

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АППАРАТУРЫ РАДИОУПРАВЛЕНИЯ Hobby King 2.4Ghz 4Ch Tx & Rx V2



Содержание:

1. Замечания по технике безопасности
2. Передатчик со всех сторон
3. Приемник
4. Первое включение — привязка приемника
5. Монтаж элементов системы радиоуправления на модели
6. Некоторые замечания

Замечания по технике безопасности.

Не пытайтесь использовать аппаратуру радиоуправления до окончания изучения инструкции.

Не пытайтесь модифицировать (изменить) комплектующие системы радиоуправления.

Радиоуправляемая модель — не игрушка! Вышедшая из-под контроля модель может причинить существенный ущерб собственности и здоровью.

Всегда соблюдайте порядок включения и выключения аппаратуры радиоуправления!

Порядок включения:

1. ручку газа установите в положение минимум (выключено),
2. включите передатчик,
3. включите приемник (подсоедините силовой аккумулятор к разъему регулятора).

Порядок выключения:

1. отключите приемник (отсоедините силовой аккумулятор от разъема регулятора)
2. выключите передатчик.

Несоблюдение этих правил может привести к повреждению сервоприводов и травмированию человека вращающимся винтом.

Располагайте приемник как можно дальше от высокотоковых цепей (проводов) и регулятора хода.

Перед каждым полетом проверяйте исправность модели и оборудования:

1. проведите визуальный осмотр модели на наличие повреждений, трещин и т.д.,
2. особое внимание обратите на элементы системы управления — петли, качалки, тяги,
3. обратите внимание на состояние аккумулятора и соединительных проводов.
4. ни в коем случае не пытайтесь эксплуатировать технику с незаряженными аккумуляторами.

При управлении моделью:

1. если Вы не имеете опыта управления моделью, прибегните к помощи тренера,
2. запускайте модель только в пригодных для этого местах вдали от деревьев и линий электропередач,
3. никогда не пилотируйте модель над людьми,
4. давайте себе ясный отчет, на что Вы способны, не переоценивайте своих возможностей,
5. если во время полета возникли любые неисправности или помехи — немедленно посадите модель,
6. будьте осторожны со статическим электричеством.

