



1/16 HIGH-PERFORMANCE 4WD RACING CAR

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

V2.0

Импортер в Беларусь ООО Хобби-Парк www.hobbypark.by



Этот продукт предназначен для пользователей старше 14 лет. Пожалуйста, внимательно прочитайте эту инструкцию перед использованием.

**Важное
примечание**

Продукция нашей компании постоянно совершенствуется, дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Вся информация в данном руководстве была тщательно проверена для обеспечения точности, при наличии ошибок в печати наша компания оставляет за собой право окончательной интерпретации.

СПАСИБО

- Благодарим вас за выбор этого продукта. Модель с дистанционным управлением разработана для увлекательного вождения и использует высококачественные детали для повышения долговечности и производительности. Руководство по эксплуатации, которое вы читаете, предназначено для того, чтобы облегчить понимание модели. Мы надеемся, что вам понравится эта модель автомобиля с дистанционным управлением.

Если у вас возникнут какие-либо проблемы или вам понадобится помощь, пожалуйста, позвоните и мы постараемся сделать все возможное, чтобы помочь вам.

- Это радиоуправляемая модель, а не игрушка, которая нуждается в регулярном обслуживании для достижения наилучших характеристик.

- Знак предупреждения или внимания предупреждает о потенциально опасных действиях.

Пожалуйста, прочитайте инструкцию прежде чем приступать к работе.



Внимание



Внимание

Несоблюдение этих инструкций может привести к травмам себя или других людей. Вы также можете нанести ущерб имуществу или повредить модель.



Внимание

- При ненормальной работе модели необходимо немедленно остановиться и проверить причины.
- Помните, что окружающие могут также управлять радиоуправляемой моделью.
- Мотор является нагревающейся частью, пожалуйста, не прикасайтесь к нему.
- Если вы не используете модель в течение длительного времени, пожалуйста, поднимите шасси, чтобы колеса повисли в воздухе.
- Сохраните упаковку или инструкцию, так как в них содержится важная информация.



- Изделие содержит мелкие и острые детали. Не допускайте детей.



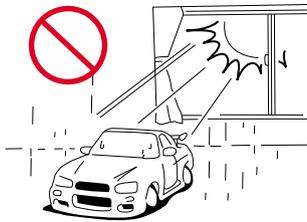
- Обязательно прочтите инструкцию по эксплуатации подробно, или попросите человека с опыт эксплуатации, или попросите человека, имеющего опыт эксплуатации.



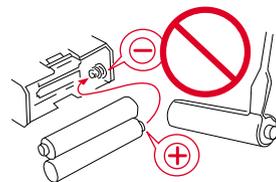
- НЕ эксплуатируйте устройство на общественных улицах или в местах скопления людей во избежание несчастных случаев.



- Кусачки, щипцы и отвертки требуют осторожного обращения.



- НЕ помещайте модель в условия высокой температуры, влажности и прямых солнечных лучей.



- Пожалуйста, не допускайте обратного контакта или разбора батареи, так как это может привести к возгоранию.



ВНИМАНИЕ

Перед эксплуатацией

- Подробно прочитайте инструкцию по эксплуатации или попросите человека, имеющего опыт эксплуатации, и при необходимости прочитайте вместе с родителями.
- Убедитесь, что все винты и гайки затянуты должным образом.
- Пульт дистанционного управления и автомобиль должны всегда использовать батарею с насыщенным зарядом, чтобы избежать чтобы не потерять контроль над моделью.
- Убедитесь, что ручка газа находится в нейтральном положении.

Во время эксплуатации

- Сначала включите питание пульта дистанционного управления, а затем включите питание модели.
- Используйте этот прибор только на открытых площадках (>5x5 м) без пешеходов.
- НЕ помещайте пальцы или какие-либо предметы внутрь вращающихся и движущихся частей.

После эксплуатации

- Сначала выключите питание модели, затем выключите питание пульта дистанционного управления. И выньте батарею.
- После использования модели требуется ежедневное обслуживание.

Безопасность аккумуляторов

• Перед использованием прочтите и соблюдайте все меры предосторожности. Неправильное использование батареи может привести к опасности.

• Это нормально, что батарея нагревается после работы. Будьте осторожны при обращении с батареей.

Если провод изношен, это может привести к короткому замыканию и пожару.

• Отработанный литий-ионный аккумулятор нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором. обратитесь в местную службу по охране окружающей среды или обратитесь в местное управление по охране окружающей среды или отходам или в ближайший центр утилизации литий-ионных аккумуляторов.

- 1) После использования, пожалуйста, отключите питание и вытащите вилку;
- 2) Перед зарядкой извлеките аккумулятор из модели;
- 3) НЕ заряжайте батарею, если она выпуклая или расширяется;
- 4) Храните вдали от влажной, агрессивной среды и источников тепла;
- 5) Пожалуйста, заряжайте аккумулятор под присмотром взрослых;
- 6) При установке или замене батареи обращайтесь внимание на полярность батареи;
- 7) Не смешивайте разные типы батарей или старые и новые батареи;
- 8) НЕ замыкайте клеммы;
- 9) НЕ допускайте короткого замыкания, разложения или возгорания батареи;
- 10) Для зарядки аккумулятора используйте прилагаемое специальное зарядное устройство.

ВНИМАНИЕ

Продукт должен использоваться только взрослыми и детьми старше 14 лет.

Для детей младше 14 лет необходим присмотр взрослых.



ОПАСНО!
Подходит только для
возраста 14+

Обслуживание продукции

Если устройство не используется, извлеките батарею из модели.



Пожалуйста, удалите грязь на машине полностью, и после игры модель должна быть полностью очищена и высушена.



Нанесите смазочное масло на внешние металлические части.



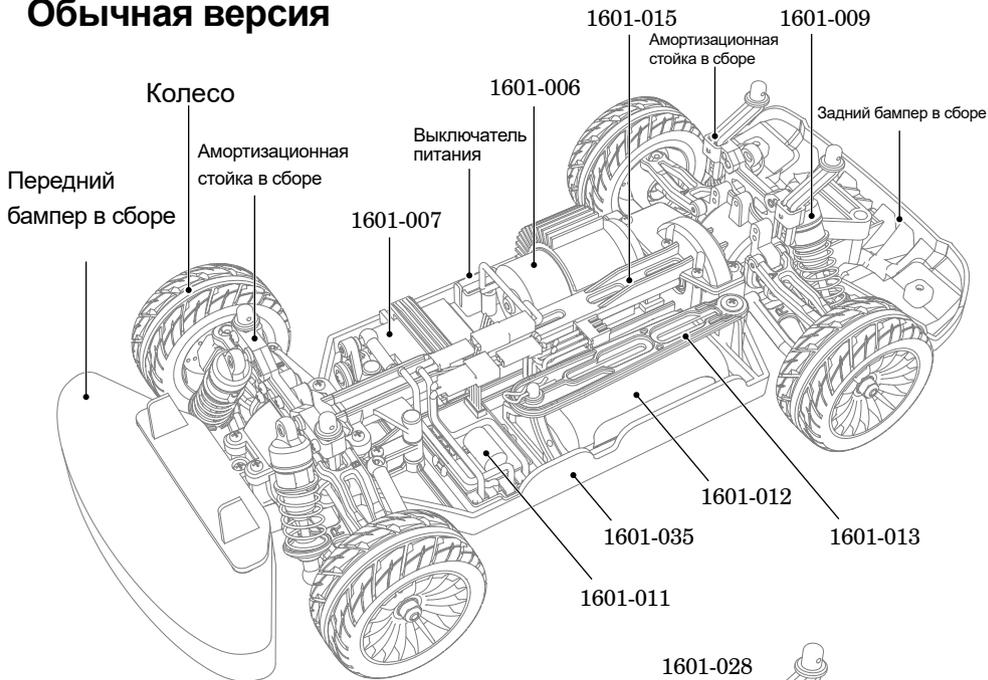
Пожалуйста, отделяйте машину и аккумулятор, когда они не используются.



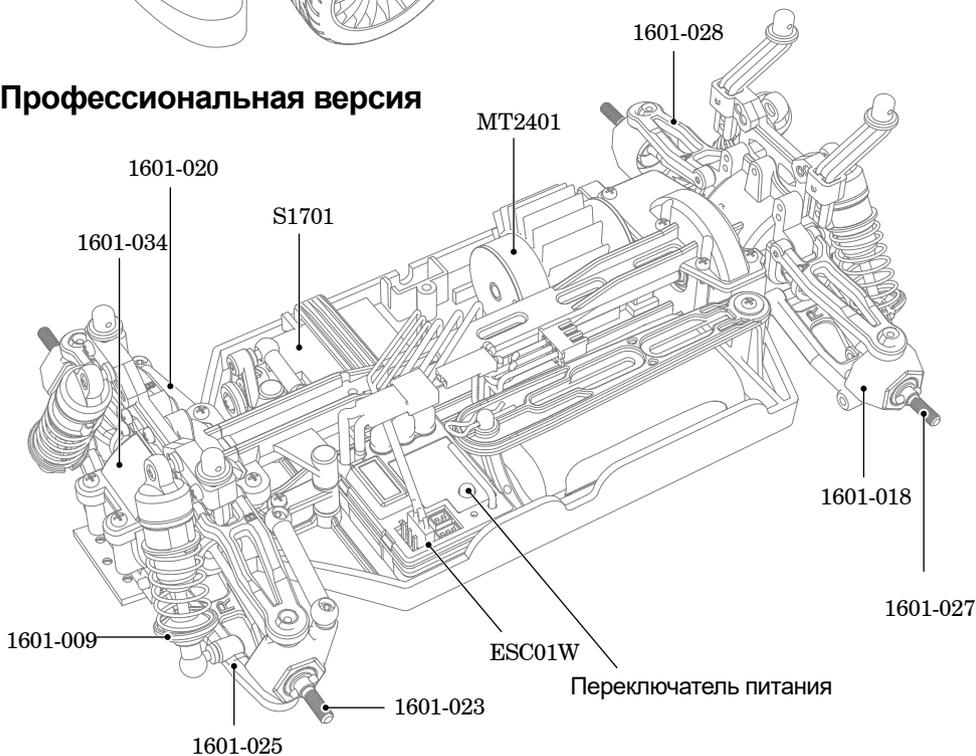
Устранение неполадок

Причина	Решение
Если машина не работает.	Если аккумулятор разряжен, вовремя зарядите его или замените новым.
	Убедитесь, что колесо или приводной вал запутались в мусоре, и удалите его.
	Возможно, срок годности двигателя истек, замените его на аналогичный.
	Пожалуйста, держите автомобиль в пределах эффективной дистанции управления.
	Когда батарея разряжена, пожалуйста, своевременно замените ее.
	Проверьте, не повреждены ли все детали модели автомобиля, и замените их.
Длительное время согласование частот.	Сигнал нарушен, перезапустите автомобиль и передатчик.
Задержка в работе.	Убедитесь в отсутствии препятствий и помех.
Автомобиль автоматически движется вперед (назад) или издает звук «инн...».	Перезапустите передатчик.
Индикатор передатчика не горит ярко.	Убедитесь, что батарея установлена правильно, или замените ее на новую.
	Если передатчик не работает, замените его на новый.
Рулевое управление модели автомобиля не работает.	Увеличьте процентное соотношение рулевого управления.
	Пожалуйста, убедитесь, что рулевое управление не повреждено.

