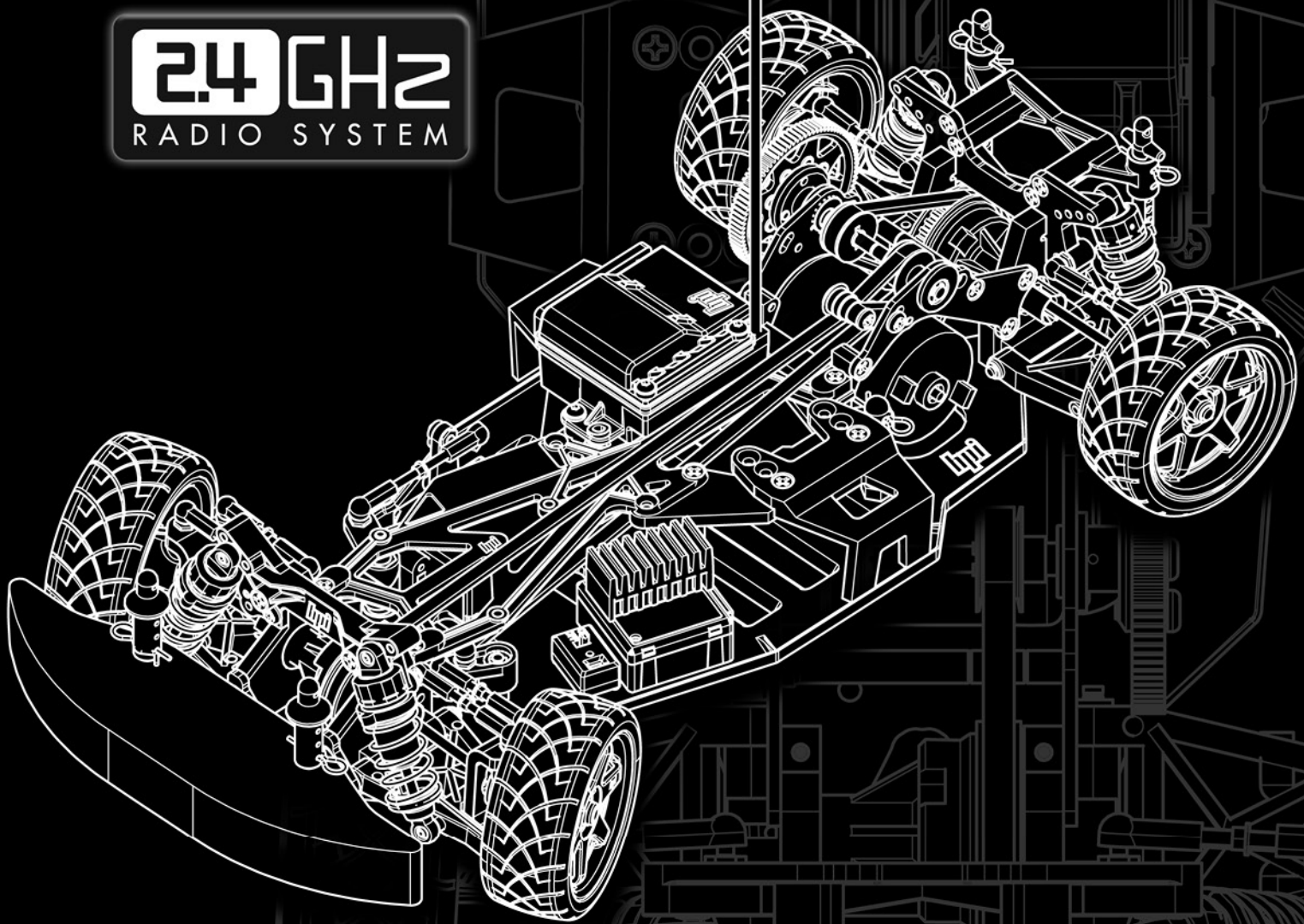
Инструкция по эксплуатации

# Sprint 2 Sport

2.4GHz RADIO SYSTEM



hpi racing

RTR SPRINT 2 SPORT (EU)

Vol.2 107074

## Рус Спасибо

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали продукцию HPI Racing! Данный комплект позволит Вам получить максимальное удовольствие от вождения. При его создании использовались высококачественные комплектующие, что позволило увеличить надежность и ходовые характеристики модели. Если Вы столкнетесь с трудностями или нуждаетесь в помощи, Вы всегда можете обратиться к продавцу. Также Вы можете связаться с нами через www.hpiracing.com.

**Внимание** Несоблюдение данной инструкции может привести к повреждению Вашей модели, а так же нанести травмы или повлечь за собой смерть.

**Внимание** Несоблюдение данной инструкции может причинить вред Вам или окружающим или повредить чужое имущество.

**Внимание** Если Вы вносите изменения или настройки, не указанные в данном руководстве, Ваш автомобиль может быть поврежден. Для предотвращения серьезных увечий и/или порчи имущества, пожалуйста, подходите к управлению всеми моделями на дистанционном управлении со всей ответственностью. Необходимо соблюдать особую осторожность при работе с моделями на воспламеняющемся топливе. Такие модели могут превышать скорость 50км/ч и используют токсичное легковоспламеняющееся топливо.

| | |
|---|---|
| Перед запуском | Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией |
| При использовании | Пожалуйста, не используйте модель в общественных местах, т.к. это может привести к травмам и порче имущества.<br>Пожалуйста, не используйте модель вблизи пешеходов или маленьких детей.<br>Пожалуйста, не используйте модель в закрытых помещениях. |
| Перед использованием | Убедитесь, что все шурупы и гайки полностью затянуты.<br>Всегда используйте полностью заряженные батарейки в передатчике и приемнике сигнала, чтобы не терять контроль над моделью.<br>Убедитесь, что никто поблизости не работает на той же радиочастоте, что и Вы.<br>Пожалуйста, зафиксируйте курок газа/тормоза в нейтральном положении. |
| После использования | Вначале выключите приемник, затем передатчик.<br>После использования модели необходимо провести техобслуживание. Это поможет предотвратить повышенный износ и повреждения двигателя и шасси. |
| Обращение с аккумулятором | Пожалуйста, будьте осторожны при работе с аккумулятором. Он может быть горячим после работы. Поврежденная изоляция может привести к короткому замыканию и возгоранию. |

# Содержание


| Раздел | Содержание | Страница |
|---|---|---|
| 1 | Обзор | 4 |
| 2 | Руководство к запуску | 5 |
| 2-1 | Перед запуском | 5 |
| 2-2 | Настройки перед стартом | 5 |
| 2-3 | Активация радиоуправления | 9 |
| 3 | Возможные неисправности | 17 |
| 4 | Техобслуживание | 18 |
| 4-1 | Обслуживание шасси | 19 |
| 4-2 | Обслуживание колес | 20 |
| 4-3 | Обслуживание системы шкивов | 21 |
| 4-4 | Обслуживание системы переднего привода | 22 |
| 4-5 | Обслуживание системы заднего привода | 23 |
| 4-6 | Обслуживание шестерен | 24 |
| 4-7 | Замена переднего ремня | 25 |
| 4-8 | Замена заднего ремня | 28 |
| 4-9 | Система дистанционного управления | 30 |
| 5 | Образцы запчастей | 38 |
| 6 | Установка подвески | 41 |
| 7 | Подетальная схема | 42 |
| 8 | Список запчастей | 44 |
| 9 | Список дополнительных запчастей | 45 |
| 10 | Гарантийный талон | 53 |

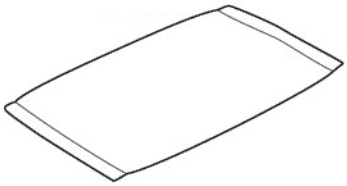
## Комплектация



Передатчик

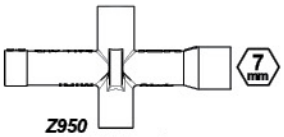


Модель радиоуправляемая



Пакет для запчастей

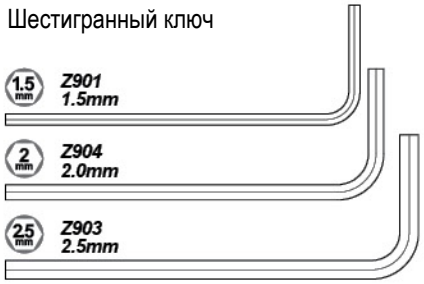
### Комплект поставки




***Z950***

Крестовой ключ

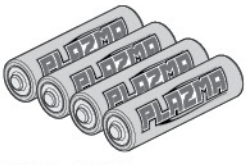
Шестигранный ключ




## Необходимое оборудование



Тонкий объект
(например скрепка)



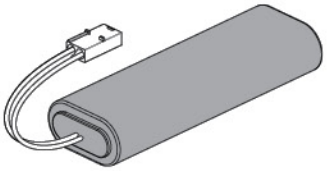

***101939 (US/EU)***

AA батарейки (4шт.)



***101972 (EU 2 PIN)***

Зарядное устройство
HPI Reactor 500



***101930 1800mAh***
***101931 2400mAh***
***101933 4300mAh***
***101932 3300mAh***

7.2В NiMH аккумулятор

При зарядке никель-металлогидридных аккумуляторов не пользуйтесь зарядным устройством для никель-кадмиевых аккумуляторов. Используйте для зарядки никель-металлогидридных аккумуляторов только специальные зарядные устройства.

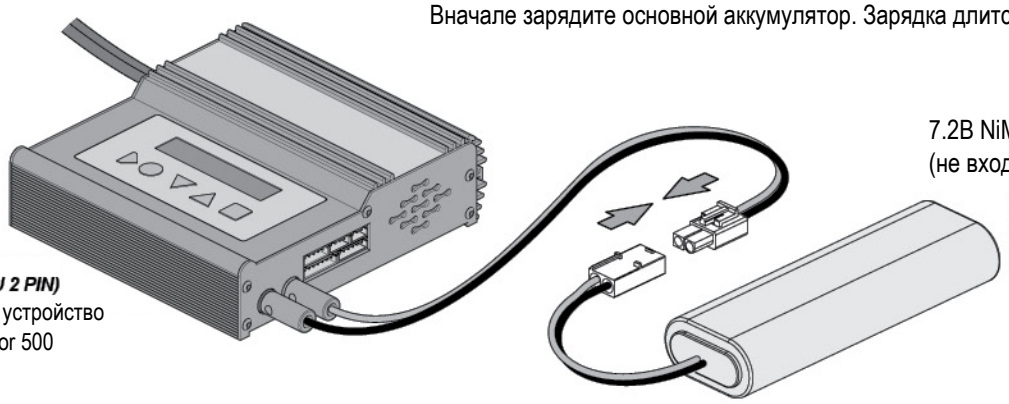
# 2-1 Зарядка аккумулятора

## 1 Зарядка основного аккумулятора

Внимание

При зарядке никель-металлогидридных аккумуляторов не пользуйтесь зарядным устройством для никель-кадмиевых аккумуляторов. Используйте для зарядки никель-металлогидридных аккумуляторов только специальные зарядные устройства.

Вначале зарядите основной аккумулятор. Зарядка длится примерно 30 мин.



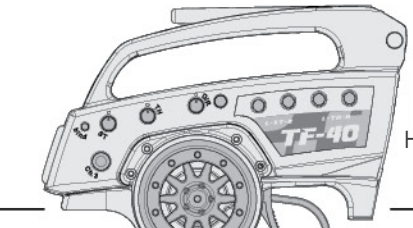
***101972 (EU 2 PIN)***
Зарядное устройство
HPI Reactor 500

7.2В NiMH аккумулятор
(не входит в комплект поставки)

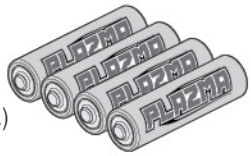
***101930 1800mAh***
***101931 2400mAh***
***101933 4300mAh***
***101932 3300mAh***

# 2-2 Настройки перед стартом

## 1 Подготовка передатчика

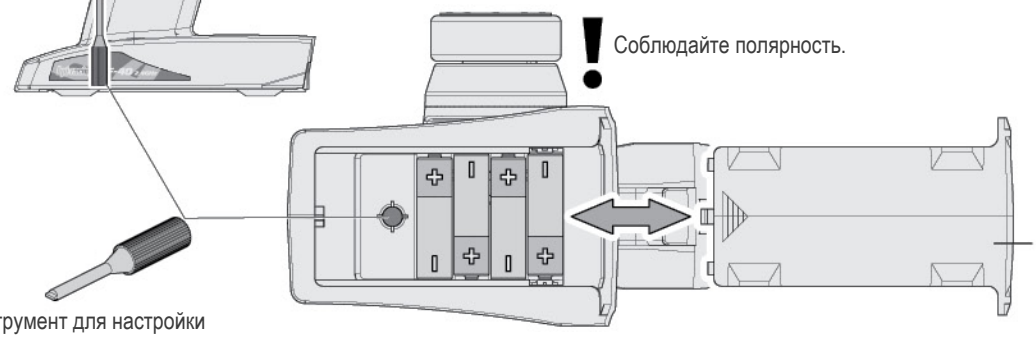



***105381***
HPT-TF40 2.4GHz Передатчик (2кн.)




***101939 (US/EU)***
Щелочные AA батарейки
(не входят в комплект поставки)

Откройте крышку батарейного отсека внизу передатчика.
Установите батарейки согласно обозначениям полярности.

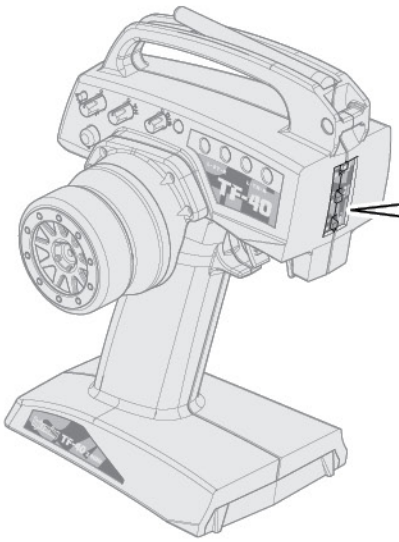


Соблюдайте полярность.

Крышка батарейного отсека.

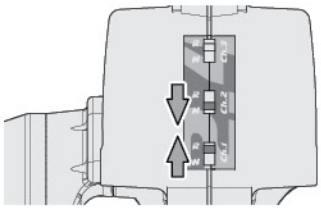
Инструмент для настройки

## 2 Подготовка передатчика




**1** Переключатели реверса каналов

Заводские установки



**2** Переключатель режимов




Заводские установки



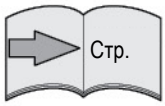
Инструмент для настройки

Находясь во Франции включите соответствующий режим




Заводские установки

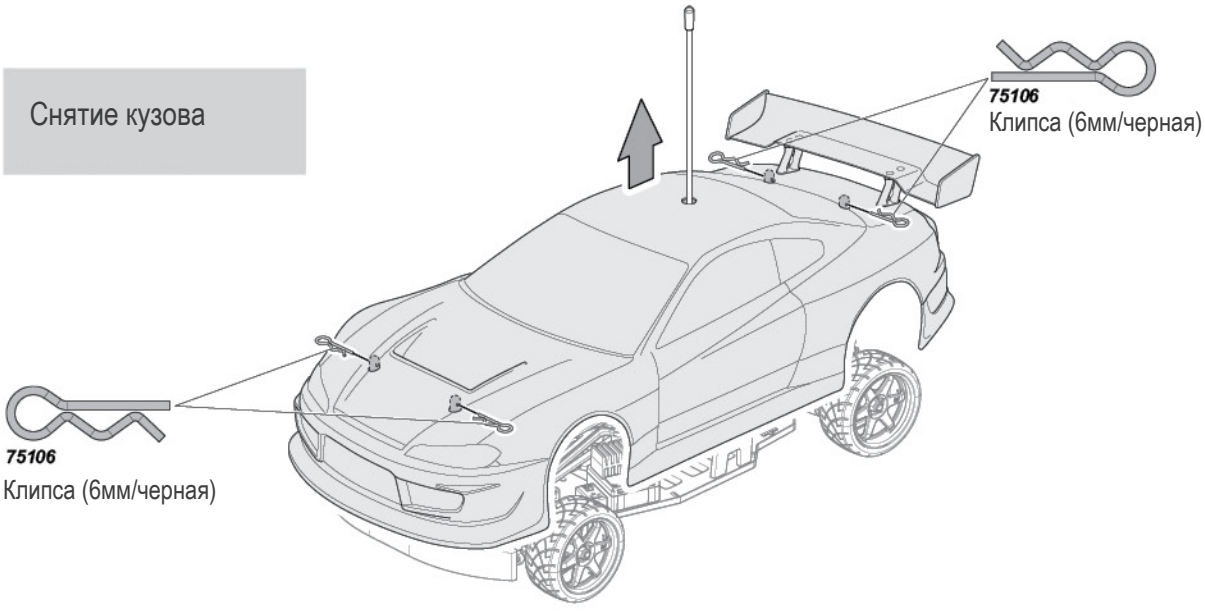
Внимание




Переключение режимов сбрасывает связывание между передатчиком и приемником.

## 3 Подготовка шасси

Снятие кузова



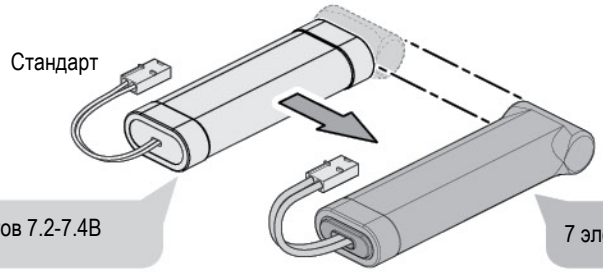
***75106***
Клипса (6мм/черная)

***75106***
Клипса (6мм/черная)

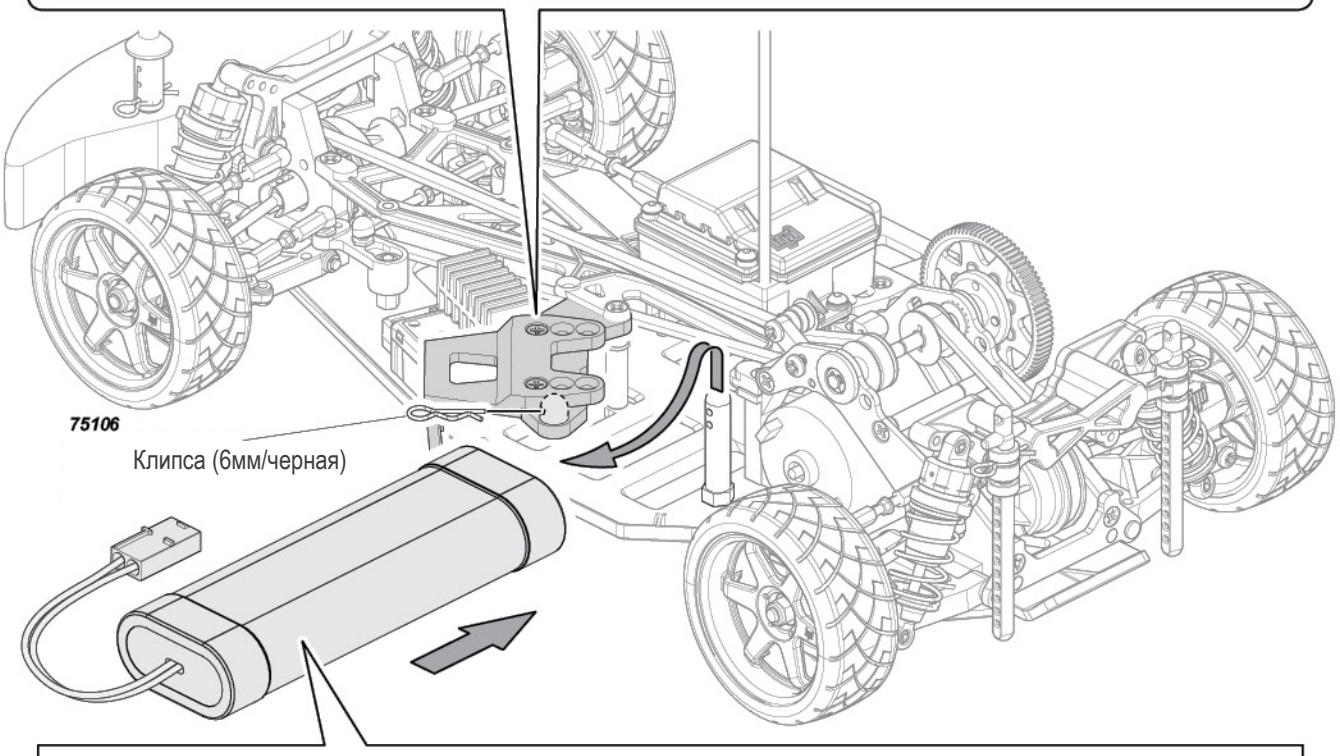
## 4 Установка аккумулятора

Регулируемый держатель аккумулятора.

Стр. 8
Справка




Чтобы использовать аккумулятор с семью элементами 8.4В необходимо отрегулировать держатель аккумулятора так, чтобы вместить аккумулятор большего размера.



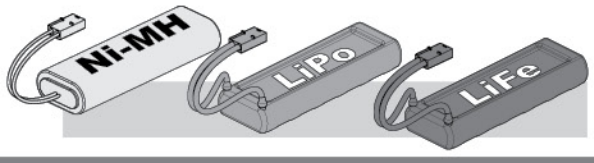

Внимание

Регулятор хода имеет 3 режима работы в соответствии с типом устанавливаемого аккумулятора (NiMH, LoPo, LiFE). Необходимо выбрать соответствующий аккумулятору режим, в противном случае аккумулятор может выйти из строя или взорваться.

Стр. 35
Справка

### Выберите режим аккумулятора

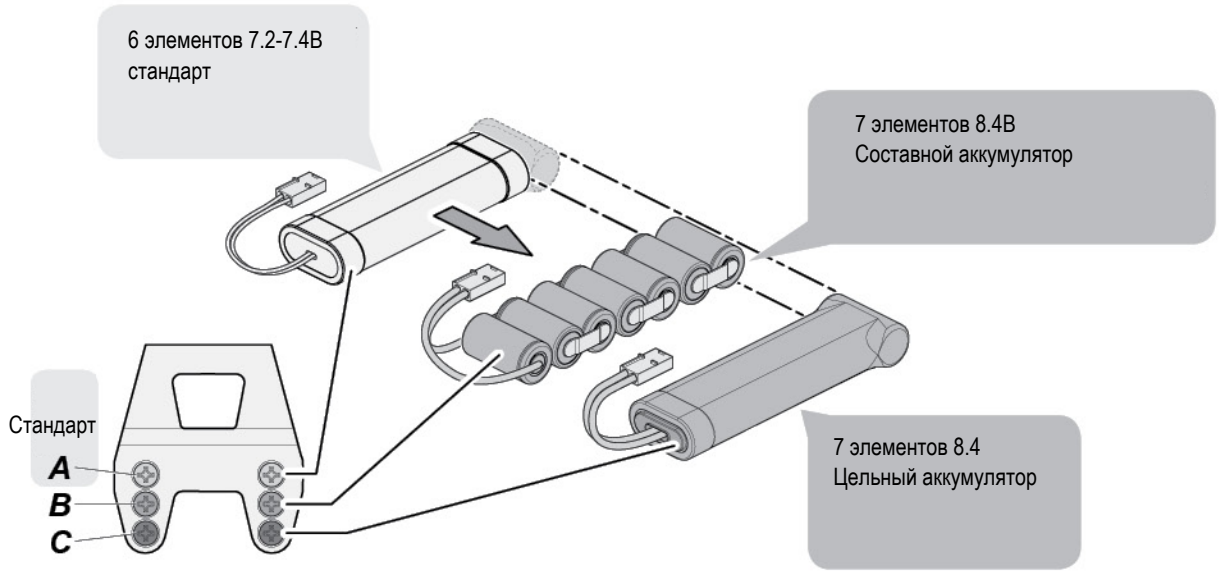
Первоначально установлен режим для LiPo аккумулятора.