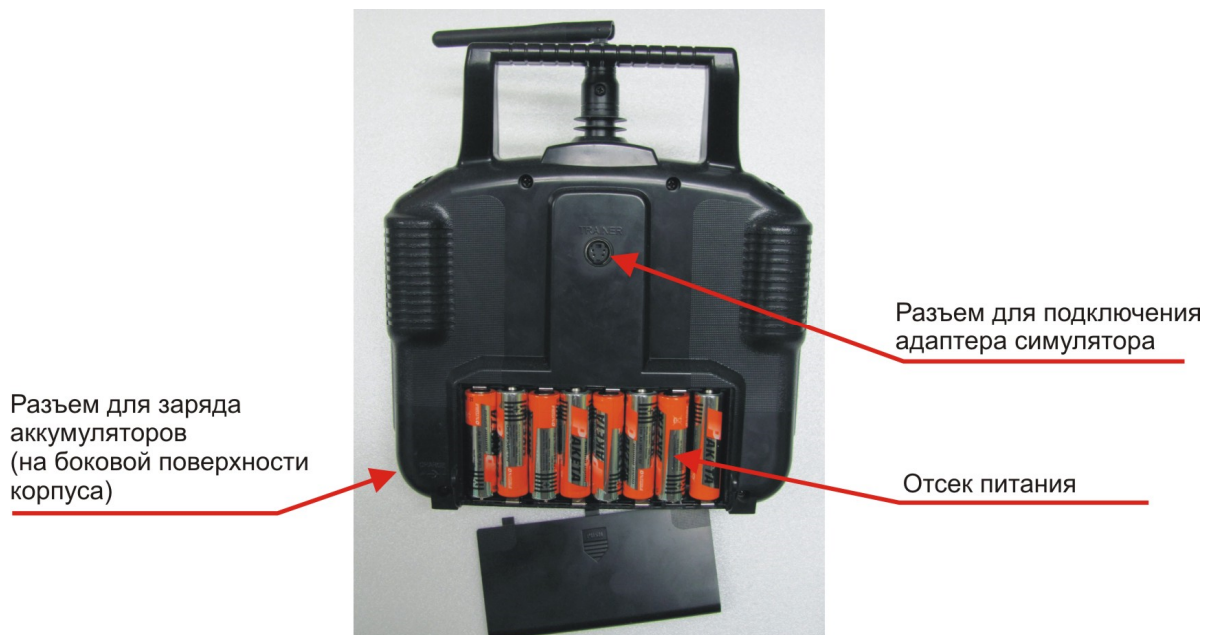
Передатчик со всех сторон

Для аппаратур радиоуправления используются две основные раскладки органов

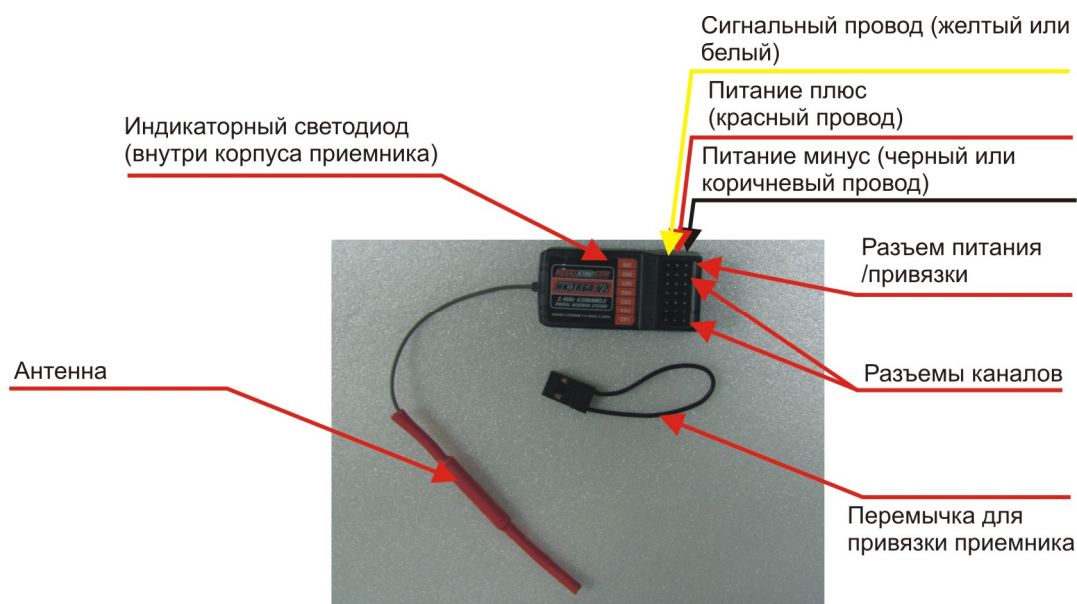
управления — MODE-1 и MODE-2. Моделистами с успехом используются обе.



С тыльной стороны передатчика расположен отсек питания.



Приемник



Первое включение — привязка приемника

Для включения аппаратуры и проведения процедуры привязки приемника необходимо питание для передатчика и приемника. Для передатчика подойдут металгидридные аккумуляторы или батарейки типоразмера АА. Приемник можно запитать от источника питания 4.8 — 6 вольт или от регулятора хода.

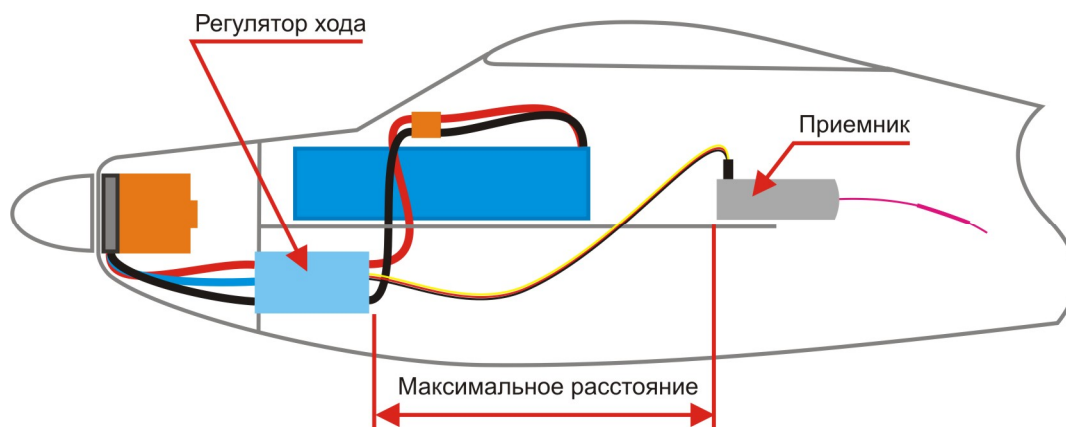
Ни в коем случае не превышайте напряжение питания приемника 6 вольт!
При использовании в качестве источника питания регулятора хода электромотор должен быть закреплен на модели или стенде, а винт — демонтирован!