Обычная версия

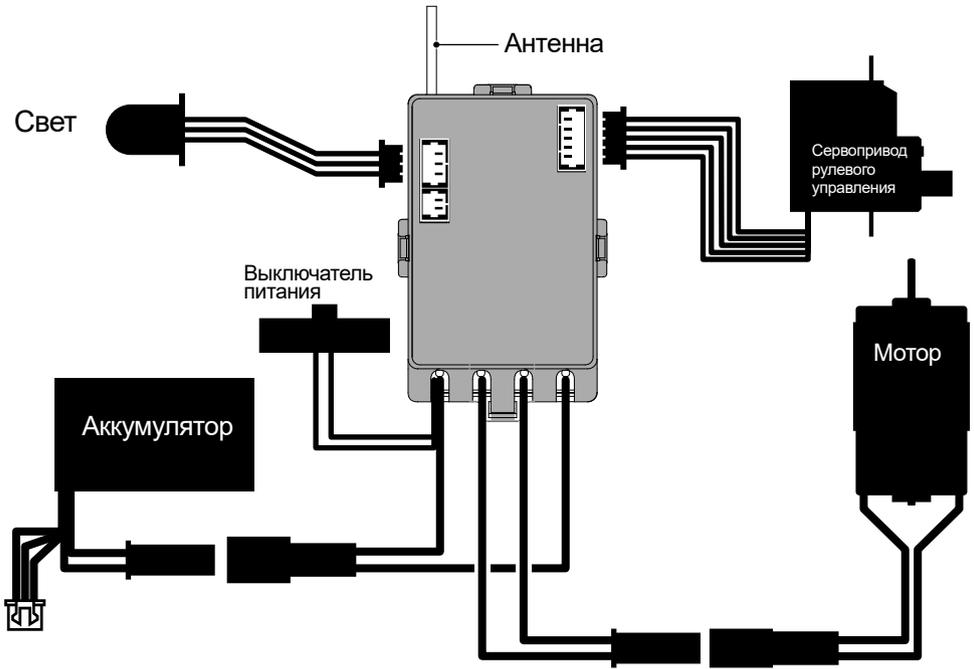


Профессиональная версия

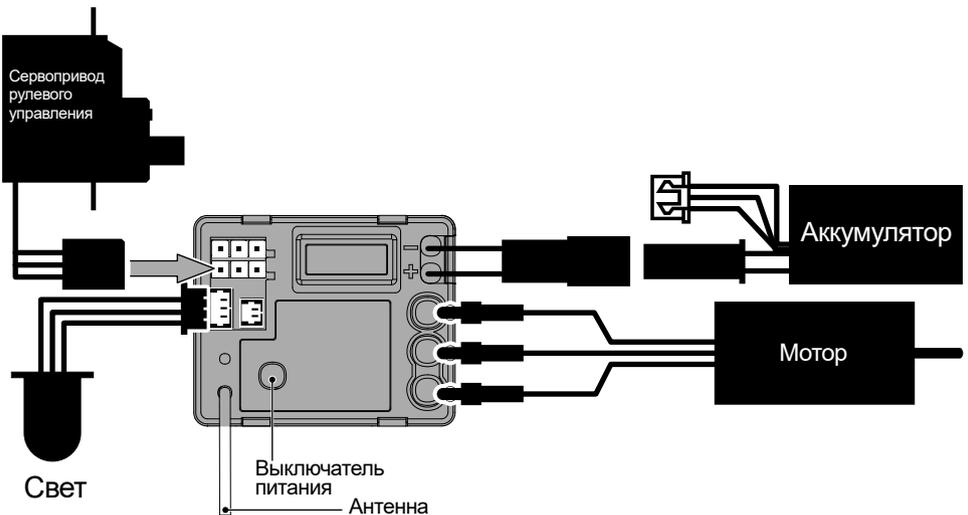


Электронный регулятор скорости

1601-011

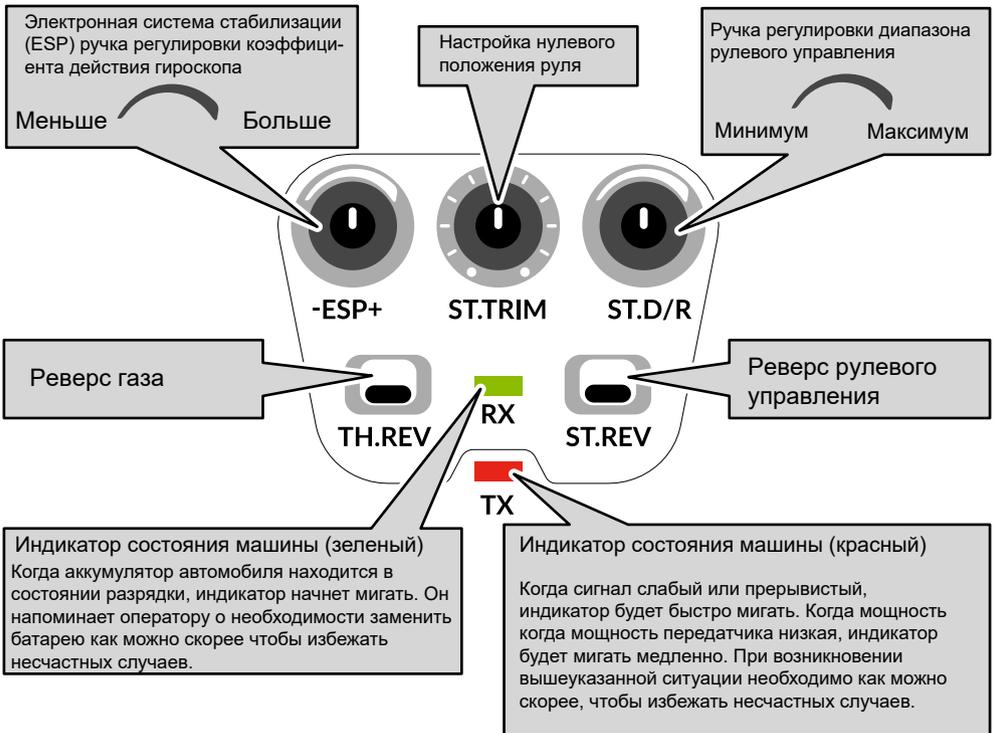
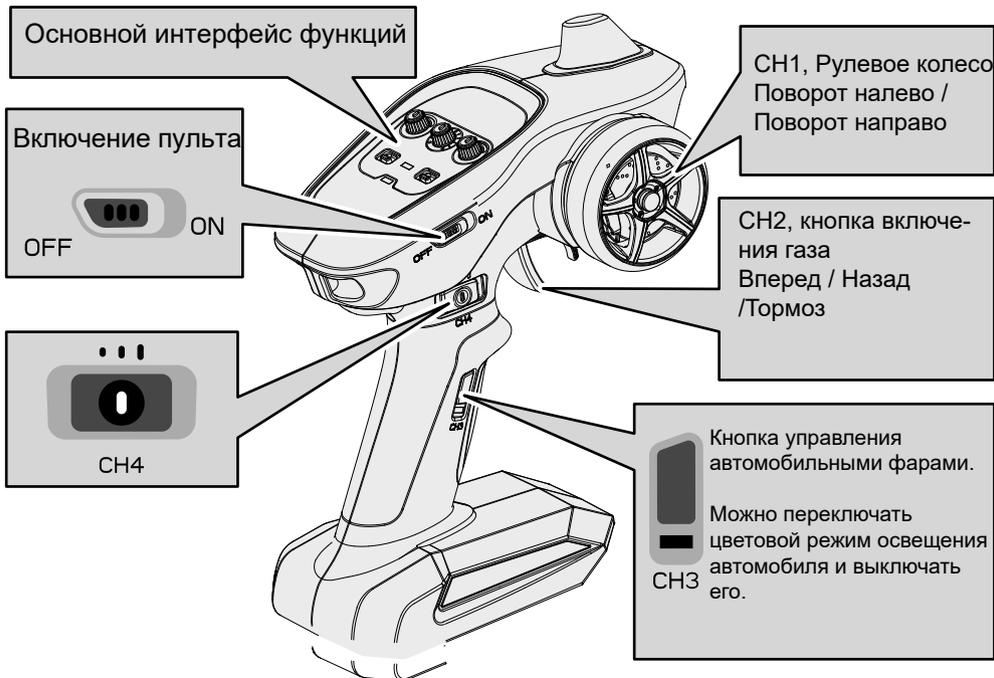


ESC01W



Руководство по эксплуатации передатчика

Аксессуары варьируются в зависимости от модели

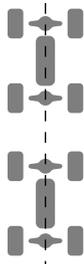


Регулировка коэффициента действия гироскопа -ESP+

Эта модель обладает функцией системы стабилизации автомобиля ESP, которая может эффективно корректировать положение и направление автомобиля при заносе или потере управления. Функцию и чувствительность гироскопического датчика автомобиля можно регулируются с помощью ручки ESP передатчика.



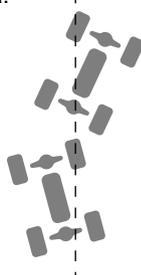
-ESP+



Меньше



Больше



Регулировка рулевого диапазона

С помощью ручки регулировки диапазона поворота руля можно настроить левый и правый угол поворота автомобиля.



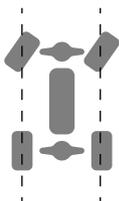
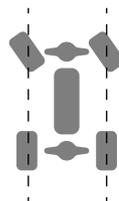
ST.D/R



Меньше



Больше

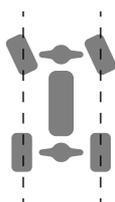


Настройка нулевой точки колес

Когда рулевое колесо находится в центральном положении, если автомобиль не может ехать по прямой, пожалуйста, используйте ручку рулевого управления для регулировки и корректировки направления передних колес влево и вправо.



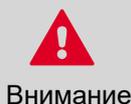
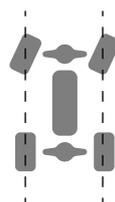
ST.TRIM



Когда переднее колесо влево, ручка поворачивается вправо.



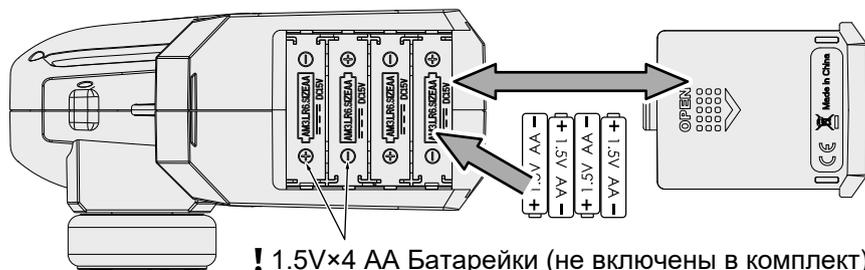
Когда переднее колесо находится справа, ручка поворачивается влево.



Внимание

- 1) Функция ESP не работает, когда машина на дистанционном управлении отходит назад.
- 2) Когда машина на дистанционном управлении движется вперед, необходимо потянуть рычаг газа назад, чтобы достичь более 30% хода, прежде чем гироскоп начнет работать.
- 3) С увеличением скорости автомобиля, коэффициент действия гироскопа также синхронно увеличивается.

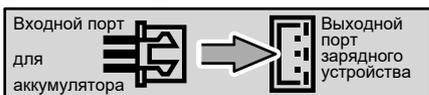
Установка батареек



Откройте крышку батарейного отсека в нижней части пульта. Установите батарейки. Следуйте направлению установки батарей указанного на внутренней стороне батарейного отсека.

Зарядка аккумулятора модели

При выходе с завода аккумулятор содержит меньше энергии, поэтому перед использованием его необходимо зарядить. Не помещайте аккумулятор в модель во время зарядки. Перед зарядкой аккумулятор должен быть охлажден.



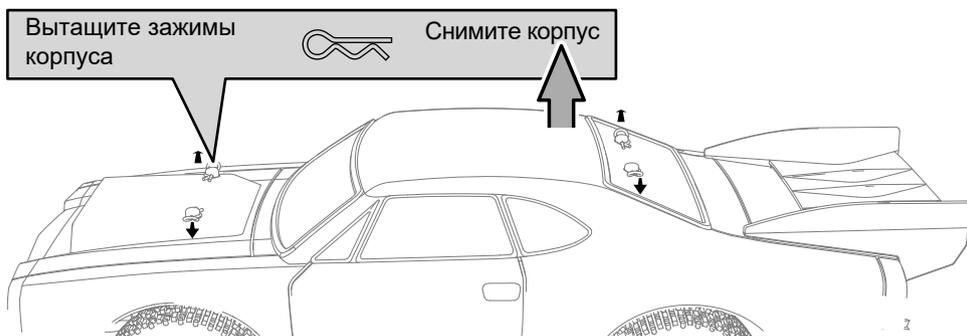
Подключите прилагаемое зарядное устройство к входному порту для зарядки аккумулятора модели, а затем подключите другие выходные порты USB. Во время зарядки индикатор зарядки мигает, а после зарядки индикатор всегда включен.

