

Инструкция по эксплуатации

Перед началом эксплуатации модели ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитайте данную информацию!

Важные рекомендации по безопасности, сведения о гарантии и инструкции помогут безопасно и правильно эксплуатировать приобретенный продукт. Данная инструкция дополняет, не заменяет и не противоречит информации, содержащейся в документации передаваемой производителем с моделью.

Внимание! Важная информация!

Модель предназначена для эксплуатации ТОЛЬКО лицами старше 14 лет! Ваша модель - не игрушка!!!

Перед началом эксплуатации **всегда** необходима полная проверка модели и ее подготовка к запуску.

Проверяйте изделие перед каждым использованием. Система управления модели должна корректно откликаться на сигналы с пульта управления. **Не используйте модель, если Вы не уверены, что модель исправна, и Вы действуете правильно.**

При возникновении проблем с изделием по какой-либо причине во время использования, немедленно прекратите его эксплуатацию до выяснения и устранения причин.

Для правильной и безотказной службы изделия, работы по сборке/разборке, настройке элементов модели следует производить в технических центрах фирмы продавца.

Самостоятельный ремонт лишает Вас возможности предъявлять требования, предусмотренные гарантией!

Пользователь обязан соблюдать предостережения, перечисленные в инструкции, и выбирать правильное место для эксплуатации. Во избежание повреждения собственности или травм, пожалуйста, убедитесь, что окружающие знают, что вы собираетесь использовать данное изделие. Будьте осторожны, изделие содержит движущиеся детали и части, которые могут сильно нагреваться во время работы.

Пользователь несет полную ответственность за правильное использование батарей, топлива, клея, краски, зарядного устройства и любых других инструментов, аксессуаров и материалов, необходимых для работы и поддержания в исправном состоянии этого продукта. Пользователь обязан соблюдать и выполнять все рекомендации и меры предосторожности для вспомогательных продуктов.

Фирма-продавец не несет ответственности за выход из строя изделия и любые возможные последствия, возникшие в результате игнорирования и нарушения правил и предупреждений, а также самостоятельной сборки, разборки, технического обслуживания и/или предпусковой настройки и обкатки изделия.

Правила безопасности:

1. Не оставляйте модель под прямым воздействием солнечных лучей;
2. Не допускается попадание влаги на модель и ее компоненты, если они не отмечены, как влагозащитные и только при сохранении целостности конструкций ее обеспечивающие;
3. Не допускается воздействие любых растворов, солей и т.д. на модель и ее компоненты;
4. Не допускается воздействие влаги на пульт управления;
5. Не допускайте воздействия сильных электромагнитных полей на модель. Не запускайте ее вблизи радиостанций и линий электропередач или других источников радиопомех;
6. Выбирайте специальные места для использования свободные от препятствий и людей;
7. Не храните модель в условиях повышенной влажности;
8. **Не подвергайте модель ударам, падениям и вибрации;**
9. **Не допускаете любую блокировку вращающихся деталей и роторов;**
10. Не подвергайте модель воздействию грязи и пыли;
11. Не кладите никаких предметов на модель;
12. Не храните модель с установленным и/или подключенным к электронике модели аккумулятором;
13. Не используйте ее: на автодорогах, в местах прогулок детей и массового скопления людей, в жилых кварталах и парках, в ограниченном пространстве. Несоблюдение этих указаний может привести к травмам и повреждениям собственности!
14. Не допускайте короткого замыкания;
15. Не допускайте нагрева электродвигателя свыше 60°C, двигателя внутреннего сгорания выше 110°C;
16. Не допускайте ударных или чрезмерных нагрузок на модель и ее узлы, а также трансмиссию;
17. Не допускается внесение изменений в конструкцию модели;
18. Всегда проверяйте элементы питания аппаратуры. В случае разрушения элементов, а также их разряда, передача и прием радиосигнала ухудшается, что может вызвать потерю контроля над моделью во время запуска и, как следствие, привести к несчастным случаям и выходу изделия из строя;
19. Имейте в виду, что люди вокруг Вас также могут использовать радиоуправляемые модели. Сигналы могут смешаться, что приведет к потере контроля над моделью, что также может привести к несчастным случаям;
20. Не используйте модель, если Вы не контролируете ее поведение. Пока проблема не решена, не запускайте модель снова;
21. Электродвигатель регулятор и аккумулятор модели могут нагреваться в процессе работы. Для продления срока службы модели рекомендуется давать двигателю остыть в течение 10-15 минут перед следующим запуском;
22. Модель содержит большое количество мелких деталей, которые могут представлять опасность при проникновении в дыхательные пути. Пожалуйста, храните и обслуживайте это изделие вне досягаемости маленьких детей;
23. **Внимание! Никакие изделия не предназначены для полного погружения в воду!**
24. Двигатели внутреннего сгорания требуют особой осторожности при работе во влажных условиях. Проникновение воды в двигатель внутреннего сгорания может вызвать гидроудар, что приведет к разрушению деталей двигателя;
25. Не вытягивайте шнур пускового механизма на длину более 15см и не выдергивайте шнур пускового механизма слишком энергично – рывком. Обгонная муфта пускового механизма двигателя внутреннего сгорания и детали пуллстартера могут выйти из строя при попытке запуска «залитого» топливом и/или заклинившего двигателя;
26. Изделие можно повредить в результате неправильного использования и/или обслуживания, при нанесении сильных ударов или в результате экстремальной эксплуатации;
27. Некоторые детали (например, детали трансмиссии, тормозов, шины и т.д.) изнашиваются во время эксплуатации - это нормально. Скорость износа зависит от условий и частоты использования. Все требующие замены детали для данного изделия можно приобрести отдельно или в качестве наборов;
28. Эксплуатация изделия в неблагоприятных погодных условиях не рекомендуется и требует более частого технического обслуживания, очистки, более частого применения смазок и замены масел.

