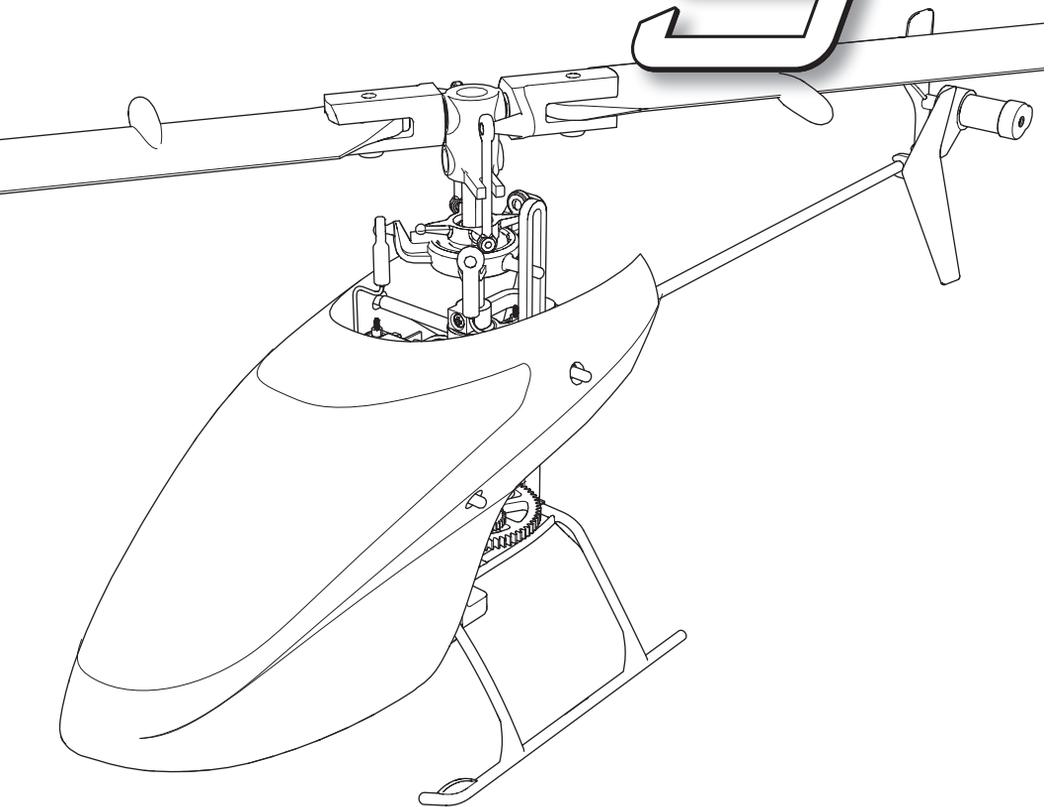


BLADE

mCP
S



**Руководство
пользователя**

ПРИМЕЧАНИЕ

Все инструкции, гарантии и сопутствующие документы подлежат изменению по усмотрению Horizon Hobby, LLC. Новейшая информация доступна на сайте horizonhobby.com на странице поддержки этого изделия.

Условные обозначения

Эти обозначения используются для указания различных уровней вреда, потенциально возникающего при эксплуатации:
ПРИМЕЧАНИЕ. При несоблюдении данных условий возникает опасность повреждения оборудования и незначительного травмирования.

ВНИМАНИЕ! При несоблюдении данных условий возникает опасность повреждения оборудования и серьезного травмирования.

ОСТОРОЖНО! При несоблюдении данных условий возникает опасность повреждения оборудования, получения сопутствующего ущерба, серьезного травмирования или получения незначительных травм.



ОСТОРОЖНО! Перед эксплуатацией необходимо прочитать инструкцию, чтобы ознакомиться с основными характеристиками. Неправильная эксплуатация может привести к повреждению оборудования или имущества, привести к серьезным травмам. Перед вами сложное оборудование, которое необходимо использовать с крайней осторожностью. Управление требует базовых технических навыков. Неспособность правильно использовать устройство может привести к травмам, повреждению оборудования и имущества. Оборудование не предназначено для использования детьми без наблюдения взрослых. Не используйте оборудование с несовместимыми компонентами и не вносите в оборудование изменения, не предусмотренные инструкциями Horizon Hobby, LLC. Руководство содержит инструкции по безопасности и эксплуатации. Важно прочитать все указания и предупреждения и следовать им до сборки, настройки и использования оборудования с целью избежать повреждения и травмирования.

Возрастные ограничения: не предназначено для лиц младше 14 лет.

