

**Радиоуправляемая
машина
WLtoys**

**A949 / A959 / A969 /
A969-A / A979**

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой «Wltoys». Мы рады предложить Вам изделия и устройства, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию продукта и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации изделия.

Радиоуправляемая машина — это игрушка для детей от 6 лет, представляющая собой модель автомобиля, управление которой осуществляется при помощи пульта ДУ.

Меры предосторожности

- Устройство не предназначено для использования детьми младше 6 лет и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность. Сборка устройства должна производиться под контролем взрослых.
- Соблюдайте безопасную дистанцию между работающим устройством и окружающими людьми, животными, транспортом, а также другими радиоуправляемыми машинами.
- Не запускайте машину на пешеходной улице и в общественных местах. Это может привести к серьезным травмам, авариям и порче имущества.
- Запускайте машину только на просторных площадках, где не ходят люди и животные, где нет препятствий и автомобильных дорог.
- Не запускайте устройство в непосредственной близости от водоемов во избежание выхода радиоуправляемой машины из строя вследствие непреднамеренной потери управления.
- Перед использованием устройства убедитесь, что в зоне запуска отсутствуют иные устройства, использующие ту же радиочастоту.
- Не прикасайтесь к движущимся деталям устройства.
- Не погружайте устройство в воду во избежание порчи электронного блока, а также не запускайте устройство во время дождя или на влажных поверхностях.
- Мотор и элементы питания могут нагреваться во время использования, соблюдайте осторожность при обращении с устройством.
- Всегда складывайте антенну пульта ДУ после использования.
- Храните устройство и его элементы вне досягаемости детей, вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей.
- Не направляйте антенну пульта ДУ на глаза.
- Используйте только оригинальные аксессуары.
- Во избежание угрозы удушья храните элементы упаковки, а также детали устройства вне досягаемости детей. Не оставляйте элементы упаковки вблизи колыбелей, детских кроваток, колясок и манежей.

- Если Вы не используете машину в течение долгого времени, извлеките элементы питания из устройства и пульта ДУ во избежание их окисления (т. к. это может привести к повреждениям устройства).
- Регулярно проверяйте радиоуправляемую машину, пульт ДУ и зарядное устройство на наличие видимых повреждений. При обнаружении повреждений, неисправностей или сбоев в работе устройства обратитесь в сервисный центр.

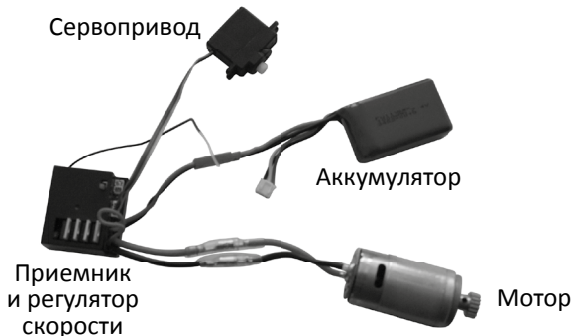
Меры предосторожности при работе с элементами питания

- Не разбирайте и не вскрывайте элементы питания, не срезайте кабели и провода, т. к. это может привести к короткому замыканию и/или порче устройства.
- Производите замену элементов питания согласно руководству пользователя используемого устройства, устанавливайте батарейки, соблюдая полярность.
- Не используйте элементы питания разного типа.
- Не используйте старые и новые элементы питания одновременно.
- Не модифицируйте элементы питания, не заряжайте батарейки, не предназначенные для этого.
- Прежде чем заряжать перезаряжаемые элементы питания, убедитесь, что они полностью остыли во избежание выхода их из строя. Зарядка элементов питания должна осуществляться под контролем взрослых.
- Отключайте зарядное устройство от сети после использования.
- Не замыкайте клеммы питания накоротко.
- Никогда не сжигайте отработанные элементы питания во избежание взрыва и причинения вреда здоровью пользователя.

