



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
Osapian (E)

50701-30LBS

50702-40LBS

50703-55LBS



Владельцу мотора

Благодарим за выбор лодочного электромотора Haswing. Он является портативным устройством, имеет превосходную производительность и не загрязняет окружающую среду. Получайте удовольствие от использования лодочного электромотора Haswing.

Это руководство пользователя содержит информацию по правильной установке, эксплуатации и техническому обслуживанию мотора. Обязательно внимательно прочитайте и изучите руководство пользователя перед применением мотора. Если у вас есть какие-либо вопросы по эксплуатации или техобслуживанию вашего лодочного электромотора, обратитесь в службу поддержки клиентов Haswing.

Мы приветствуем любые предложения по улучшению нашего продукта.

Чтобы избежать опасности и получить отличную производительность мотора, специальные знаки приведены в руководстве пользователя и на изделии.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Несоблюдение инструкций может привести к серьезным травмам или смерти.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Необходимо предпринять специальные меры, чтобы избежать повреждения мотора.



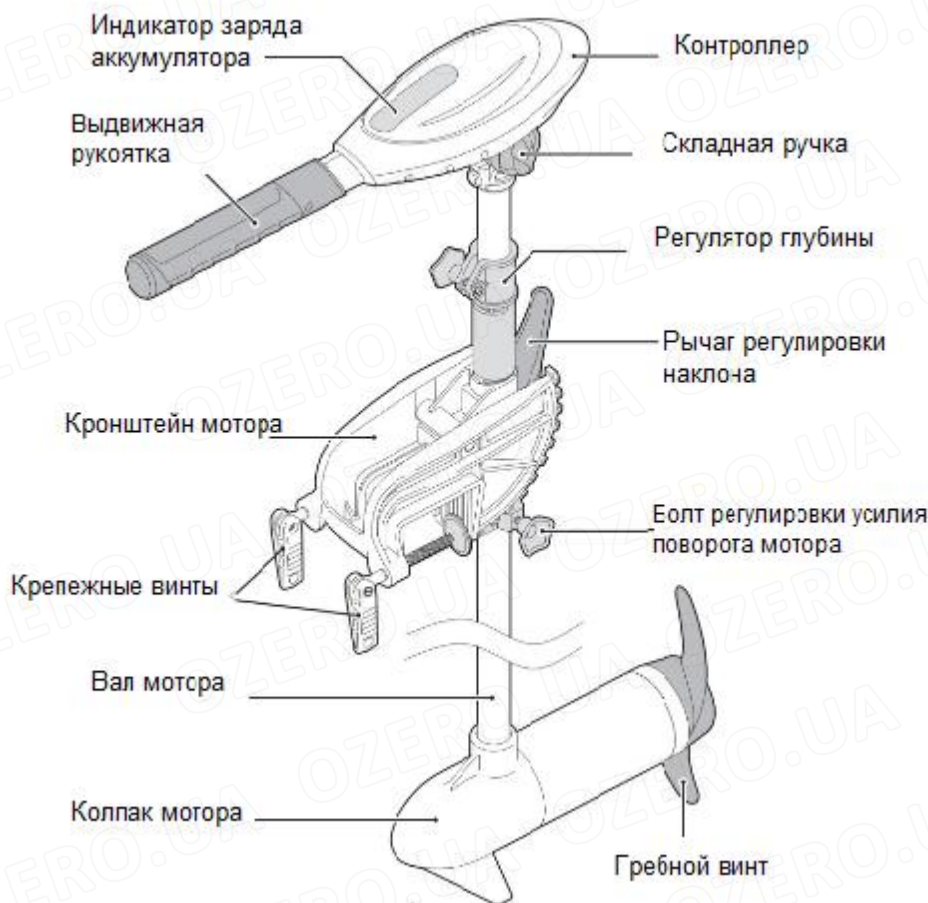
ПРИМЕЧАНИЕ! Информация, которая упрощает и ускоряет процедуры.