Меры предосторожности

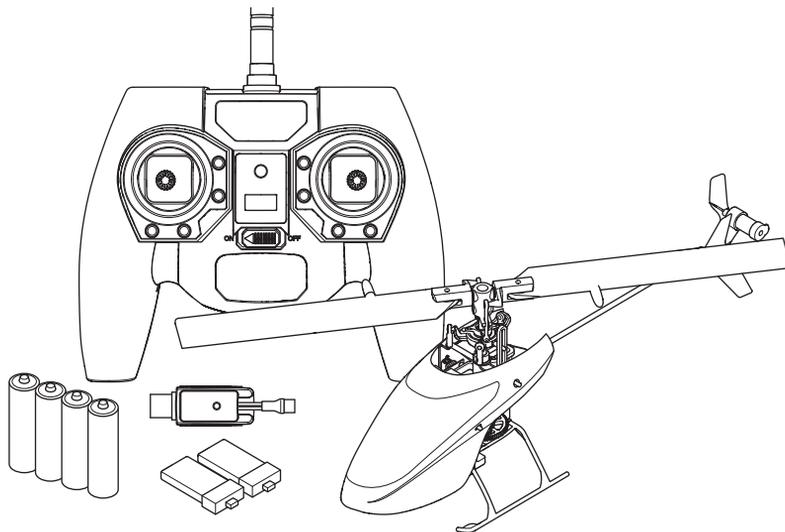
- Сохраняйте безопасную дистанцию до модели, чтобы избежать травмирования. Данное оборудование управляется радиосигналом и может испытывать помехи. Помехи могут привести к потере управления.
- Используйте модель на открытой местности, вдали от людей, автомобилей и мест движения транспорта.
- Внимательно следуйте инструкциям и рекомендациям данного и дополнительного оборудования (зарядное устройство, батареи и т. д.)
- Храните химические вещества, мелкие детали и электрические компоненты в недоступном для детей месте.
- Избегайте попадания воды на оборудование. Влага может повредить электронные компоненты.
- Не помещайте детали модели в рот. Это может привести к травме и даже смерти.
- Не управляйте моделью при низком заряде батареи передатчика.
- Модель должна находиться под контролем и в зоне видимости в любых условиях.
- Максимально опустите ручку газа при ударе пропеллерами.
- Всегда используйте полностью заряженные батареи.
- Следите, чтобы передатчик был включен, если модель работает.
- Внимайте батареи перед разборкой модели.
- Избегайте загрязнения движущихся деталей модели.
- Следите, чтобы детали оставались сухими.
- Прежде чем прикасаться к модели, дайте ей остыть.
- Вынимайте батареи после использования модели.
- Не летайте на модели, если повреждены провода.
- Не прикасайтесь к движущимся деталям.

Технические данные

| | | | |
|-------------------------|--------|--------------------------|-------|
| Длина | 240мм | Диаметр хвостового винта | 40 мм |
| Высота | 90 мм | Полетный вес | 49г |
| Диаметр основного винта | 240 мм | | |

Компоненты

- Вертолет Blade® mCP S
- Батарея 210 мА·ч 1S 3,7 В 40С LiPo
- Зарядное устройство USB 1S LiPo
- Передатчик 2,4 ГГц
- 4 батареи AA



*Чтобы получить обновления, специальные предложения и многое другое,
зарегистрируйте модель на www.bladehelis.com.*

Подготовка к первому полету

- Снимите и проверьте компоненты.
- Зарядите батарею модели.
- Установите батарею в модель (после полной зарядки).
- Привяжите передатчик к вертолету.
- Ознакомьтесь с управлением.
- Найдите подходящее место для полета.

Проверка

- Всегда сначала включайте передатчик.
- Вставьте батарею в вертолет.
- Подождите, пока вертолет запустится.
- Выполните полет.
- Выполните посадку.
- Отключите батарею модели.
- Всегда выключайте передатчик последним.

Меры предосторожности при зарядке батарей



ВНИМАНИЕ! Необходимо в точности следовать инструкции. Несоблюдение может привести к пожару, травме и/или порче имущества.

- **НЕ ЗАРЯЖАЙТЕ БАТАРЕИ БЕЗ ПРИСМОТРА.**
- **НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ БАТАРЕИ НА ЗАРЯДКУ НА НОЧЬ.**
- Используя и заряжая батарею, вы принимаете на себя риск, связанный с эксплуатацией батарей LiPo.
- Если батарея вздулась, прекратите ее использовать. Если батарея заряжается, прекратите зарядку. Несоблюдение рекомендации может привести к пожару.
- Храните батарею в сухом месте при комнатной температуре.
- Транспортируйте и храните батарею при 5–49°C.
- Не храните батарею или модель в автомобиле или под прямыми солнечными лучами. Автомобиль может нагреться, что приведет к повреждению батареи.
- Заряжайте батареи вдали от воспламеняющихся материалов.

- Проверьте батареи перед зарядкой.
- После зарядки отключайте батарею от зарядного устройства и давайте устройству остыть между зарядками.
- Во время зарядки следите за температурой батарей.
- Используйте зарядное устройство, предназначенное для LiPo батарей. Использование несовместимого зарядного устройства может привести к пожару, травме и/или порче имущества.
- Не разряжайте LiPo батареи ниже 3 В.
- Не закрывайте надписи с предупреждениями.
- Не заряжайте батареи выше/ниже рекомендуемого уровня.
- Не заряжайте поврежденные батареи.
- Не пытайтесь разобрать зарядное устройство.
- Не позволяйте детям заряжать батареи.
- Не заряжайте батареи при слишком низких или высоких температурах (оптимально 5–49°C) или под прямыми солнечными лучами.

Зарядка батарей

Прочитайте меры предосторожности при зарядке батарей. В комплект к модели входит зарядное USB-устройство 1S 3,7 В LiPo и батарея 1S 3,7 В 150 мА·ч 40С LiPo.

Технические данные зарядного устройства

| | |
|--------------------|--------------|
| Входное напряжение | 5–8 В |
| Входной ток | 1 А максимум |
| Зарядный ток | 300 мА |

1. Подключите зарядное устройство к USB-разъему компьютера или источника питания, используемые для зарядки телефонов. Перед подключением проверяйте, чтобы напряжение источника питания соответствовало техническим данным зарядного устройства.