Меры безопасности при использовании аккумулятора и зарядного устройства.

Во время зарядки и эксплуатации аккумуляторных батарей строго придерживайтесь правил и соблюдайте меры безопасности, которые указаны в инструкции к Вашей аккумуляторной батарее. Li-Po аккумуляторы требуют особых условий и режимов заряда, отличных от используемых для Ni-CD и Ni-MH батарей. Несоблюдение мер безопасности при эксплуатации элементов питания может привести к пожару, тяжелым травмам и порче имущества.

1. Не заряжайте аккумулятор сразу после заезда, дайте ему остыть;
2. Не заряжайте аккумулятор, установленный в модель;
3. Не храните аккумулятор, установленный в модель;
4. **Не заряжайте неисправный или поврежденный аккумулятор;**
5. **Не пытайтесь разбирать или модернизировать аккумуляторную батарею;**
6. **Не пытайтесь разбирать или модернизировать зарядное устройство;**
7. Не допускайте разряда элементов питания сборки аккумулятора ниже 0.8В для NiMH элементов и ниже 3.2В для LiPo элементов;
8. Не допускайте заряда элементов LiPo аккумулятора выше 4.2В;
9. Не заряжайте аккумуляторы током, превышающим их номинальную емкость;
10. Заряжайте и храните аккумулятор на несгораемой поверхности, на максимально возможном расстоянии от легковоспламеняющихся предметов;
11. Для зарядки аккумулятора используйте соответствующее типу аккумулятора зарядное устройство;
12. Строго соблюдайте полярность при подключении аккумулятора к зарядному устройству или к модели;
13. Не оставляйте аккумулятор и зарядное устройство во время зарядки без присмотра;
14. Отсоединяйте аккумулятор от зарядного устройства сразу после зарядки, не оставляйте и не храните аккумулятор, соединенный с зарядным устройством;
15. Если во время зарядки аккумулятор или зарядное устройство нагрелись выше 50 градусов, немедленно прекратите зарядку. Не заряжайте неисправный аккумулятор (со следами деформации, поврежденным разъемом и/или проводами, со следами электролита, аккумуляторы, от которых ощущается необычный запах);
16. Если элементы аккумулятора повреждены, а их содержимое попало на одежду или открытые части тела, немедленно промойте это место водой и обратитесь к врачу;
17. Никогда не бросайте батареи и аккумуляторы в мусоропровод, воду или огонь;
18. Не храните и не эксплуатируйте аккумулятор и модель при температуре ниже 8°C и выше 45°C;
19. При возникновении ударных нагрузок (например, при аварии модели) внимательно осмотрите аккумулятор на огнеупорной поверхности. Продолжайте эксплуатацию батареи только при полной уверенности в отсутствии повреждений;
20. Не оставляйте аккумуляторы подключенными к модели даже если она выключена;
21. Короткое замыкание вызывает быстрый разряд, сила тока при этом превышает допустимую, что может стать причиной выхода аккумулятора из строя и возгорания. Не допускайте короткого замыкания батарей и отдельных элементов.