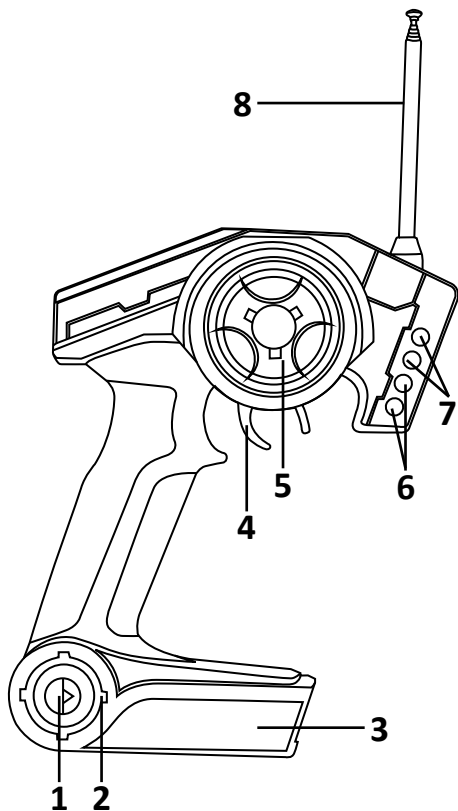
Зарядка аккумулятора

1. Убедитесь, что входное напряжение зарядного устройства соответствует напряжению местной электрической сети.
2. Подключите контакт аккумулятора к комплектному зарядному устройству.
3. Подключите зарядное устройство к источнику питания.
4. Полная зарядка аккумулятора не должна занимать более 5 часов.
5. Зарядка аккумулятора должна осуществляться под контролем взрослых.

Схема сборки электронного блока



Пульт дистанционного управления



1. Кнопка питания пульта ДУ.
2. Световой индикатор питания.
3. Батарейный отсек.
4. Курок газа (движение вперед/назад).
5. Рулевое колесо.
6. Кнопки настройки газа.
7. Кнопки настройки руля.
8. Антенна.

Подготовка к эксплуатации

1. Переверните тумблер приемника в положение «ON», чтобы включить радиоуправляемую машину. Нажмите на кнопку питания (1) на пульте ДУ, световой индикатор питания (2) загорится, не мигая.
2. Разместите машину на подставке или раме таким образом, чтобы колеса машины не касались земли. В случае если колеса самопроизвольно вращаются вперед или назад, нажимайте соответствующие кнопки настройки газа (6) до полной остановки колес.

3. Плавно переводите курок газа (4) на себя или от себя, радиоуправляемая машина начнет движение вперед или назад соответственно.
4. Поворачивайте рулевое колесо (5) на пульте ДУ, машина будет поворачивать вправо или влево. Убедитесь, что устройство четко откликается на сигналы пульта ДУ.
5. Разместите радиоуправляемый автомобиль на земле прямо перед собой. Плавно нажмите на курок газа (4), если при движении по прямой линии машина отклоняется в сторону от заданной траектории, нажимайте кнопки настройки руля (7) до полного выравнивания положения колес.
6. Устройство готово к эксплуатации.

Управление устройством

1. Поворот вправо/влево (Рисунок 1).
Поверните рулевое колесо вправо/влево, машина начнет поворот вправо/влево соответственно. Угол поворота машины прямо пропорционален углу поворота рулевого колеса на пульте ДУ.
2. Движение вперед (Рисунок 2).
Потяните курок газа на себя, радиоуправляемая машина начнет движение вперед. Скорость движения вперед регулируется силой нажатия курка газа: чем сильнее нажатие, тем выше скорость. Для того чтобы затормозить, быстро надавите на курок газа в направлении «от себя».
3. Движение назад (Рисунок 3).
Надавите на курок газа в направлении «от себя», машина начнет движение назад. Скорость движения назад регулируется силой нажатия курка газа: чем сильнее нажатие, тем выше скорость. Для того чтобы затормозить, переведите курок газа в нейтральное положение.