Для привязки приемника необходимо поступить следующим образом:

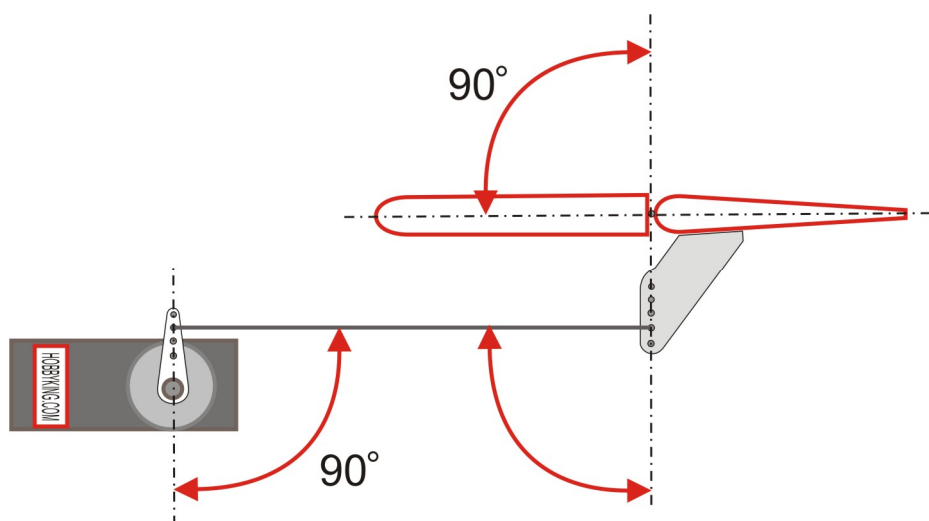
1. вставить перемычку для привязки в разъем ВАТТ приемника,
2. подать питание на приемник - индикаторный светодиод должен мигать,
3. на передатчике нажать и держать кнопку привязки, передатчик включить,
4. после включения передатчика кнопку привязки можно отпустить,
5. постоянное свечение индикаторного светодиода на приемнике сигнализирует об окончании процедуры привязки, аппаратуру можно выключить (порядок — смотри выше).

Монтаж элементов системы радиуправления на модели

Все элементы оборудования модели должны быть надежно закреплены. Особое внимание уделите двигателю и аккумулятору. Никогда не забывайте о вибрациях. На мелких моделях регулятор хода, приемник и сервоприводы могут быть закреплены с помощью двустороннего скотча, с ростом габаритов модели могут понадобиться специальные меры.



Перед установкой на место сервоприводов необходимо выставить их в нейтральное положение. Заранее демонтируйте качалки, подсоедините сервоприводы к приемнику. Включите аппаратуру управления, выставьте триммера в нейтральное положение. Выключите борт. Аккуратно, не проворачивая сервоприводы оденьте качалки на место и закрепите.



Углы между тягами и качалками постарайтесь выдержать по 90 градусам.

Некоторые замечания:

1. обратите внимание — для нормальной работы силовой установки переключатель реверса канала TROTTLER должен быть в положении реверса,
2. устанавливайте желательное отклонение рулей, выбирая положение наконечников тяг на качалках рулилки и руля по высоте,
3. особое внимание обратите на надежность элементов управления — прочность крепления качалок рулей(кабанчиков), тяг и т.д.,
4. проверьте легкость хода рулей, тяг, отсутствие люфтов и заклинивания,
5. пилотируя летающие модели, старайтесь пользоваться ремнем для фиксации передатчика.