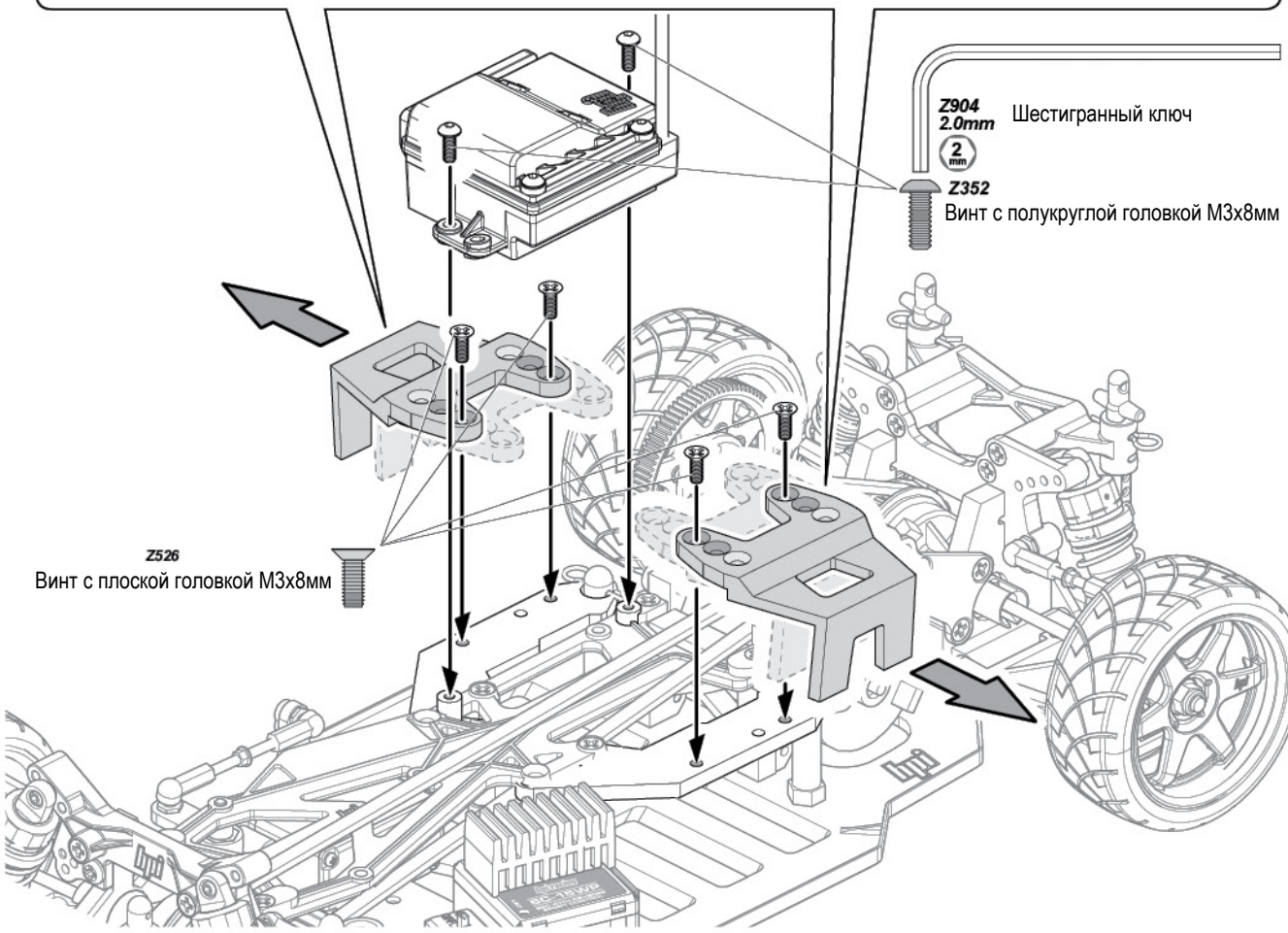

### Режим LiPo аккумулятора

Если во время вождения прекратилась подача питания от LiPo аккумулятора, значит сработала система автоотключения питания регулятора хода. Необходимо прекратить использование модели, зарядить или заменить аккумулятор.

Чтобы использовать аккумулятор с семью элементами 8.4В, необходимо отрегулировать держатель аккумулятора так, чтобы вместить аккумулятор большего размера.

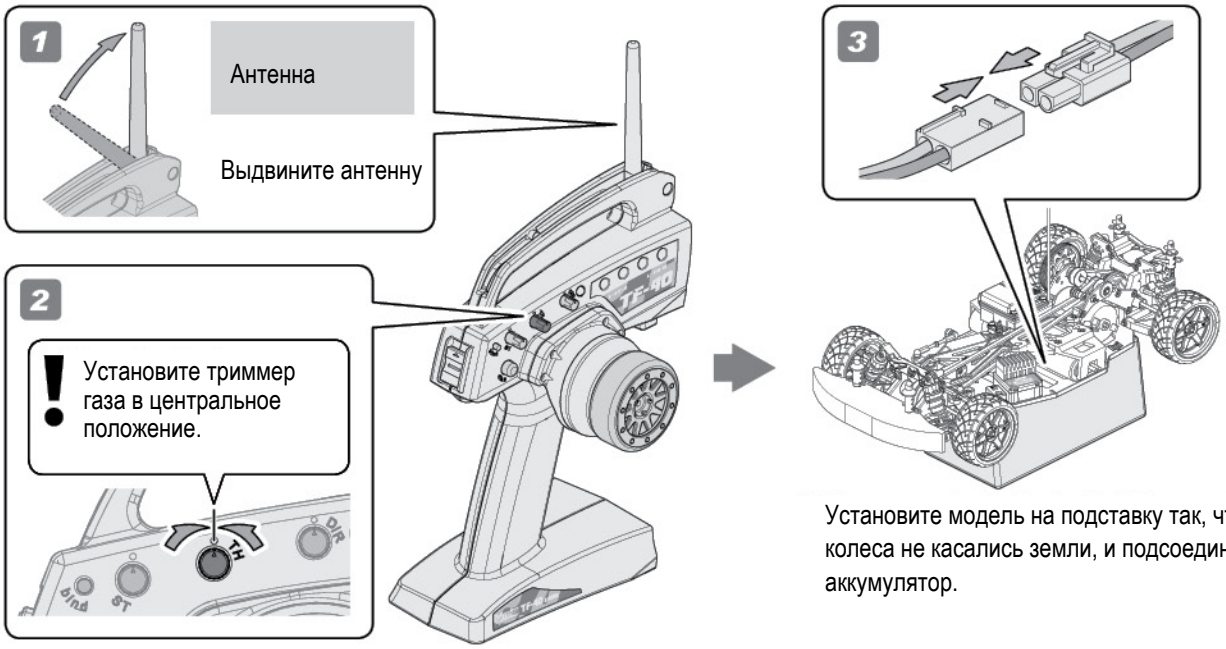



Чтобы использовать составной аккумулятор на 7 элементов, необходимо прикрутить пластину, используя отверстия B
Чтобы использовать цельный аккумулятор на 7 элементов, необходимо прикрутить пластину, используя отверстия C.



# 2-3 Активация радиоуправления

## 1 Выдвините антенну




Установите модель на подставку так, чтобы колеса не касались земли, и подсоедините аккумулятор.

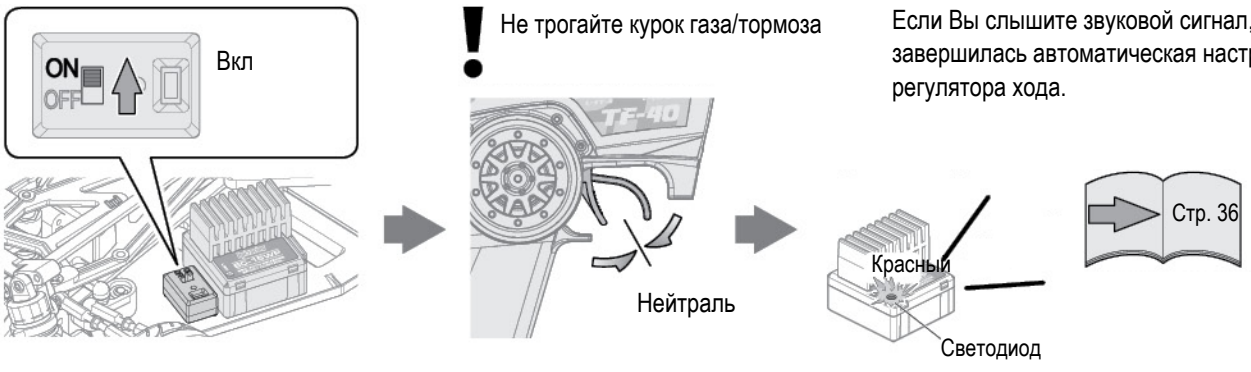
## 2 Включите передатчик




**Внимание** Вначале включите передатчик, затем приемник.

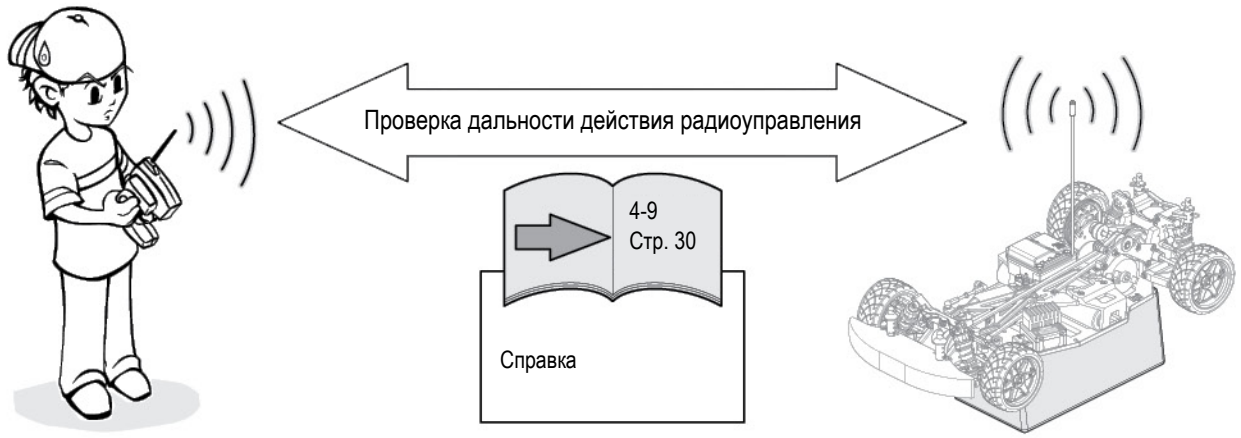
## 3 Включите регулятор хода

Включите регулятор хода.
Если Вы слышите звуковой сигнал, значит завершилась автоматическая настройка регулятора хода. До окончания автоматической настройки не трогайте курок газа/тормоза на передатчике.



## 4 Проверка дальности действия радиоуправления

Попросите друга взять модель и отойти на максимальное расстояние, на котором Вы все еще можете управлять моделью. Проверьте правильность отклика модели. Не используйте модель, если есть какие-то неполадки в дистанционном управлении. Если Вы включили модель раньше, чем передатчик, Вы можете потерять над ней контроль.




**Внимание**

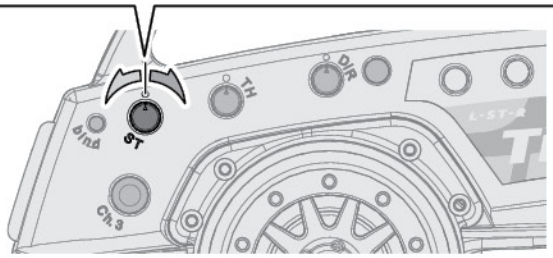
Радиочастота 2.4ГГц позволяет управлять моделью в пределах видимости.
Если модель оказалась за каким-то предметом или за углом, Вы можете потерять связь с моделью и контроль над ней.

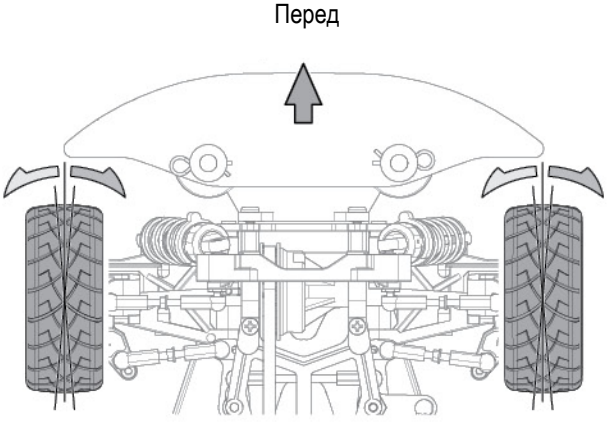
## 5 Триммер рулевого управления

Триммер рулевого управления

Стр. 14

Необходимо произвести выравнивание колес с помощью триммера рулевого управления




Вы можете пропустить страницу 14 если запускаете модель не в первый раз.

Стр. 14

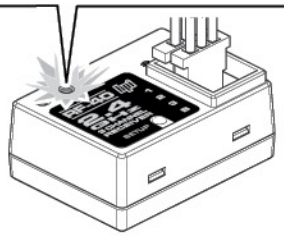
## 6 Система защиты

В модель встроена система защиты. Если модель теряет сигнал из-за помех или выхода из зоны действия, автоматически включаются  тормоза. Данная система устанавливается изготовителем, и Вы должны проверить ее работу перед использованием.

Ситуации срабатывания системы защиты

Срабатывание системы защиты сопровождается миганием индикатора

В случае прерывания сигнала передатчика

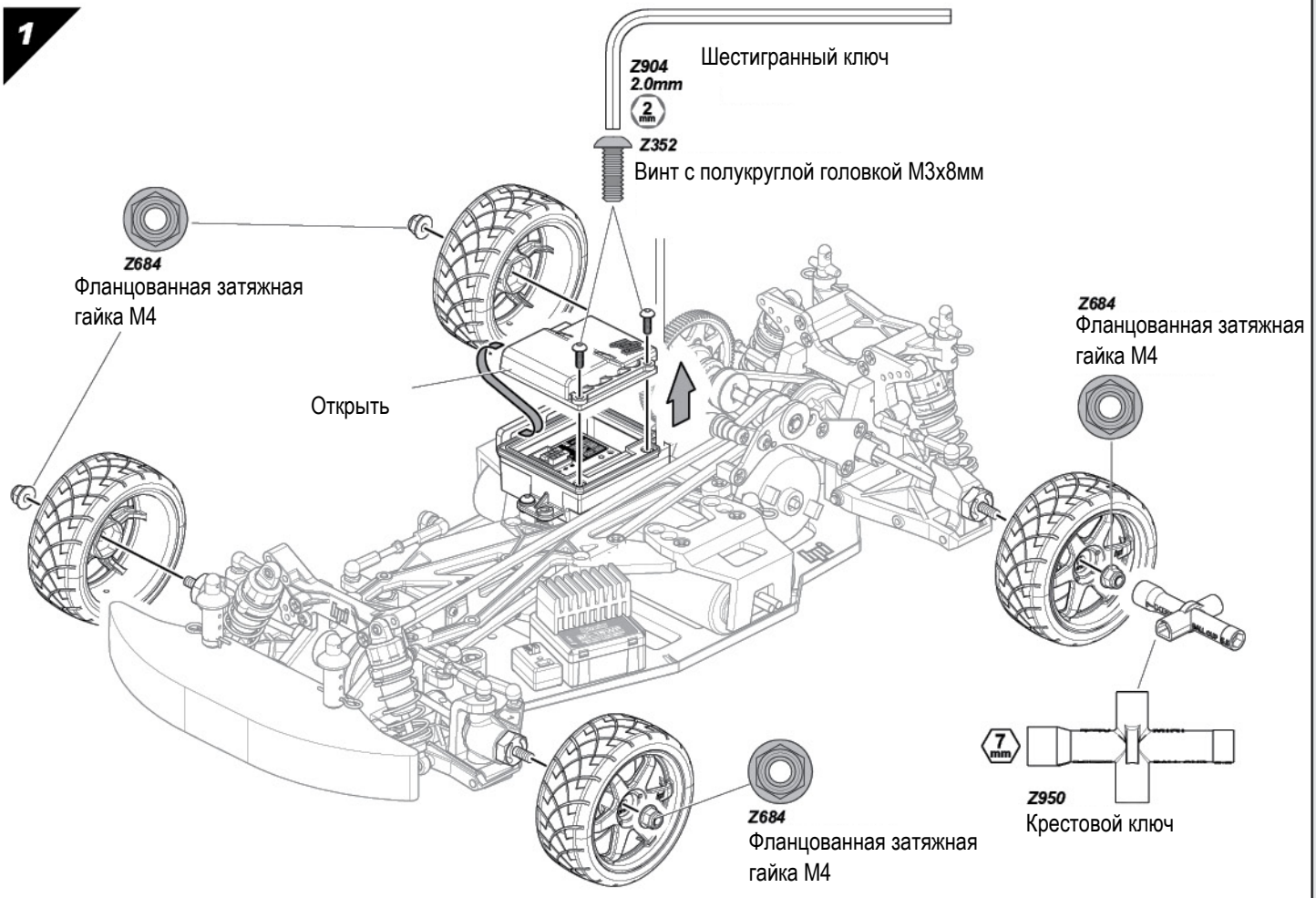


*105383*
*HPI RF-40*
Приемник

Внимание

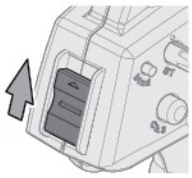
Защитная система не может полностью защитить Вашу модель

**1**



## 2

**1**



ВКЛ

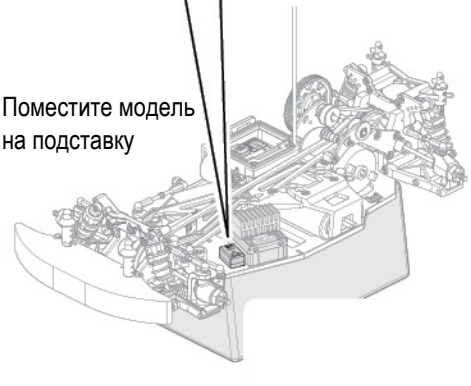
Включите передатчик

**2**

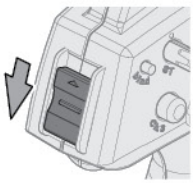



ВКЛ

Поместите модель на подставку

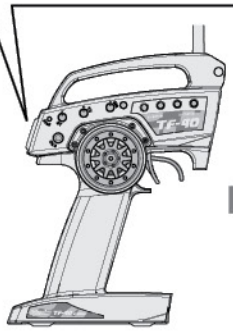


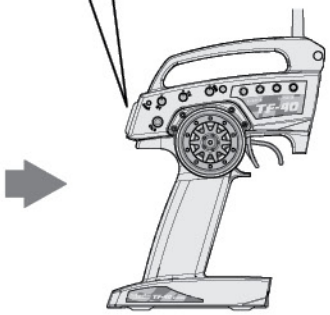
**3**



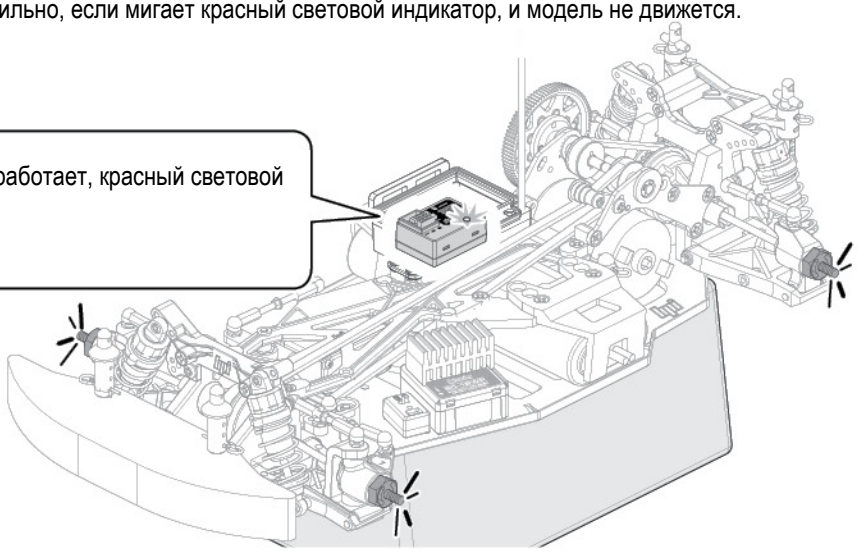
ВЫКЛ

Выключите передатчик



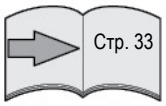


**4** Система защиты работает правильно, если мигает красный световой индикатор, и модель не движется.



Если система защиты работает, красный световой индикатор мигает.

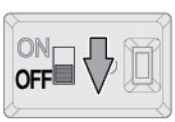
Внимание



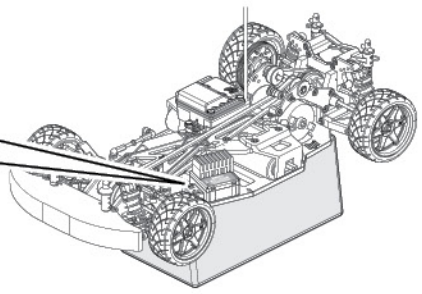

Справка

Если индикатор мигает, но тормоза не срабатывают, настройте систему защиты, руководствуясь инструкциями на стр. 30.