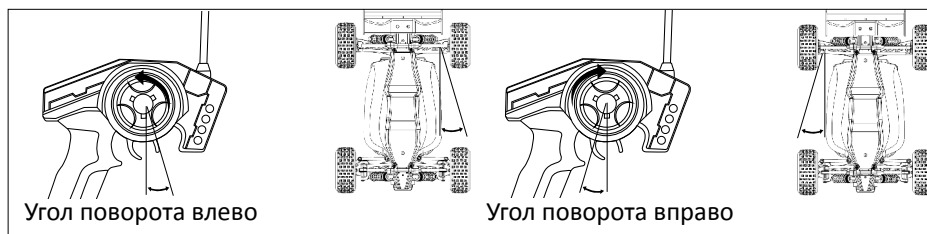


Рисунок 1

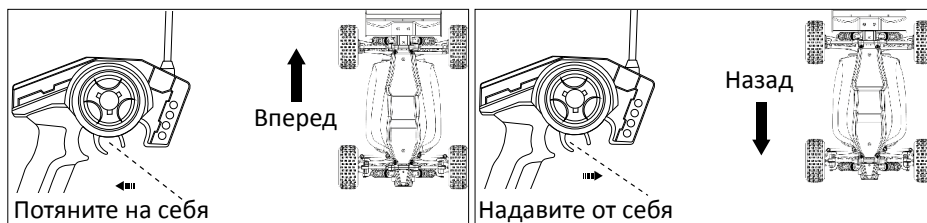


Рисунок 2

Рисунок 3

Обслуживание устройства

1. По окончании использования устройства отсоедините аккумулятор от радиоуправляемой машины. Извлеките элементы питания из пульта ДУ.
2. Удалите загрязнения, песок и пыль с корпуса устройства при помощи мягкой сухой ткани.
3. Покрывайте металлические части конструкции и корпуса устройства антикоррозийным маслом.
4. Храните устройство отдельно от аккумулятора.

Возможные проблемы и их решение

Проблема	Возможное решение
Устройство не работает.	Убедитесь, что радиоуправляемая машина и пульт ДУ включены.
	Убедитесь, что аккумуляторы размещены в пульте ДУ в соответствии с полярностью.
	Убедитесь, что аккумулятор радиоуправляемой машины полностью заряжен.
Устройство откликается на команды со сбоями, радиус действия сигнала пульта ДУ слишком маленький.	Убедитесь, что в зоне запуска отсутствуют другие устройства, использующие ту же частоту. Переключитесь на свободную частоту или произведите запуск машины в другой зоне.
	Замените элементы питания в пульте ДУ, зарядите аккумулятор радиоуправляемой машины.
	Убедитесь, что антенна надежно закреплена на пульте ДУ, полностью вытяните антенну перед запуском.

Если описанные выше меры не помогли в решении Вашей проблемы, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Технические характеристики

Модель	A949	A959	A969	A979	A969-A
Масштаб	1:18				
Мотор	Коллекторный, 390 класса				
Емкость АКБ	Li-pol, 7.4 В, 1100 мАч				Li-pol, 6.4 В, 750 мАч
Максимальная скорость	До 50 км/ч				До 40 км/ч
Привод	4WD off-road				
Версия	RTR (Ready To Run)				
Пульт ДУ	Есть				
Радиус сигнала пульта ДУ	До 100 м				До 60 м