Содержание

Наименование деталей.....	01
Перед началом эксплуатации.....	02
Установка	
Установка гребного винта.....	03
Установка лодочного электромотора	04
Подключение аккумулятора.....	04-05
Установка кия мотора.....	05
Как работать с мотором.....	06-07
Устранение неисправностей.....	08-09
Схема электропроводки.....	09
Техническое обслуживание.....	10
Упаковочный лист 50701/50702/50703.....	11-12

Наименование деталей

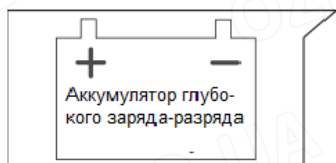
Наименование деталей



Мы оставляем за собой право изменять детали без уведомления

Перед началом эксплуатации

Перед началом эксплуатации



Используйте аккумулятор глубокого заряда-разряда для вашего мотора. Неправильное использование аккумулятора повредит мотор.



Убедитесь, что мотор выключен, когда лодка на берегу. Убедитесь, что мотор выключен (рукоятка в нейтральном положении) перед подключением аккумулятора. Необходимо постоянно использовать личный спасательный жилет. Выберите хорошую погоду для активного отдыха на воде.



Выключите мотор (рукоятка в нейтральном положении) для снижения скорости лодки. Наклоните мотор для предотвращения удара на мелководье. Обратите внимание на пловцов и окружающие условия при эксплуатации мотора.



Удалите с гребного винта посторонние предметы и обмойте мотор, особенно после использования в соленой воде.

注意
CAUTION

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

IP63 общий уровень водонепроницаемости.

IP68 уровень водонепроницаемости для мотора.

Установка гребного винта



ВНИМАНИЕ! Убедитесь, что аккумулятор отключен от мотора перед установкой или заменой гребного винта.

**ПРИМЕЧАНИЕ!**

Используйте поставляемый гаечный ключ или ключ 7 мм для установки.
(Использование несоответствующих инструментов может привести к повреждению мотора).

1. Установите направляющий штырь в отверстие вала и выровняйте его с гребным винтом (направляющий штырь и желоб гребного винта должны выровняться по горизонтали). Установите анодную защиту, шайбу из нержавеющей стали и гайку в вал после установки гребного винта (рис. 1).

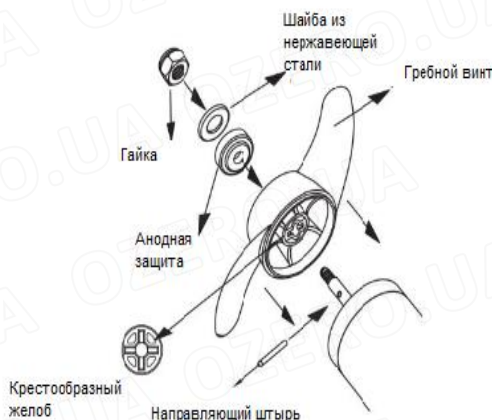


Рис. 1

**ПРИМЕЧАНИЕ!** Крестообразные

желобы (2 желоба) позволяют пользователю заново собрать гребной винт в случае износа одного желоба.

2. Удерживайте гребной винт, чтобы он не вращался, затем затяните гайку гребного винта при помощи гаечного ключа (рис. 2).



Рис. 2

**ПРИМЕЧАНИЕ!**

При замене или откреплении гребного винта выполните описанные выше процедуры в обратном направлении.

2. Установка лодочного электромотора



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Убедитесь, что аккумулятор отключен от мотора при монтаже, демонтаже или в период пребывания на суше. Установите мотор на центральной линии лодки, затяните винтами для крепления (рисунк 3).

Рис. 3

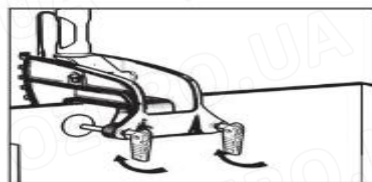
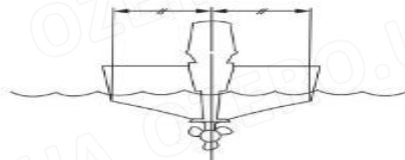


Рис. 4

Подключение аккумулятора и показателя уровня заряда аккумулятора

Убедитесь, что мотор отключен (рукоятка в нейтральном положении) при подключении аккумулятора.