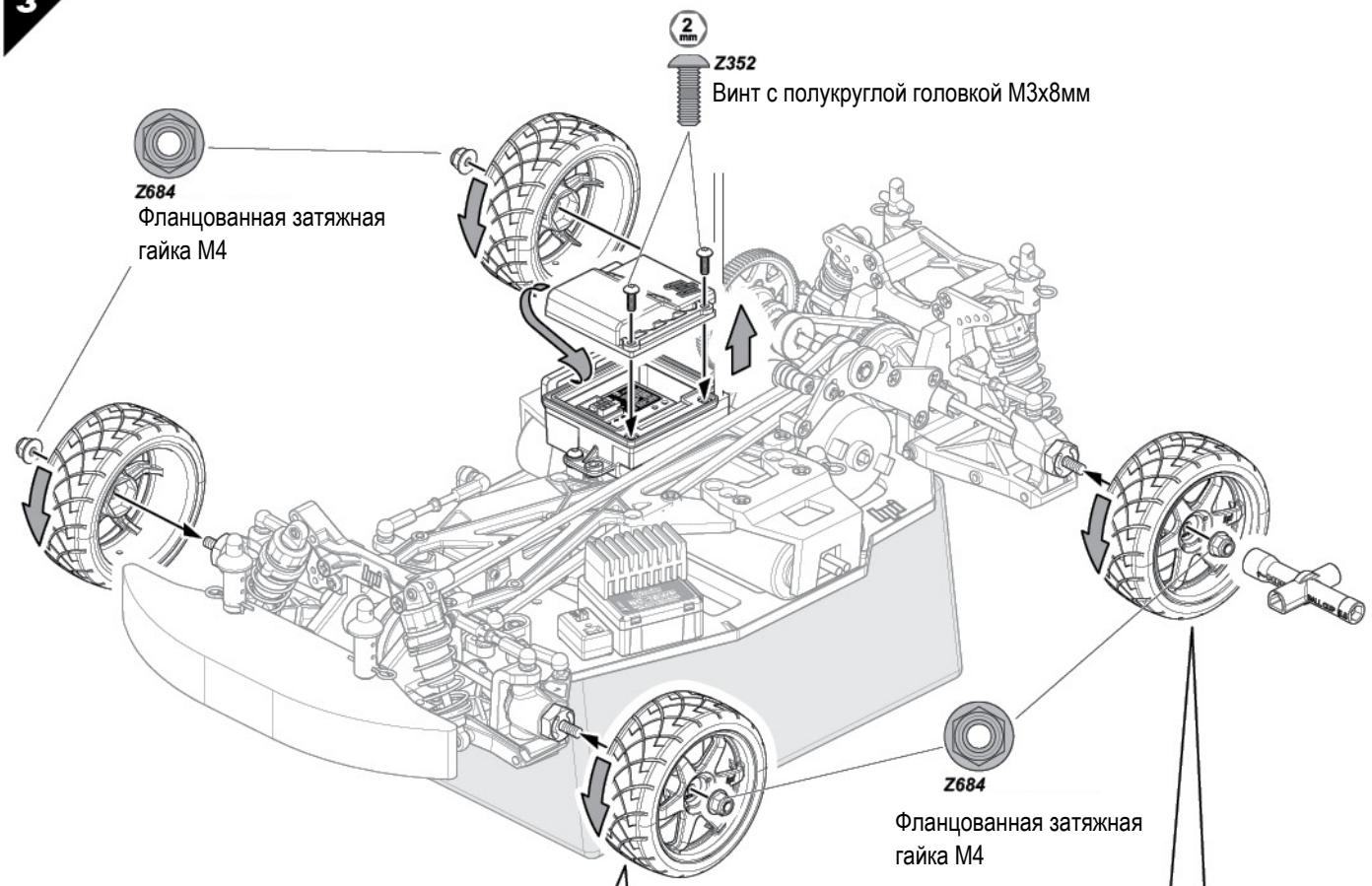
**5**



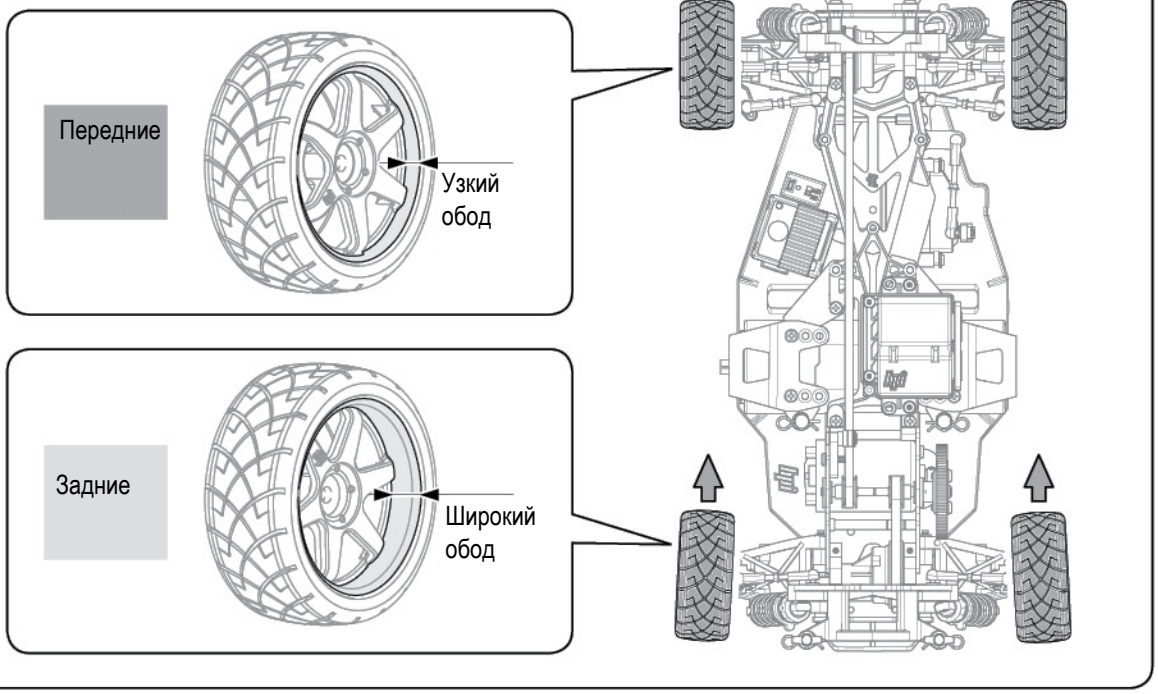

ВЫКЛ



**3**



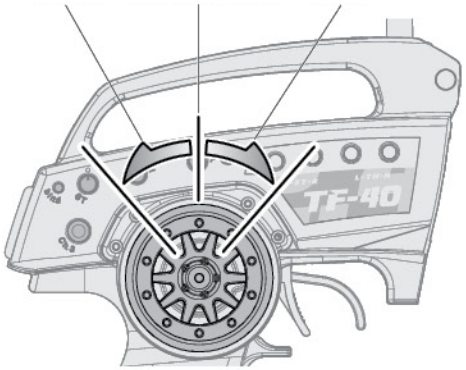

**!** Не перепутайте левую и правую шины.



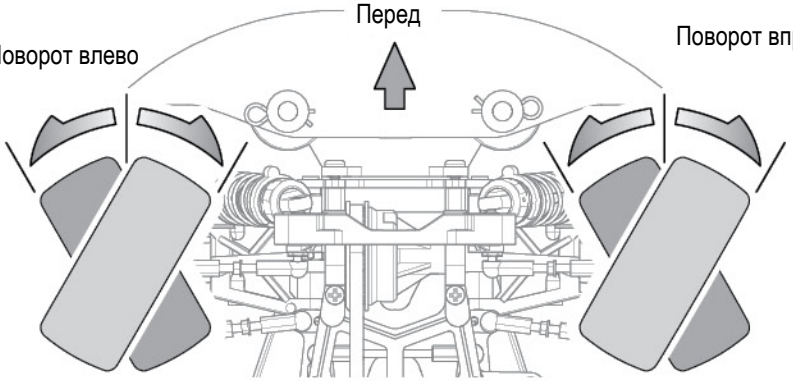
## 7 Функции пульта управления

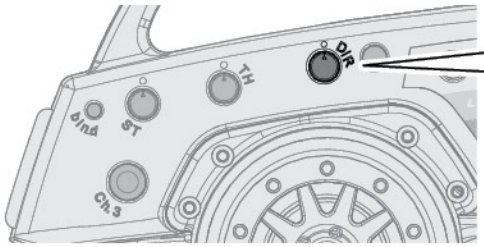
### Рулевое колесо

Поворот влево Прямо (нейтраль) Поворот вправо



Поворот влево Перед Поворот вправо





Регулятор угла поворота управляемых колес.



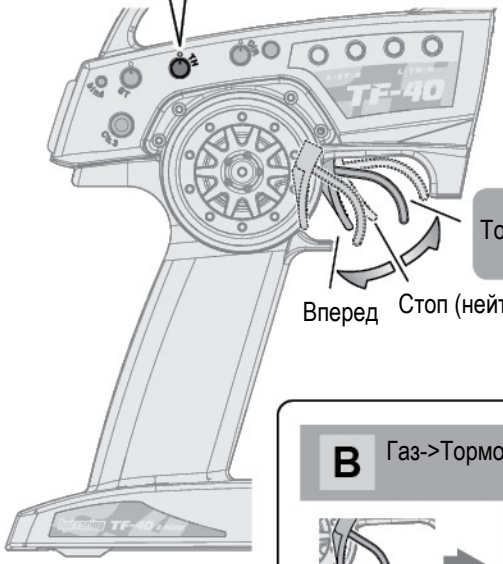
Используется для настройки сервопривода рулевого управления.

### Курок газа/тормоза

Триммер Газ/тормоз TH



Если Ваша модель движется, настройте триммер газа/тормоза так, чтобы она остановилась.



Тормоз/реверс

Вперед Стоп (нейтраль)

Включение реверса.

Пункты A и B показывают 2 способа включения реверса.

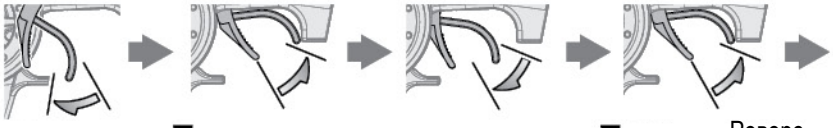
**A** Стоп->Реверс



Стоп (нейтраль) Реверс

Реверс

**B** Газ->Торможение дважды->Реверс



Вперед

Первый раз Торможение

Стоп (нейтраль)

Второй раз

Реверс

Реверс

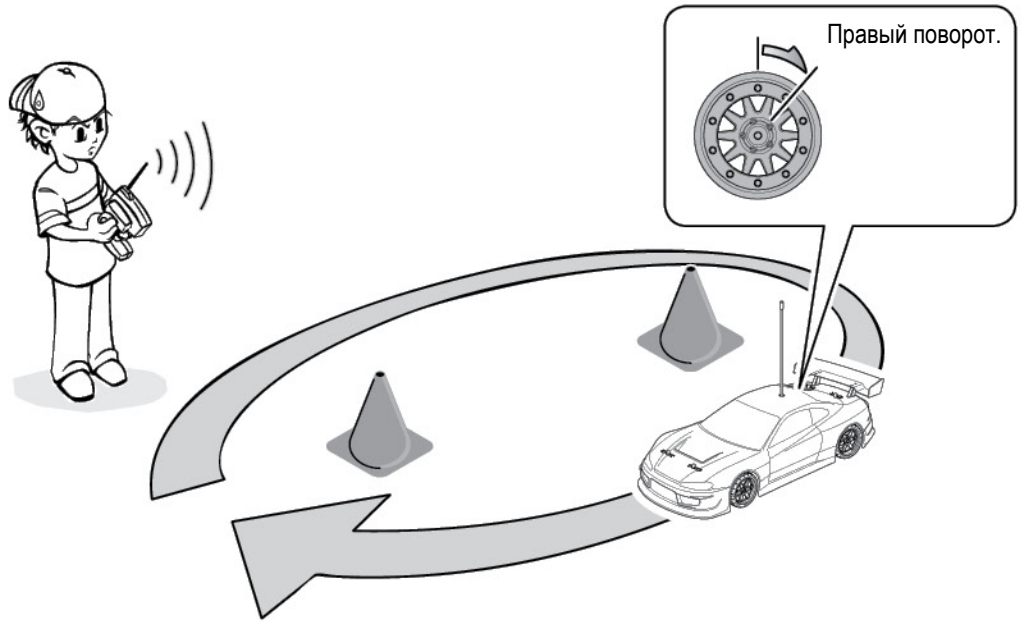
## 8 Вождение

Установите кузов и наслаждайтесь вождением!

Дайте модели остыть в течение пятнадцати минут между использованиями.

Если модель движется на Вас, управление моделью следует осуществлять обратным образом тому, как если бы она двигалась от Вас.

После того, как вы привыкните к управлению моделью, практикуйтесь в управлении ею на треке, объезжая конусы.




Внимание

Не используйте модель в следующих местах:



Не используйте модель на улицах и дорогах общего пользования, т.к. это может привести к авариям, травмам и/или порче имущества.



Не использовать в воде и на песке.

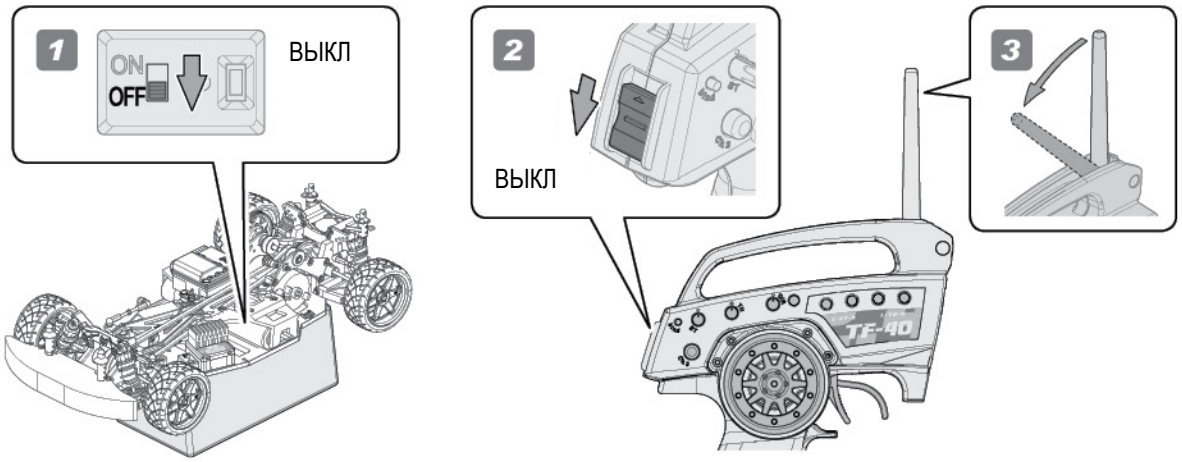


Убедитесь, что никто поблизости не использует аналогичную Вашей частоту сигнала.

## 9 Выключение модели

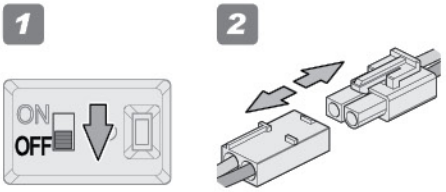
Внимание

Вначале отключите приемник, затем передатчик. В противном случае Вы можете потерять управление моделью.



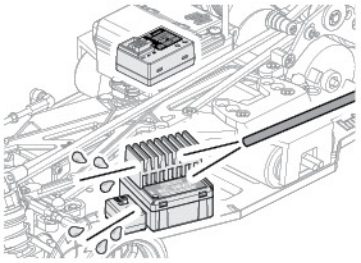

Внимание

Перед подключением аккумулятора убедитесь, что приемник выключен, иначе модель может выйти из-под контроля.




Внимание

Если какие-то детали повреждены или потеряны, свяжитесь с продавцом.



Вождение в условиях повышенной влажности.
Данная модель имеет влагозащитную систему радиоуправления, таким образом она может быть использована в условиях повышенной влажности. Тем не менее модель нельзя полностью погружать в воду. Использование модели в условиях повышенной влажности требует дополнительного техобслуживания.

Замечания:
Никогда не используйте модель в грозу. Передатчик не является водонепроницаемым, поэтому берегите его от попадания воды. После использования очистите модель от грязи и просушите ее. Удалите воду, скопившуюся в шинах, трансмиссии и т.д. Некоторые металлические детали, такие как подшипники и шарнирные пальцы, необходимо смазывать после вождения в условиях повышенной влажности. Электродвигатель нельзя погружать в воду. При попадании внутрь вода снижает срок службы двигателя. Большинство LiPo аккумуляторов не предназначены для работы в условиях повышенной влажности. Узнайте об этом из инструкции от аккумулятора. Проверьте внутренние части водонепроницаемого корпуса приемника после вождения. Проверьте, чтобы провода и контакты были защищены от воды. После использования при повышенной влажности просушите регулятор скорости и все контакты.

Если радиоуправляемая модель не движется или не управляется, обратитесь к таблице ниже.

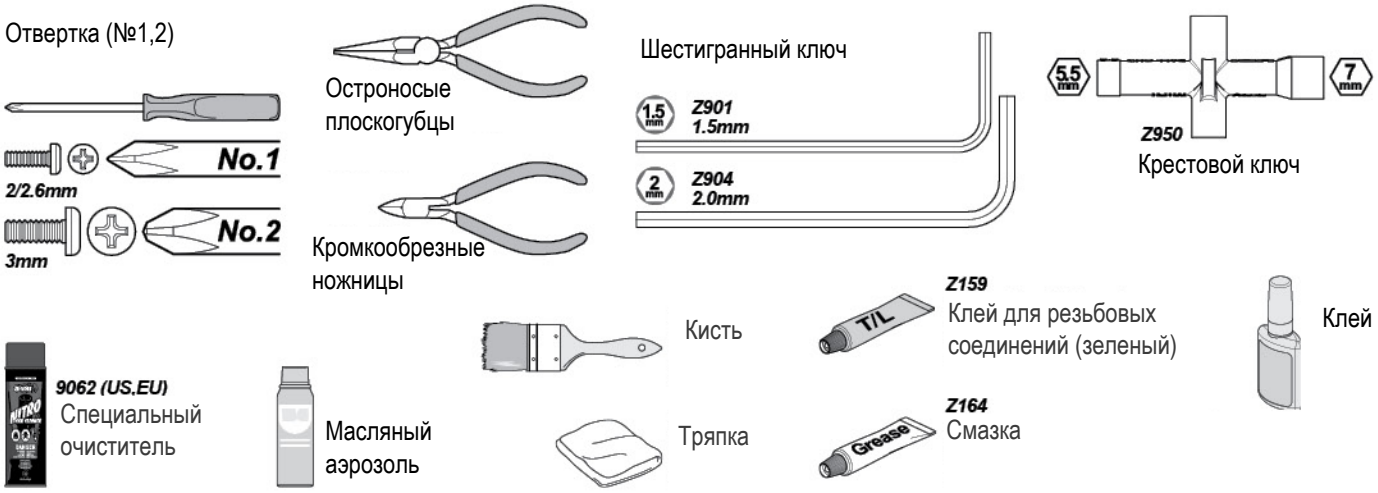
| Неисправность | Причина | Решение | Раздел |
|---|---|---|---|
| Модель не двигается | Неправильно установлены батарейки передатчика. | Установите батарейки передатчика правильно. | 2-2 |
| | Низкий заряд или нет аккумулятора в модели. | Установите в модель заряженный аккумулятор. | 2-1 |
| | Поврежден двигатель. | Замените двигатель. | 4-6 |
| | Изношенная или оборванная проводка. | Соедините и изолируйте провода. | 4-9 |
| | Регулятор скорости отключен системой защиты от перегрева. | Остановите модель. Не используйте модель до охлаждения регулятора скорости. | 4-9 |
| Модель не управляется | Неисправность антенны на модели или передатчике. | Полностью выдвиньте антенну. | 2-1 2-2 |
| | Низкий заряд или нет батареек в передатчике. | Установите в передатчик заряженные батарейки. | 2-3 4-9 |
| | Неправильно настроено нейтральное положение колес. | Настройте триммер рулевого управления. | 2-3 |
| | Неправильно настроена привязка приемника к передатчику | Убедитесь, что привязка установлена правильно | 4-9 |
| Обратная реакция модели на курок газа/тормоза и рулевое колесо | Переключатели реверса установленны неправильно. | Установите переключатели в нужное положение. | 2-2 4-9 |
| | Проверьте правильно ли подключены провода от регулятора хода к двигателю. | Правильно подсоедините двигатель. | 4-9 |

## График техобслуживания

После использования очистите шасси и проверьте все движущиеся части на предмет повреждений. Если какая-то из деталей сломана или повреждена, почините или замените ее до следующего использования. Необходимо проводить регулярное техобслуживание модели для предотвращения ее повреждений и увеличения срока службы.

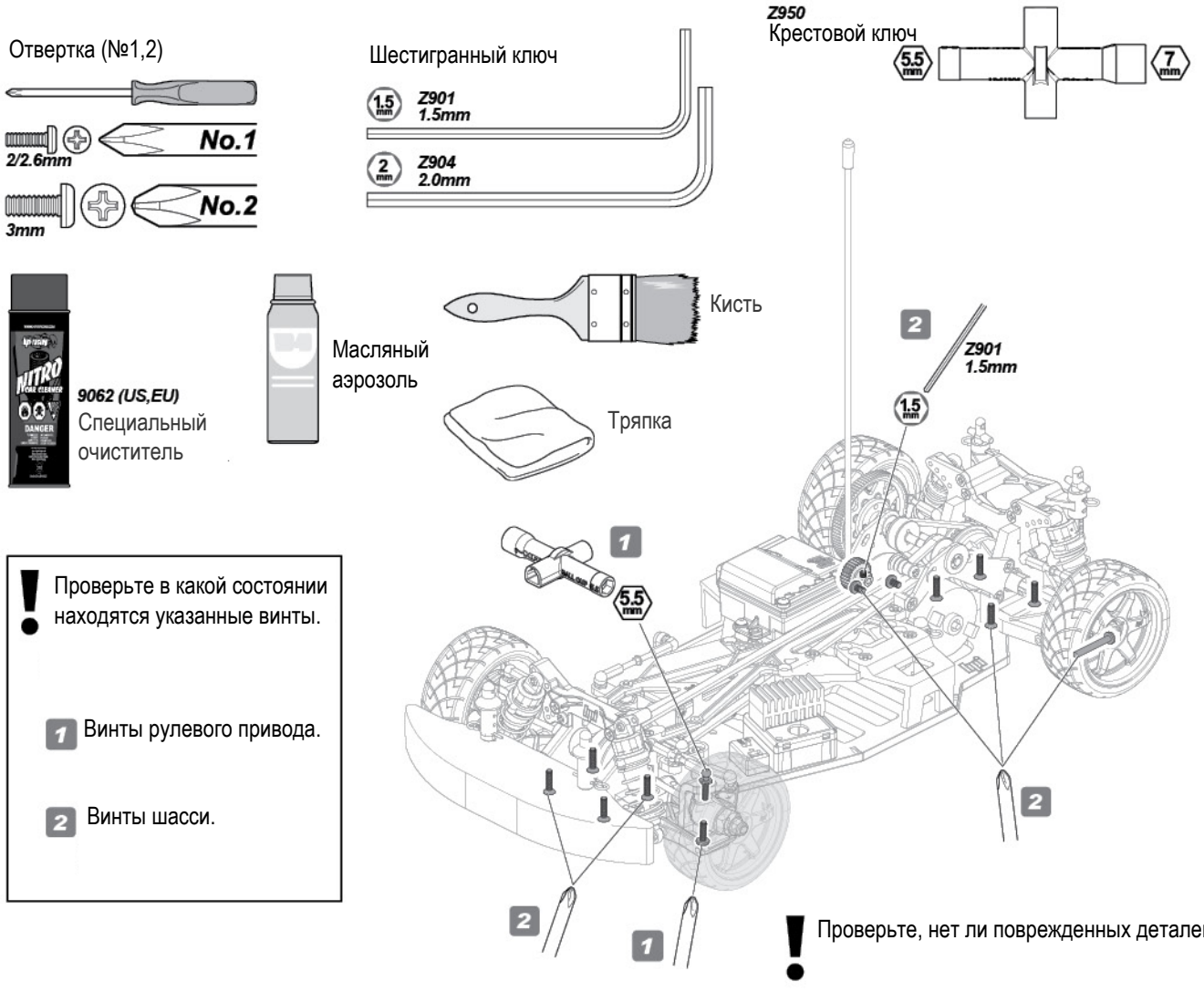
|  Каждую зарядку аккумулятора |  Каждые 10 зарядок аккумулятора |  Каждые 20 зарядок аккумулятора | Обслуживаемая деталь  |  Справка |
|---|---|---|---|---|
| ● | | | Обслуживание шасси | Стр. 19 **4-1** |
| ● | | | Обслуживание колес | Стр. 20 **4-2** |
| | ● | | Обслуживание системы шкивов | Стр. 21 **4-3** |
| | | ● | Обслуживание системы переднего привода | Стр. 22 **4-4** |
| | | ● | Обслуживание системы заднего привода | Стр. 23 **4-5** |
| | ● | | Обслуживание шестерен | Стр. 24 **4-6** |
| | | ● | Замена переднего ремня | Стр. 25 **4-7** |
| | | ● | Замена заднего ремня | Стр. 28 **4-8** |
| ● | | | Система дистанционного управления | Стр. 30 **4-9** |

## Необходимое оборудование




# 4-1 Обслуживание шасси

После использования очистите модель и смажьте контактирующие друг с другом металлические детали. Замените поврежденные детали и убедитесь, что все болты затянуты.




! Проверьте в какой состоянии находятся указанные винты.