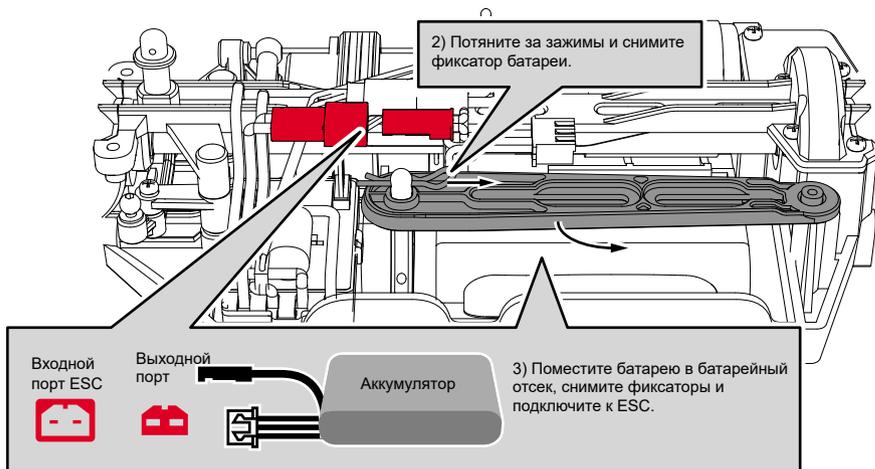


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ВО ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ НЕОБХОДИМО НАХОДИТЬСЯ ПОД ПРИСМОТРОМ.

Пожалуйста, используйте прилагаемый USB-кабель для зарядки и убедитесь, что он правильно подключен.

Сборка модели аккумулятора Корпус и зажимы соответствуют реальному изделию!

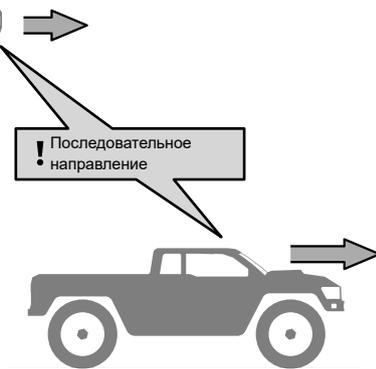
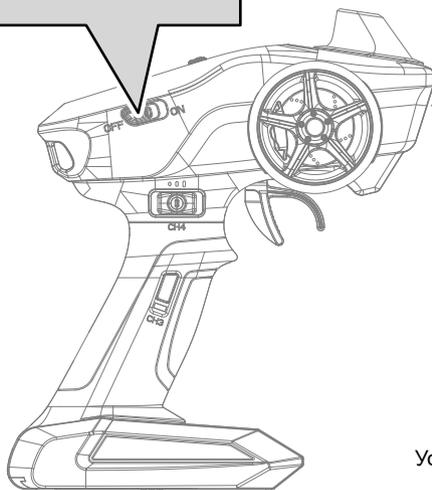
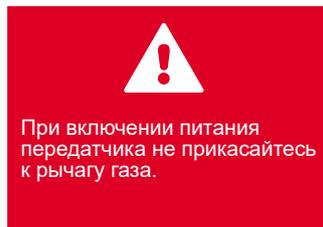




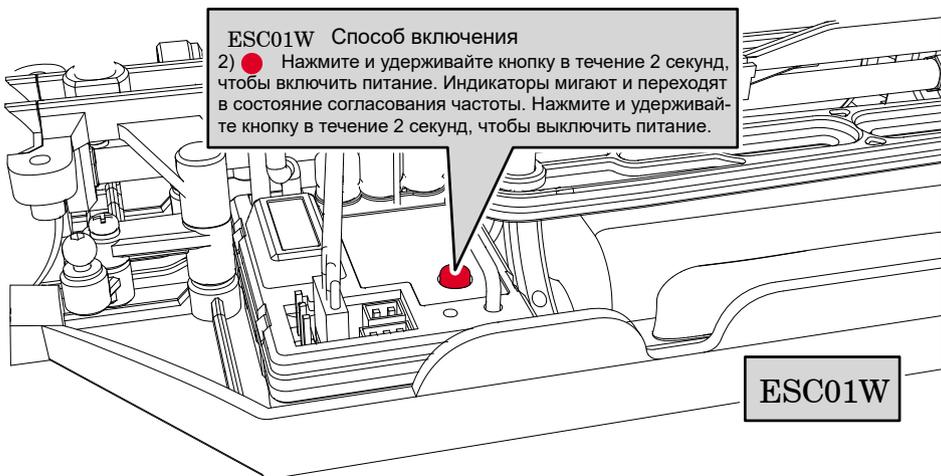
4) Сбросьте корпус

Руководство по эксплуатации

Согласование частот



Установите модель на ровной поверхности

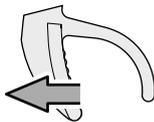


После включения питания автомобиля передатчик и автомобиль выполняют автоматическое согласование частот. Если индикаторы передатчика и автомобиля горят постоянно, значит, согласование частот выполнено успешно. В процессе согласования частот индикаторы автомобиля будут быстро мигать. В это время происходит автоматическая калибровка гироскопа. Пожалуйста, поставьте автомобиль на ровную площадку, чтобы завершить эту операцию. После калибровки освещение автомобиля вернется в нормальное состояние.

Способ управления

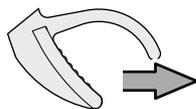
Курок газа

Движение вперед

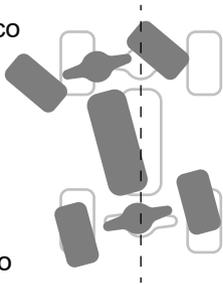
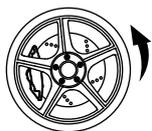


Курок газа

Движение Назад

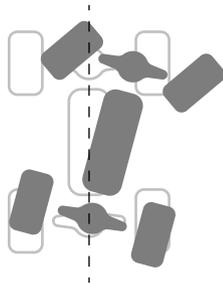
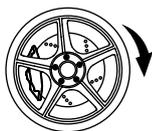


Рулевое колесо



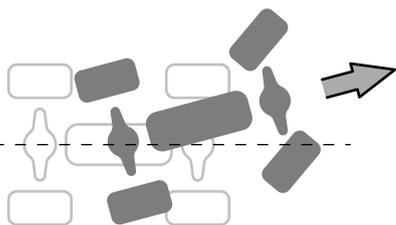
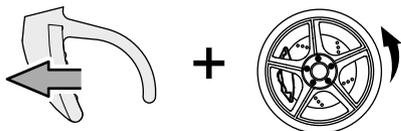
Поворот налево

Рулевое колесо

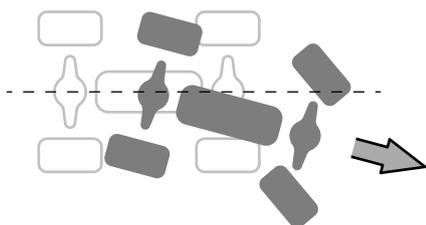
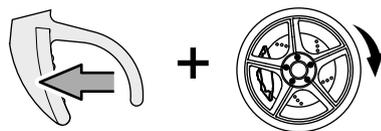


Поворот направо

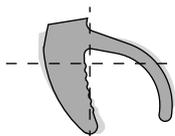
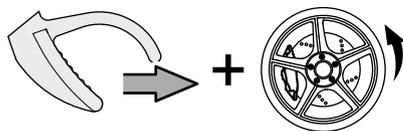
Поверните налево и двигайтесь вперед



Поверните направо и двигайтесь вперед



Поверните налево и двигайтесь назад



Низкая скорость

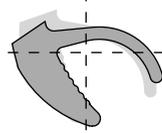
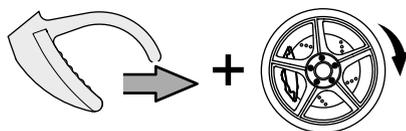
Потяните рычаг дроссельной заслонки назад, и автомобиль будет медленно двигаться вперед

Высокая скорость



Курок дроссельной заслонки нажимается до максимума, и автомобиль быстро движется вперед.

Поверните направо и двигайтесь назад



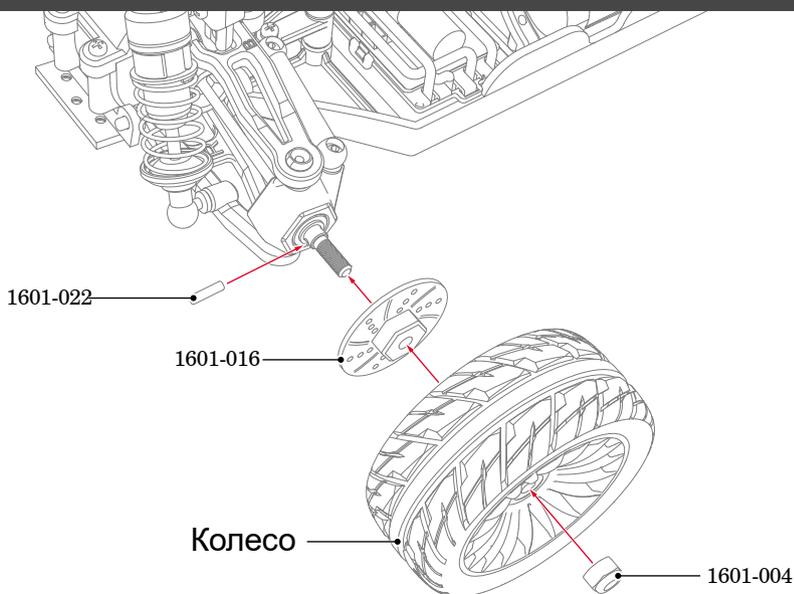
Тормоз

Когда автомобиль движется вперед, рычаг дроссельной заслонки нажимается вперед, и автомобиль прекращает движение.

Покомпонентное изображение деталей

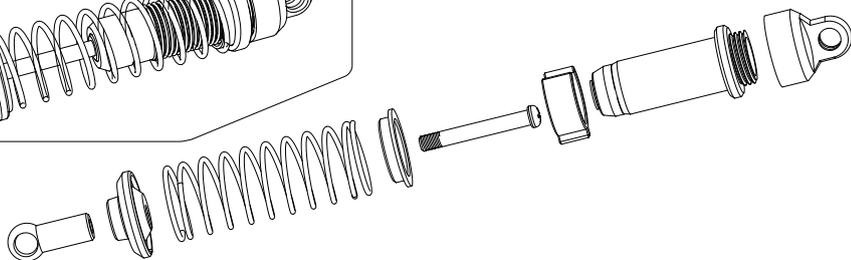
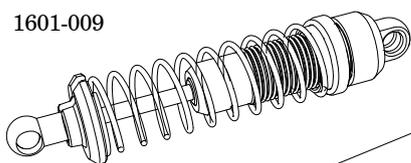
! Комплектующие зависят от модели

Установка колес

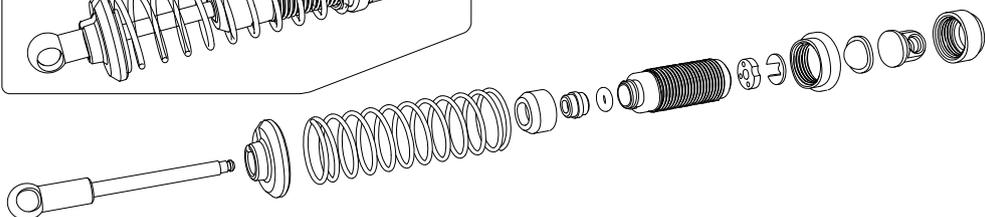
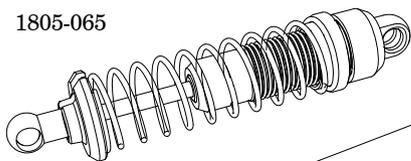