1. Подключение аккумулятора

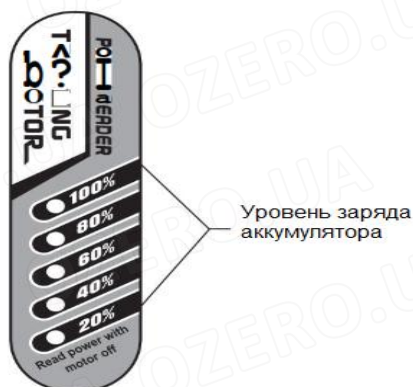
Выберите аккумулятор, совместимый с вашим мотором. Пожалуйста, используйте аккумулятор глубокого заряда-разряда для вашего мотора. Неправильное использование аккумулятора может привести к повреждению мотора. Подключение аккумулятора: подключите красный кабель мотора (+) к положительной клемме аккумулятора (+), черный кабель (-) к отрицательной клемме (-) и закрепите аккумулятор (рис.4).

Храните аккумулятор в проветриваемом помещении.



2. Показатель уровня заряда аккумулятора
Мотор имеет показатель уровня заряда аккумулятора для отображения уровня заряда аккумулятора в настоящий момент. «Максимальный световой индикатор» указывает на состояние полного заряда. Индикатор гаснет, когда уровень зарядки снижается. Пожалуйста, зарядите аккумулятор, когда световой индикатор снизится до последнего уровня 20% (рисунок.5).

Рис. 5



Установка кия мотора
Установите киль на мотор и закрепите его двумя шурупами (рис. 6)

Рис. 6

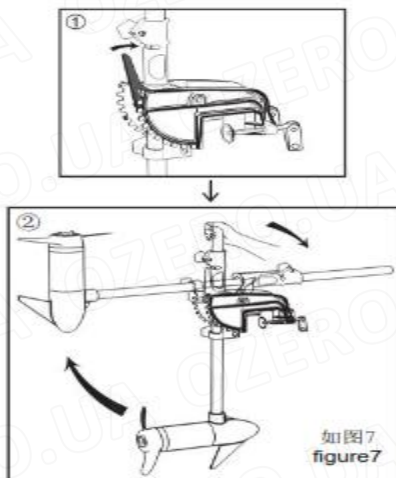


Как работать с мотором

1. Наклон мотора

Удерживайте вал мотора одной рукой и прижимайте рычаг регулировки наклона другой рукой. Установите необходимый угол мотора, затем отпустите рычаг регулировки наклона для фиксации наклона (Мотор имеет 10 уровней наклона) (рис. 7).

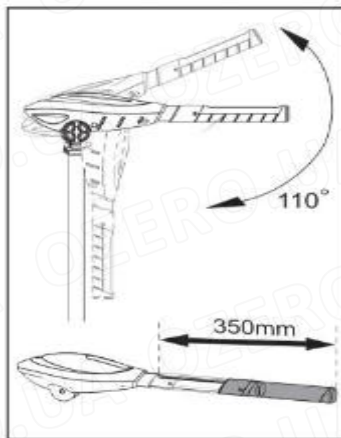
Рис. 7



2. Выдвижная рукоятка мотора

Эта рукоятка может складываться и выдвигаться. Выберите необходимое положение просто путем выдвижения и нажатия на рукоятку (угол складывания: 110° , длина выдвижения: 350 мм). Пользователь может также регулировать складную ручку для установки углового положения (рис. 8).