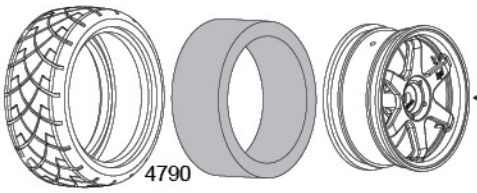
1 Винты рулевого привода.

2 Винты шасси.

! Проверьте, нет ли поврежденных деталей.

# 4-2 Обслуживание колес

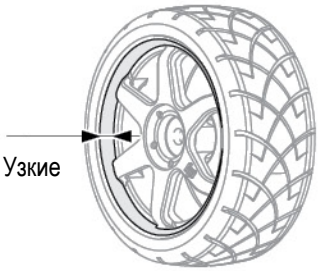


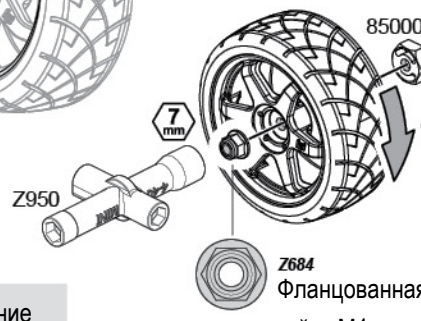



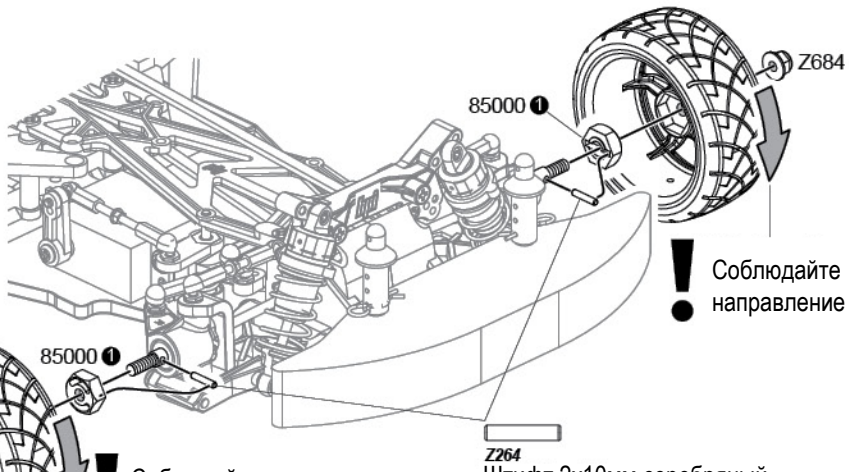

Узкие
3835 (0мм вылет)
3840 (3мм вылет)
3842 (3мм вылет)
3847 (6мм вылет)
Широкие

Большинство 190мм корпусов: 0мм передние, 3мм задние.
Большинство 200мм корпусов: 3мм передние, 6мм задние.
HPI предоставляет различные типы дисков.

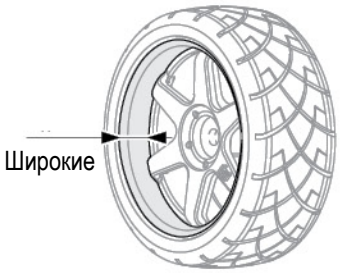
**1** Передние

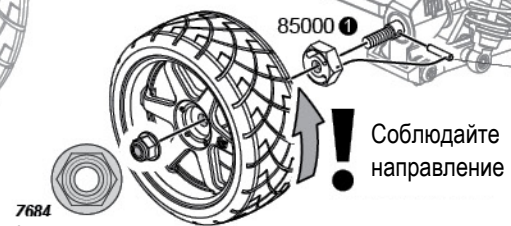


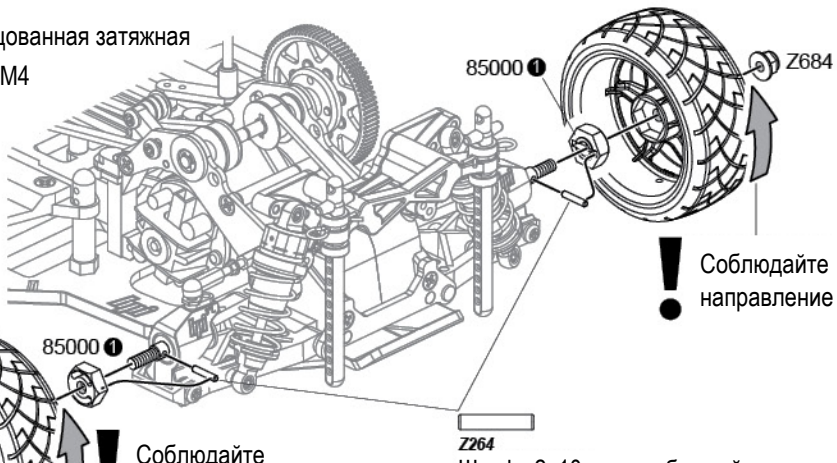




Задние




**2**

Убедитесь, что шина прочно сидит на диске.
При необходимости заново приклейте шину.

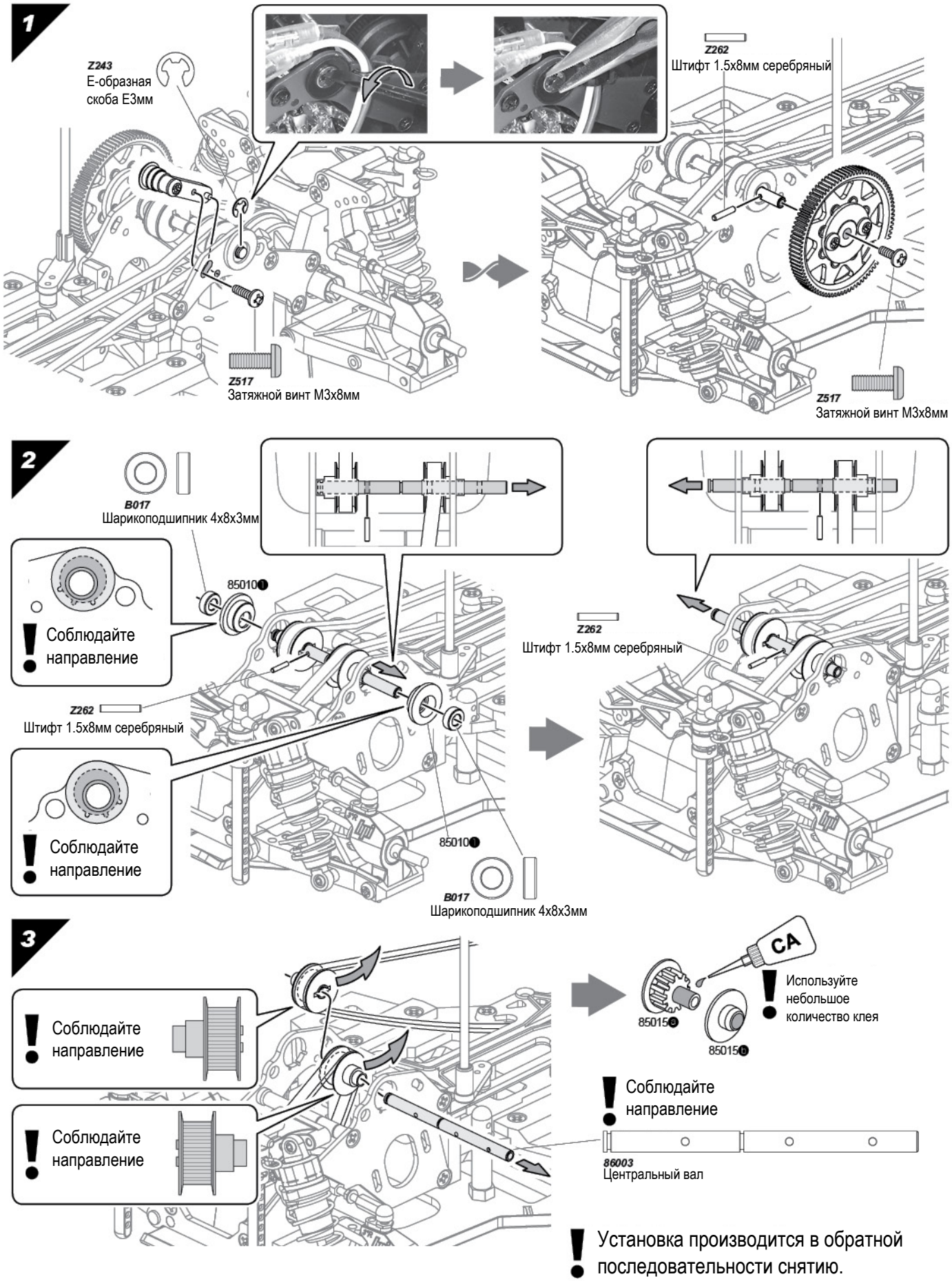





Клей

Установка производится в обратной последовательности снятию.

# 4-3 Обслуживание системы шкивов

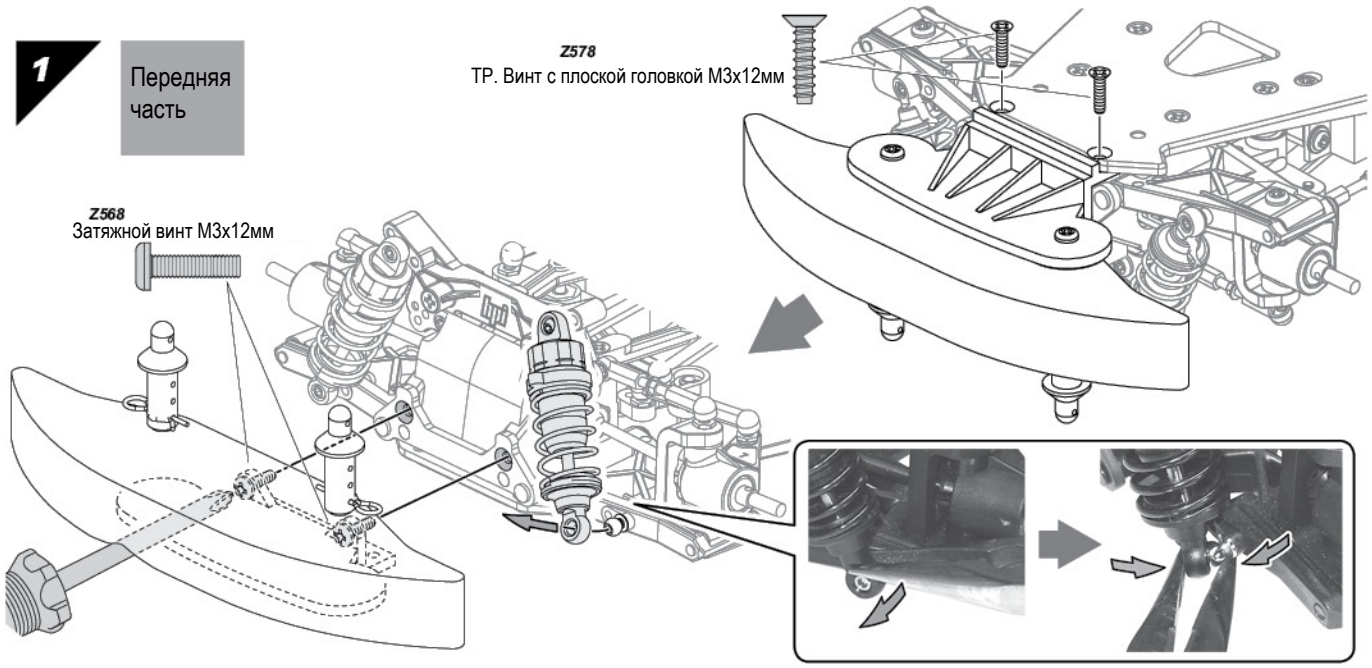


# 4-4 Обслуживание системы переднего привода

**1** Передняя часть

Z578
ТР. Винт с плоской головкой M3x12мм

Z568
Затяжной винт M3x12мм

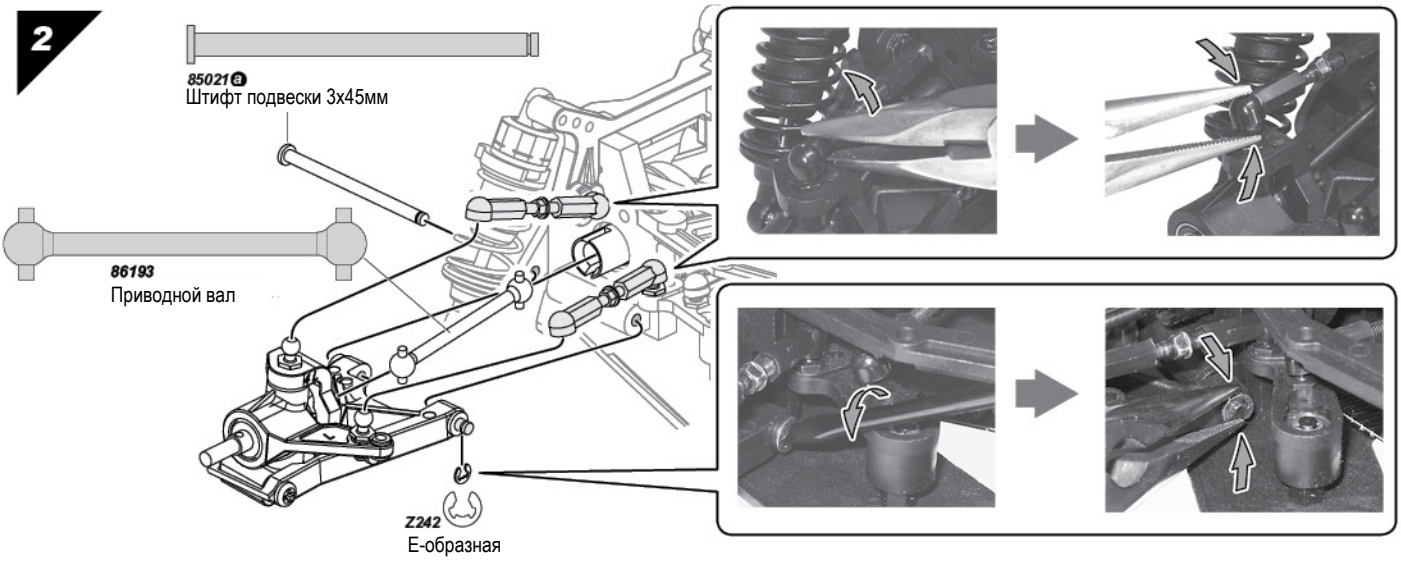


**2**

85021a
Штифт подвески 3x45мм

86193
Приводной вал

Z242
E-образная скоба E2мм



**3**

B021
Шарикоподшипник 5x10x4мм

86001
Вал колеса 5x32мм

86191
Шаровой палец 4.3x10мм

! Левая сторона

Z136
Шаровой палец 4.3x6.5мм

86009
Фланцованная трубка

85092e,f

Z705
Установочный винт M3x10мм

Z264
Штифт 2x10мм серебряный

85092d,g

85000d

Z516
Затяжной винт M3x10мм

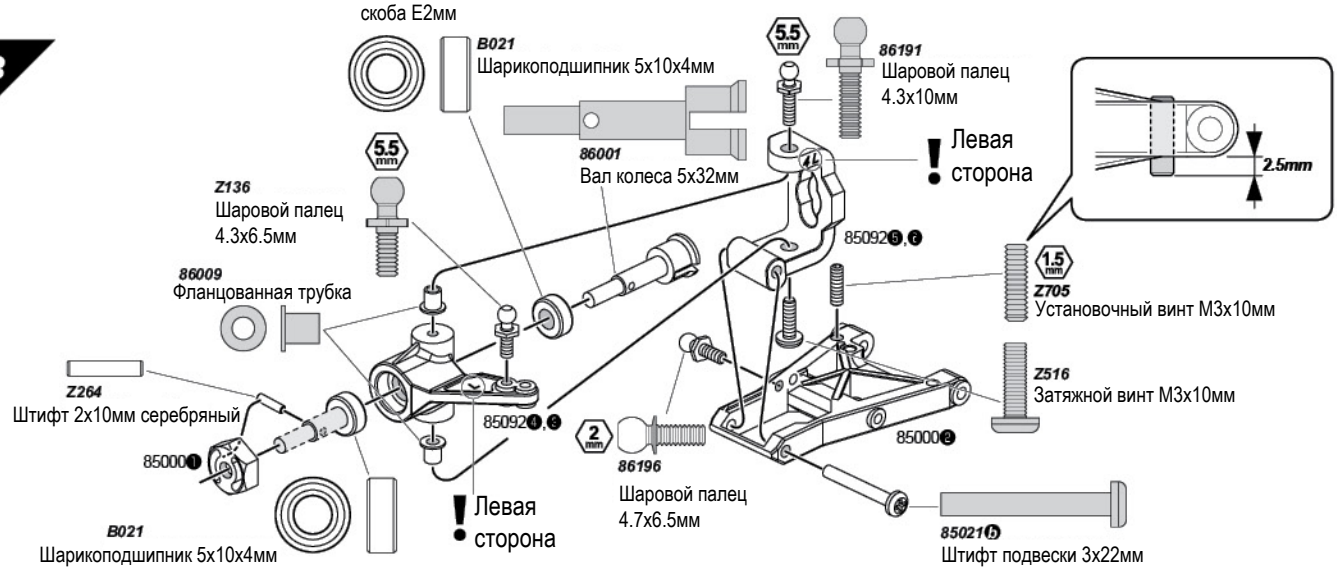
85000b

86196
Шаровой палец 4.7x6.5мм

B021
Шарикоподшипник 5x10x4мм

! Левая сторона

85021h
Штифт подвески 3x22мм

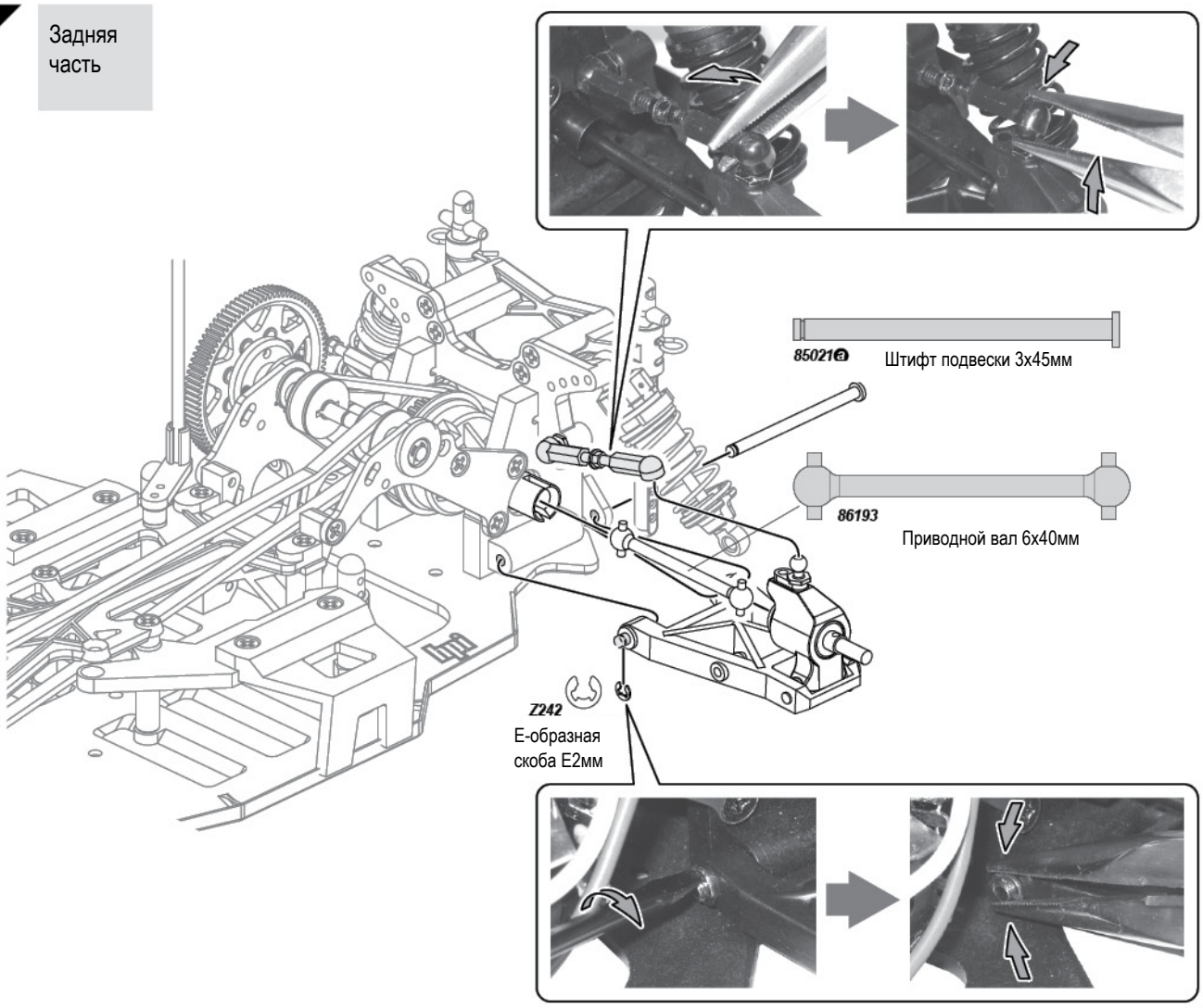



! Установка производится в обратной последовательности снятию.

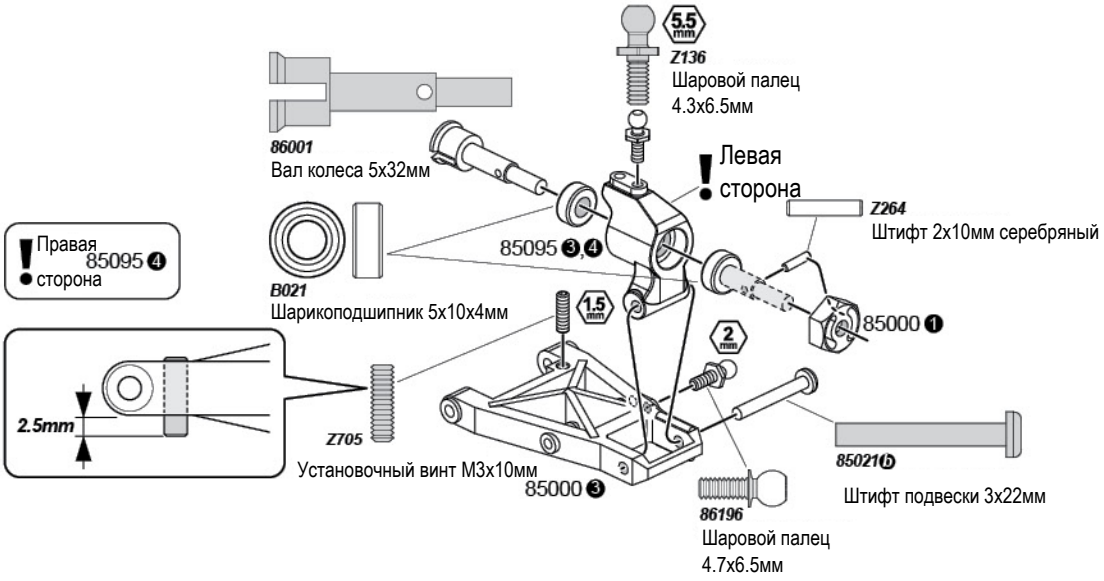
! Эти действия одинаковы для правой и левой сторон.