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

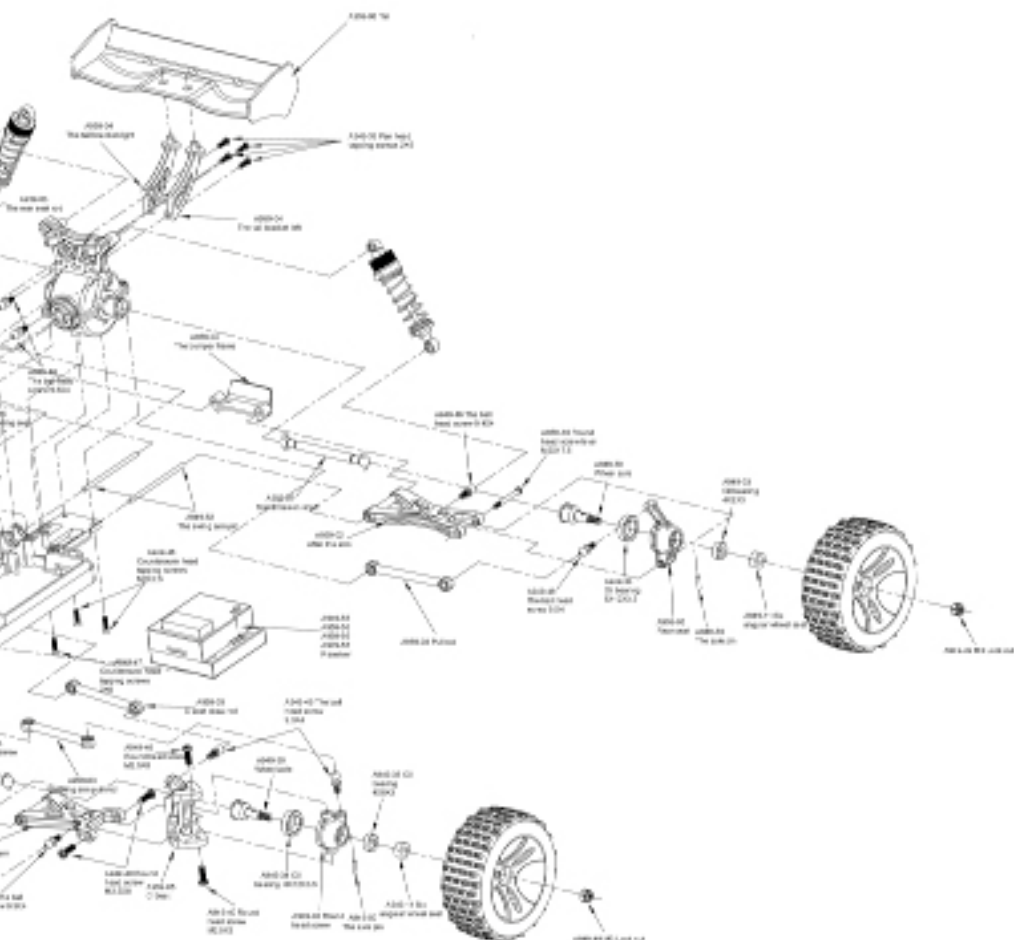
- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