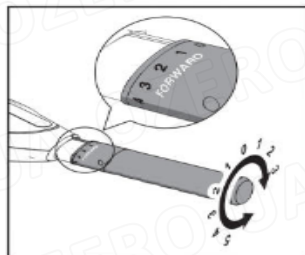
Рис. 8



3. Контроль скорости

Контроллер скорости находится в рукоятке. Он предлагает 5 уровней передней скорости и 3 уровня задней скорости. Переведение рукоятки в нейтральное положение остановит работу мотора (рис. 9)

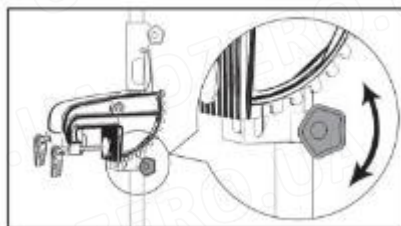
Рис. 9



4. Поворот мотора

Ослабьте болт регулировки усилия поворота мотора, поверните мотор в необходимом направлении и затяните болт снова. (Рис. 10)

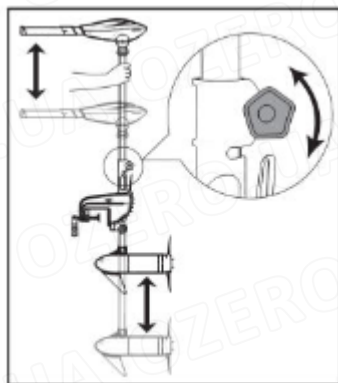
Рис. 10



5. Отрегулировать глубину мотора

Удерживайте вал мотора и установите регулятор глубины в нужное положение, затем закрепите его. Ослабьте болт регулировки усилия поворота мотора и аккуратно разложите мотор (рис. 11).

Рис. 11



Устранение неисправностей

1. Мотор не работает или недостаточно мощности

Убедитесь, что кабель мотора подключен правильно. Проверьте зажимы кабеля на чистоту и отсутствие коррозии.

Убедитесь, что аккумулятор заряжен. Пожалуйста, зарядите его, если он разряжен.

Убедитесь, что в гребном винте нет лески или сорняков.

Пожалуйста, отсоедините и очистите гребной винт, если в винт попали загрязнения. (ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: убедитесь, что мотор отключен от аккумулятора).

2. Тяжело управлять

Проверьте, не ослаблен ли болт регулировки усилия поворота мотора. Очистите вал мотора и используйте смазку для креплений и вращающихся деталей. Убедитесь, что подводные условия нормальные и ничего не препятствует плаванию.

Устранение неисправностей

3. Вибрация мотора

Убедитесь, что гребной винт установлен правильно.

Осмотрите гребной винт и направляющий штырь, при необходимости замените их.

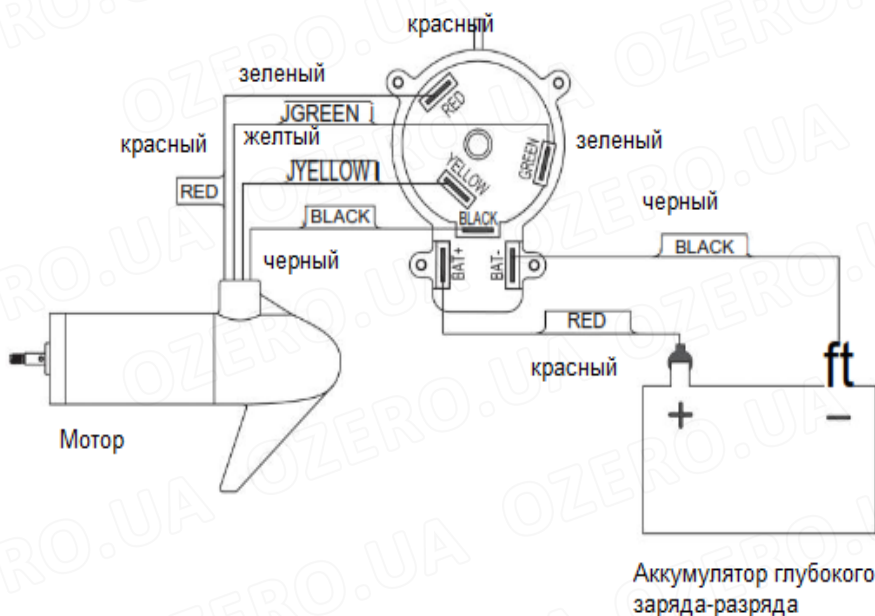
Отсоедините кабель аккумулятора и осмотрите его, повернув гребной винт вручную, мотор должен свободно вращаться с небольшим магнитным сопротивлением.