2. Подключите микро-разъем батареи к разъему на зарядном устройстве.

Светодиодные индикаторы

При успешном подключении светодиод на зарядном устройстве загорится красным, сигнализируя о начале зарядки. Зарядка полностью разряженной (не чрезмерно разряженной) батареи 150 мА·ч занимает около 30 минут.

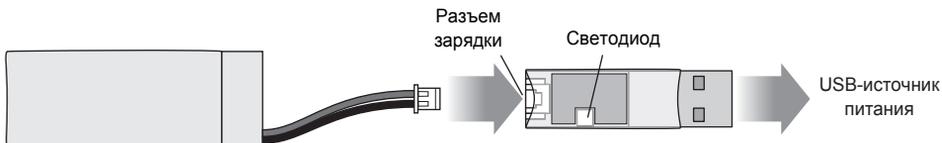
При завершении зарядки горит зеленый светодиод.

Горит красный: зарядка.

Горит зеленый: зарядка завершена.



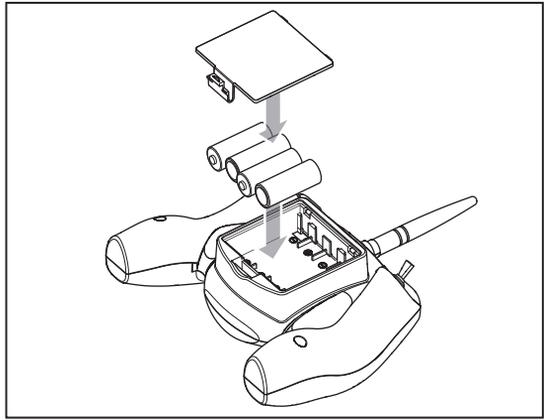
ВНИМАНИЕ! После завершения зарядки отключите батарею. Не оставляйте батарею в устройстве.



Установка батарей в передатчик

Когда заряд батареи падает, светодиод начинает мигать и передатчик издает звуковой сигнал.

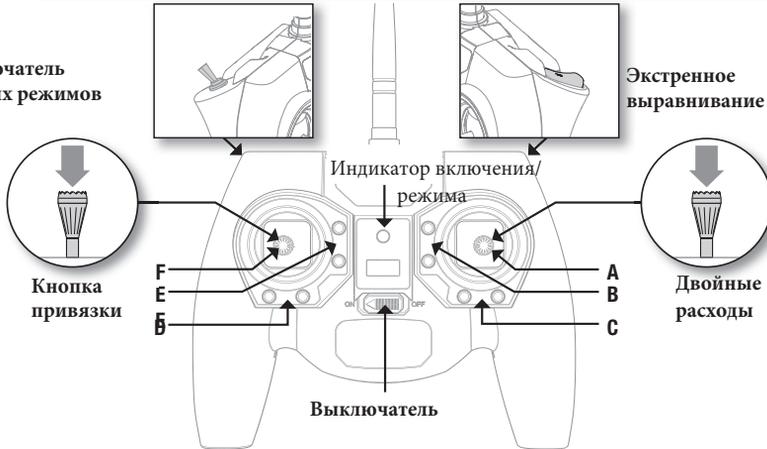
Замените 4 AA батареи в передатчике, когда он начнет издавать звуковой сигнал.



Управление

Переключатель полетных режимов

Экстренное выравнивание



| | A | B | C | D | E | F |
|---------|---|---------------------|--------------------------|------------------|---------------------|--|
| Режим 1 | Руль направления (влево/вправо) Руль высоты (вверх/вниз) | Триммер руля высоты | Триммер руля направления | Триммер элеронов | Триммер газа | Элероны (влево/вправо) Газ (вверх/вниз) |
| Режим 2 | Руль направления (влево/вправо) Руль высоты (вверх/вниз) | Триммер газа | Триммер руля направления | Триммер элеронов | Триммер руля высоты | Элероны (влево/вправо) Р. высоты (вверх/вниз) |

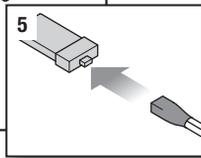
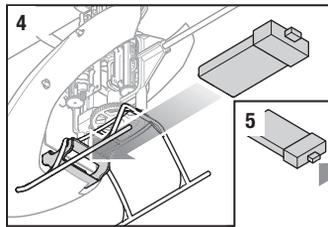
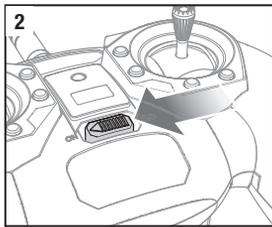
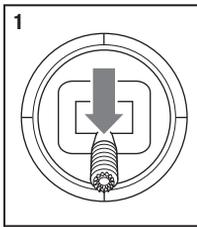
Регулировка триммеров

Кнопки триммеров издают сигнал при нажатии, пока не будет достигнут конец диапазона. Центральное (нейтральное) положение соответствует более долгому сигналу. В конце диапазона сигнал отсутствует при нажатии.

Двойные расходы

Настройте чувствительность управления, нажимая и отпуская кнопку двойных расходов. Передатчик издает один сигнал при низких расходах и два — при высоких. По умолчанию при включении установлены низкие расходы.