# 4-5 Обслуживание системы заднего привода

**1** Задняя часть



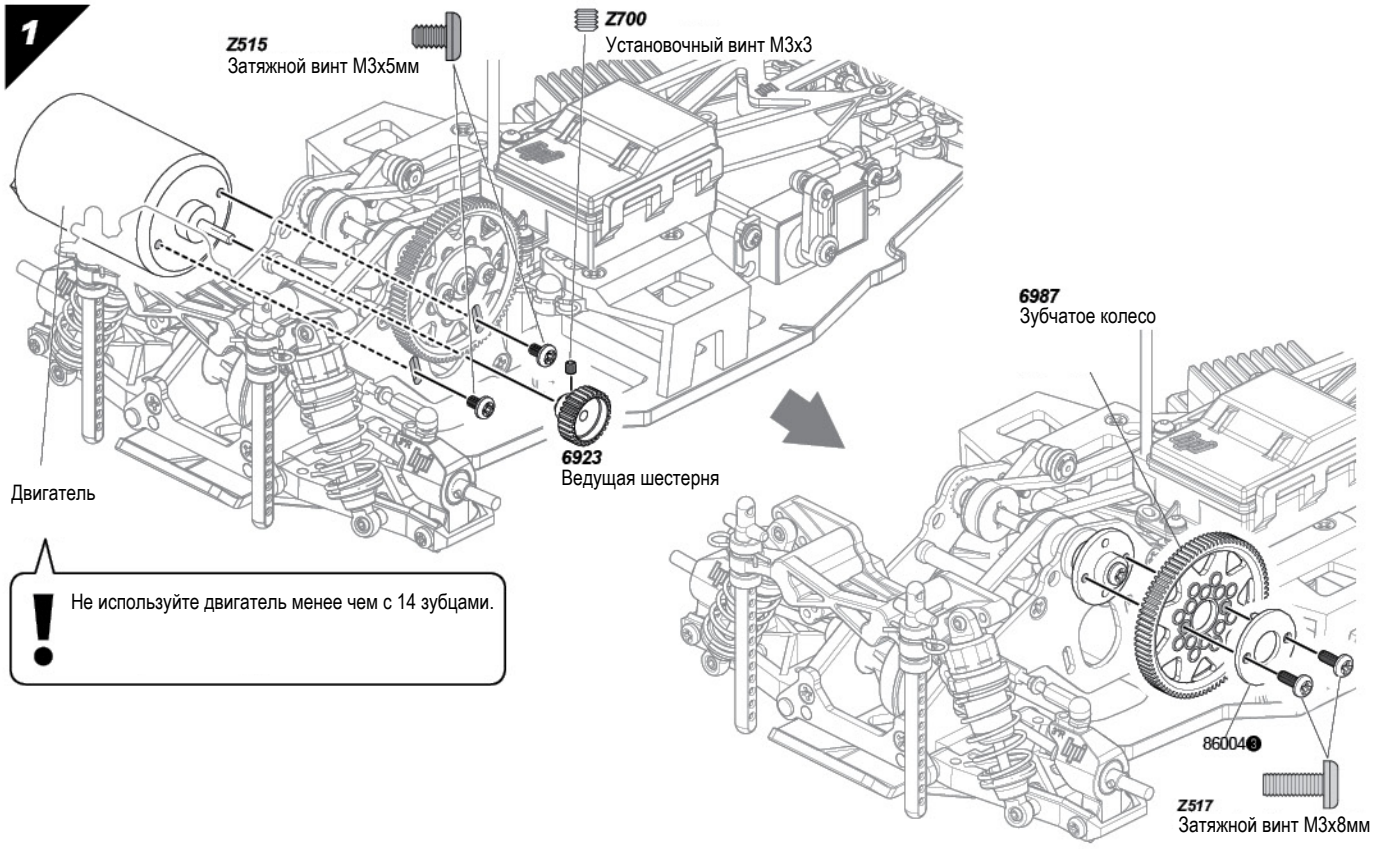

**2**




! Установка производится в обратной последовательности снятию.

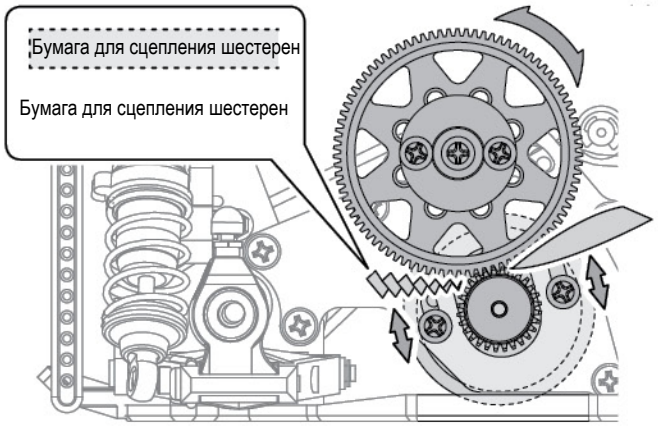
! Эти действия одинаковы для правой и левой сторон.

# 4-6 Обслуживание шестерен




Не используйте двигатель менее чем с 14 зубцами.

## Правильное сцепление шестерен




Настройте сцепление зубчатой передачи, меняя положение двигателя. Чтобы достичь идеального сцепления, поместите кусочек бумаги между шестернями и затяните болты крепления двигателя.

| Двигатель | Передаточное число |
|---|---|
| **15** Зубцов | **7.0** |
| **16** Зубцов | **6.5** |
| **19** Зубцов | **6.0** |
| **23** Зубца | **5.5** |
| **27** Зубцов | **5.1** |
| **30** Зубцов | **4.5** |
| Диапазон | **6.4～7.2** |

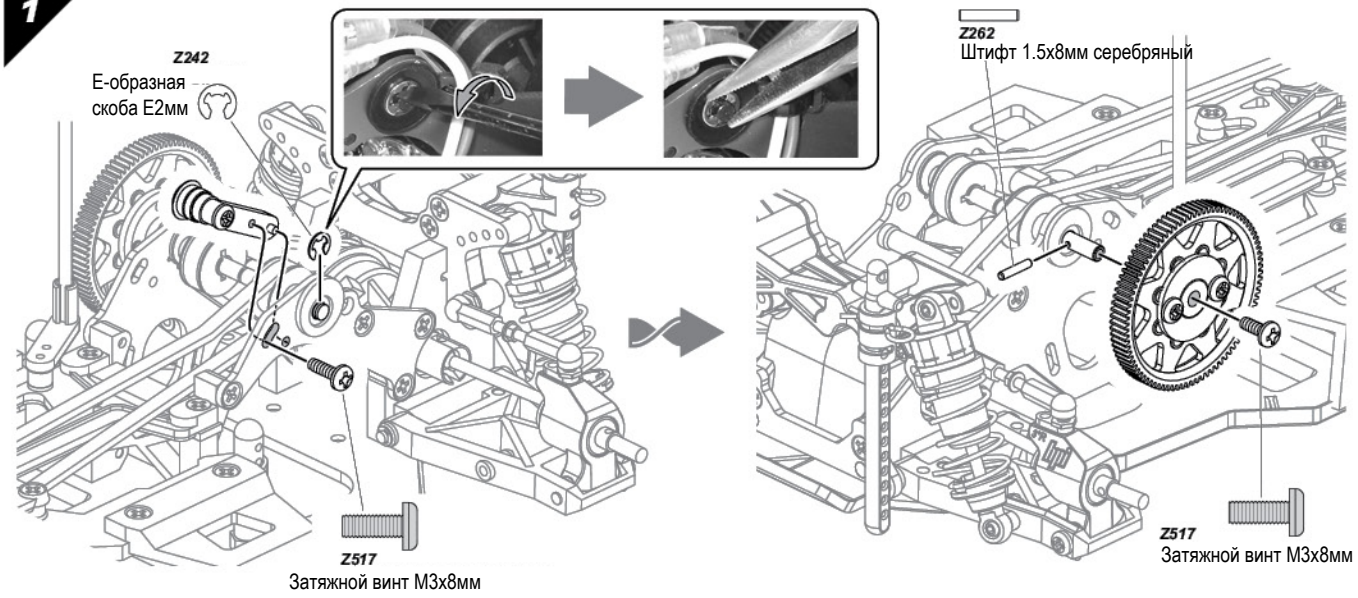
| Ведущая шестерня с шагом 48 | | **23T** (6923) | **24T** (6924) | **25T** (6925) | **26T** (6926) | **27T** (6927) | **28T** (6928) | **29T** (6929) | **30T** (6930) | **31T** (6931) | **32T** (6932) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Зубчатое колесо с шагом 48 | **81T** (6981) | **7.50** | **7.19** | **6.90** | **6.64** | **6.39** | **6.16** | **5.95** | **5.75** | **5.57** | **5.39** |
| | **84T** (6984) | **7.78** | **7.46** | **7.16** | **6.88** | **6.63** | **6.39** | **6.17** | **5.96** | **5.77** | **5.59** |
| | **87T** (6987) | **8.06** | **7.72** | **7.41** | **7.13** | **6.86** | **6.62** | **6.39** | **6.18** | **5.98** | **5.79** |
| | **90T** (6990) | **8.33** | **7.99** | **7.67** | **7.37** | **7.10** | **6.85** | **6.61** | **6.39** | **6.18** | **5.99** |
| | **93T** (6993) | **8.61** | **8.25** | **7.92** | **7.62** | **7.34** | **7.07** | **6.83** | **6.60** | **6.39** | **6.19** |



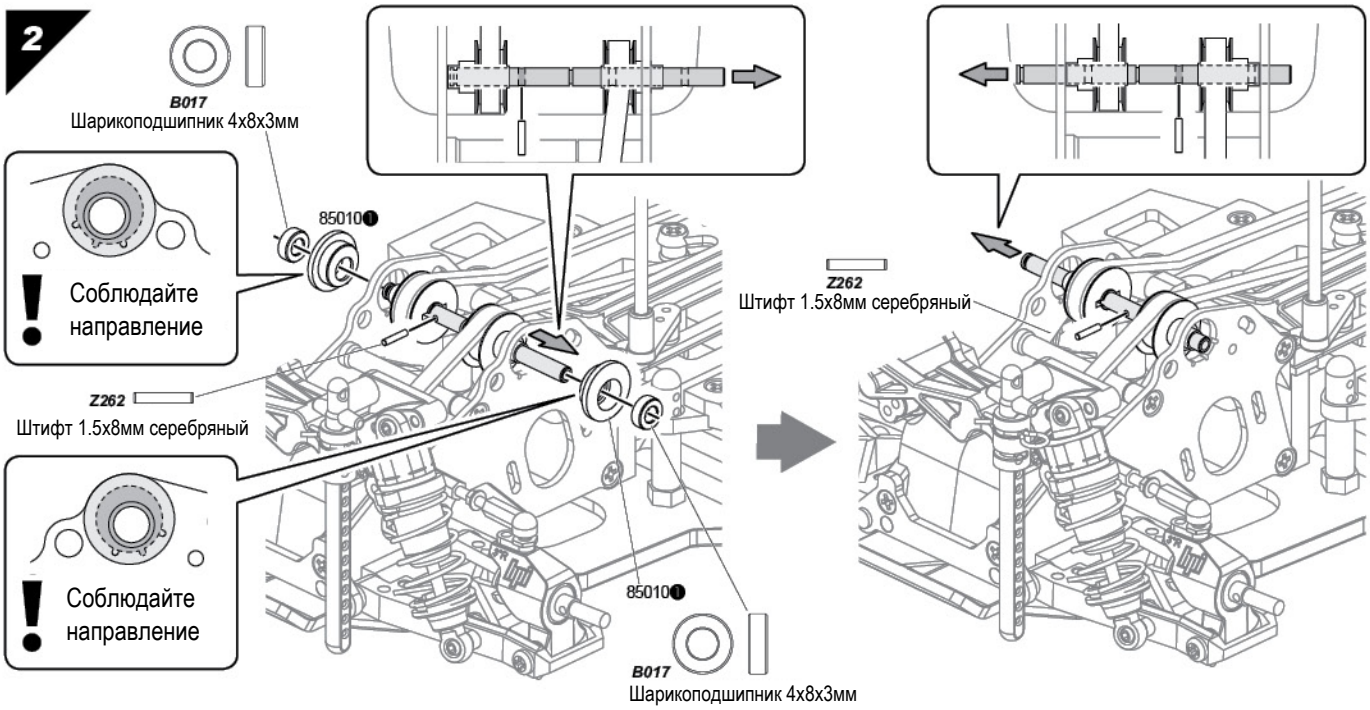
Бумага для сцепления шестерен
Бумага для сцепления шестерен
Бумага для сцепления шестерен

