



Руководство по эксплуатации светового меча.

Электроника «ТХQ saber». категория «Эконом».

1. Комплектация.

- ✓ Рукоять с интегрированной электроникой;
- ✓ Клинок из поликарбоната;
- ✓ Шестигранник;
- ✓ Комплект зажимных винтов;
- ✓ Провод для зарядки;
- ✓ Некоторые модели могут поставляться в комплекте с заглушкой и подставкой.

2. Характеристики.

- Подходит для дуэлей средней силы. Имеет эффекты вспышки при ударах для более реалистичных дуэлей;
- RGB светодиод мощностью 9 Вт с неограниченным количеством цветов подсветки клинка;
- 2 Вт динамик для максимальной громкости;
- Съёмный клинок: используйте прилагаемый инструмент, чтобы ослабить винты крепления клинка;
- Съёмный аккумулятор. Доступ к аккумулятору можно получить, открутив заднюю часть рукоятки. При замене аккумулятора обязательно необходимо соблюдать полярность установки! Не соблюдение полярности может вывести плату из строя!
- Эффекты взмахов, ударов и отбивания бластеров для создания максимальной реалистичности;
- Конструкция некоторых мечей позволяет соединить два световых меча в световой посох с двумя лезвиями (для остальных световых мечей требуется специальный соединитель);

3. Установка клинка.

Перед установкой открутите зажимной винт шестигранником, вставьте клинок до упора, после чего закрутите винт. Закручивать винт необходимо до момента ощущения небольшого усилия. Перетягивание винта вызовет повреждение клинка, а также срыв ключа или пазов винта. Слабая фиксация наоборот вызовет быстрое “расшатывание” клинка. Подтягивать винт необходимо каждый раз после поединка или во время него.

4. Описание режимов работы.

Обращаем внимание, что набор функций и способ управления может незначительно отличаться в зависимости от версии прошивки светового меча

Режим «Глубокий сон»

Режим экономии энергии в котором меч находится «по умолчанию». В данном режиме меч полностью выключен, не реагирует на жесты и меньше расходует заряд аккумулятора.

Режимы «Ожидание» и «Работа»

В режиме «Ожидания» меч будет находится в полной готовности к работе. Для перехода в этот режим необходимо удерживать кнопку пока не раздастся звук «Power On» и загорится световое кольцо (при наличии) вокруг кнопки. Теперь световой меч находится в режиме ожидания (клинок не горит, звуковые эффекты не активны) и готов к «Работе». В случае бездействия меча в течении 10 минут в режиме «Ожидание» осуществляется переход обратно в режим «Глубокий сон».

Управление световым мечом в режиме «ожидания» (клинок выключен):

- Одиночное нажатие кнопки включает подсветку клинка и активирует звуки и эффекты. Так же меч можно включить резким взмахом.
- Удерживайте кнопку в течение 1 секунды и затем отпустите (светодиод кнопки мигнет 1 раз) - выбор громкости звука. Имеется три настройки громкости – высокая громкость, низкая громкость, беззвучный режим;
- Удерживайте кнопку в течение 2 секунд и затем отпустите (светодиод кнопки моргнет 2 раз) – смена набора звуковых эффектов различных персонажей;
- Удерживайте кнопку пока светодиод кнопки не моргнет 3 раза – смена фоновой музыки;
- Удерживайте кнопку пока светодиод кнопки не моргнет 4 раза – отключение вспышек при ударах;
- Удерживайте кнопку пока светодиод кнопки не погаснет – переход в режим “глубокий сон”;

Обращаем внимание, что не все модели световых мечей имеют подсветку кнопки

– в этом случае ориентироваться необходимо только на длительность нажатия кнопки.

Управление световым мечом в режиме «Работа» (клинок включен).