Установка батареи модели



1. Максимально опустите ручку газа.
2. Включите передатчик.
3. Расположите триммеры по центру (долгий сигнал при нажатии кнопки триммеров). Перемещайте триммеры в обоих направлениях, пока не услышите долгий сигнал.
4. Снимите корпус с модели.
5. Установите батарею, используя контактную ленту (липучку). Закрепите одну часть ленты на модели, вторую — на батарее.
6. Вставьте разъем батареи в разъем модели, соблюдая полярность.



ВНИМАНИЕ! Несоблюдение полярности при подключении может привести к повреждению батареи и панели управления. Гарантия не распространяется на повреждения при неправильном подключении батареи.

7. Поместите модель на ровную поверхность. Горит зеленый светодиод и медленно мигает синий светодиод, если запуск совершен и модель в режиме ожидания. Если зеленый светодиод быстро мигает и выключается, см. раздел «Привязка».
 8. Установите корпус на модель.
- Если во время запуска возникли проблемы, см. раздел «Поиск и устранение неисправностей».



ВНИМАНИЕ! Вынимайте батарею, если не пользуетесь моделью, чтобы избежать избыточного разряда. Избыточный разряд может привести к повреждению батареи и пожару при повторной зарядке такой батареи.

Привязка (при отсутствии реакции на управление)

Привязка - это процесс программирования приемника распознавать особый код, присущий единственному передатчику. Привязка передатчика к модели выполняется на заводе.

Если по какой-либо причине вам необходимо выполнить повторную привязку, следуйте инструкции в таблице справа.

При возникновении проблем следуйте инструкции по привязке и обратитесь к разделу «Поиск и устранение неисправностей».

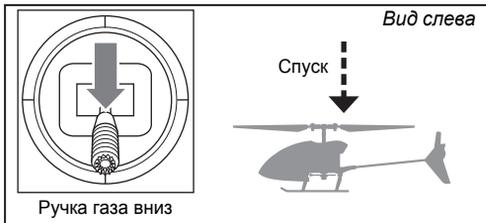
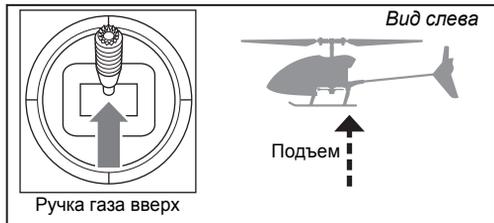
Привязка

- | |
|--|
| 1. Выньте батарею из модели. |
| 2. Выключите передатчик. Все тумблеры в позиции 0 |
| 3. Подключите батарею к модели. Когда модель войдет в режим привязки, зеленый светодиод будет быстро мигать в течение 5 секунд |
| 4. Нажмите и удерживайте правую кнопку экстренного выравнивания, отклоните и держите ручку руля направления вправо. |
| 5. Отпустите кнопку экстренного выравнивания, когда зеленый светодиод погаснет. |
| 6. Индикатор будет постоянно гореть зеленым, если привязка прошла успешно, отпустите ручку руля направления. |
| 7. Отключите батарею модели и выключите передатчик. |

Базовое управление

Если вы незнакомы с управлением вертолетом изучите основы управления перед первым полетом.

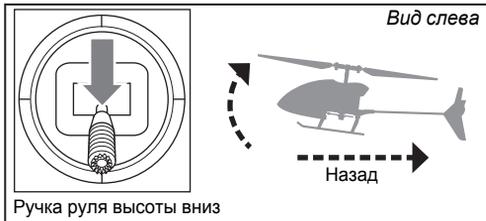
Газ



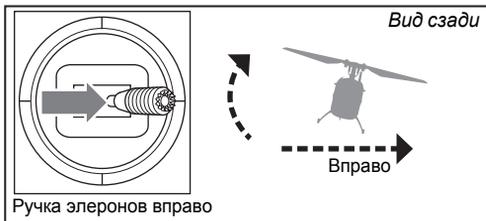
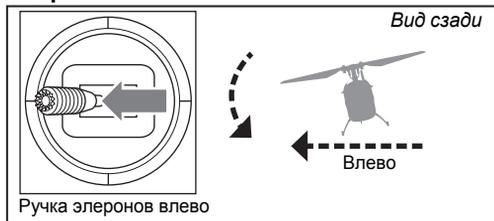
Руль направления



Руль высоты



Элероны



Перед выбором места полета убедитесь, что не нарушаете местное законодательство.

Если это ваш первый вертолет, обратитесь за помощью к опытному пользователю или в местный авиамодельный клуб, пока не почувствуете себя уверенно.

Рекомендуется совершать полет на улице в безветренную погоду или в большом помещении. Избегайте полетов вблизи зданий, деревьев и линий электропередач. Также избегайте полетов в местах скопления людей, например парках, школьных территориях, футбольных полях.

Взлетайте с ровной поверхности, чтобы предотвратить опрокидывание модели. Держите вертолет на высоте около 600 мм над землей. Чтобы не потерять ориентацию во время первых полетов, следите, чтобы хвост указывал в вашу сторону. Если вы потеряли ориентацию при полете, медленно опустите ручку газа, чтобы приземлиться.

Во время первых полетов попробуйте выполнить взлет, посадку и зависание в одном месте.