Передние и задние амортизаторы

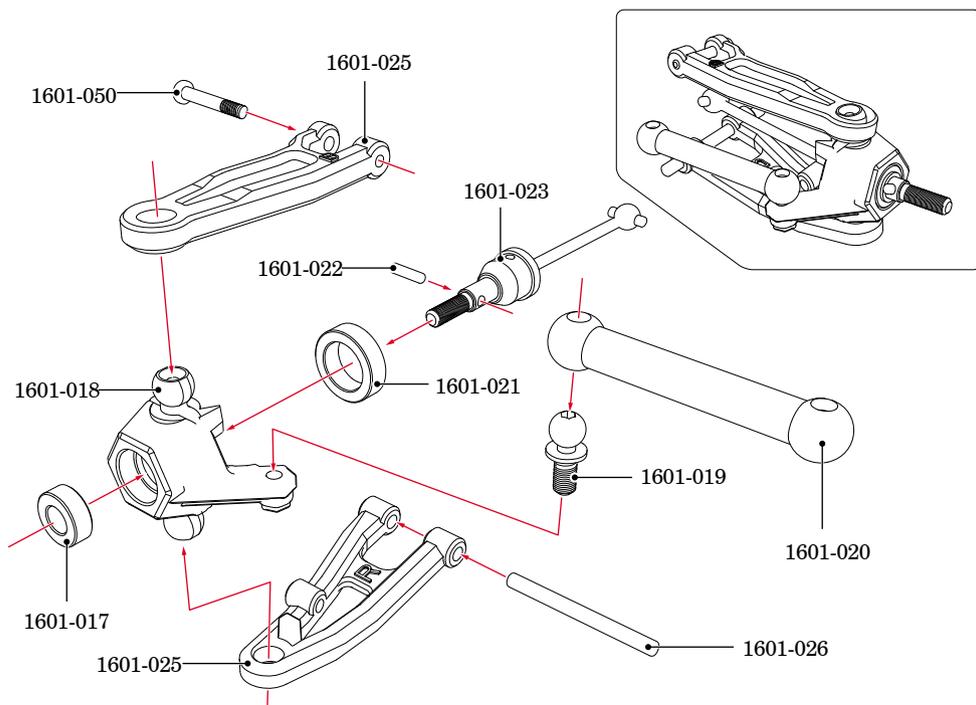
1601-009



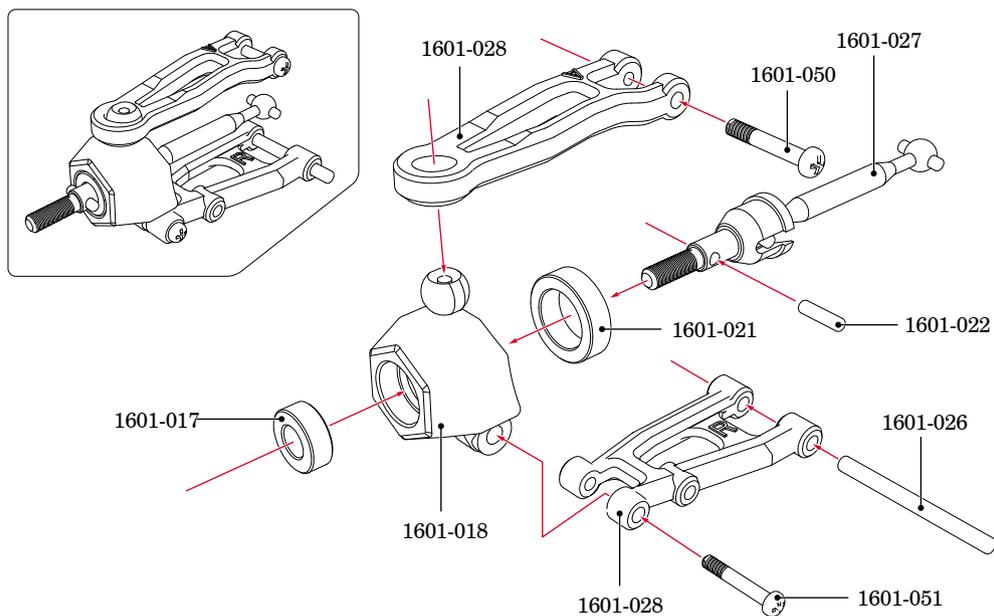
1805-065



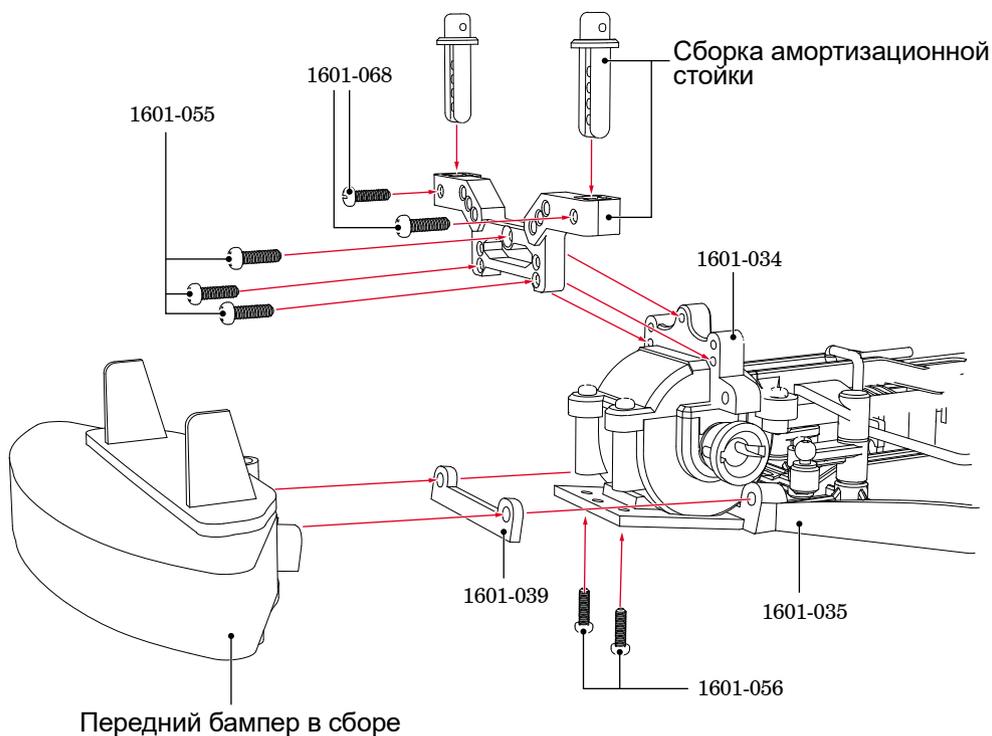
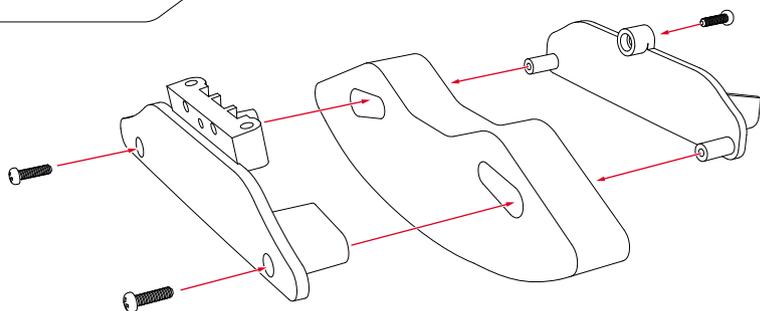
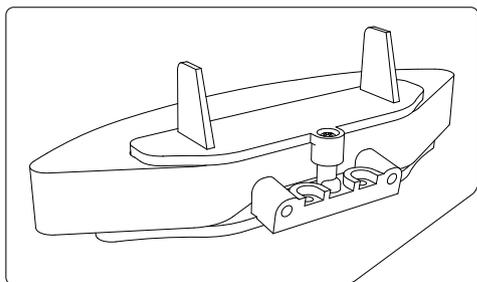
Сборка рычага передней подвески



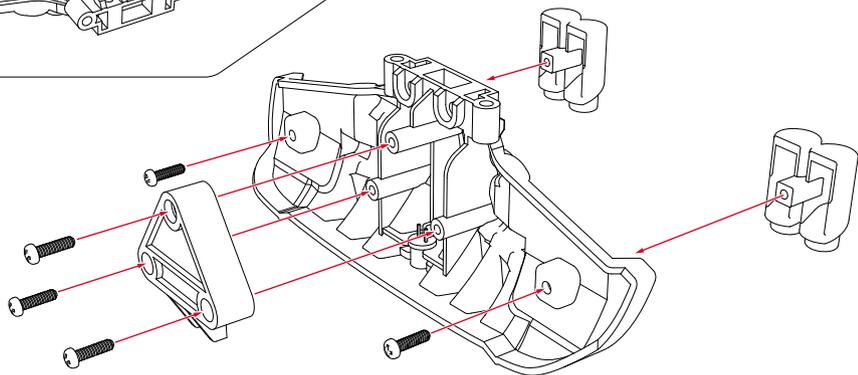
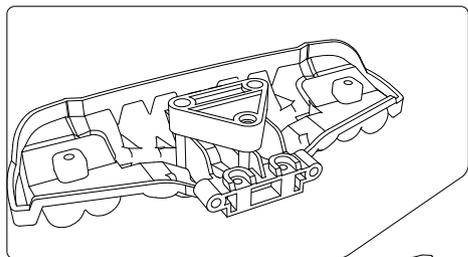
Сборка заднего рычага подвески