Схема сборки шасси

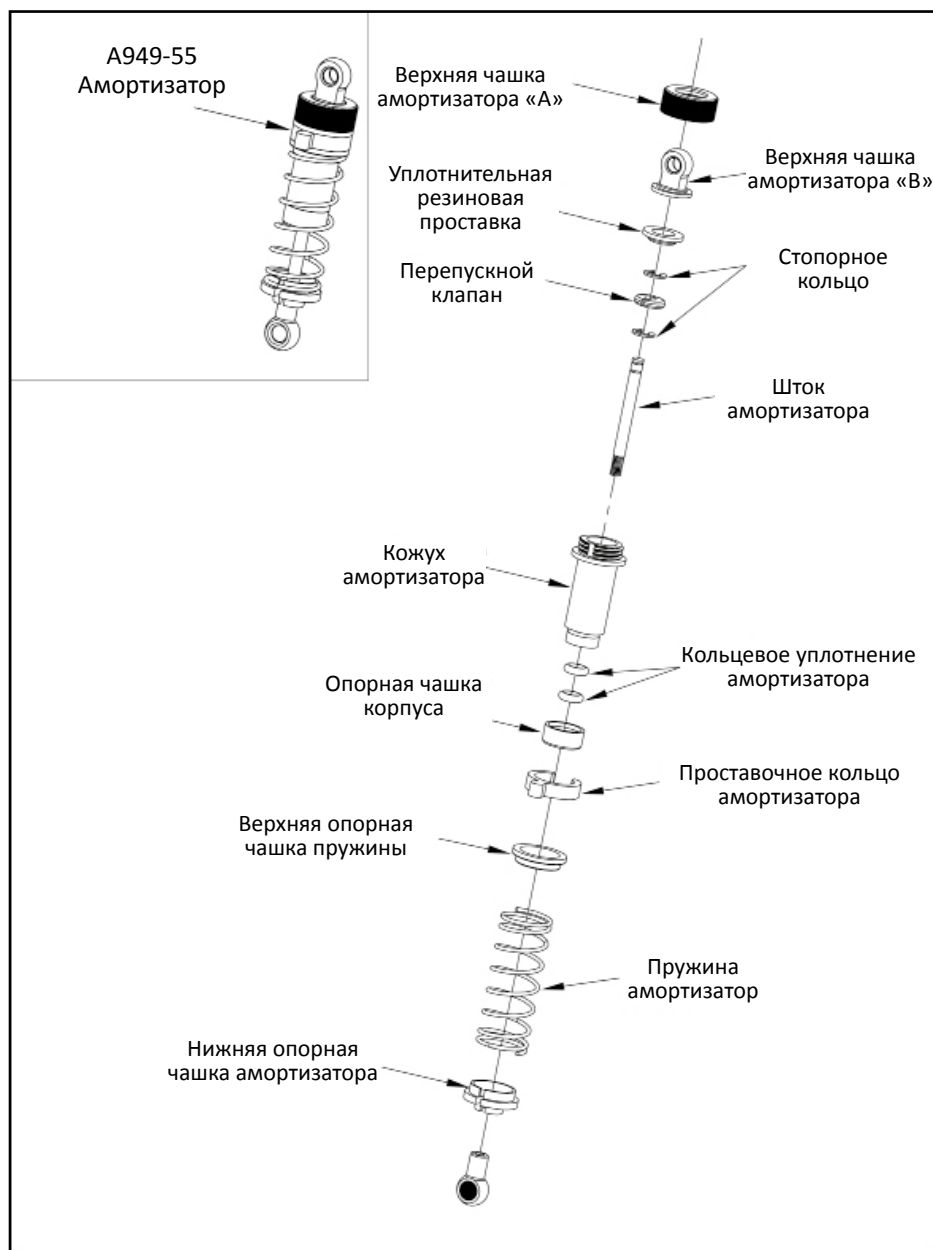
Данный модельный ряд использует единую систему шасси, поэтому сборка происходит аналогичным образом для всех заявленных моделей.

Представленные модели поставляются в версии RTR («Ready To Run»), что означает, что машина уже собрана и готова к эксплуатации на момент покупки.