Взлет

Установите модель на плоскую ровную поверхность без препятствий и отойдите на 10 м. В модели предусмотрена безопасная блокировка, которая блокирует газ при первоначальном запуске и когда входной сигнал канала газа отсутствует более 10 секунд. Синий светодиод будет медленно мигать на модели, когда газ заблокирован. Чтобы разблокировать газ, максимально опустите ручку газа. Переместите ручку руля направления максимально вправо и удерживайте 3 секунды. Синий светодиод на модели начнет быстро мигать, показывая, что блокировка снята. Теперь модель готова к полету и будет реагировать на входной сигнал канала газа.

ВАЖНО! Если основной или хвостовой двигатель не запустились после разблокировки газа, верните ручку газа в нейтральное положение и повторите попытку. Если проблема сохраняется, отключите батарею модели, проверьте сцепление в блоке шестерней и убедитесь, что в шестернях не запутались провода и мусор.

Медленно поднимите ручку газа, пока модель не окажется на высоте 600 мм, и проверьте триммеры. Как только триммеры отрегулированы, вы можете начать полет.

Зависание

Попробуйте удерживать модель в одном положении, внося минимальные корректировки с помощью передатчика. В безветренную погоду корректировки почти не требуются. После перемещения ручки управления циклическим шагом винта и обратном перемещении в центральное положение модель должна самостоятельно выровняться. По инерции модель может продолжить движение. Переместите ручку управления циклическим шагом винта в противоположном направлении, чтобы остановить движение.

После тренировки в зависании модели вы можете выполнить полет. Следите, чтобы хвост модели всегда указывал в вашу сторону. Вы можете взлетать и опускаться с помощью ручки газа. Когда вы почувствуете уверенность в управлении, вы можете попытаться выполнить полет, поменяв положение хвоста модели. Важно помнить, что управление меняется с изменением положения вертолета, поэтому всегда старайтесь представить управление относительно носа модели.

Среднее время полета с рекомендуемой батареей – 4 минуты (зависит от стиля полета).

Отключение при низком заряде батареи

Данная функция снижает питание, подаваемое на двигатели. При низком заряде батареи зеленый светодиод начнет медленно мигать. Если питание уменьшилось или светодиод начал мигать зеленым, немедленно выполните посадку и зарядите батарею. Данная функция не предотвращает чрезмерный разряд батареи во время хранения.

ПРИМЕЧАНИЕ. Продолжение полета может привести к повреждению батареи.

Посадка

Чтобы выполнить посадку, медленно опустите ручку газа, пока модель не зависнет на малой высоте. После посадки выключите двигатели и выньте батарею, чтобы предотвратить чрезмерную разрядку. Перед хранением полностью зарядите батарею. Во время хранения убедитесь, что заряд не падает ниже 3 В.

Полетные режимы

Модель поставляется с передатчиком MLP6DSM.
Передатчик имеет переключатель полетных режимов.

Выключение мотора (позиция 0)

Выключение мотора предназначено для безопасности. Этот режим используется при явной угрозе столкновения с препятствием или опасности для окружающих, а также при любых манипуляциях со включенной моделью, стоящей на земле.

Режим стабилизации (позиция 1)

- Режим стабилизации рекомендован для начинающих пилотов и обязательно должен использоваться при первых полетах.
- Режим ограничивает углы крена и тангажа, а также возвращает вертолет в горизонтальное положение, если пилот отпустил ручки управления.
- Расходы по каналу курса минимальны для плавного управления.
- Кнопка экстренного выравнивания не только возвращает модель в горизонтальное положение, но и стабилизирует ее на постоянной высоте.
- Кривая шага-газа — Normal (минимальное положение ручки газа соответствует нулевым оборотам несущего винта).

Режим 3D (позиция 2)

- Режим 3D предназначен только для пилотов, имеющих опыт управления вертолетами с изменяемым общим шагом несущего винта.
- При брошенных ручках модель НЕ выравнивается.
- Нет ограничений по углам крена, тангажа и пространственному положению.
- Расходы по каналу курса — максимальные, для выполнения фигур 3D пилотажа.
- Кнопка экстренного выравнивания возвращает модель к горизонтальному положению в прямом или перевернутом положении, в зависимости от предыдущего положения вертолета.
- Кривая шага-газа — Idle Up (постоянные высокие обороты, нулевая тяга в среднем положении ручки газа, максимальная прямая тяга в максимальном положении ручки газа, максимальная обратная тяга (для перевернутого полета) в минимальном положении ручки газа).