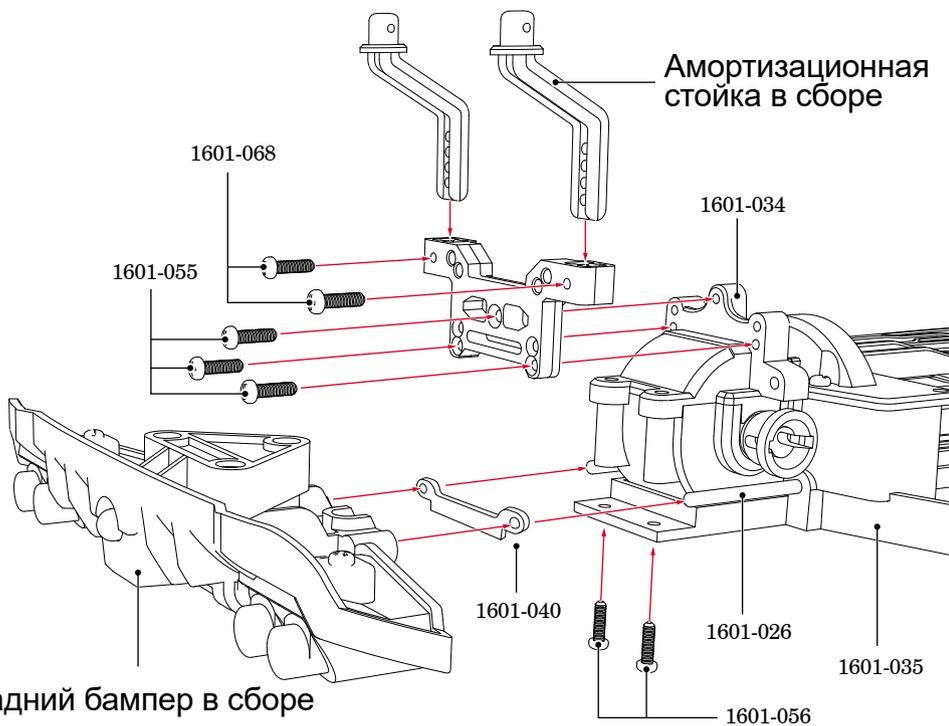
Сборка переднего бампера



Сборка заднего бампера

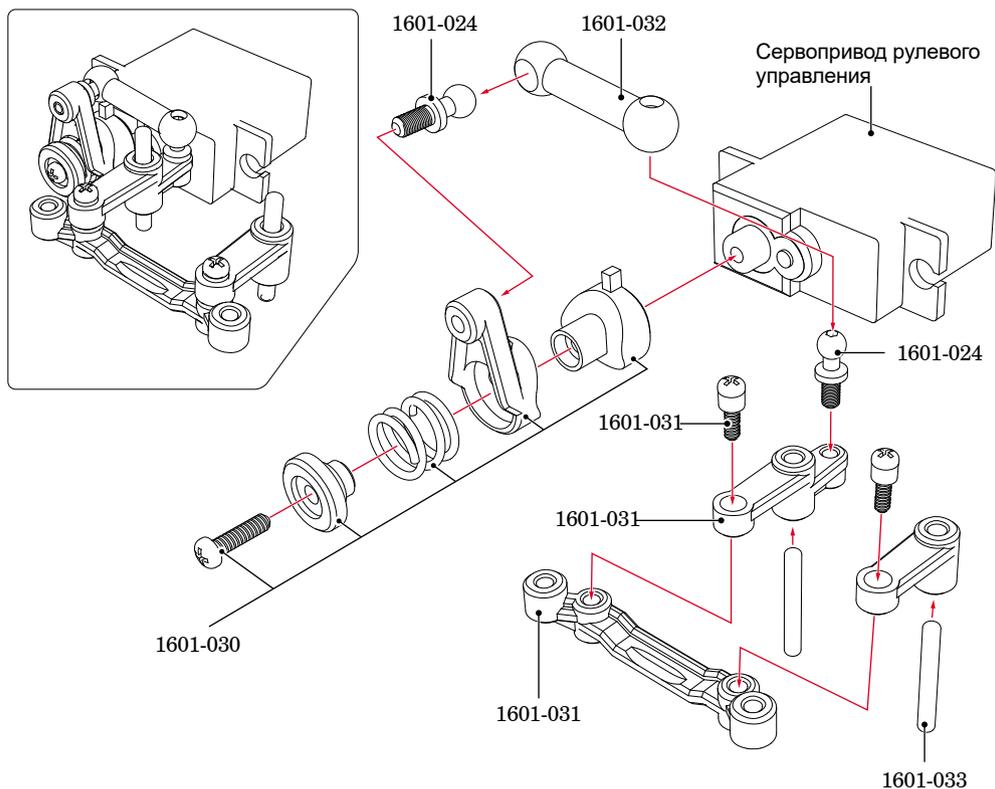


Амортизационная стойка в сборе

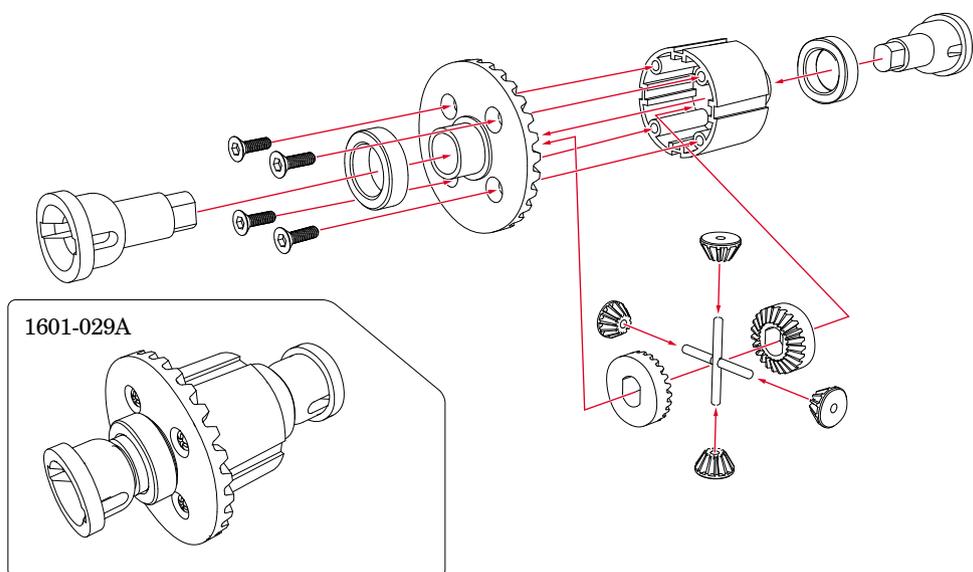


Задний бампер в сборе

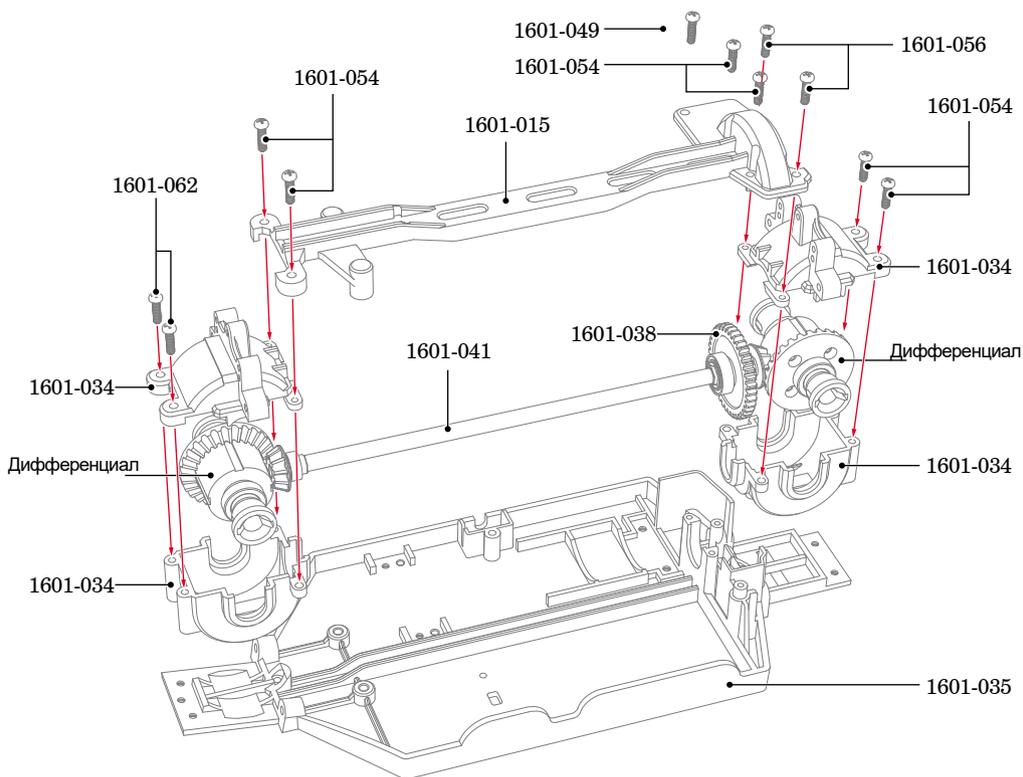
Сборка сервопривода рулевого управления



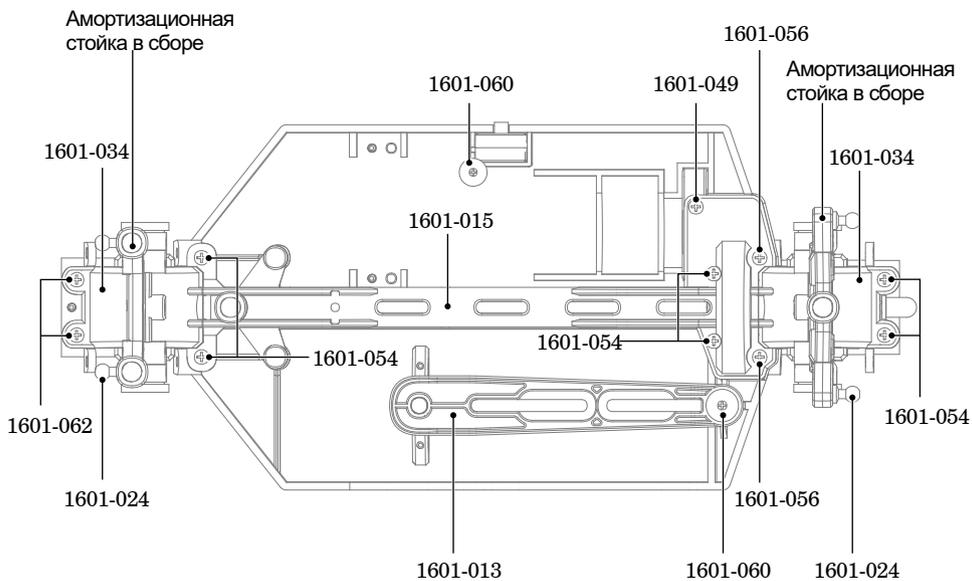
Сборка переднего (заднего) дифференциала



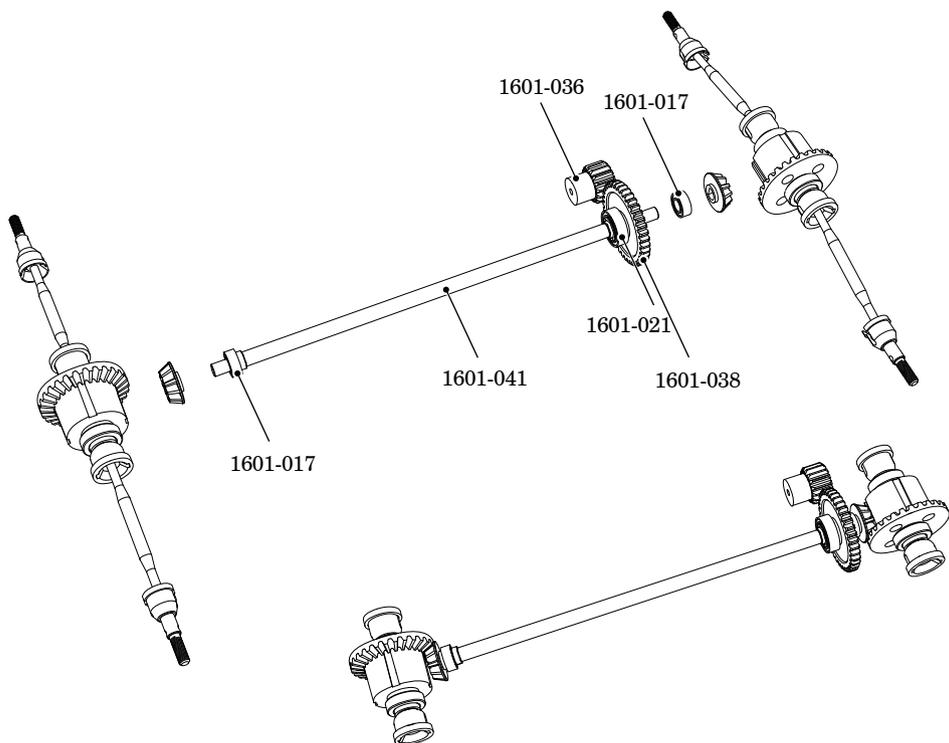
Корпус дифференциала



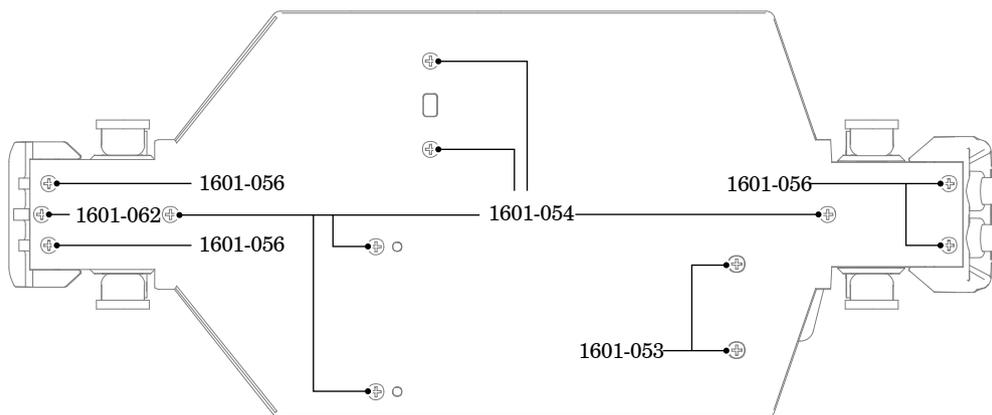
Верхнее шасси



Система главного карданного вала



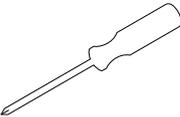
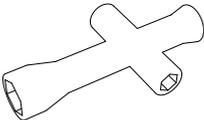
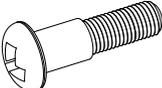
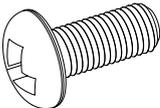
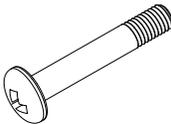
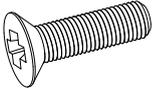
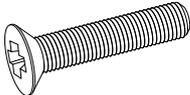
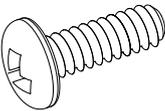
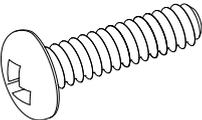
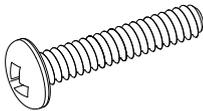
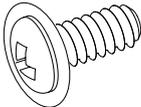
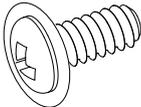
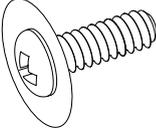
Сборка шасси

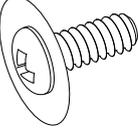
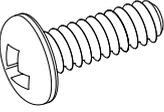
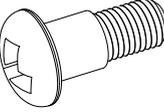
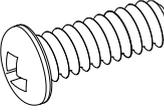
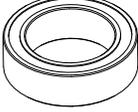
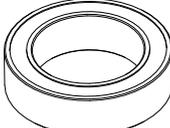
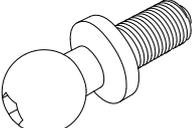
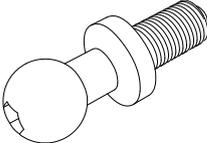
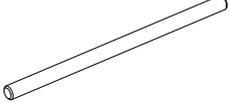
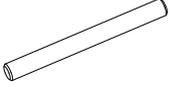