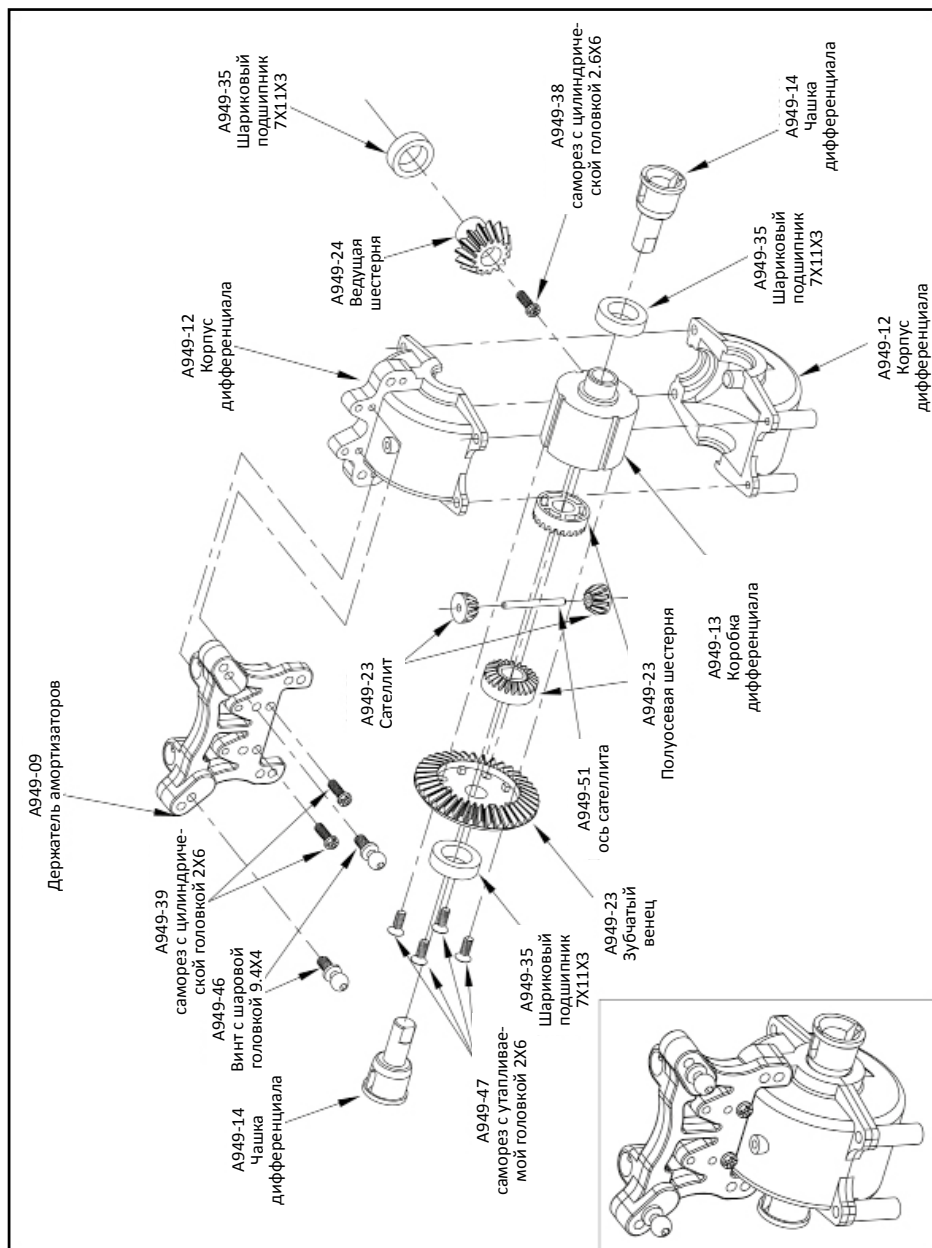
Примечание: схема сборки шасси представлена на примере модели WLtoys A959.



Амортизатор



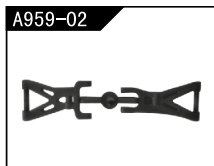
Дифференциал



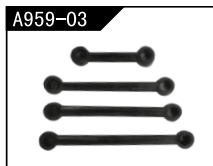
Список деталей доступных к покупке



Колесо



Комплект рычагов



Набор тяг



Комплект деталей крепления спойлера



Держатель поворотного кулака, поворотный кулак, задняя ступица



Спойлер



Привод колеса 5.3X50.8



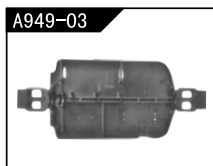
Корпус



Корпус



Винт с полукруглой головкой M2X17.5



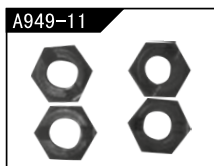
Днище



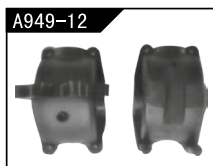
Рулевая трапеция



Держатель амортизаторов



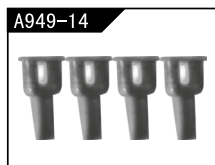
Адаптер колес



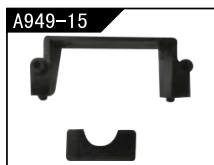
Корпус дифференциала



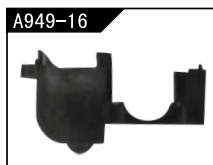
Коробка дифференциала



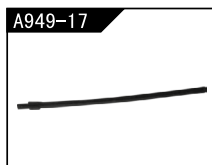
Чашка дифференциала



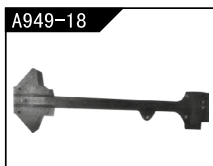
Крепление сервопривода



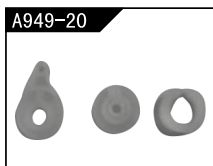
Отсек двигателя



Центральный вал трансмиссии



Дека (верхняя)



