



Nine Eagles®

Инструкция по эксплуатации
квадрокоптера GALAXY VISITOR 3

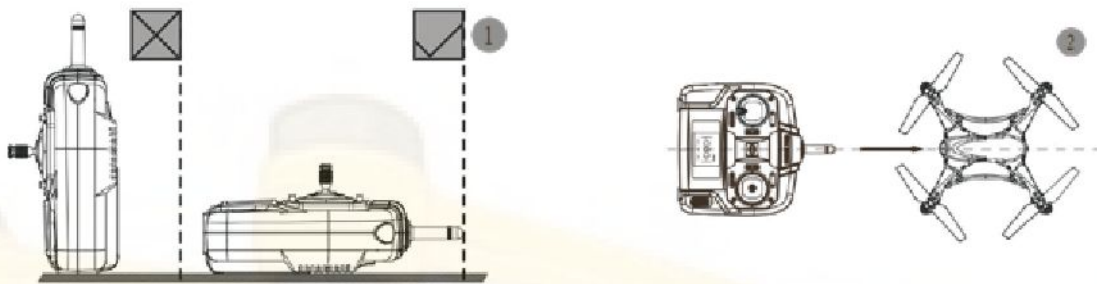
GALAXY VISITOR 3



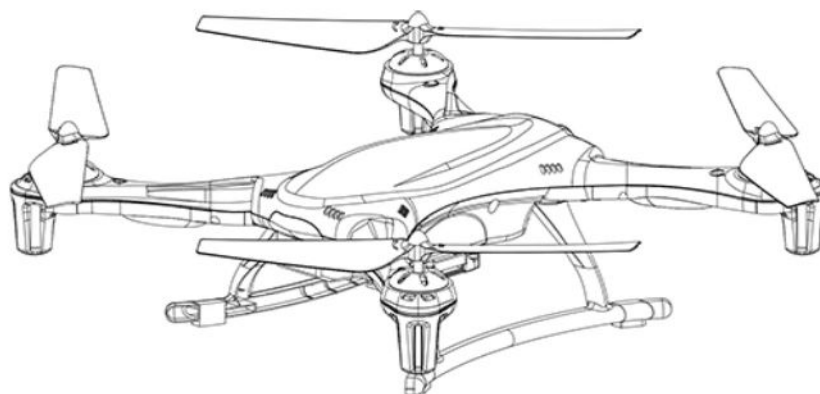
Внимание!

Важные замечания

1. Держите передатчик горизонтально перед включением, дайте передатчику полежать 3 секунды, когда включаете его.
2. После подключения Li-Po аккумулятора в квадрокоптере, пожалуйста не предпринимайте никаких действий, пока индикатор не загорится постоянным светом. Квадрокоптеру необходимо время для инициализации всех функций.
3. При взлете направляйте антенну передатчика на красный светодиодный индикатор. Убедитесь, что передатчик и квадрокоптер находятся на одной прямой линии, как показано ниже.



4. При полете в «умном» режиме, пожалуйста убедитесь, что антенна всегда направлена на квадрокоптер. Другими словами, когда квадрокоптер меняет свое положение, передатчик должен менять положение вместе с ним.
5. Каждый раз, когда квадрокоптер приземляется, он проводит собственную инициализацию. После инициализации красный индикатор будет включен или будет мигать. Перед каждым взлетом светодиодный индикатор должен гореть постоянным красным.
6. В нормальном режиме и режиме удержания, когда вы летаете на квадрокоптере вне помещения, и высота выше 3-х метров, если вы хотите быстро снизиться – нажмите кнопку AUX2 один раз из нормального режима или 2 раза из режима удержания, вы войдете в режим начинающего. Таким образом, квадрокоптер быстро снизиться на 2-3 метра автоматически.
7. Когда красный индикатор мигает быстро, он показывает недостаточный заряд аккумулятора. Посадите модель.
8. Избегайте ударов о препятствия – они могут повлечь серьезные повреждения, выход модели из строя и порчу имущества.