Доступные для покупки комплектующие Картинка только для справки

			
1601-002 Body clips × 4	1601-003 Headlight group	1601-042 Taillight group	1601-005#A Wheel × 4
			
1601-005#B Wheel × 4	1608-005A Wheel × 4	1608-005B Wheel × 4	1604-005A Wheel × 4
			
1603-005A Wheel × 4	1601-006 Motor assembly(390)	MT2401 Motor assembly(Brushless)	1601-007 Steering servo (Only for 390 motor)
			
S1701 Steering servo (Only for brushless motor)	1601-009 Front & Rear shock absorber	1601-065 Front & Rear shock absorber(Metal)	1601-011 Electronic speed controller (Only for 390 motor)
			
ESC01W Electronic speed controller (Only for brushless motor)	1601-012 Model battery	1601-013 Battery hold-down	1601-015 Upper chassis

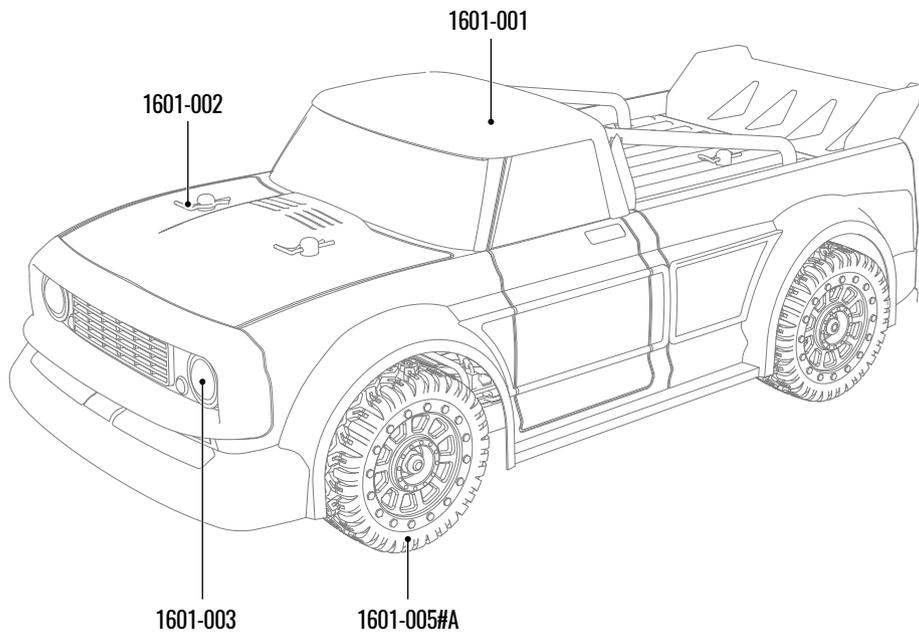
			
1601-016 Wheel adapters × 4	1601-018 Front & Rear wheel carriers assembly	1601-020 Steering linkage	1601-023 Front CVD driveshaft assembly × 2
			
1601-025 Suspension arms (front)	1601-027 Rear driveshaft assembly × 2	1601-028 Suspension arms (rear)	1601-029 Differential assembly
			
1601-063 Differential assembly (Metal)	1601-030/032 Servo saver/ Rudder connecting rod	1601-031 Steering bellcrank	1601-066 Rudder connecting rod
			
1601-034 Differential housing	1601-035 Chassis	1601-036 Motor gear	1601-037 Motor mounts
			
1601-038 Main spur gear	1601-039/040 Bulkhead tie bars (front & rear)	1601-064 Metal Differential Gear	1601-041 Main driveshaft ø6.25×216mm

			
1601-043 Charger	1601-044 Transmitter		
			
1601-045 Cross screwdriver	1601-046 Hexagon nut wrench 2-4mm	1601-047 Hex wrench	1601-048 Ø2.5×11.8mm PM Shoulder screws ×8
			 Only for 390 motor mounts
1601-049 Ø2.5×5mm PM Screws ×8	1601-050 Ø2×13mm PM Screw pin set ×8	1601-051 Ø2.5×16.5mm PM Screw pin set ×8	1601-052 Ø2.5×8.5mm KM Screws ×8
			
1601-053 Ø2.5×11.5mm KM Screws ×8	1601-054 Ø2.3×8mm PB Screws ×8	1601-055 Ø2×10mm PB Screws ×8	1601-056 Ø2.3×14mm PB Screws ×8
			
1601-057 Ø2.5×15mm PB Screws ×8	1601-058 Ø2.3×Ø5×4mm PB Screws ×8	1601-059 Ø2.3×Ø5×6mm PB Screws ×8	1601-060 Ø2.3×8×Ø8mm PB Screws ×8

			
1601-061 Ø2.3×5×Ø7mm PB Screws ×8	1601-062 Ø2.3×6mm PB Screws ×8	1601-067 Ø4×6.6mm PM Shoulder screws ×8	1601-068 Ø2×8mm PB Screws ×8
			
1601-004 M3 Hex flanged nylon insert lock nut ×4	1601-017 Ø8×Ø4×3mm Ball bearing ×4	1601-021 Ø12×Ø8×3.5mm Ball bearing ×4	1601-019 Ø2.5×10mm Pivot balls ×4
			
1601-024 Ø2.5×12mm Pivot balls ×4	1601-022 Ø1.8×6.8mm Pin ×4	1601-026 Ø2.5×32mm Pin ×4	1601-033 Ø2.5×21mm Pin ×4

Описание модели автомобиля

Дополнительные детали зависят от модели



Дополнительные комплектующие Изображение только для справки



1601-001
Body assembly



1601-008
Front & Rear shock
tower assembly



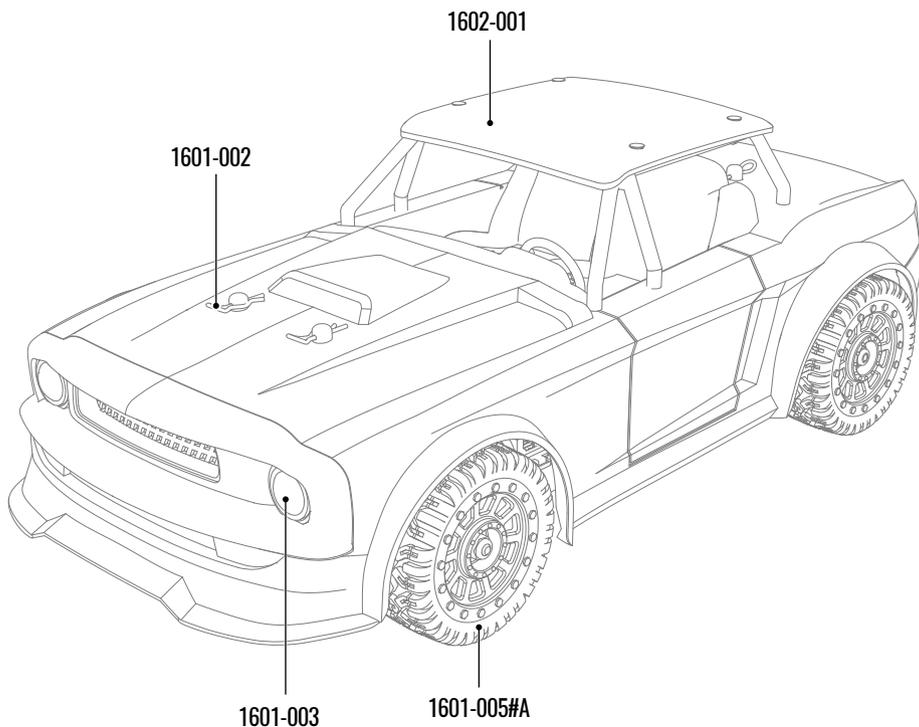
1601-010
Front bumper assembly



1601-014
Rear bumper assembly

Описание модели автомобиля

Дополнительные детали зависят от модели



Дополнительные комплектующие Изображение только для справки



1602-001
Body assembly



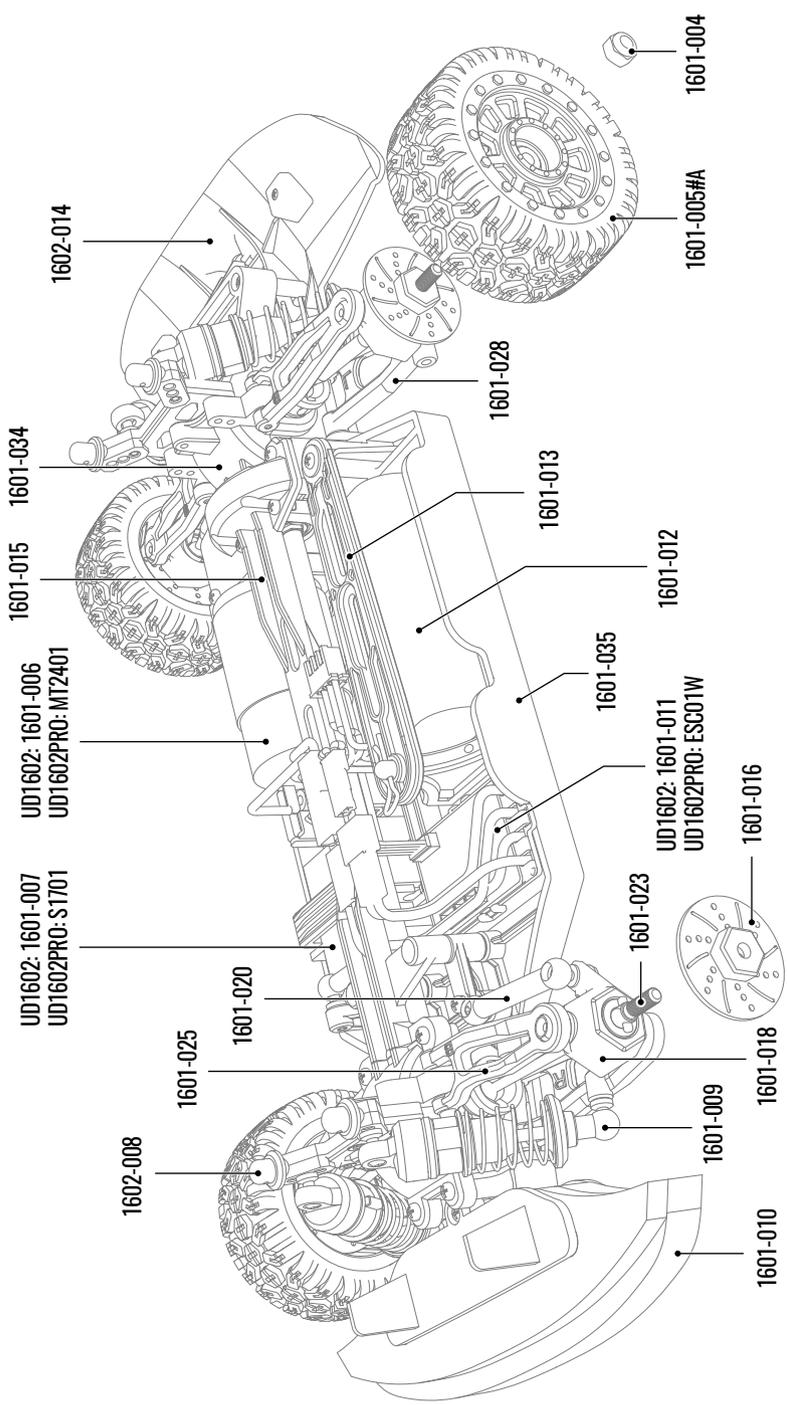
1602-008
Front & Rear shock
tower assembly