Проверка после полета и обслуживание модели

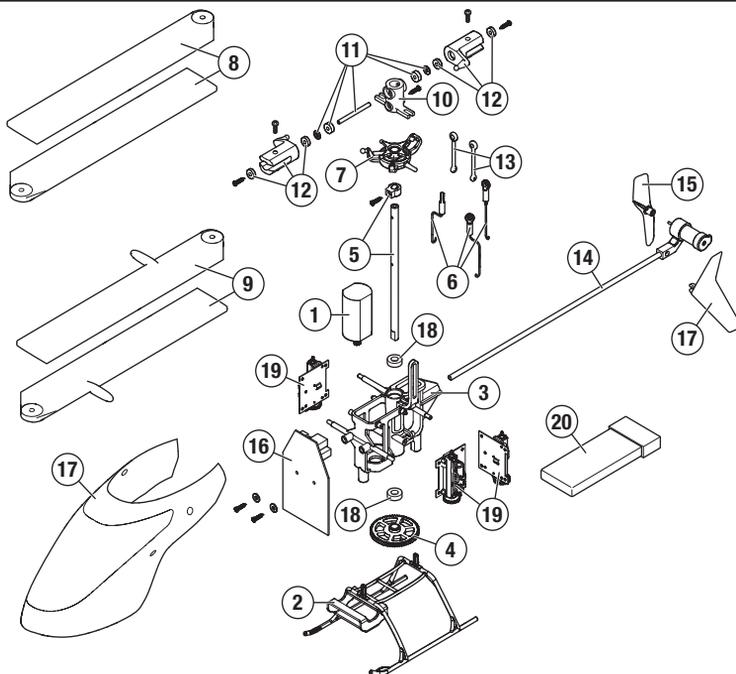
| | |
|---------------------------|---|
| Шаровые соединения | Убедитесь, что пластиковые шаровые соединения надежно (не туго) установлены в опору. Если соединения слабые, они могут отойти от опоры во время полета и привести к аварии. Замените изношенные соединения. |
| Чистка | Отключите батарею. Очистите модель от пыли и мусора мягкой щеткой или сухой безворсовой тканью. |
| Подшипники | Замените подшипники, если они заедают. |
| Кабели | Убедитесь, что кабели не соприкасаются с движущимися деталями. Замените поврежденные кабели. |
| Крепления | Убедитесь, что крепежные детали надежно установлены. Не затягивайте металлические винты в пластиковые детали слишком туго. Затяните винты, чтобы детали сошлись, затем затяните на 1/8 оборота. |
| Винты | Убедитесь, что на лопастях и других движущихся деталях отсутствуют повреждения (трещины, сколы, царапины). Перед полетом замените поврежденные детали. Убедитесь, что лопасти основного винта имеют правильное и равное натяжение на креплениях лопастей. Если держать вертолет боком, лопасти будут удерживаться под собственным весом. Если вертолет немного потрясти, лопасти должны упасть. |
| Хвост | Проверьте хвостовой винт и балку на наличие повреждений. При необходимости замените. |
| Механич. детали | Проверьте раму и шасси на наличие повреждений. Проверьте главный вал на наличие вертикального зазора. Убедитесь в надежности крепления главного вала. При необходимости замените детали. |

Поиск и устранение неисправностей

| Проблема | Возможная причина | Решение |
|---|--|---|
| Нестабильное управление, требуется дополнительная настройка триммеров, чтобы нейтрализовать движение. | Модель не была корректно запущена. | Отключите батарею, отцентрируйте триммеры и повторно запустите модель. |
| | Вибрация создает помехи для работы датчика. | Проверьте и замените вращающиеся детали. |
| | | Убедитесь, что приемник надежно закреплен на раме. |
| Модель не отвечает на перемещение ручки газа. | Включена безопасная блокировка. | См. раздел «Взлет», чтобы узнать о разблокировке газа. |
| | Слишком высокое значение газа и / или триммера газа. | Отключите батарею модели, макс. опустите ручку газа и опустите триммер газа на несколько щелчков. Подключите батарею и подождите, пока модель запустится. |
| | Модель была перемещена во время запуска. | Отключите батарею и повторно запустите вертолет. Модель должна быть неподвижной. |
| Уменьшилось время полета или мощность. | Низкий заряд батареи. | Полностью зарядите батарею. |
| | Батарея модели повреждена. | Замените батарею и следуйте инструкции. |
| | Слишком холодные условия полета. | Перед использованием убедитесь, что батарея теплая. |
| | Мусор в движущихся деталях. | Очистите движущиеся детали. |
| Светодиод на приемнике мигает зеленым и выключается, модель не реагирует на действия передатчика (во время привязки). | Кнопку привязки не удерживали во время включения передатчика. | Выключите передатчик и повторно выполните привязку. |
| | Модель/передатчик находятся вблизи крупных метал. предметов, источника радиосигнала или другого передатчика. | Переместите модель и передатчик в другое место и повторите привязку. |
| Светодиод на приемнике быстро мигает, модель не реагирует на действия передатчика (после привязки). | Между включением передатчика и подключением батареи к модели прошло менее 5 с. | Оставьте передатчик включенным. Выньте и повторно подключите батарею. |
| | Заряд батареи модели или передатчика слишком низкий. | Замените или зарядите батареи. |
| | Модель/передатчик находятся вблизи крупных метал. предметов, источника радиосигнала или другого передатчика. | Переместите модель и передатчик в другое место и повторите привязку. |

| Проблема | Возможная причина | Решение |
|--|--|--|
| Во время полета модель вибрирует. | Повреждены лопасти, блок крепления винта и вала или крепления лопастей. | Проверьте детали и замените поврежденные. Замените деформированное крепление винта и вала. |
| Случайные движения в полете. | Вибрация. | Убедитесь, что приемник надежно закреплен на модели. Проверьте и сбалансируйте вращающиеся детали. Убедитесь, что главный вал и хвостовой винт не повреждены. Проверьте механ. детали на наличие повреждений, замените. |
| Осцилляция/вибрация хвоста или плохая производительность. | Слабое крепление хвостовой балки, поврежденный хвостовой винт, крепления не зафиксированы, вибрация. | Проверьте хвостовой винт и балку на наличие повреждений. Убедитесь в надежности крепления главного вала. Замените поврежденные детали. |
| Дрейф в ветреную погоду. | Нормальное явление. | Модель дрейфует при ветре, но сохраняет положение в полете. Удерживайте ручку управления циклическим шагом винта в определенном положении, чтобы сохранять положение модели. Чтобы удержать положение, модель должна наклоняться навстречу ветру, в противном случае вертолет будет дрейфовать по направлению ветра. |
| Модель не выравнивает положение, когда ручки управления находится в центральном положении. | Модель не была запущена на ровной поверхности. | Повторно запустите модель на ровной поверхности. |
| | Взлет не был совершен с ровной поверхности. | Всегда совершайте взлет с ровной поверхности. |
| Сильная вибрация. | Главный вал погнут. | Проверьте главный вал на наличие повреждений, при необходимости замените. |
| | Вращающиеся детали не сбалансированы. | Проверьте главный вал, хвостовой винт, лопасти основного винта и раму на наличие повреждений, при необходимости замените. |