Три режима по каналу газа (по умолчанию – режим обучения)

Режим обучения

В этом режиме значение максимального газа ограничено. Даже если вы отклоните ручку газа в самую верхнюю точку, Galaxy Visitor 3 поднимется на высоту около 2-3 метров. Если вы немного убере-те ручку газа, квадрокоптер, соответственно, снизится. Этот режим помогает начинающим предот-вратить повреждения, аварии и потерю ориентировки на стадии первоначального обучения.

Режим удержания высоты

В этом режиме вы двигаете ручку газа в некое положение и затем быстро передвигаете её в цен-тральное положение, газ будет удерживать определенное значение. В это время квадрокоптер будет висеть на определенном уровне.

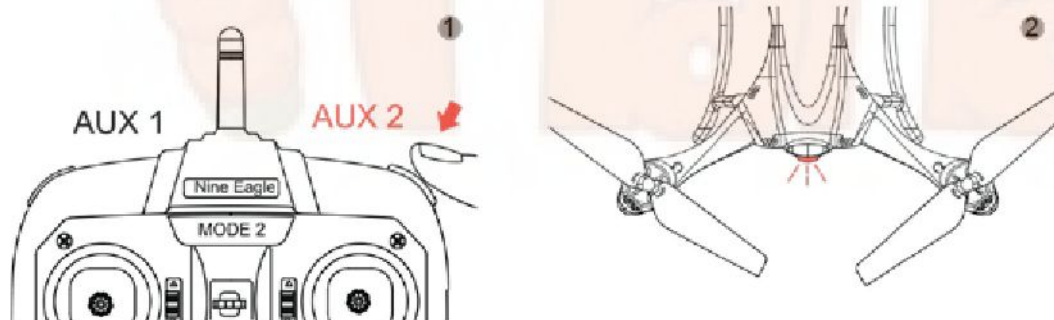
Как войти в режим удержания высоты: в первоначальном режиме обучения нажмите кнопку AUX 2 один раз, красный индикатор выключится и затем промигает 3 раза. После этого светодиодный индикатор квадрокоптера будет постоянно гореть. Теперь активен режим удержания.

Нормальный режим

В этом режиме квадрокоптер выполняет обычные полёт, управление газом пропорциональное.

Как войти в нормальный режим: в режиме удержания нажмите кнопку AUX2 один раз, затем крас-ный диод потухнет и после этого быстро промигает один раз. После этого светодиодный индикатор загорится постоянным красным. Теперь мы в нормальном режиме.

Как войти в первоначальный режим обучения: в нормальном режиме нажмите кнопку AUX2. Затем красный диод потухнет и после этого быстро промигает два раза. После этого светодиодный индикатор загорится постоянным красным. Теперь мы в режиме обучения.



Внимание

Когда вы переключаетесь в режим Нормальный или Удержание высоты, пожалуйста, учтите, что значение газа пропорционально ходу ручки. То есть, если ручка газа не в нейтральном положении, то квадрокоптер может либо резко взлететь, либо упасть. По этой причине для полетов в закрытом помещении мы рекомендуем переключать режи-мы газа перед взлётом.



Режим удержания направления(Headless)

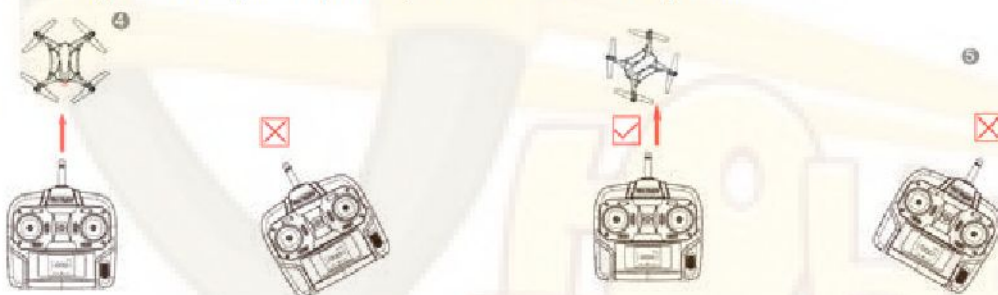
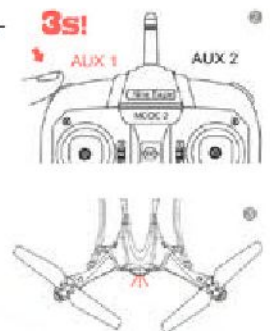
Как войти в этот режим