# 4-7 Замена переднего ремня

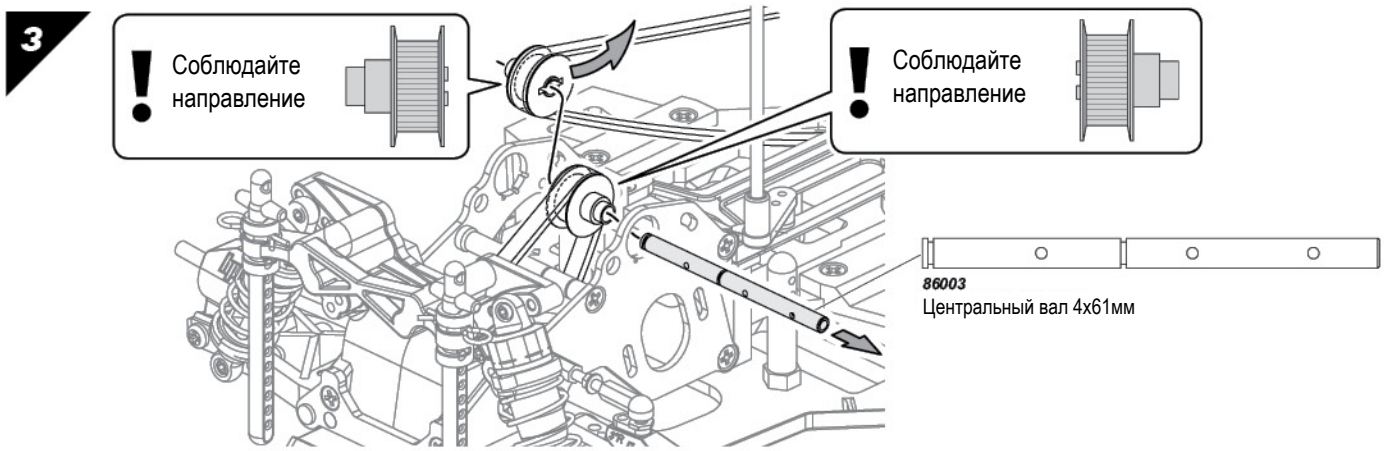
**1**




**2**




**3**



**4**

Шестигранный ключ Z904 2.0mm

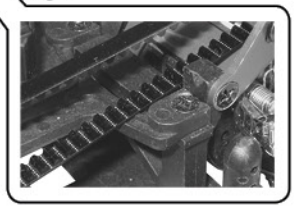
Z352
Винт с полукруглой головкой M3x8мм

Z578
Тр. Винт с плоской головкой M3x12мм

Z526
Тр. Винт с плоской головкой M3x8мм

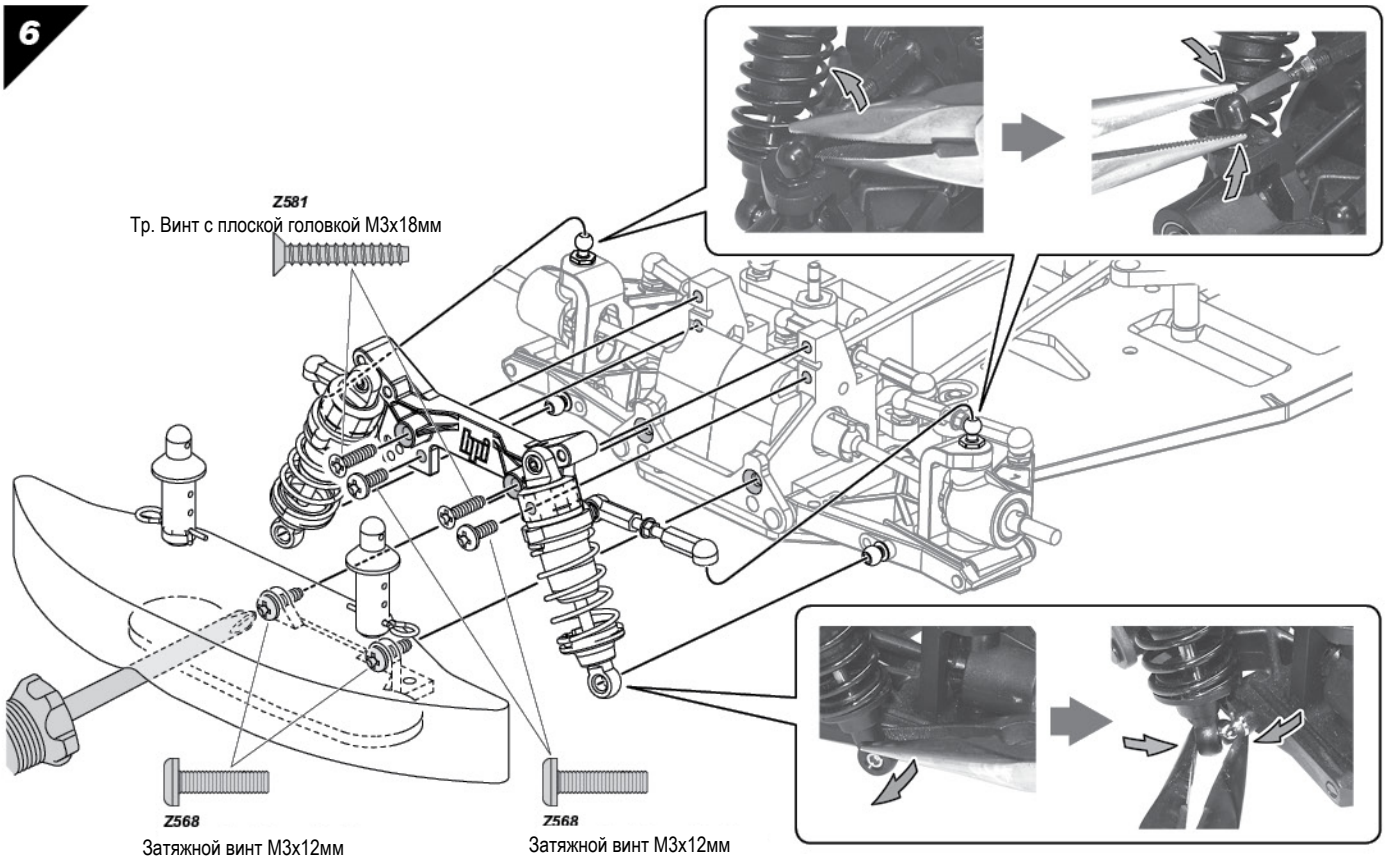
**5**

Z578
Тр. Винт с плоской головкой M3x12мм

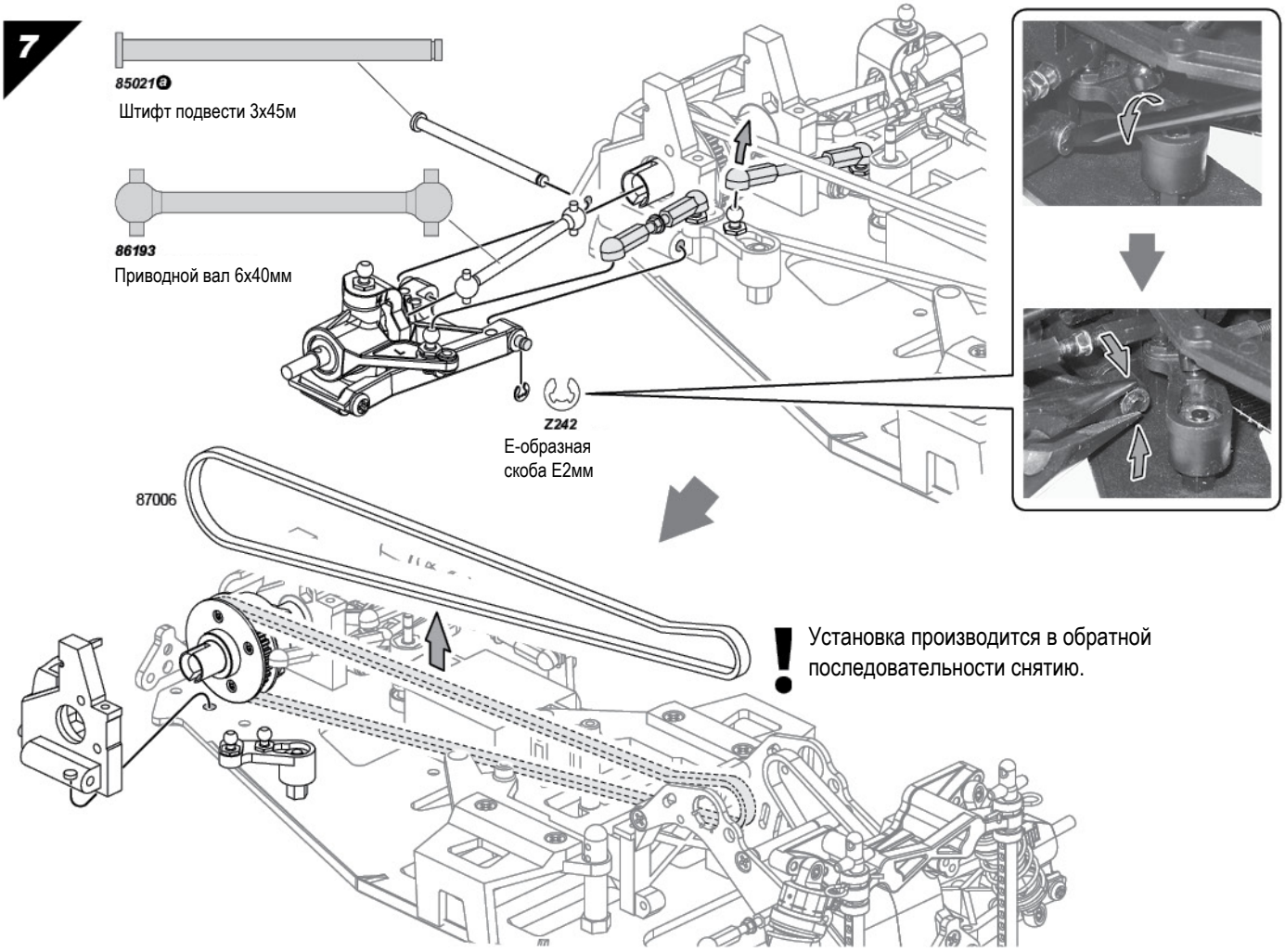


Z578
Тр. Винт с плоской головкой M3x12мм

## 6

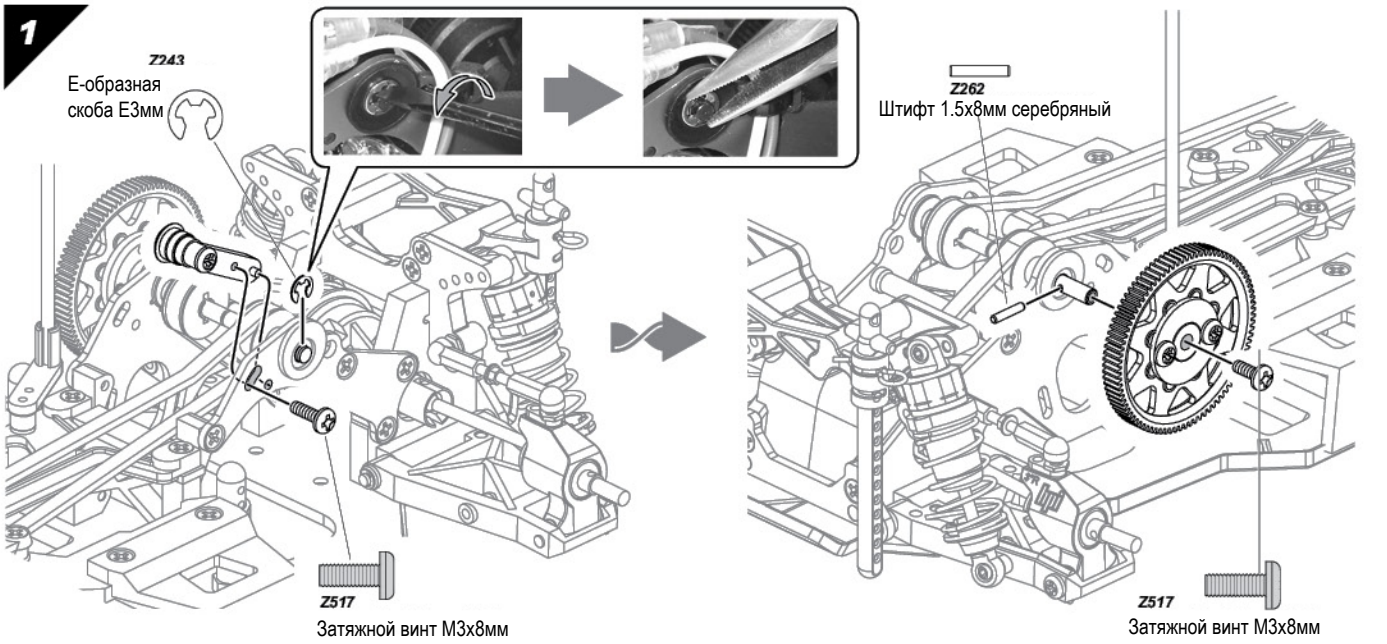


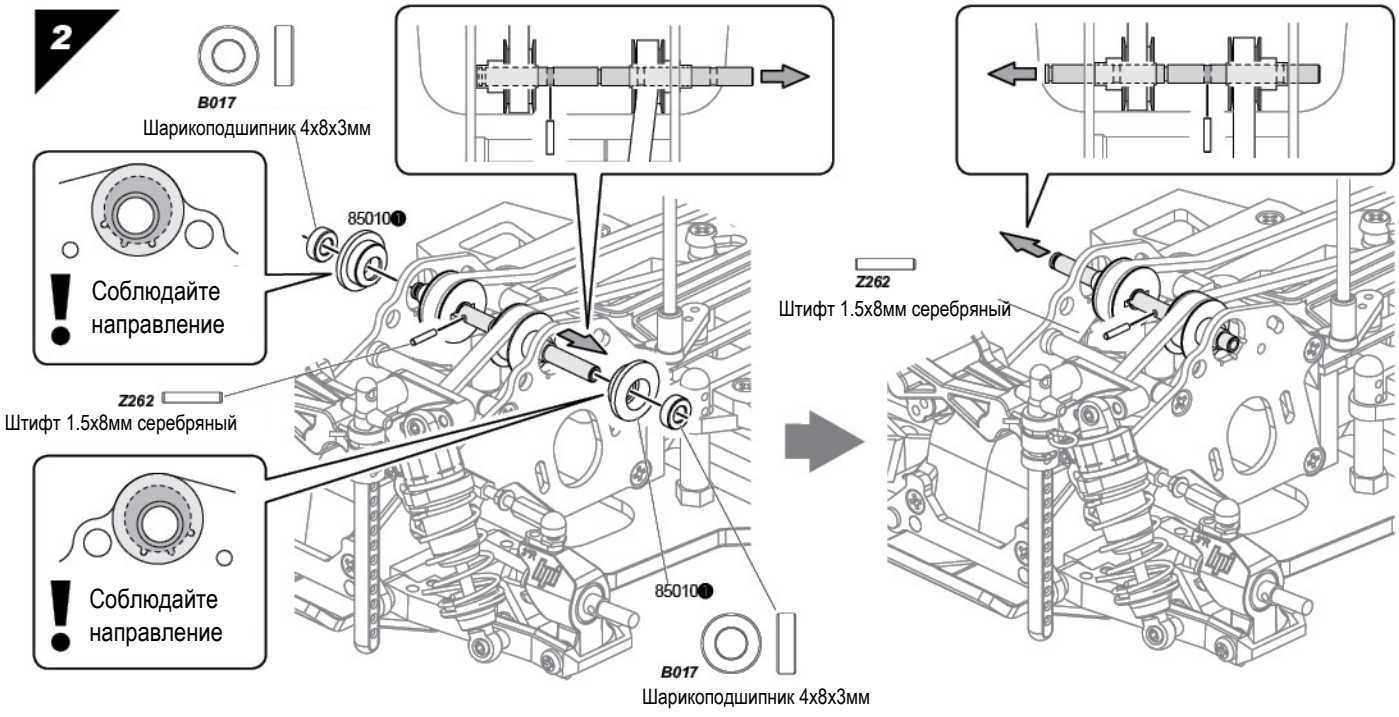

## 7

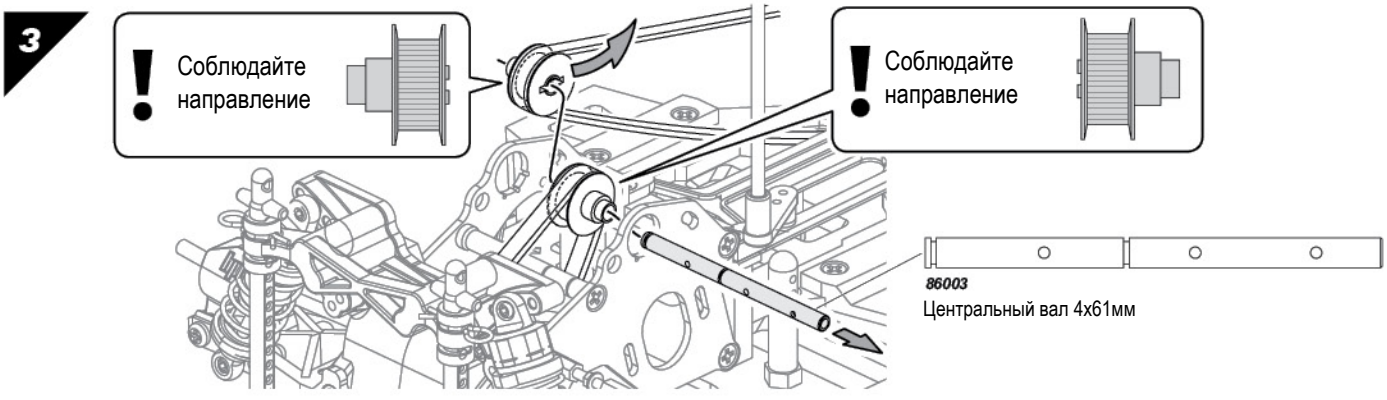



! Установка производится в обратной последовательности снятию.

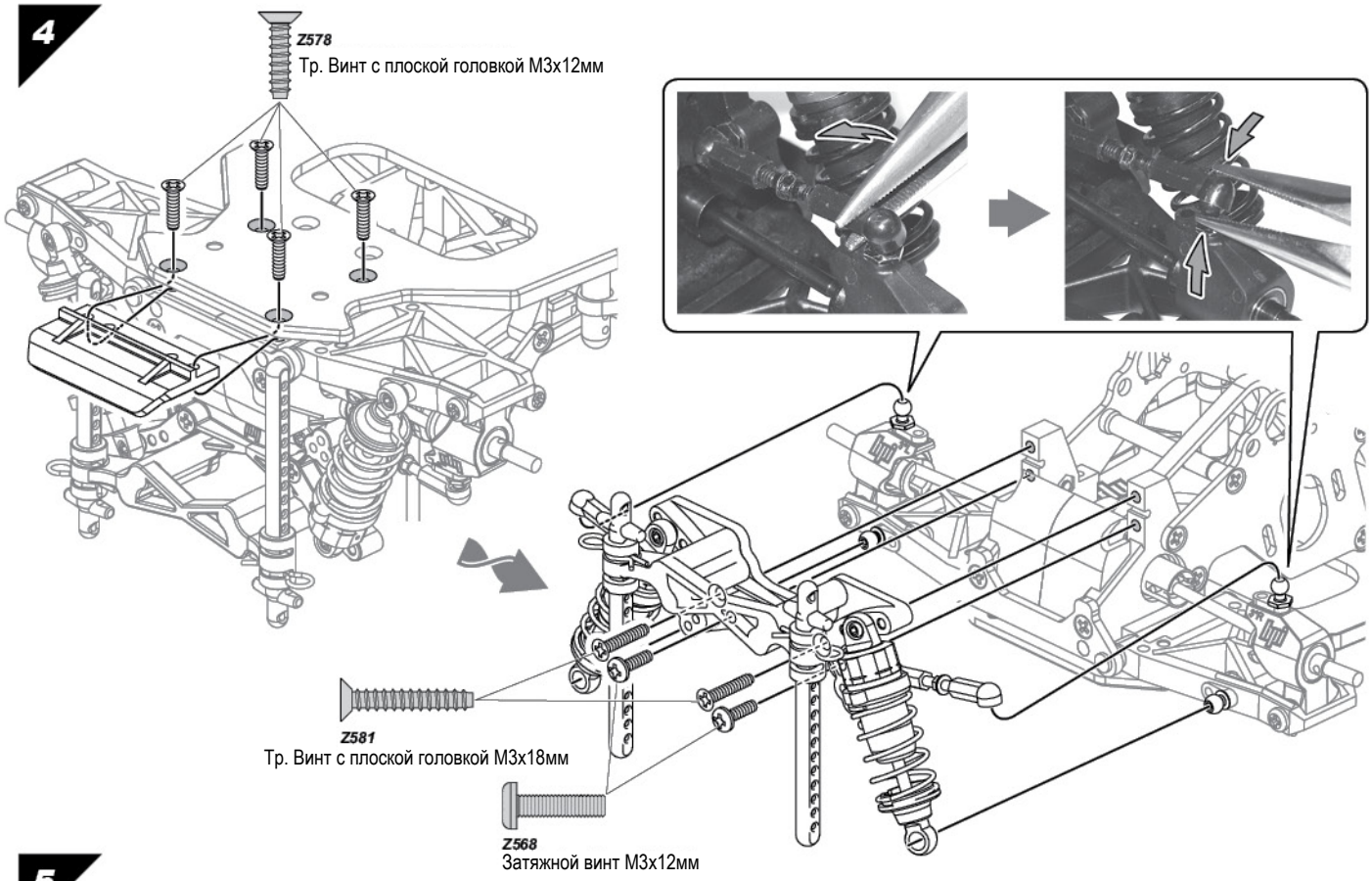
# 4-8 Замена заднего ремня



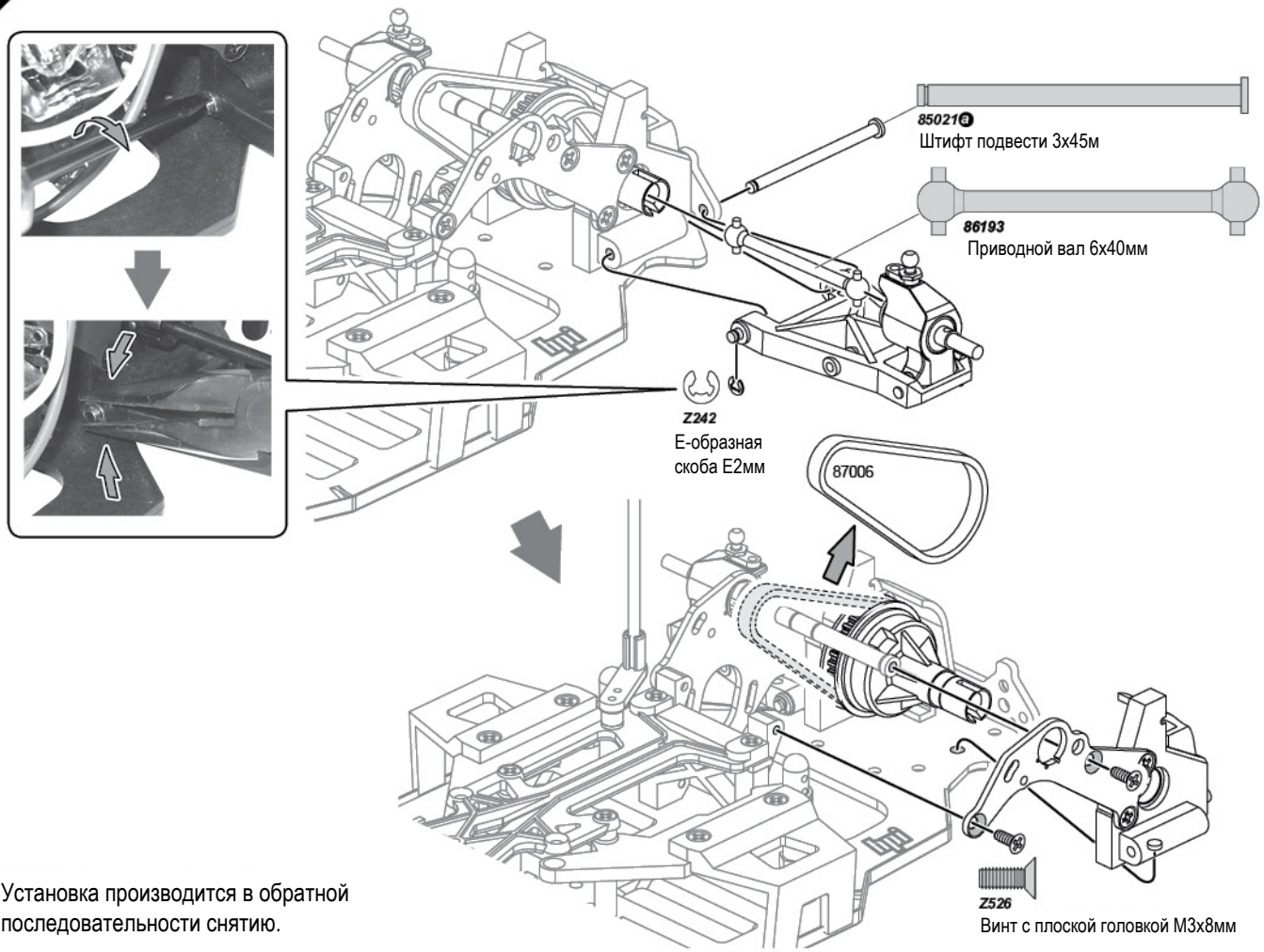



## 4



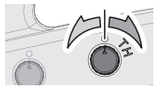

## 5




! Установка производится в обратной последовательности снятию.

# Система дистанционного управления

Триммер газа



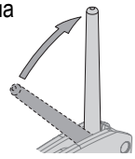

Используется для настройки курка газа

Регулятор угла поворота колес




Используется для настройки максимального поворота колес

Антенна



Выдвиньте антенну для наилучшего сигнала

Индикатор заряда батареи

Батарея заряжена

Низкий заряд батареи (индикатор мигает)

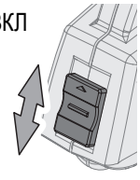
Когда индикатор заряда батареи начинает мигать, незамедлительно замените батарейки.

Триммер рулевого управления



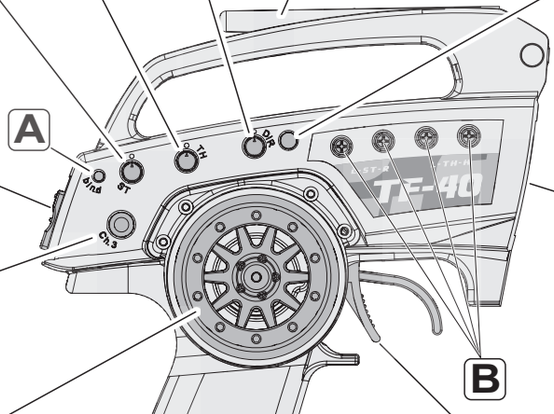

Используется для настройки положения колес

Выключатель питания



ВКЛ

ВЫКЛ



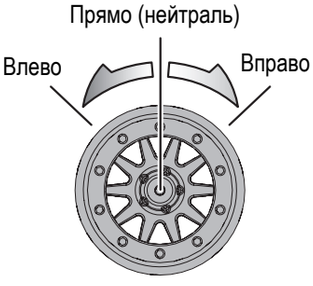

Переключатель реверса каналов



Проверьте направление реверса по инструкции от комплекта

Трехпозиционный переключатель используется для настройки дополнительных компонентов

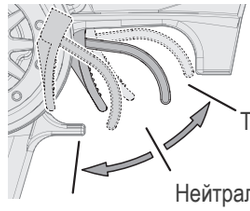
Рулевое колесо




Инструмент настройки

105381
HPT-TF40 2.4GHz
Передатчик (2кн.)

Курок дросселя




Используется для управления дросселем и торможения

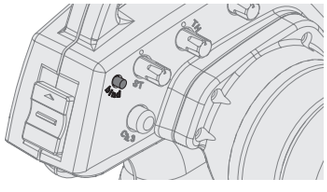
Внимание



Не устанавливайте одновременно батарейки разных типов и уровня заряда

**A** Привязка передатчика

Стр. 32

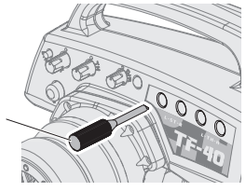


Запрограммируйте модель на прием сигнала только от одного передатчика.

**B** Регулятор отсечки

Стр. 34

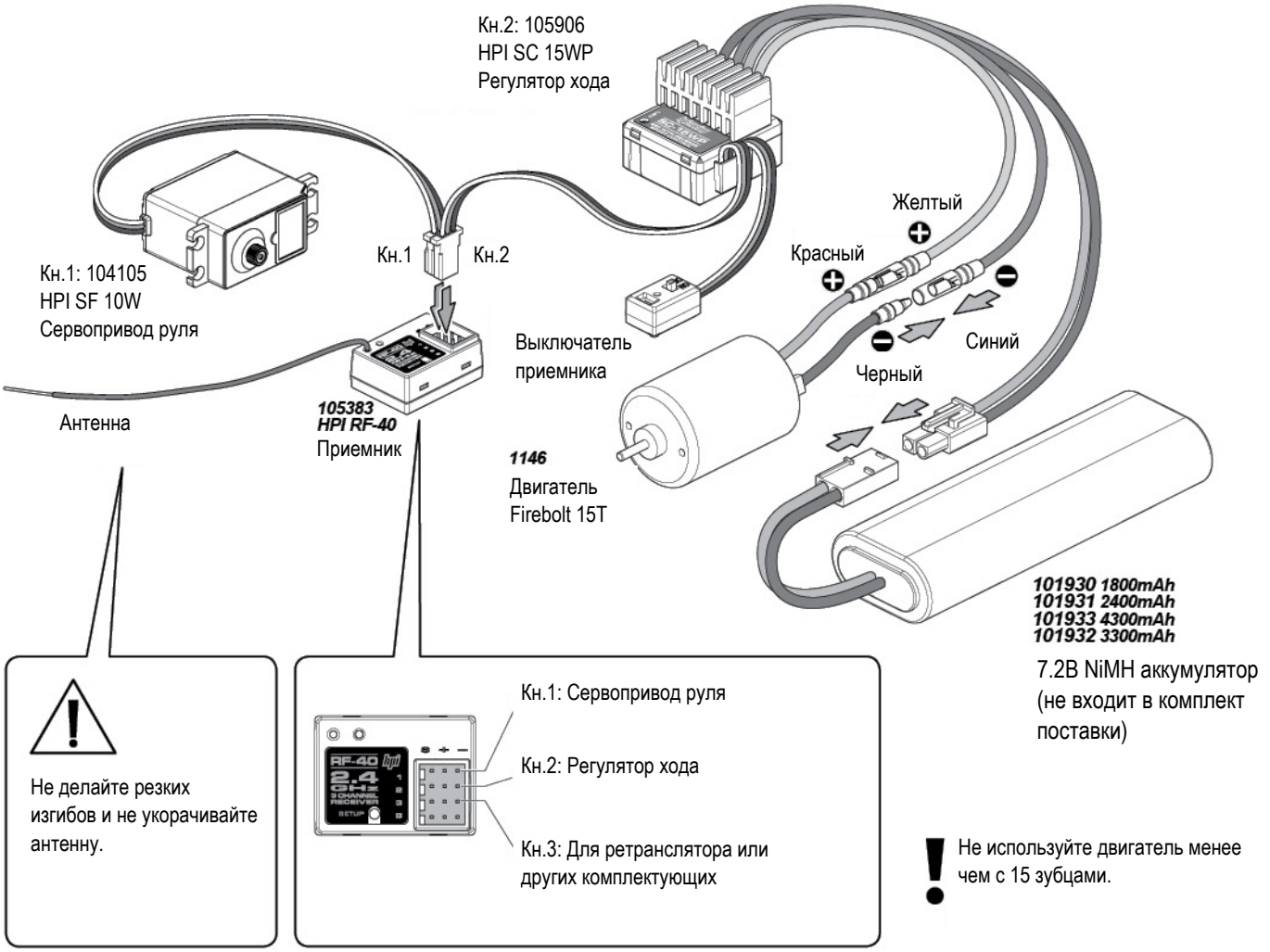
Инструмент настройки




Позволяет установить пределы открытия дроссельной заслонки и поворота колес.

## Приемник и сервопривод

### Подключение приемника




## Защита от перегрева

Если температура регулятора хода слишком высокая, включается система защиты от перегрева. После того, как регулятор хода охладится до рабочей температуры, он продолжит функционирование в нормальном режиме.

## Режим для LiPo аккумуляторов

Если во время вождения прекратилась подача питания от LiPo аккумулятора, значит сработала система автоотключения питания регулятора хода. Необходимо прекратить использование модели, зарядить или заменить аккумулятор.

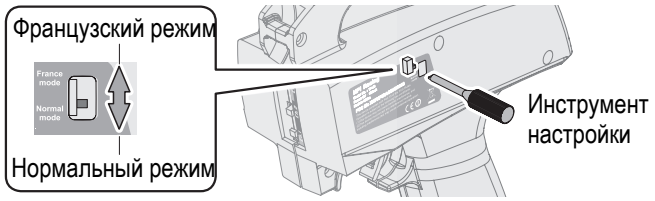
## Привязка и система защиты

Запрограммируйте модель на прием сигнала только от одного передатчика.
Привязка и система защиты предустановлены производителем.

> Внимание — Если Вы поменяете передатчик или приемник, необходимо заново связать их друг с другом перед использованием модели.

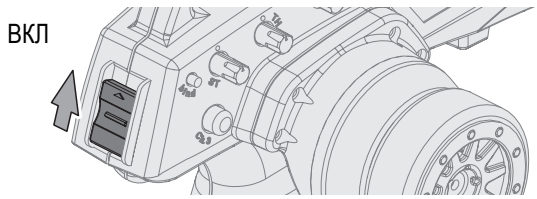
**1**

Находясь во Франции используйте соответствующий режим. В остальных случаях используйте нормальный режим.



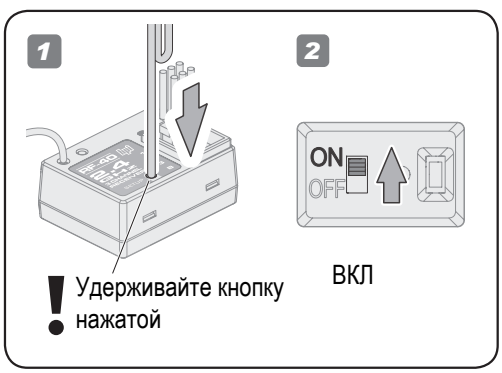

**2**

Поместите передатчик и приемник не дальше, чем в 1 метре друг от друга, включите передатчик.



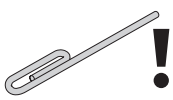

**3**

Нажмите и удерживайте кнопку на приемнике, затем включите его, индикатор начнет быстро мигать, через секунду после этого отпустите кнопку.







