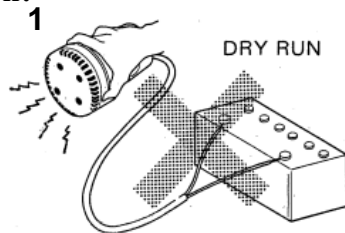
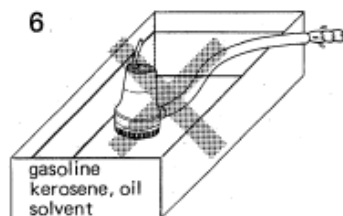


3. Правильно подбирайте питающее напряжение для насоса (для BL-2524S рабочее напряжение 24В постоянного тока, для BL-2512S – 12В постоянного тока). При подключении насосов соблюдайте полярность подключения: белый провод к плюсовой клемме источника тока, а черный – к минусовой клемме. Для подключения используйте электрические провода с сечением жилы не менее $0,75 \text{ мм}^2$.



4. Никогда не тяните насос за провод. Не бросайте насос на твердую поверхность.

5. Если вы используете насос для откачки воды из подпалубного пространства, то разместите отверстие слива выше поверхности воды. В противном случае забортная вода снова будет поступать по шлангу внутрь лодки.
6. Насос может использоваться для откачки воды с небольшим количеством масла, однако не может быть использован для перекачки бензина, керосина, машинного масла, растворителей и других агрессивных жидкостей.
7. Часто происходит засорение фильтра грубой очистки (стрейнера), что вызывает снижение производительности. Пожалуйста, периодически проверяйте состояние стрейнера.



Использование насоса

Перед использованием насоса убедитесь, что тип применяемого насоса соответствует напряжению в вашей бортовой сети: насос BL-2524S подключается к сети постоянного тока напряжением 24 В, а BL-2512S – к сети 12 В. Подсоедините белый провод к плюсовой клемме источника тока, а черный провод – к минусовой. На выходной патрубке насоса оденьте и зафиксируйте хомутом шланг подходящего диаметра. Опустите насос в воду и включите.

Схема подключения



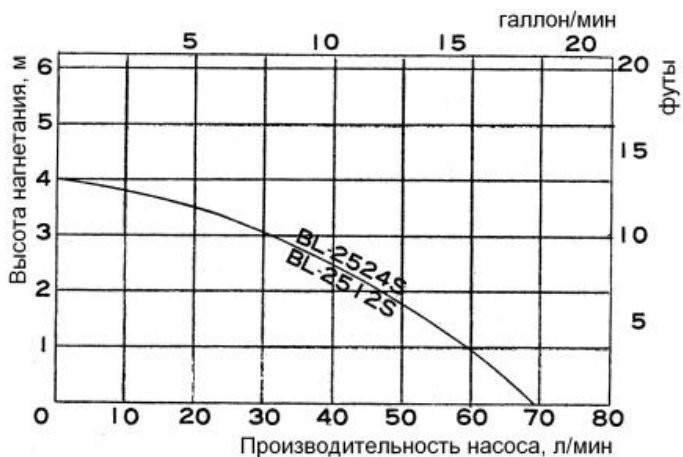
Параметры насосов

Модель	BL2524S	BL2512S
Диаметр выходного патрубка	25 мм	
Производительность	70л/мин	
Высота подъема жидкости	4 м	
Температура воды	0-40°C	
Напряжение питания	24 В	12 В
Потребляемый ток	3,5 А	6,5 А
Режим работы	непрерывный	
Мощность мотора	45Вт	
Вес	0,9 кг	
Срок эксплуатации	Мин. 200 часов	

Применение

1. Откачка воды из льдохранилищ
2. Наполнение водой аквариумов
3. Откачка воды из трюма
4. Аварийный насос на лодке
5. Мытье палубы
6. На рыбоводных фермах
7. Использование в автофургонах
8. Мойка машины

Зависимость производительности насоса от высоты подъема жидкости



Установка

Установите корпус насоса (крышку стрейнера) в подходящем месте. Для закрепления стрейнера на поверхности используйте 4 болта М4х12.

Типичные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Причина	Способ устранения
Насос не вращается	Неправильно подключены электрические провода	Подсоединить правильно
	Заедание импеллера	Разобрать и почистить
	Обрыв провода	Заменить провод
Низкая производительность	Неправильно подключены электрические провода	Подсоединить правильно
	Засорение импеллера мусором	Разобрать и почистить
	Мусор в стрейнере	Извлечь стрейнер и очистить
	Протечка воды в шланге	Устранить протечку
	Слишком тонкий или длинный шланг	Увеличьте диаметр шланга или укоротите
	Низкое напряжение источника питания	Зарядите батарею
	Слабый источник питания	Замените батарею
	Износ крыльчатки	Замените крыльчатку
Утечка электричества	Насос пытается подать воду на слишком большую высоту	Уменьшите высоту подъема воды
	Электрические провода находятся в воде	Заизолируйте провода, удалите влагу с проводов
	Ослабло крепление уплотнительной крышки	Затяните винты
	Разрушено механическое уплотнение	Заменить уплотнение

Как снимать крышку стрейнера

Вы легко найдете 2 защелки на крышке стрейнера. Нажмите на эти защелки, затем, немного сдвинув стрейнер, снимите его.