Оборудование в разобранном виде



Артикулы и наименования производителя

| Артикул # | Наименование |
|-----------|--|
| 1 | BLH3503 Main Motor with Pinion |
| 2 | BLH3504 Landing Skid & Batt Mount |
| 3 | BLH3505 Main Frame with Hardware |
| 4 | BLH3506 Main Gear |
| 5 | BLH3507 Main Shaft w/Collar & Hardware |
| 6 | BLH3508 Pushrod Set w/Ball Link:3pcs |
| 7 | BLH3509 Complete Precision Swashplate |
| 8 | BLH3510 Hi-Performance Main Rotor Blades w/Hardware |
| 9 | BLH3511 Fast Flight Main Rotor Blades w/Hdwe |
| 10 | BLH3512 Main Rotor Hub w/Hdwe |
| 11 | BLH3513 Feathering Spindle w/o-ring, Bushing, & Hardware |

| Артикул # | Наименование |
|-----------|--|
| 12 | BLH3514 MnBlade Grips with Bearings |
| 13 | BLH3522 Rotor Head Linkage Set (8) |
| 14 | BLH3602 Tailboom Assembly |
| 15 | BLH3603 Tail Rotor |
| 16 | BLH5101 3 n 1 Flybarelss Control Unit |
| 17 | BLH5103 Red Canopy w/Vertical Fin |
| 18 | EFLH2215 OuterShaft Bearing 3x6x2mm(2) |
| 19 | SPMSH2025L 2.0-Gram Performance Linear Long Throw Servo, 15mm Lead |
| 20 | EFLB2101S40 210mAh 1S 3.7V 40C LiPo Battery |
| | EFLC1013 1S USB Li-Po Charger, 500mAh |
| | EFLRMLP6 MLP6DSM 6CH SAFE Tx (RTF Only) |

Ограниченная гарантия

Что покрывает гарантия?

Horizon Hobby, LLC, (Horizon) гарантирует, что приобретенный товар (далее «Товар») не имеет дефектов материалов и производства на дату покупки.

Что не покрывает гарантия?

Гарантия не распространяется на (i) косметические повреждения, (ii) последствия стихийных бедствий, случайного вреда, неправильной или небрежной эксплуатации, эксплуатации в коммерческих целях, неправильной установки или обслуживания, (iii) модификацию детали или всего оборудования, (iv) обслуживание, выполненное не уполномоченным сервисным центром Horizon Hobby, (v) товар, приобретенный не у уполномоченного дилера, (vi) товар, не соответствующий техническим требованиям.

КРОМЕ КРАТКОЙ ГАРАНТИИ ВЫШЕ HORIZON НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ДРУГИХ ГАРАНТИЙ И НАСТОЯЩИМ ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ КАКИХ-ЛИБО ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ВКЛЮЧАЯ, В ЧАСТНОСТИ, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ НЕНАРУШЕНИЯ ПРАВ НА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ, ТОВАРНОГО КАЧЕСТВА И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ. ПОКУПАТЕЛЬ ПРИЗНАЕТ, ЧТО ДАННЫЙ ТОВАР СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ ЦЕЛИ ПОКУПАТЕЛЯ.

Права покупателя

Единственное обязательство Horizon заключается в проведении (i) ремонта или (ii) замены товара, определенного Horizon как дефектного. Horizon оставляет за собой право проверки любой части или всего оборудования, входящего в перечень гарантийного обязательства. Решение о ремонте или замене остается в исключительной компетенции Horizon. Для использования гарантии необходим оригинальный чек, подтверждающий действительную дату покупки. **РЕМОНТ ИЛИ ЗАМЕНА — ЭТО ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПРАВО ПОКУПАТЕЛЯ.**

Ограничение ответственности

Horizon не несет ответственности за фактический, косвенный или случайный ущерб, потерю прибыли или производства, финансовый ущерб, связанный с товаром. Ответственность Horizon не может превосходить оригинальную стоимость купленного товара. Horizon не несет ответственности за причиненный ущерб или травмы, поскольку не может регулировать использование, установку, окончательную сборку, модификацию товара. Пользователь принимает на себя ответственность по установке, сборке и использованию. В случае если Покупатель или пользователь не готовы принять ответственность по использованию товара, следует незамедлительно вернуть товар продавцу.

Законодательство

Настоящие условия регулируются внутренним материальным законодательством штата Иллинойс, США. Гарантия дает вам определенные юридические права. Вы также можете иметь прочие права в зависимости от штата. Horizon оставляет за собой право вносить изменения в данный документ без предварительного уведомления.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Вопросы, помощь и ремонт

Местный магазин по продаже моделей не может обеспечить гарантийную поддержку и обслуживание. После сборки, настройки и использования товара в случае возникновения вопросов необходимо обращаться напрямую в Horizon. Это поможет Horizon ответить на ваши вопросы и предоставить поддержку. В случае возникновения вопросов см. информацию на сайте www.horizonhobby.com или обратитесь в службу поддержки по телефону.