1. В первую очередь выключите передатчик, затем подключите Li-Po аккумулятор к Galaxy Visitor 3.
2. Подождите пока привязка закончиться (светодиодный индикатор будет гореть красным)
3. Нажмите кнопку AUX 1 в верхнем левом углу передатчика и удерживайте ее около 3 секунд.
4. Когда светодиодный сигнал меняется на медленно мигающий, Galaxy Visitor находится в режиме удержания направления.

Предупреждения для режима удержания направления

Перед тем, как взлететь, пожалуйста, убедитесь, что антенна передатчика направлена на красный индикатор квадрокоптера. В противном случае это может вызвать смещение или потерю управления.

Когда производится взлет, пожалуйста, также направляйте антенну передатчика на красный индикатор квадрокоптера. Убедитесь, что квадрокоптер и передатчик находятся на одной прямой, как показано на картинке



Li-PO аккумулятор

В комплект включён Li-PO аккумулятор, при правильной эксплуатации обеспечивающий оптимальные характеристики модели.

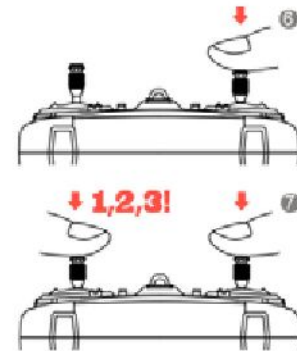
- Всегда отсоединяйте аккумулятор после полета
- Соблюдайте полярность подключения
- Никогда не разряжайте аккумулятор полностью, не пытайтесь поднять модель в воздух на разряженном аккумуляторе

Заряд Li-PO аккумулятора

- Подключите аккумулятор к разъёму зарядного устройства
- Клавишами + и - выставите желаемый ток. Меньшее значение продлевает ресурс аккумулятора, большее – обеспечивает меньшее время заряда
- Нажмите клавишу START, звуковой сигнал оповестит вас о начале заряда. На протяжении всего времени заряда светодиодный индикатор будет мигать красным
- При завершении процесса заряда раздастся звуковой сигнал и светодиод загорится красным. Аккумулятор готов к эксплуатации

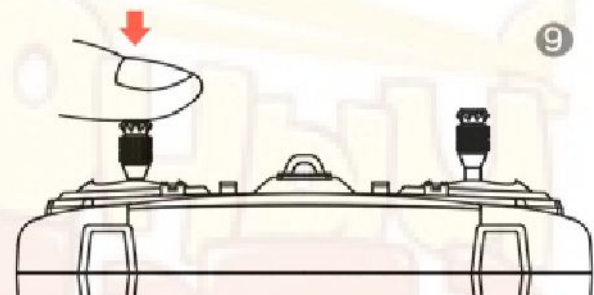
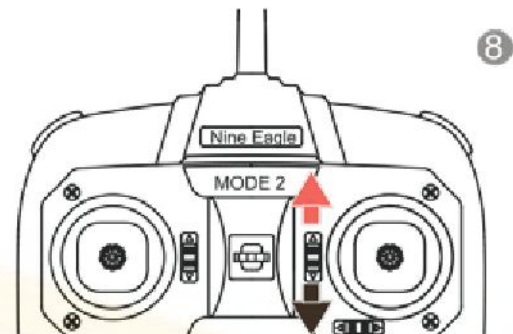
Как войти в режим настроек

1. Включите передатчик и подождите 3 секунды, затем подключите аккумулятор к Galaxy Visitor 3.
2. Подождите, пока привязка завершится.
3. Нажмите на правую ручку передатчика и удерживайте её.
4. Нажмите на левую ручку 3 раза, передатчик издаст длинный звуковой сигнал.
Вы вошли в режим настроек.