1601-010
Front bumper assembly



1602-014
Rear bumper assembly



UD1602

UD1602PRO



1601-006



1601-007



1601-011



MT2401



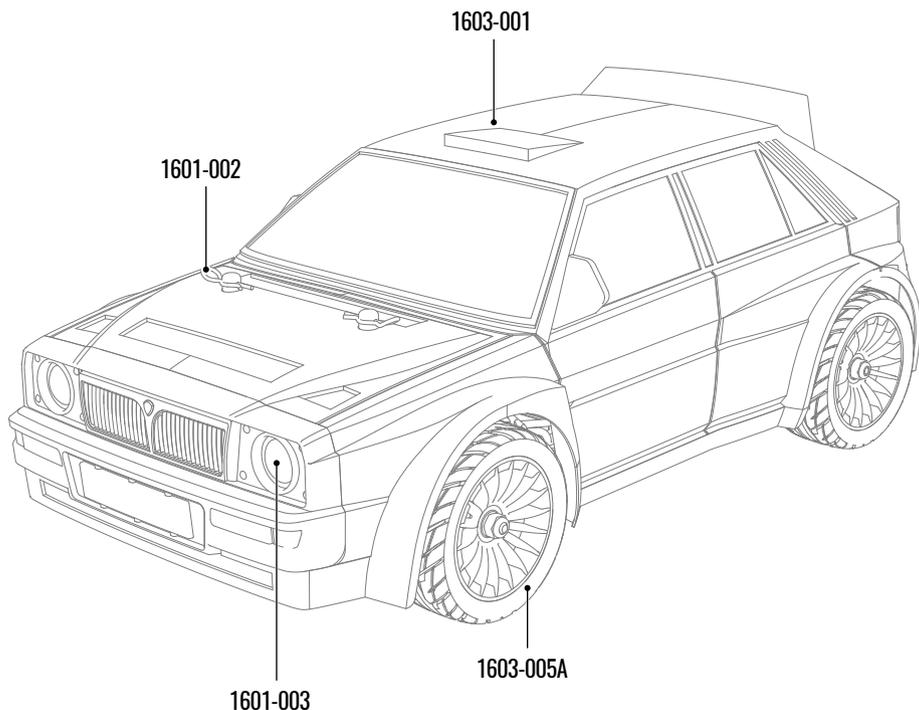
S1701



ESC01W

Описание модели автомобиля

Дополнительные детали зависят от модели



Дополнительные комплектующие Изображение только для справки



1603-001
Body assembly



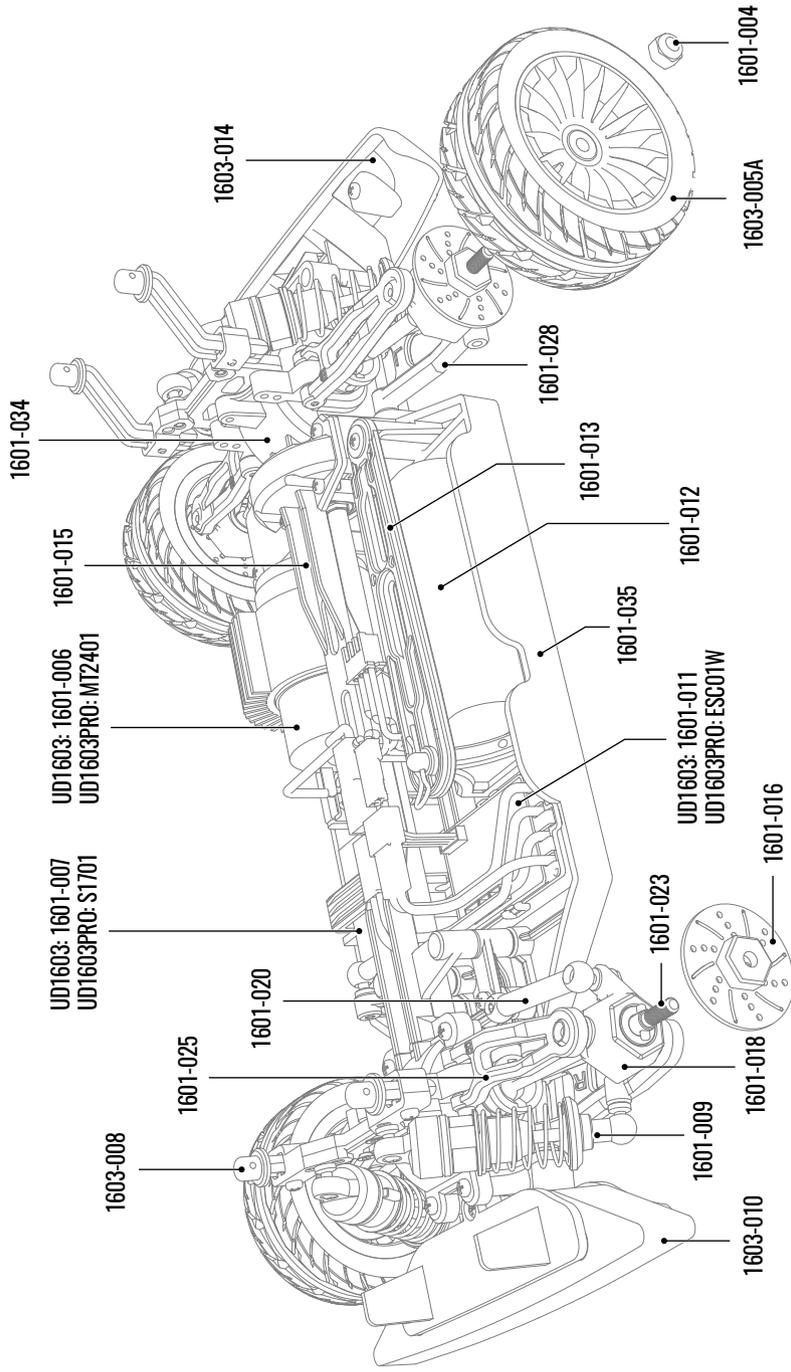
1603-008
Front & Rear shock
tower assembly