Инспекция и ремонт

Если необходима инспекция или ремонт, воспользуйтесь онлайн-запросом на ремонт на нашем сайте или позвоните Horizon, чтобы получить разрешение на возврат. Надежно упакуйте товар. Вы можете использовать оригинальную упаковку, но она не предназначена для транспортировки без дополнительной защиты. Перевозчик обеспечивает доставку и страхование товара от потери и повреждения. Horizon несет ответственность только за товар, прибывший и принятый в пункт Horizon. Онлайн-запрос на ремонт доступен по адресу http://www.horizonhobby.com/content/_service-center_render-service-center. Если у вас нет доступа к Интернет, свяжитесь со службой поддержки Horizon, чтобы получить разрешение на возврат, а также инструкции по предоставлению товара на ремонт. При звонке в службу поддержки сообщите ФИО, адрес, эл. почту и номер телефона. При пересылке товара в Horizon вложите в посылку номер разрешения на возврат, список отправляемых предметов и краткое описание проблемы. Вложите копию оригинального товарного чека, его наличие обязательно для рассмотрения запроса по гарантии. Разборчиво напишите ФИО, адрес и номер разрешения на возврат на внешней стороне упаковочной коробки.

ПРИМЕЧАНИЕ. Не пересылайте батареи LiPo. При возникновении проблем с батареями обратитесь в соответствующую службу поддержки Horizon.

Условия предоставления гарантийного ремонта
Для использования гарантии необходим оригинальный чек, подтверждающий дату покупки. Если условия гарантийного ремонта соблюдены, обслуживание и замена выполняются бесплатно. Решение о ремонте или замене остается в исключительной компетенции Horizon.

Негарантийный ремонт

В случае негарантийной причины поломки ремонт будет завершен, с пользователя будет взиматься плата без предварительного уведомления, кроме случаев, когда счет превышает 50% стоимости товара. Предоставляя товар на ремонт, вы соглашаетесь оплатить ремонт без предварительного уведомления. Стоимость предоставляется по запросу. Вы должны включить запрос на стоимость при предоставлении товара на ремонт. Также будет выставлен счет на обратную доставку.

Horizon принимает денежные переводы, чек и оплату картами Visa, MasterCard, American Express и Discover. Предоставляя товар на инспекцию или ремонт, вы соглашаетесь с условиями Horizon, доступными по адресу http://www.horizonhobby.com/content/service-center_render-service-center.

ВНИМАНИЕ! Сервисное обслуживание Horizon ограничено совместимостью товара со страной использования. Несовместимый товар не подлежит обслуживанию. Также отправитель несет ответственность за обратную пересылку товара перевозчиком по выбору отправителя и за счет отправителя. Horizon хранит несовместимый товар в течение 60 дней с момента уведомления, затем товар утилизируется.

10/15

Гарантия и сервисные центры

| Страна покупки | Horizon Hobby | Контакты | Адрес |
|----------------|--|--|---|
| США | Сервисный центр Horizon (Ремонт, запросы на ремонт) | servicecenter.horizonhobby.com/RequestForm/ | 4105 Fieldstone Rd Champaign, Illinois, 61822 USA |
| | Сервисный центр Horizon (Техническая поддержка) | productsupport@horizonhobby.com +1 877-504-0233 | |
| | Отдел продаж | websales@horizonhobby.com +1 800-338-4639 | |
| ЕС | Horizon Technischer Service Sales: Horizon Hobby GmbH | service@horizonhobby.eu +49 (0) 4121 2655 100 | Hanskampring 9 D 22885 Barsbüttel, Germany |

Информация FCC

FCC ID: 2ANYZ-ESKY007324

Данное устройство прошло испытания и было признано соответствующим требованиям раздела 15 правил FCC. Эти требования призваны обеспечить разумную степень защиты от недопустимых помех в бытовых условиях. Данное устройство генерирует, использует и может излучать электромагнитные волны и в случае неправильной установки или несоблюдения инструкций по эксплуатации способно вызывать помехи в работе радиоборудования.

Вместе с тем нет гарантий отсутствия помех в конкретных условиях установки. Если данное устройство создает помехи для приема радио- или телевизионного сигнала (это можно определить путем включения и выключения устройства), попытайтесь самостоятельно устранить их, выполнив одно или несколько из перечисленных ниже действий.

- Перенаправить приемную антенну или переставить ее в другое место.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключить оборудование к розетке электросети, отличной от той, к которой подключен приемник.

Данное устройство соответствует требованиям раздела 15 правил FCC. Эксплуатация ограничена следующими условиями: (1) устройство не создает вредных помехи, (2) устройство должно воспринимать любые помехи, включая те, которые могут вызвать сбой в работе.

ПРИМЕЧАНИЕ. Внесение изменений в оборудование лишит пользователя права на эксплуатацию устройства.



Перевод «Братья Райт»
www.brrc.ru

©2017 Horizon Hobby, LLC.

Blade является зарегистрированной торговой маркой Horizon Hobby, LLC.

Другие торговые марки, знаки обслуживания и логотипы являются зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний. Ожидается получение патентов.

Создано 10/17

57140

BLH4200