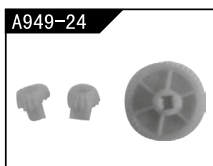
Сервосейвер



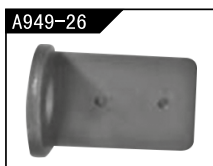
Ремень 210 мм



Дифференциал
в сборе



Набор
шестеренок



Посадочное
место мотора



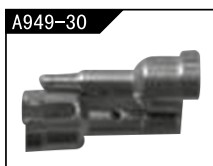
Аккумулятор,
Li-pol, 110 мАч



Сервопривод



Радиатор



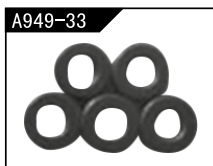
Полуось
9X22.1



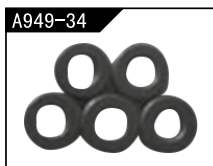
Прокладка под
головку винта
мотора



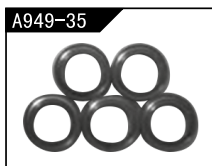
Мотор,
390 класс



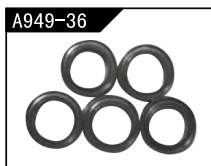
Втулка
4X8X3



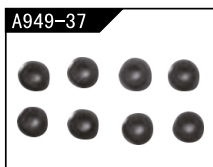
Втулка
8X12X3.5



Подшипник
7X11X3



Подшипник
8X12X3.5



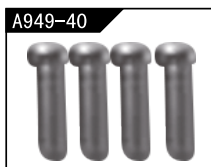
Зарядное
устройство



Саморез с ци-
линдрической
головкой 2.6X6



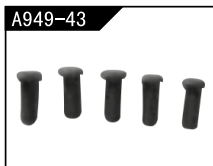
Саморез с ци-
линдрической
головкой 2X6



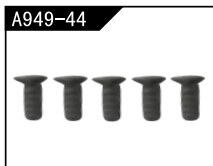
Винт с полукруглой
головкой 2.5X8



Саморез с цилиндрической головкой 2X16



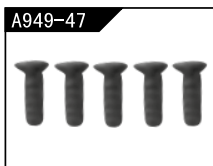
Винт с полукруглой головкой M2.5X6X6



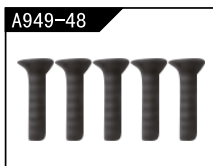
Винт М3X5



Винт с шаровой головкой 9.4X4



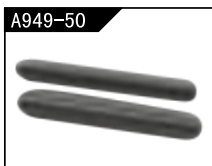
Саморез с утапливаемой головкой 2X6



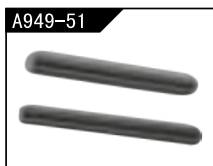
Саморез с утапливаемой головкой 2X7.5



Гайка М3



Шпильки полуосей 1.5X6.7



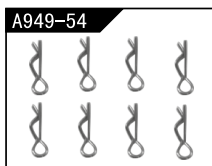
Оси сателлита 1.5X16



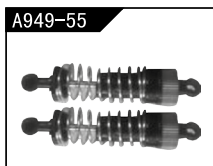
Оси крепления рычагов 2X37



Оси 2x20.5



Клипса крепления кузова (тип R)



Амортизатор



Приемник



Пульт ДУ



Зарядное устройство

Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты. В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Актуальный список сервисных центров по адресу:
<https://www.dns-shop.ru/technical-support/>

Срок гарантии: 3 месяца.

Срок эксплуатации: 6 месяцев.

Дополнительная информация

Изготовитель: Дабл्यूЭл Интеллидженд Тэктолоджи Ко., Лимитед.
Зона D, промпарк Сиехэ, шоссе Лаймэй, р-н Чэнхай, г. Шаньюу, Китай.

Импортер / уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Атлас»,
690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока,
дом 155, корпус 3, офис 5.

Сделано в Китае.

Товар соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза:

- ТР ТС 008/2011 «О безопасности игрушек»;
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Внешний вид изделия и его характеристики могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления. Комплектация устройства может меняться без предварительного уведомления.



Товар изготовлен (мм.ггг.): _____

v.3