Включение и отключение различных эффектов осуществляются путем нажатия/зажатия кнопки или движением рукоятки:

- Одиночное нажатие – эффект отбивания бластера;
- Удерживайте кнопку в течение 1 секунды и затем отпустите (светодиод кнопки моргнет 1 раз), после этого сразу нажмите на кнопку 1 раз – эффект скречивания световых мечей(клинч). Еще одно нажатие отключит клинч;
- Удерживайте кнопку в течение 2 секунд и затем отпустите (светодиод кнопки моргнет 2 раза), после этого сразу нажмите на кнопку 1 раз – смена цвета клинка.
- Удерживайте кнопку в течение 4 секунд и затем отпустите – выключить световой меч.

Сенсорное управление световым мечом в режиме “ожидания” (жестами).

- Вкрутите меч – включение клинка;
- Направьте клинок вверх, нажмите кнопку и вкрутите меч – смена звукового профиля;
- Направьте клинок вниз, нажмите кнопку и вкрутите меч – смена фоновой музыки;

Сенсорное управление световым мечом в режиме “работа” (жестами).

- Вкрутите меч – выключение клинка;
- Направьте клинок вверх, нажмите кнопку и вкрутите меч – смена режима клинка;
- Направьте клинок вниз, нажмите кнопку и вкрутите меч – смена цвета клинка;

При использовании меча с двумя кнопками, управление жестами происходит путем зажатия вспомогательной кнопки.

5. Зарядка аккумулятора.

Время работы меча от полностью заряженного аккумулятора зависит от используемых настроек меча (громкости и цвета клинка) и может варьироваться от 40 до 90 минут. Ориентировочное время полной зарядки аккумулятора составляет 6-8 часов. Для зарядки необходимо использовать стандартный телефонный адаптер с напряжением 5 В и выходным током не более 2 А.

!!!Зарядка аккумулятора адаптером с выходным напряжением более 5 В, а также изменённая полярность аккумулятора приведет к выходу платы из строя!!!

6. Решение проблем.

Проблема	Причина и возможное решение
Световой меч включается без звука.	Световой меч может быть в беззвучном режиме. Выключите световой меч, затем удерживайте кнопку 0,5 секунды, чтобы изменить громкость.
Хрипит динамик.	1) Низкий уровень заряда аккумулятора. зарядите аккумулятор минимум в течение одного часа. 2) Повреждена мембрана динамика в результате ударов. Необходима замена динамика.

<p>После зарядки аккумулятора световой меч перестал включаться.</p>	<p>Зависла плата. Открутите заднюю часть рукоятки и на несколько секунд вытащите и повторно установите аккумулятор, соблюдая полярность установки. Не соблюдение полярности может вывести плату из строя!</p>
<p>Не работает один (или несколько) из цветов клинка. Вместо определенного цвета клинок вообще не светиться.</p>	<p>Сгорел диод. Необходима замена электроники.</p>
<p>Меч отключается если ткнуть/стукнуть его кончиком в пол или в стену.</p>	<p>Ослабла пружина подпирающая аккумулятор. При сильном тычке аккумулятор теряет на мгновение контакт с положительной контактной площадкой и плата отключается. Необходимо отогнуть слегка отрицательную контактную пластинку или подпереть аккумулятор.</p>
<p>1) При включении меч на секунду включился и сразу выключился. Теперь не реагирует на зарядку и кнопку. 2) Меч не реагирует на кнопку и зарядку.</p>	<p>1) Глюк платы. Необходимо вынуть аккумулятор на пару секунд для перезагрузки платы. 2) Сгорела плата защиты аккумулятора. Необходимо заменить аккумулятор.</p>
<p>Перестал корректно работать датчик движения. Датчик движения не работает.</p>	<p>1) Низкий уровень заряда аккумулятора. зарядите аккумулятор минимум в течение одного часа. 2) Вышел из строя акселерометр. Необходима замена электроники</p>
<p>Меч не включается после использования зарядки от ноутбука/колонки/другое.</p>	<p>Использовалось зарядное устройство превышающее напряжение в 5 Вольт. Сгорела плата меча. Необходима замена электроники.</p>



warsabers.com



[instagram.com/warsabers](https://www.instagram.com/warsabers)



vk.com/warsabers



facebook.com/warsabers



info@warsabers.ru



+7 (926) 639-41-44