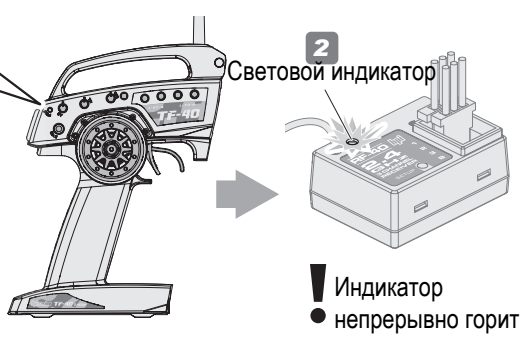


Чтобы нажать на кнопку воспользуйтесь например скрепкой.

**4**

Нажмите и удерживайте кнопку привязки на передатчике в течение 1 секунды, пока горит индикатор на приемнике.




### Настройка система защиты

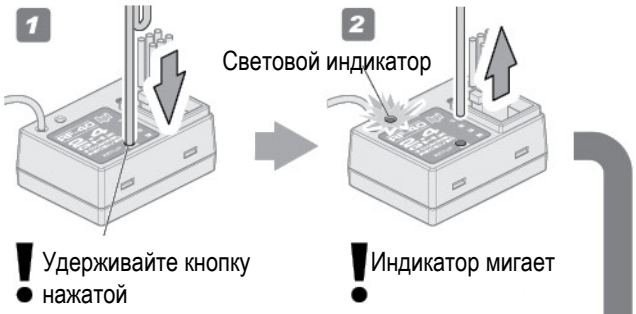
Внимание

Настройка системы защиты на странице 32.

## Настройка система защиты

Внимание После привязки передатчика и приемника настройки системы защиты сбрасываются.

**1** Включите передатчик. Нажмите и отпустите кнопку на приемнике. Замигает индикатор.



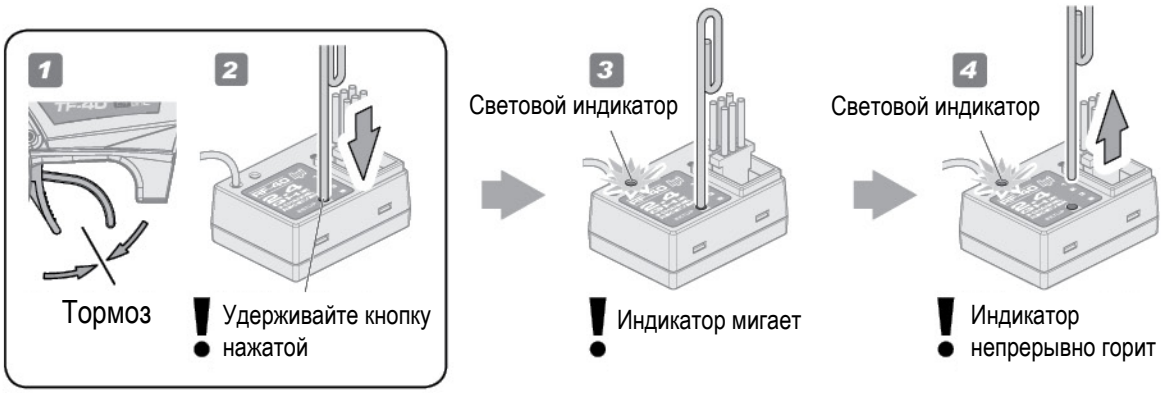

Чтобы нажать на кнопку, воспользуйтесь например скрепкой.

Удерживайте кнопку нажатой

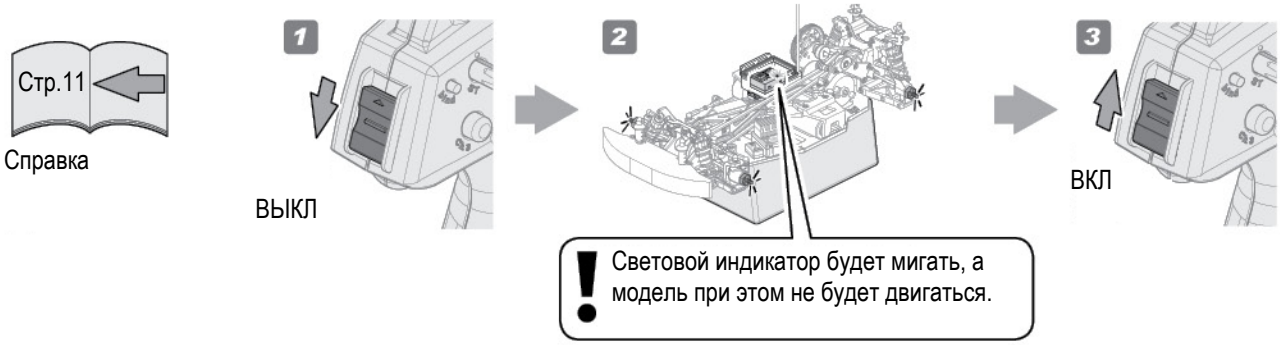
Индикатор мигает

Переходите к шагу 2 в течение пяти секунд. Через 5 секунд настройка системы защиты прекратится, индикатор на приемнике будет непрерывно гореть и придется повторять шаг 1.

**2** До конца выжмите тормоз на передатчике, затем нажмите кнопку на приемнике. Индикатор на приемнике замигает. Отпустите тормоз, индикатор продолжит гореть, затем отпустите кнопку на приемнике.

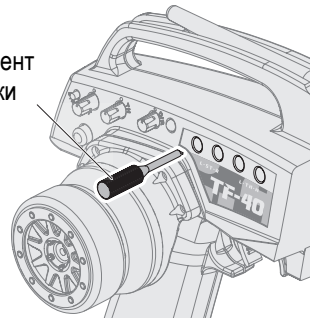



**3** Чтобы убедиться, что система защиты работает должным образом, проверьте, что тормоза срабатывают каждый раз при выключении передатчика. Нет необходимости повторять эту процедуру каждый раз при включении.



## Настройка регулятора отсечки

Инструмент настройки



Регулятор отсечки позволяет установить пределы открытия дроссельной заслонки и поворота колес.

> **Внимание** Не выходите за допустимые пределы работы сервоприводов, чтобы избежать их поломки.

**1**

Включите передатчик и приемник.
Установите модель на подставку.
Настройте триммеры рулевого управления и газа-тормоза. Затем установите регулятор поворота колес в максимальное положение.

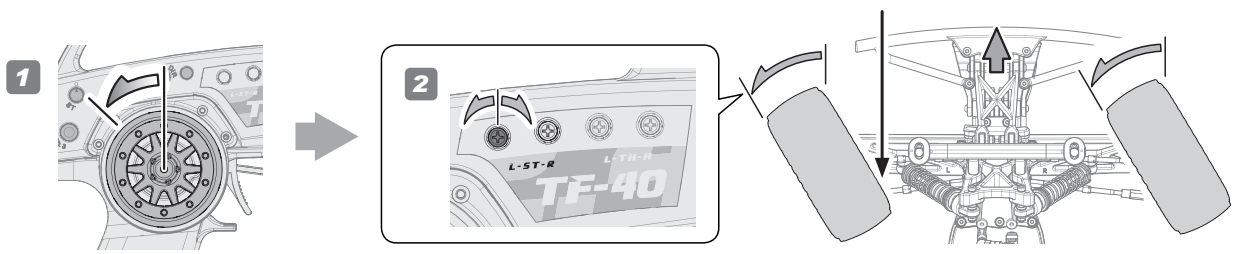
Стр.12 Справка




**2**

Поверните рулевое колесо максимально влево и настройте регулятор отсечки до необходимого угла поворота.

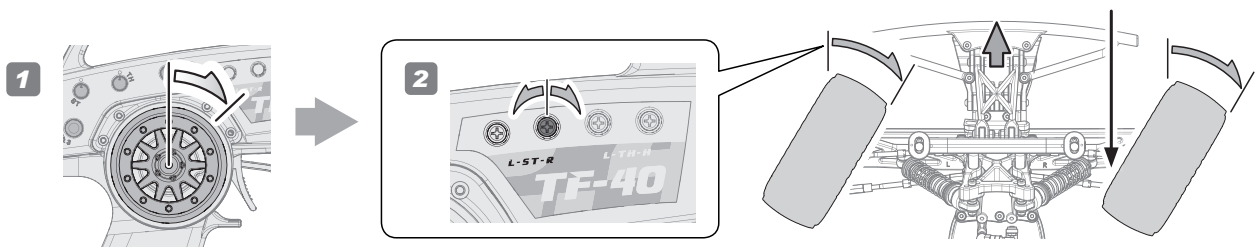
**!** Вы можете повредить сервопривод руля, если будет установлен слишком большой угол поворота колес.




**3**

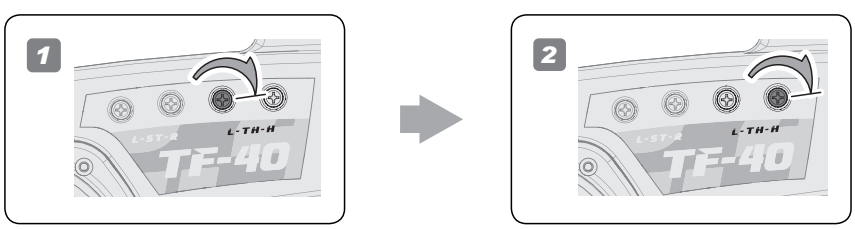
Поверните рулевое колесо максимально вправо и настройте регулятор отсечки до необходимого угла поворота.

**!** Вы можете повредить сервопривод руля, если будет установлен слишком большой угол поворота колес.




**4**

Полностью поверните регулятор.



## Выбор режима аккумулятора

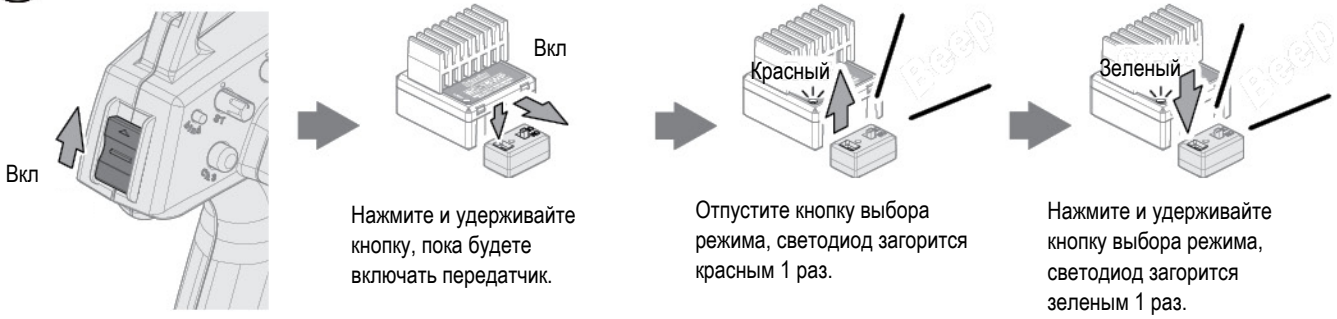
Внимание

Регулятор хода имеет 3 режима работы в соответствии с типом устанавливаемого аккумулятора (NiMH, LoPo, LiFE). Необходимо выбрать соответствующий аккумулятору режим, в противном случае аккумулятор может выйти из строя или взорваться.

### Режим LiPo аккумулятора

Если во время вождения прекратилась подача питания от LiPo аккумулятора, значит сработала система автоотключения питания регулятора хода. Необходимо прекратить использование модели, зарядить или заменить аккумулятор.

## 1 Включите передатчик

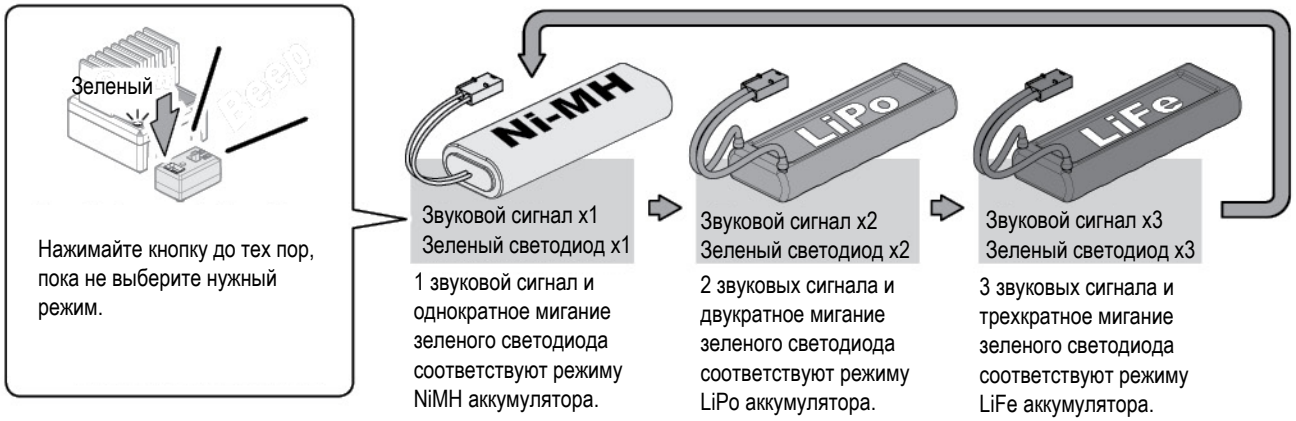



Нажмите и удерживайте кнопку, пока будете включать передатчик.

Отпустите кнопку выбора режима, светодиод загорится красным 1 раз.

Нажмите и удерживайте кнопку выбора режима, светодиод загорится зеленым 1 раз.

## 2 Выберите режим работы аккумулятора




Нажимайте кнопку до тех пор, пока не выберите нужный режим.

Звуковой сигнал x1
Зеленый светодиод x1

1 звуковой сигнал и однократное мигание зеленого светодиода соответствуют режиму NiMH аккумулятора.

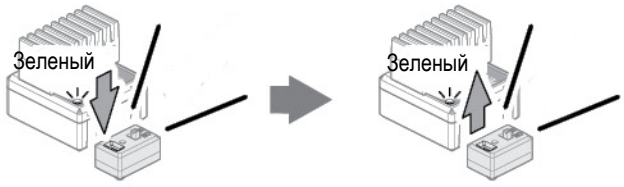
Звуковой сигнал x2
Зеленый светодиод x2

2 звуковых сигнала и двукратное мигание зеленого светодиода соответствуют режиму LiPo аккумулятора.

Звуковой сигнал x3
Зеленый светодиод x3

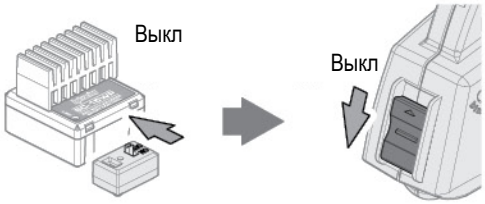
3 звуковых сигнала и трехкратное мигание зеленого светодиода соответствуют режиму LiFe аккумулятора.

## 3 Завершение настройки регулятора хода




Нажмите кнопку более чем на 1 секунду, 1 короткий, а затем 1 длинный звуковой сигнал будут означать, что настройка закончена.

## 4 Выключите передатчик




После включения приемника и передатчика проверьте установленный режим по звуковым и световым сигналам.

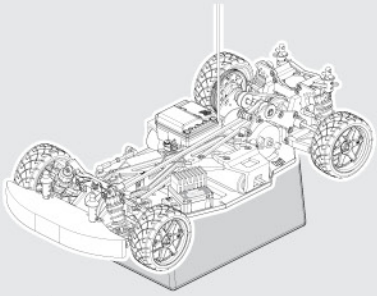
| | |
|---|---|
| Звуковой сигнал x1<br>Красный светодиод x1 | NiMH |
| Звуковой сигнал x2<br>Красный светодиод x2 | LiPo |
| Звуковой сигнал x3<br>Красный светодиод x3 | LiFe |

## Режимы регулятора хода

Регулятор хода имеет 4 настраиваемых режима: тип аккумулятора, мощность реверса, стартовая мощность, автоторможение.

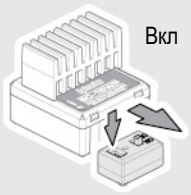
Используйте полностью заряженный аккумулятор.

## 1 Настройка

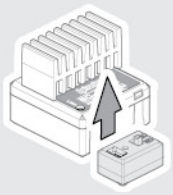


Установите модель на подставку.



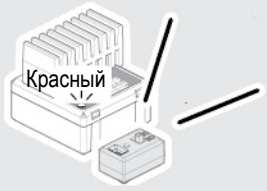




Удерживайте нажатой кнопку, затем включите приемник, не отпуская кнопку.

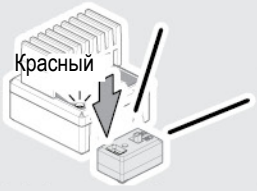


Отпустите кнопку.

### Выбор режима




Мигнет красный светодиод.
Выполнен вход в режим настроек.

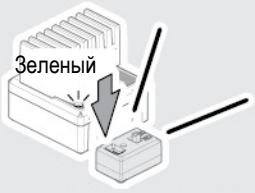



Нажимайте кнопку для переключения между режимами.

### Настройка параметров режима

Стр. 37

Справка




Нажмите и удерживайте кнопку.
1 раз загорится зеленый светодиод.

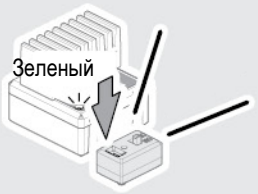


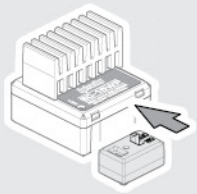

Нажатие кнопки приведет к настройке параметра.



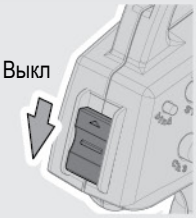

Измените значение параметра, нажимая кнопку.

### Завершение настройки




Нажмите кнопку более чем на 1 секунду, 1 короткий, а затем 1 длинный звуковой сигнал будут означать, что настройка закончена.

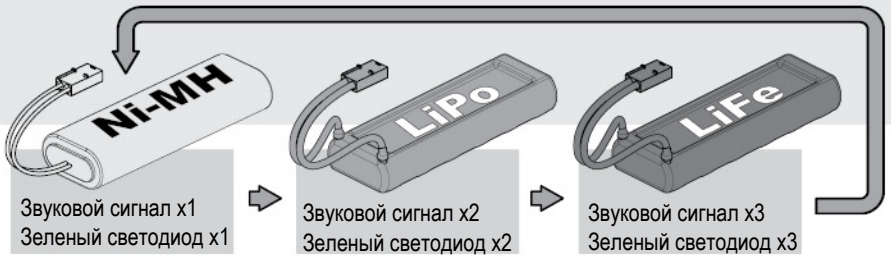



Выключите передатчик.

## 2 Изменяемые параметры

Тип аккумулятора

Звуковой сигнал x1
Красный светодиод x1




Звуковой сигнал x1
Зеленый светодиод x1
Режим NiMH аккумулятора

Звуковой сигнал x2
Зеленый светодиод x2
Режим LiPo аккумулятора

Звуковой сигнал x3
Зеленый светодиод x3
Режим LiFe аккумулятора

Мощность реверса

Звуковой сигнал x2
Красный светодиод x2

| Звуковой сигнал x1<br>Зеленый светодиод x1 | Звуковой сигнал x2<br>Зеленый светодиод x2 | Звуковой сигнал x3<br>Зеленый светодиод x3 | Звуковой сигнал x4<br>Зеленый светодиод x4 |
|---|---|---|---|
| Реверс Выкл | Низкая мощность реверса | Средняя мощность реверса | Высокая мощность реверса |

Стартовая мощность

Звуковой сигнал x3
Красный светодиод x3

| Звуковой сигнал x1<br>Зеленый светодиод x1 | Звуковой сигнал x2<br>Зеленый светодиод x2 | Звуковой сигнал x3<br>Зеленый светодиод x3 | Звуковой сигнал x4<br>Зеленый светодиод x4 |
|---|---|---|---|
| Стандартная стартовая мощность | Низкая стартовая мощность | Стредняя стартовая мощность | Высокая стартовая мощность |

Автоторможение

Звуковой сигнал x4
Красный светодиод x4

| Звуковой сигнал x1<br>Зеленый светодиод x1 | Звуковой сигнал x2<br>Зеленый светодиод x2 | Звуковой сигнал x3<br>Зеленый светодиод x3 | Звуковой сигнал x4<br>Зеленый светодиод x4 |
|---|---|---|---|
| Автоторможение Выкл | Слабое автоторможение | Среднее автоторможение | Сильное автоторможение |

## 3 Заводские настройки

| Выбор режима / Значение параметра | ● Зеленый светодиод | ●● Зеленый светодиод | ●●● Зеленый светодиод | ●●●● Зеленый светодиод |
|---|---|---|---|---|
| ● Тип аккумулятора<br>Красный светодиод | Ni-Cd/Ni-MH | LiPo 7.4B | LiFe | |
| ●● Мощность реверса<br>Красный светодиод | Выкл | Низкая | Средняя | Высокая |
| ●●● Стартовая мощность<br>Красный светодиод | Выкл | Низкая | Средняя | Высокая |
| ●●●● Автоторможение<br>Красный светодиод | Выкл | Слабое | Среднее | Сильное |

## Металлические детали

1:1 Показаны в натуральную величину



Z515
Затяжной винт M3x5мм



Z516
Затяжной винт M3x10мм



Z517
Затяжной винт M3x8мм



Z526



Z561



Z568
Затяжной винт M3x12мм



Z576
Тр. Винт с плоской головкой M3x8мм



Z578
Тр. Винт с плоской головкой M3x12мм



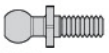
Z581
Тр. Винт с плоской головкой M3x18мм



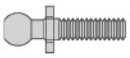
Z700
Установочный винт M3x3мм



Z705
Установочный винт M3x10мм



Z136
Шаровой палец 4.3x6.5мм



86191
Шаровой палец 4.3x10мм



86196
Шаровой палец 4.7x6.5мм



86195
Шаровой палец 4.3x4мм



Z241
E-образная скоба E2.5мм



Z242
E-образная скоба E2мм



Z243
E-образная скоба E23мм



Z262
Штифт 1.5x8мм серебряный



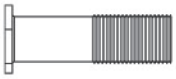
Z264
Штифт 2x10мм серебряный



Z653
Гайка M3



Z684
Фланцованная затяжная гайка M4



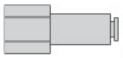
A181
Трубка предохранителя сервопривода



A182a
Набор гаек предохранителя сервопривода



A182b
Набор пружин предохранителя сервопривода



A183
Ведущий вал



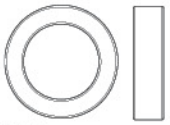
A186
Рулевая тяга



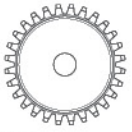
B017
Шарикоподшипник 4x8x3мм



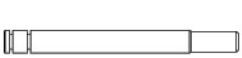
B021
Шарикоподшипник 5x10x4мм



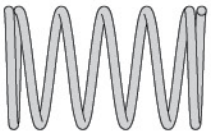
B030
Шарикоподшипник 5x10x4мм



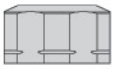
6923
Ведущая шестерня 23 зубца (с шагом 48)



6807
Шток амортизатора 3x31мм



6831
Пружина амортизатора 13x25x1.7мм 7 витков (черная/2шт.)