Внутреннее повреждение может возникнуть, если мотор заблокирован или засорен.

Прекратите использовать его и обратитесь в нашу службу поддержки клиентов.

*При возникновении неисправностей, не указанных выше, обратитесь в центр обслуживания клиентов Haswing.

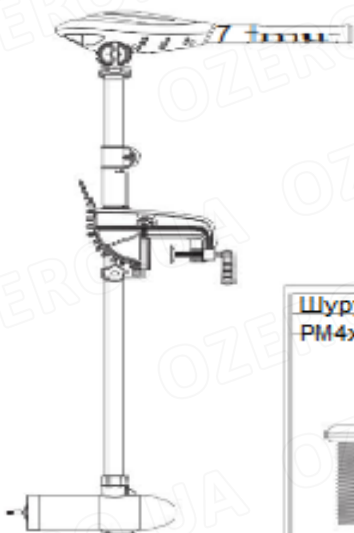
Схема электропроводки



Техническое обслуживание

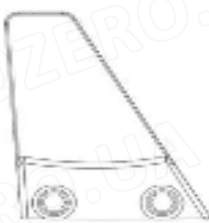
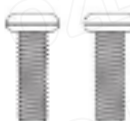
1. Тщательно промойте и очистите мотор и гребной винт после эксплуатации в соответствии с руководством пользователя, поверхностная коррозия или повреждения мотора, вызванные неправильным применением, не покрываются гарантией. (См. стр. 2).
2. После каждого использования очищайте все загрязнения на или внутри гребного винта. (См. стр. 2 «Очистка мотора»).
3. Регулярно наносите смазку на поворотные детали и используйте надлежащий инструмент для закрепления деталей.
4. Наносите средство защиты от коррозии на кабель и клеммы аккумулятора после каждого применения.
5. Храните мотор в хорошо проветриваемом сухом месте.
6. Во избежание рисков не используйте мотор в трудной для плавания воде.
7. Не ударяйте мотор и не кладите тяжести на мотор.
8. Этот мотор предназначен только для активного отдыха на воде. Непрерывная поездка на большие расстояния не допустима.

50701/50702 Упаковочный лист

ЛОДОЧНЫЙ-ЭЛЕКТРО-МОТОР 	РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  1 шт.	КИЛЬ МОТОРА  1 шт.		
Шурупы PM4x14  2 шт.		Гайки M4  2 шт.	Гаечный ключ гребного винта  1 шт.	
Гребной ВИНТ  1 шт.	Направляю-щий штырь  2 шт.	Анодная защита  2 шт.	Шайба диам.18х диам.8.2х1  2 шт.	Гайки M8  2 шт.

50701/50702/50703-V07

50703 Упаковочный лист

50703 Лодочный электромотор 	РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  1 шт.	КИЛЬ МОТОРА  1 шт.	
Гребной винт  1 шт.	Шурупы PM4x14  2 шт.	Гайки M4  2 шт.	Гаечный ключ гребного винта  1 шт.
	Направляющий штырь  2 шт.	Анодная защита  2 шт.	Шайба диам. 18х диам. 8.2х1  2 шт.

Гарантийный срок эксплуатации 3 года

Информация о дате начала гарантийного срока
эксплуатации:

ФИО покупателя _____

ДАТА приобретения _____

НАЗВАНИЕ дилера _____

ТЕЛЕФОН дилера _____

ПЕЧАТЬ и/или подпись

ДИЛЕРА _____

雅 太 电 器 有 限 公 司

Yatai Electric Appliances Co.,Ltd.

地址：中国广东省中山市三乡镇南龙工业区新龙街四号

Add:No.4 Xinlong St.Nanlong Industrial Park,

Sanxiang, zhongshan,guangdong,China.

邮编/Postcode:528463

电话/Tel:+86 760 86692666

传真/Fax: +86 760 86692996

WWW.HASWING.COM