Как войти в режим настройки висения

1. Войдите в режим настройки, как указано в пункте 3.
2. Поднимите ручку газа, чтобы квадрокоптер взлетел, держите его на высоте около метра и не двигайте другими ручками.
3. Смотрите за направлением полета квадрокоптера. Если он летит назад, нажмите триммер руля высоты вперед, если в другом направлении – оттриммируйте его по соответствующей оси.
4. Когда квадрокоптер Galaxy Visitor 3 может держаться в одной точке, нажмите на левую ручку для сохранения настроек.



Внимание

Настройки триммирования должны производиться без ветра.



Только для версии с подвесной камерой

Всегда устанавливайте MicroSD карту перед подключением аккумулятора к квадрокоптеру. Красный светодиод на камере сигнализирует о том, что камера находится в режиме ожидания, во время съемки светодиод на камере мигает. Кнопки включения видеозаписи и фото находятся на обратной стороне передатчика. Всегда останавливайте видеозапись до отключения питания. Извлекайте MicroSD карту после отключения аккумулятора для корректного сохранения файла.

Как настроить скорость возврата Galaxy Visitor 3, в режиме автовозврата

Различные факторы воздействуют на модель, а также на функцию автовозврата, а точнее на её скорость. Мы должны настроить скорость возврата относительно наших потребностей и окружающей обстановки.

1. Войдите в режим настройки (см. пункт 3).

2. Нажимая на триммер руля направления (Rudder trimm), обратите внимание на индикатор на корпусе квадрокоптера.
3. Нажимая кнопку триммера влево, таким образом увеличивая скорость возврата, в это время индикатор на квадрокоптере сменится на быстро мигающий.
4. Нажимая кнопку триммера вправо для уменьшения скорости возврата, в это время индикатор будет мигать медленнее.
5. Может понадобиться настроить эту функцию несколько раз, чтобы подобрать удобный для себя вариант.
6. Нажмите на левую ручку, чтобы сохранить настройки и выйти из режима настроек.

Активация функция автовозврата

Когда будет необходимо вернуть модель – в воздухе нажмите кнопку AUX1 и держите антенну направленной на квадрокоптер. Управление по каналу газа в режиме автоматического возврата сохраняется. При вмешательстве в управление по другим каналам, функция автовозврата отключается, восстанавливается обычный полётный режим.

Как настроить углы отклонения (расходы)

Начинающих пилоты не нуждаются в слишком чувствительном управлении, однако после долгого периода обучения все-таки может пригодиться режим, позволяющий выполнять сложные маневры. Galaxy Visitor может быть настроен согласно потребностям пользователя.

1. Включите передатчик и подождите 3 секунды.
2. Нажмите на правую ручку и удерживайте её.
3. Когда передатчик издаст продолжительный звуковой сигнал, переместите ручку газа в желаемое положение, передатчик покажет значение на экране. Отпустите правую ручку, чтобы сохранить настройки и выйти. Значение по умолчанию – 30%.
4. Возможно, настройку следует произвести несколько раз, чтобы подобрать удобное значение.

Калибровка акселерометра

Вход в режим калибровки

Сначала включите передатчик и подождите 3 секунды, затем положите квадрокоптер горизонтально и включите его. Нажмите и держите правую ручку передатчика, затем нажмите левую ручку продолжительно 3 раза. В это время передатчик издаст длинный звуковой сигнал, это значит, что вы вошли в режим калибровки. Отпустите правую ручку, как показано на картинке.



Метод калибровки

Нажмите на триммер газа вверх, в это время красный индикатор начнет мигать, акселерометр войдет в режим калибровки. Когда индикатор начнет мигать, максимально быстро выключите передатчик. Так же быстро включите передатчик за 1-2 секунды. Подождите, пока светодиодный индикатор станет светить постоянным красным. Калибровка выполнена.