Гарантийные обязательства не распространяются:

1. На расходные материалы: технические жидкости, свечи зажигания, герметизирующие составы, шины и диски, светодиоды, элементы питания, аккумуляторные батареи, кабели и переходники, а также на детали, подразумевающие износ при их эксплуатации
2. На запасные части и электронику для моделей, установленную на модель вне сервисной мастерской RCMOTORS, включая: детали и агрегаты подвески, рамы, трансмиссии и других узлов модели, а также электромоторы, сервоприводы, защитную, регулирующую и управляющую электронику.
3. На изделия, которые были повреждены в результате безответственного или небрежного обращения, несоблюдения инструкции по пользованию изделием, постороннего вмешательства в электрическую схему изделия или выполнения самостоятельного ремонта или разборки модели.
4. На изделия, которые имеют следы попадания внутрь механизмов и электроники, жидкостей или других посторонних предметов и веществ, а также имеющие механические повреждения, полученные в результате ударов, падений, перегрузок и/или перегревов узлов и механизмов.

Основания для отказа в предоставлении гарантийного обслуживания:

1. Нарушения потребителем правил эксплуатации, хранения или транспортировки, повлекшие за собой выход изделия из строя;
2. Действия третьих лиц: ремонт или внесение несанкционированных изготовителем конструктивных или любых других изменений неуполномоченными лицами;
3. Наличие признаков попадания внутрь изделий жидкостей, посторонних предметов, насекомых;
4. **Наличие любых механических повреждений, возникших во время эксплуатации.**
5. Использование непредусмотренного нестандартного оборудования (аккумуляторы, зарядные устройства, радиоаппаратура), которое могло вызвать выход изделия из строя;
6. Изменения конструкции или внутреннего устройства изделия;
7. Покупатель лишается права гарантийного обслуживания изделия, в случае ненадлежащего его использования, включая применение несоответствующих элементов питания или неправильной эксплуатации, а также в случае внесения каких-либо конструктивных изменений или самостоятельной сборки/разборки Изделия;
8. Повреждения или возникновения проблем из-за проникновения влаги, за исключением компонентов, которые позиционируются как водонепроницаемые и только при сохранении целостности конструкций ее обеспечивающие.

Ограничения Гарантии

Производитель гарантирует работоспособность изделия в течение гарантийного срока только при условии использования изделия в тех целях, для которых оно предназначено производителем, при надлежащем соблюдении правил предстартовой подготовки и настройки, бережного обращения с изделием и аккуратного хранения, своевременного обслуживания и диагностики возможных неисправностей и отсутствии механических повреждений частей и механизмов изделия. Производитель гарантирует отсутствие брака в материалах деталей изделия и в его сборке. В случае обнаружения заводских дефектов в деталях или в сборке изделия, немедленно прекратите использование изделия и обратитесь к продавцу за консультацией.

Гарантийному ремонту или замене подлежат только те части или детали изделия, в которых обнаружен брак. Если эксплуатация неисправного изделия приведет к аварии изделия с механическими повреждениями, механическому разрушению, возгоранию или выходу из строя других деталей изделия - гарантия не будет покрывать такие повреждения других частей и деталей, кроме той, которая непосредственно имеет заводской брак. В таких случаях ремонт деталей, поврежденных вследствие эксплуатации неисправного изделия (кроме ремонта деталей, имеющих заводской брак) оплачивает ПОКУПАТЕЛЬ.

Информацию о гарантии на товар, условиях его возврата и обмена, Вы так же можете найти на страницах сайта RCMOTORS.RU по следующим адресам:

Условия продажи: <http://www.rcmotors.ru/pages/howtobuy/>

Гарантия: <http://www.rcmotors.ru/pages/guaranty/>

Сервис: <http://www.rcmotors.ru/pages/service/>

Электронные версии инструкций: http://www.rcmotors.ru/instructions/list_manufacturers/

Служба клиентской поддержки интернет-магазина - <https://rcmotors.userecho.com/>