1603-010
Front bumper assembly



1603-014
Rear bumper assembly



UD1603

1601-006



1601-007



1601-011



UD1603PRO

MT2401



S1701

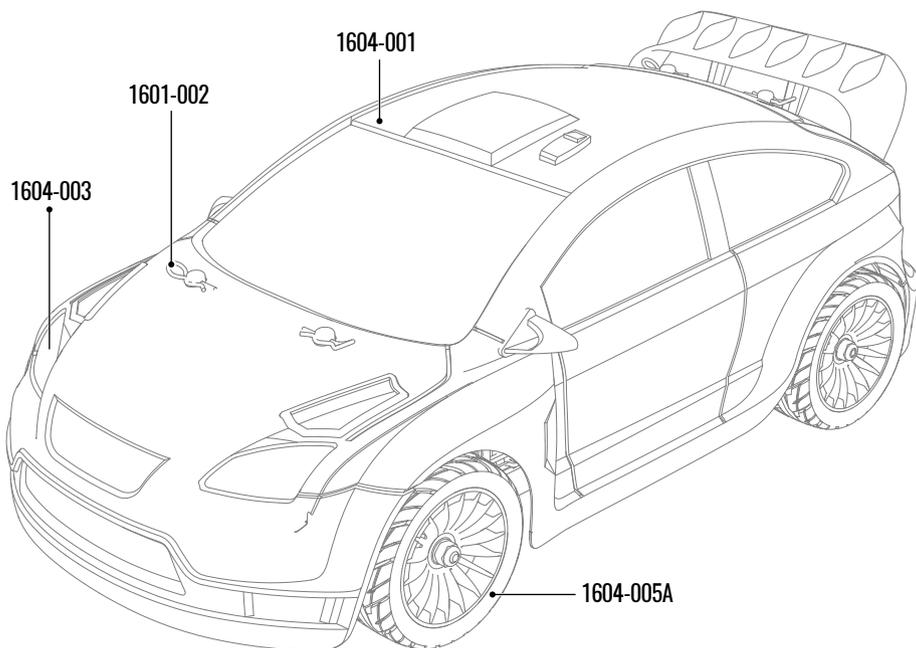


ESC01W



Описание модели автомобиля

Дополнительные детали зависят от модели



Дополнительные комплектующие Изображение только для справки



1604-001
Body assembly



1603-008
Front & Rear shock
tower assembly



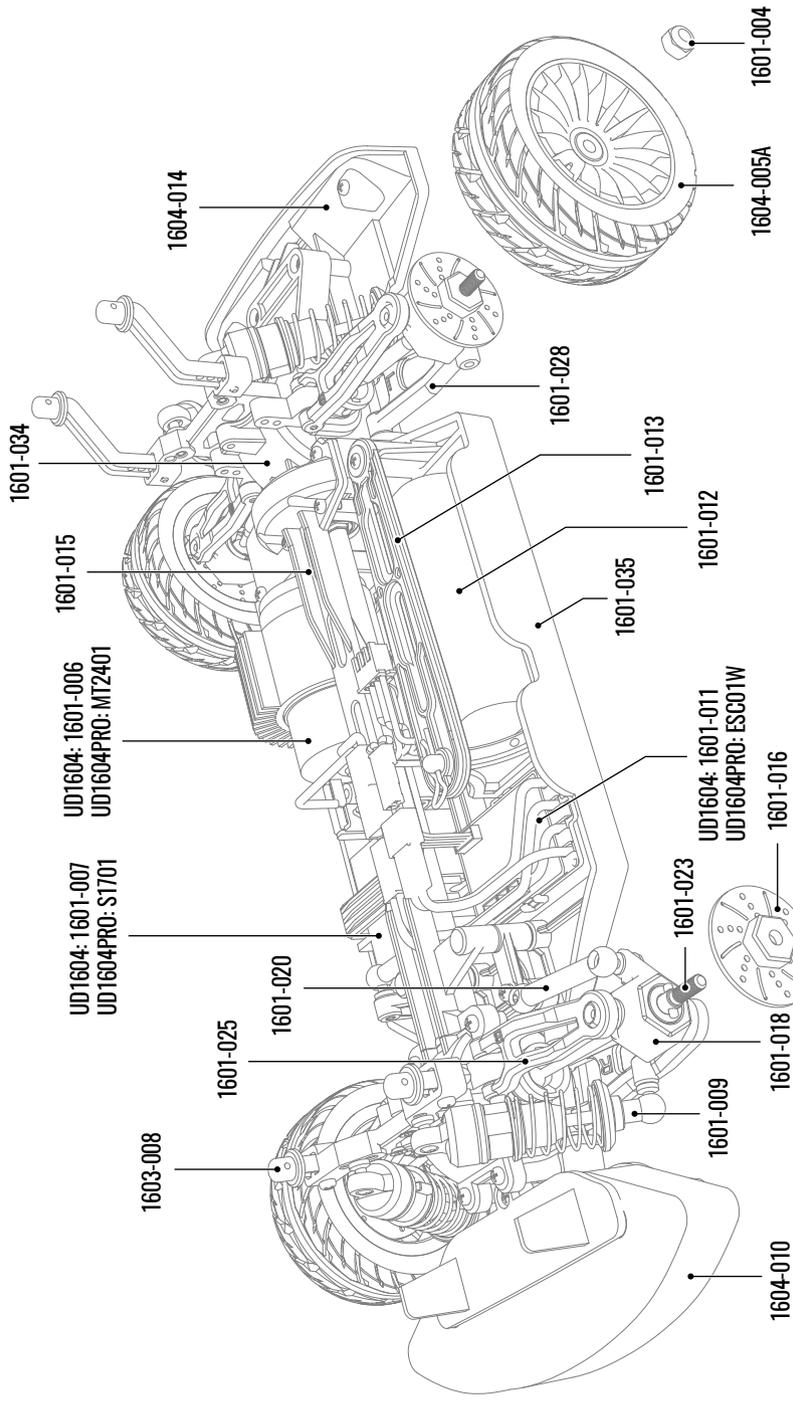
1604-010
Front bumper assembly



1604-014
Rear bumper assembly



1604-003
Headlight group



UD1604

1601-006



1601-007



1601-011



UD1604PRO

MT2401



S1701

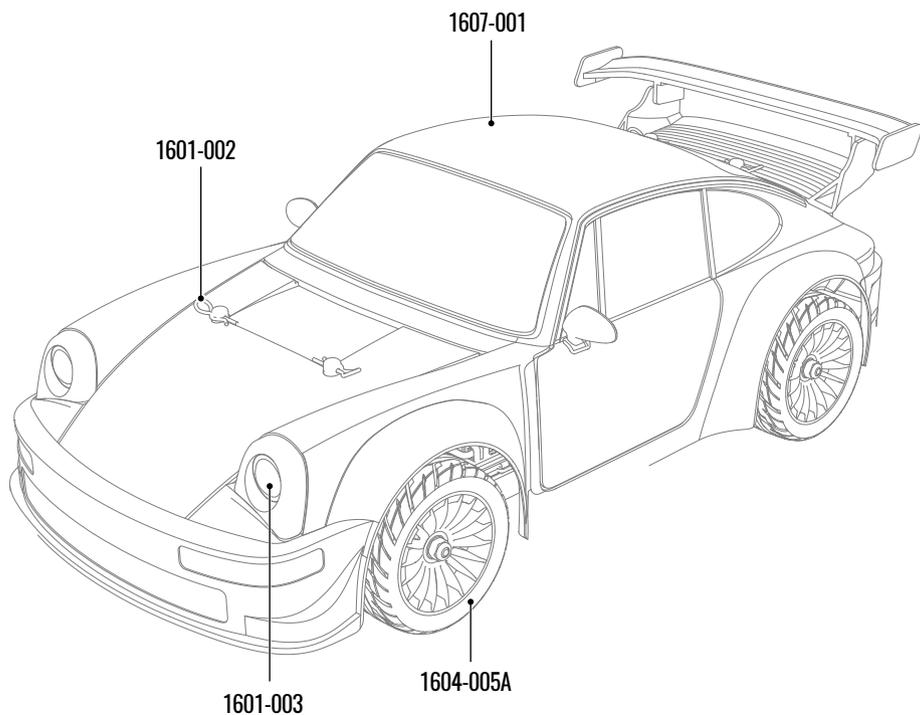


ESC01W



Описание модели автомобиля

Дополнительные детали зависят от модели



Дополнительные комплектующие Изображение только для справки



1607-001
Body assembly



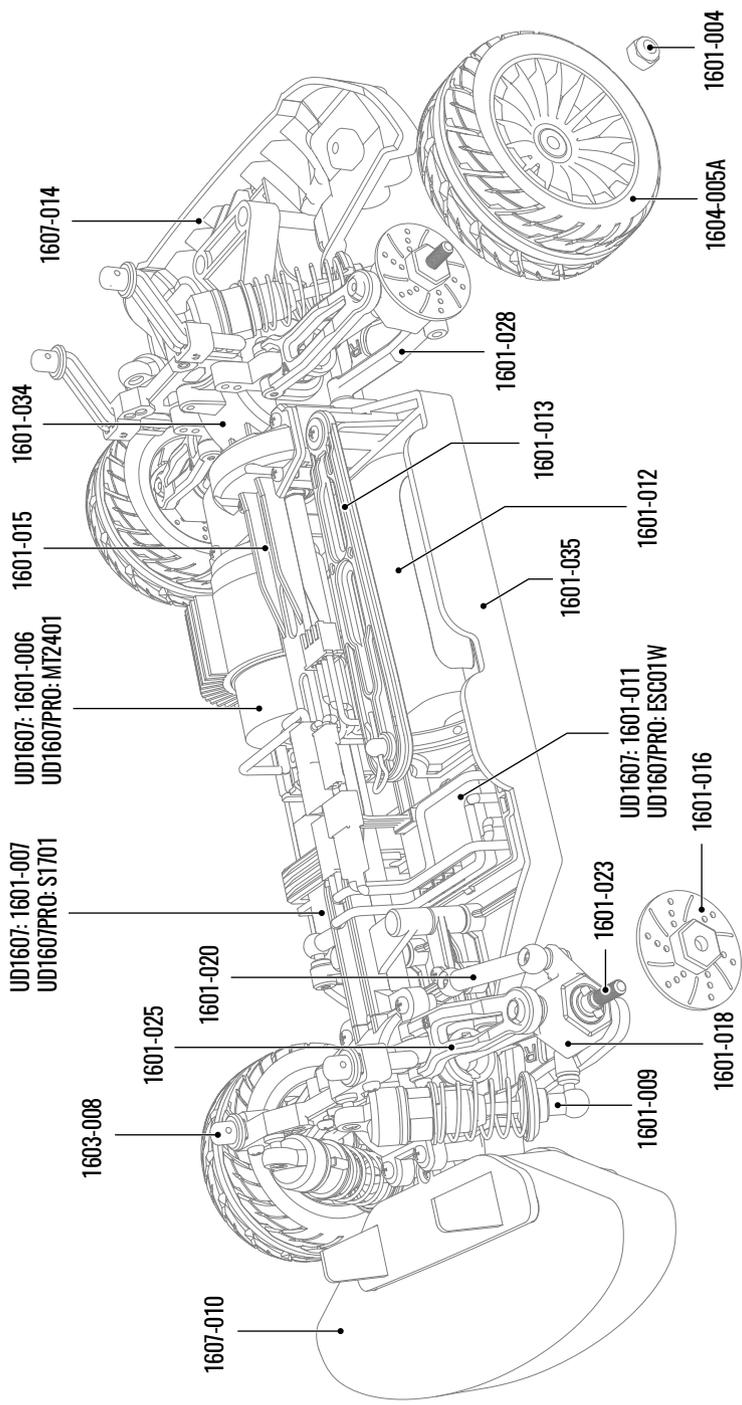
1603-008
Front & Rear shock
tower assembly



1607-010
Front bumper assembly



1607-014
Rear bumper assembly



UD1607

1601-006



1601-007



1601-011



UD1607PRO

MT2401



S1701

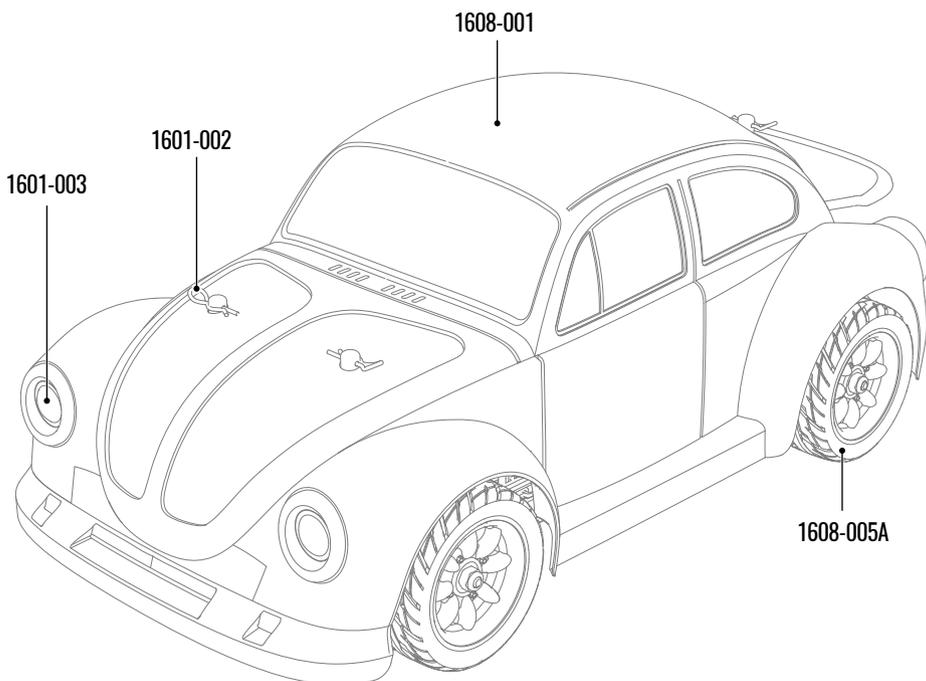


ESC01W



Описание модели автомобиля

Дополнительные детали зависят от модели



Дополнительные комплектующие Изображение только для справки



1608-001
Body assembly



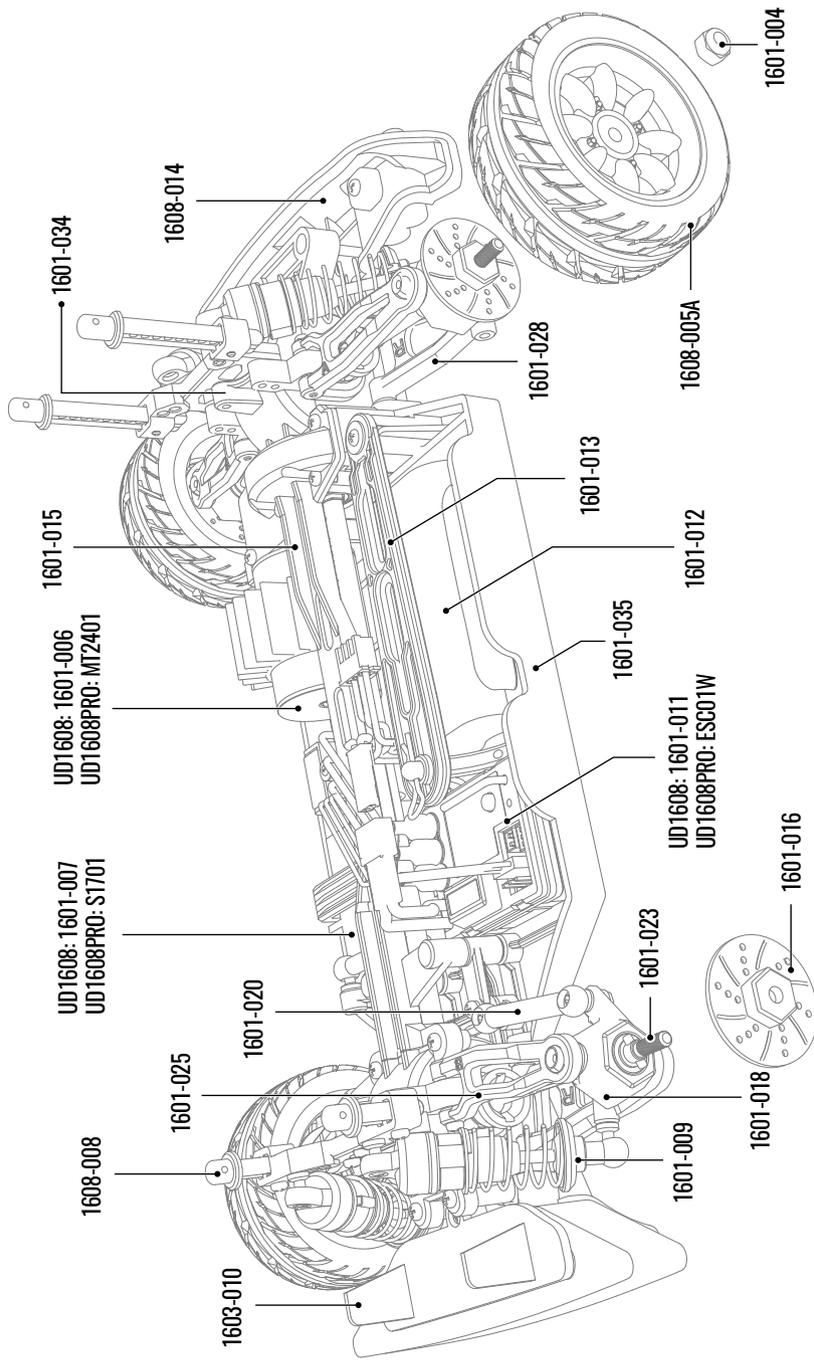
1608-008
Front & Rear shock
tower assembly



1603-010
Front bumper assembly



1608-014
Rear bumper assembly



UD1608

1601-006



1601-007



1601-011



UD1608PRO

1601-006



1601-007



1601-011



MT2401



S1701



ESC01W



Примечание FCC

Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса В в соответствии с Частью 15 Правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет никакой гарантии, что помехи не возникнут в конкретной установке. Если данное оборудование создает помехи для радио- или телевизионного приема, что можно определить, выключив и включив оборудование, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи с помощью одним или несколькими из следующих способов:

- **Переориентируйте или переместите приемник.**
- **Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.**
- **Подключите оборудование к розетке, находящейся в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.**

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Изменения или модификации, не одобренные стороной, ответственной за изменения или модификации, не утвержденные стороной, ответственной за соответствие, могут лишить пользователя права эксплуатации оборудования.

Примечание FCC

Данное оборудование может генерировать или использовать радиочастотную энергию. Изменения или модификации данного оборудования могут вызвать вредные помехи, если эти изменения не оговорены в руководстве по эксплуатации.

Изменения, не разрешенные производителем, могут лишить пользователя права на эксплуатацию данного устройства.

Это устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация устройства разрешена при соблюдении следующих двух условий:

- (1) Данное устройство не должно создавать вредных помех.
- (2) Устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу.

Заявление FCC о радиационном воздействии

Устройство было оценено на соответствие общим требованиям к воздействию радиочастотного излучения.

Устройство может использоваться в портативных условиях без ограничений.



Демо-видео



Руководство по эксплуатации

Импортер в Беларусь ООО Хобби-Парк www.hobbypark.by



Manufacturer: UDIRC TECHNOLOGY CO., LTD

Address: Guangfeng Industrial Zone, Guangyi Street, Changhai District, Shantou City, Guangdong Province, CN

Сделано в Китае