106633
Крышка амортизатора 12x13x0x8мм (оранжевая)



85021a
Штифт подвески 3x45мм



85021b
Штифт подвески 3x22мм



86001
Вал колеса 5x32мм



86003
Центральный вал 4x61мм



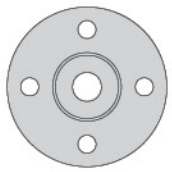
106838a
Набор пластин двигателя



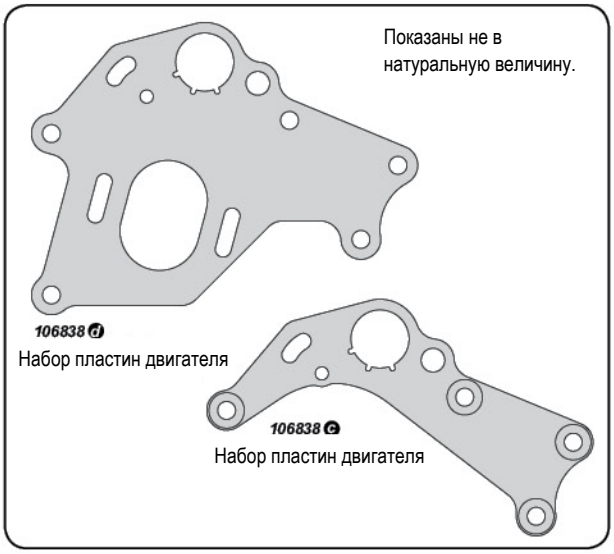
86009
Фланцованная трубка 3x6x5мм



106838e
Набор пластин двигателя



100670
Сплавной держатель зубчатого колеса



## Металлические детали

1:1 Показаны в натуральную величину



**106839**
Распорка подвески
(передняя/задняя/оранжевая)



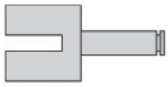
**86193**
Приводной вал 6x40мм



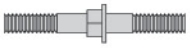
**86014 e**
Конические шестерни
дифференциала (13 зубцов)



**86014 c**
Вал 3x22мм



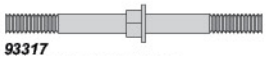
**86015 a**
Вал дифференциала 5x21мм



**93312**
Стяжная муфта 4-40x24мм



**86041 a**
Передний натяжитель ремня



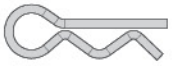
**93317**
Стяжная муфта 4-40x34мм



**86014 b**
Конические шестерни
дифференциала (10 зубцов)



**86015 b**
Вал дифференциала 5x35мм



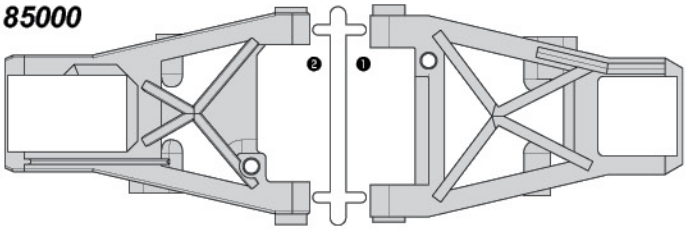
**6122**
Кузовная клипса (средняя)



**86190**
Вал предохранителя
сервопривода 4x31мм

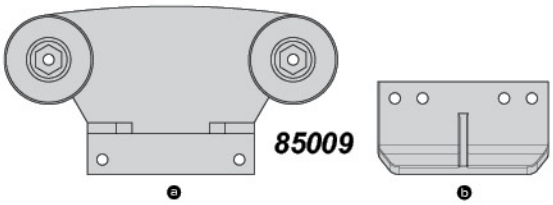
## Пластиковые детали

**85000**

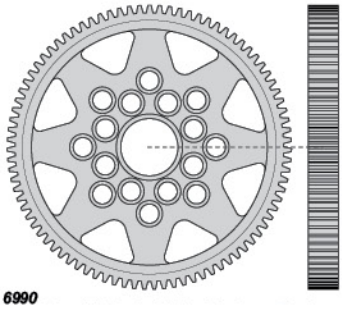


**86004**



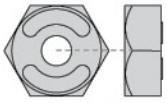


**85009**

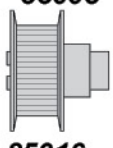


**6990**
Зубчатое колесо 90 зубцов
(с шагом 48/углеродное волокно)

1:1 Показаны в натуральную величину

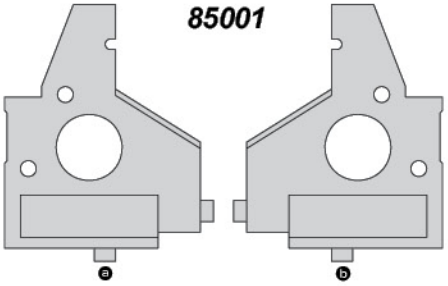


**85003**

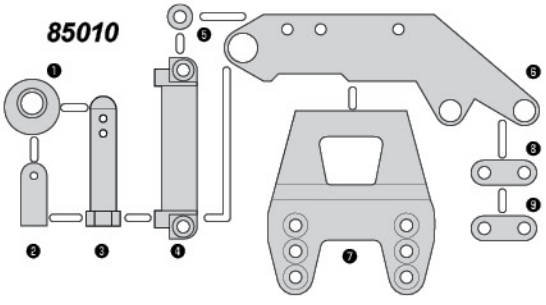


**85016**

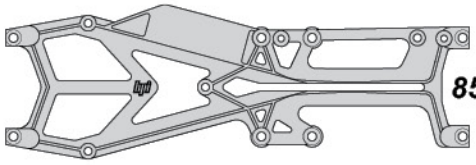
**85001**

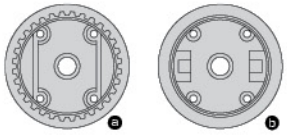


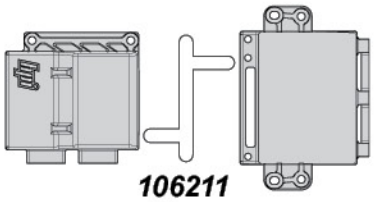
**85010**

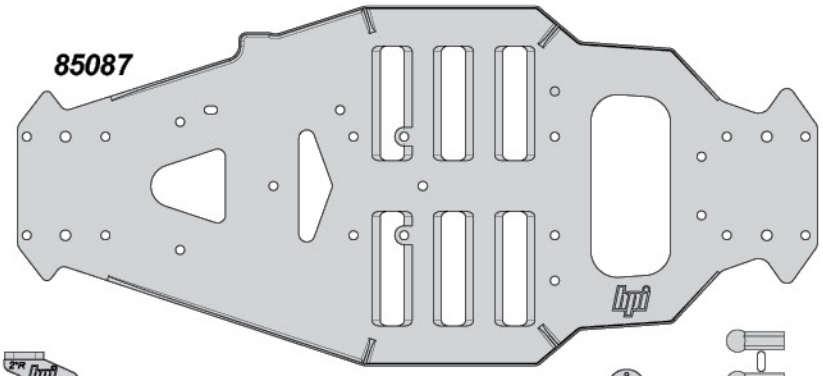


## Пластиковые детали


85088

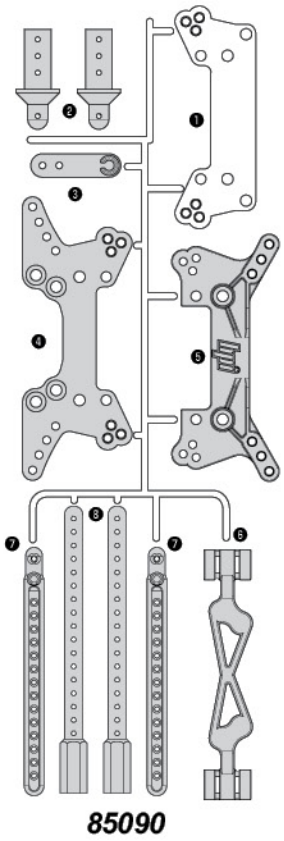

85022

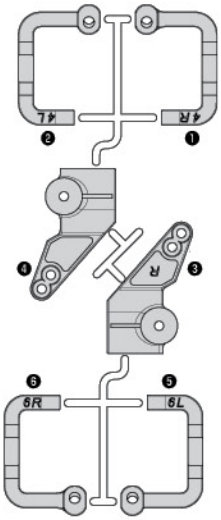

106211

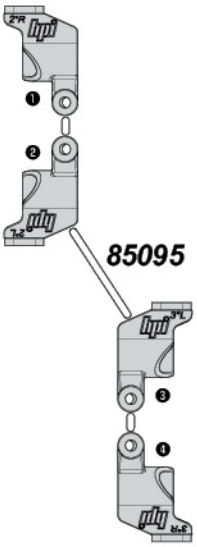

85087

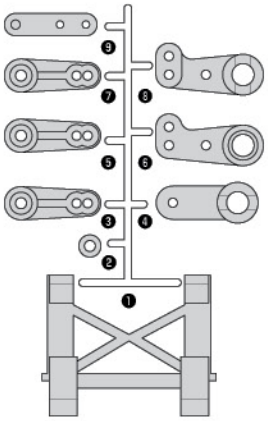


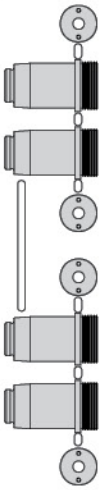
86041 b

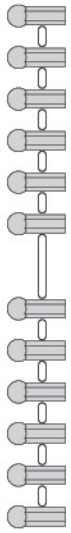

85090


85092


85095


85097

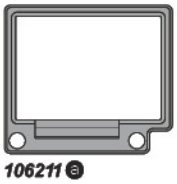

A540

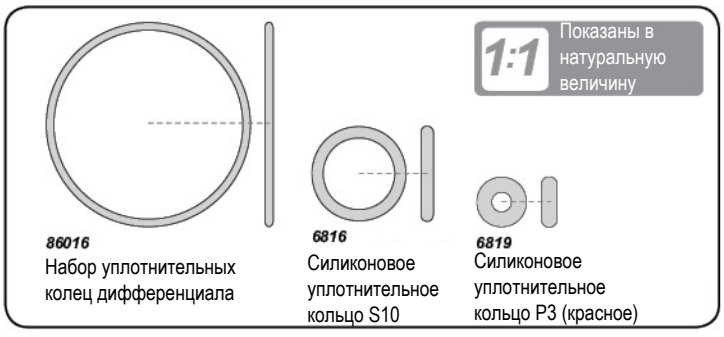

Z125

## Резиновые детали

6274
Пенистый серый бампер (RS4)




106211 e
Водонепроницаемый установочный короб приемника



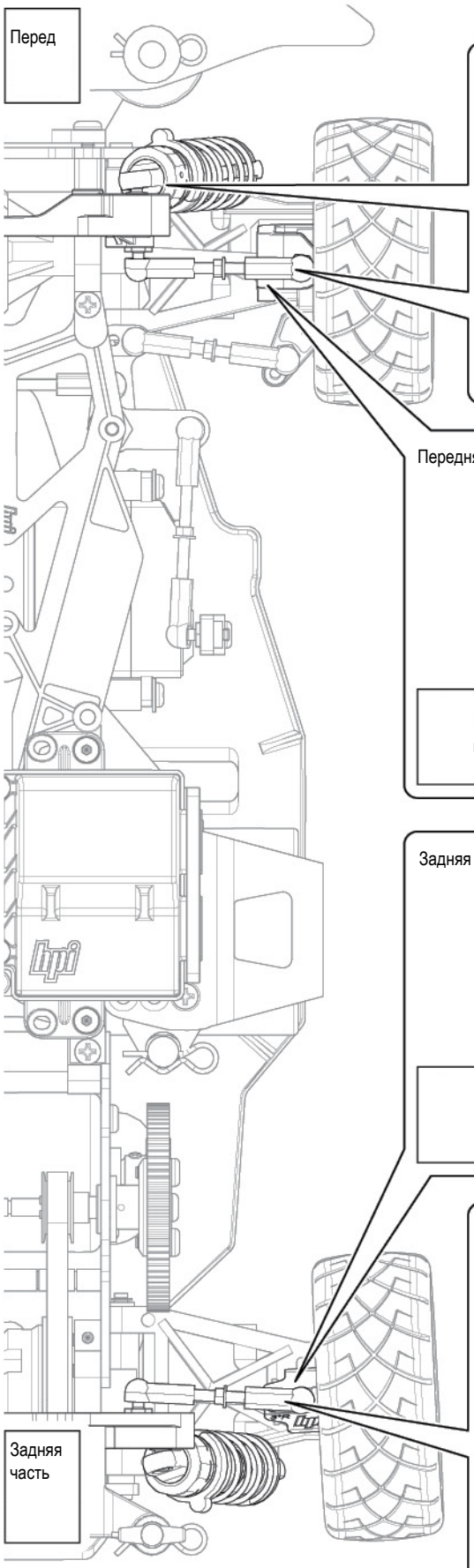
86016
Набор уплотнительных колец дифференциала

6816
Силиконовое уплотнительное кольцо S10

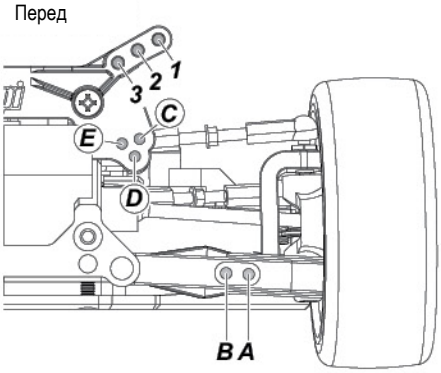
6819
Силиконовое уплотнительное кольцо P3 (красное)


87006
Уретановый ремень S 3M 507 UG 4мм (передний)

87007
Уретановый ремень S 3M 507 UG 4мм (задний)




Перед



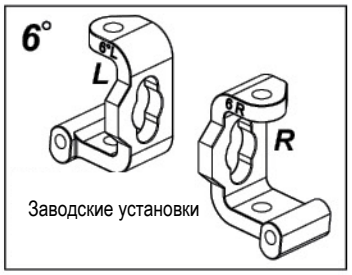

| Угол развала колес | Амортизатор |
|---|---|
| E | A3 |
| D | *A2 |
| *C | A1 |
| | B3 |
| | B2 |
| | B1 |

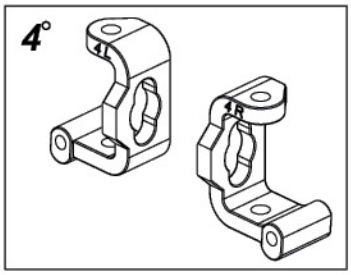
Поверхность с хорошим сцеплением

Поверхность с низким сцеплением

* Заводские установки

Передняя опора

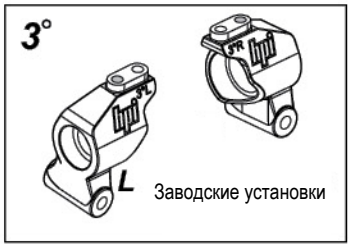


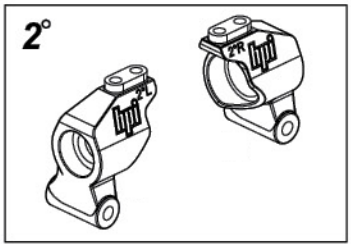




Поверхность с низким сцеплением

Поверхность с хорошим сцеплением

Задняя опора

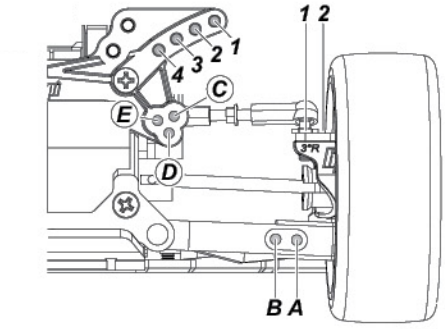



Поверхность с низким сцеплением

Поверхность с хорошим сцеплением

Задняя часть



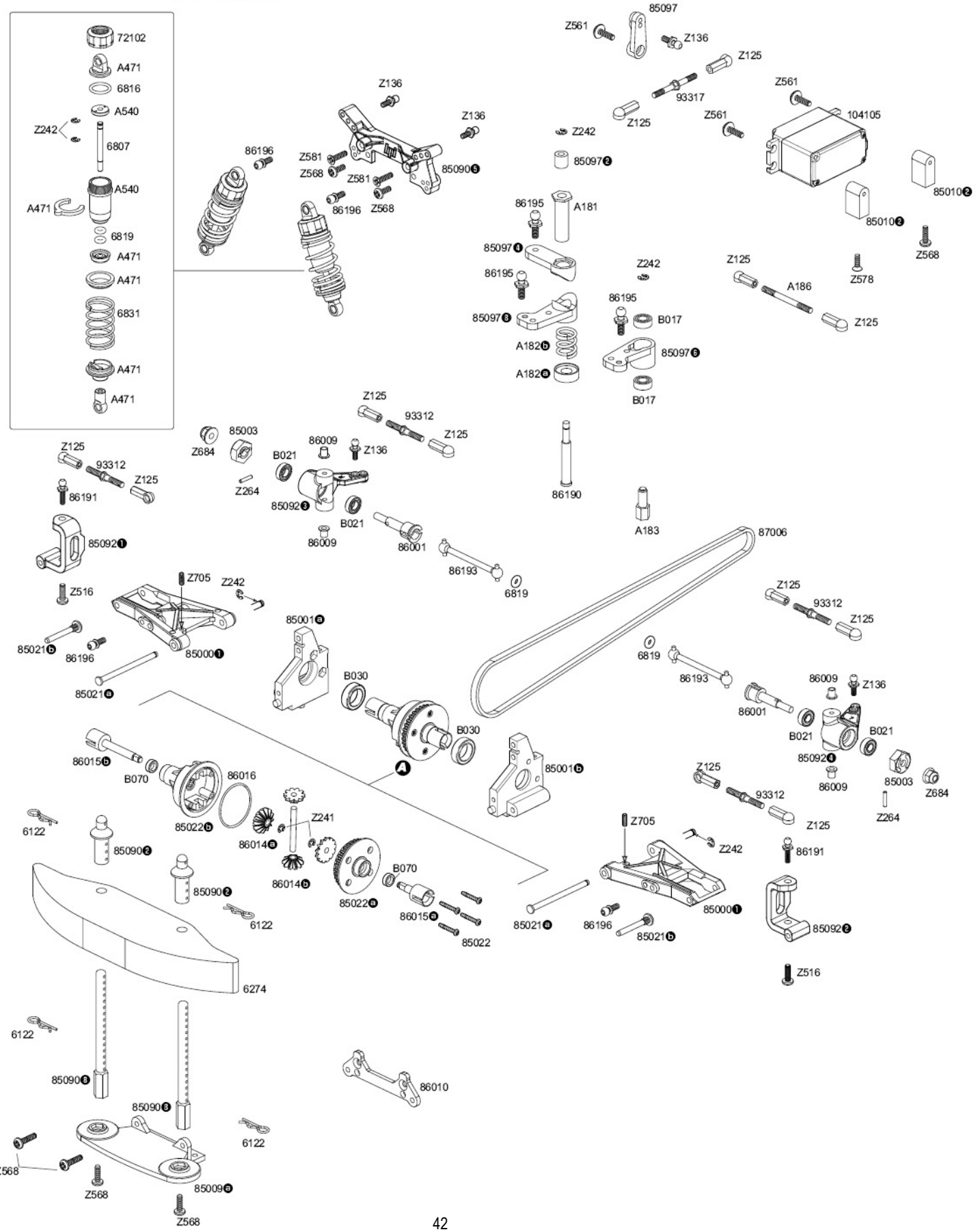

* Заводские установки

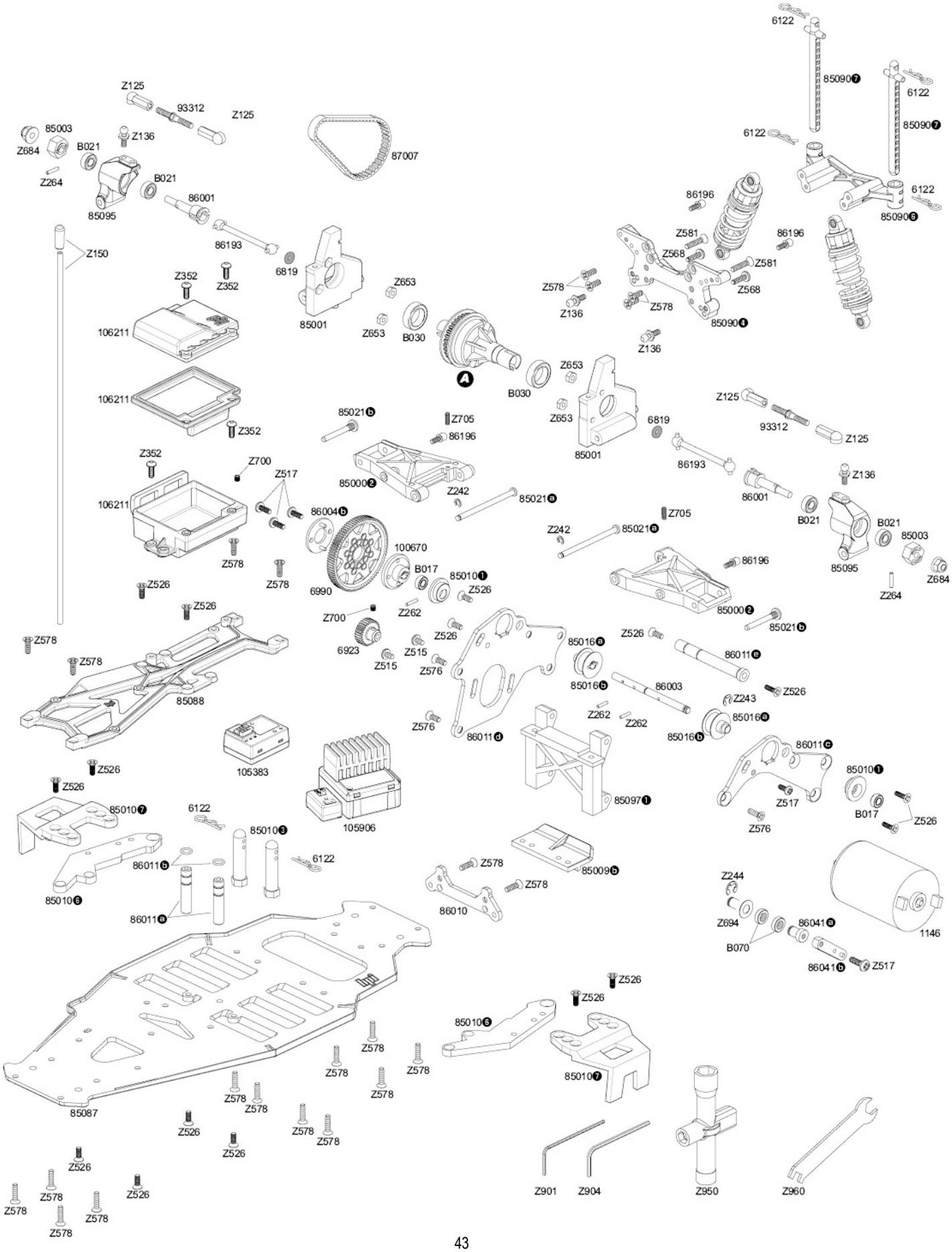
| Угол развала колес | Амортизатор |
|---|---|
| E2 | A4 |
| *D2 | *A3 |
| C2 | A2 |
| E1 | A1 |
| C1 | B4 |
| D1 | B3 |
| | B2 |
| | B1 |

Поверхность с хорошим сцеплением

Поверхность с низким сцеплением

## Сборка шасси




6122
85090❼
6122
6122
85090❼
6122
85090❻
86196
Z581
Z568
Z581
86196
Z568
Z578
Z578
Z136
85090❹
Z136
Z125
93312
Z125
85003
Z684
B021
Z136
87007
Z264
B021
85095
86001
86193
Z150
6819
Z352
Z352
Z653
85001
Z653
B030
106211
106211
Z352
A
B030
Z653
85001
6819
Z125
93312
Z125
86193
86001
Z136
B021
B021
85003
85095
Z684
Z264
85021❺
Z705
86196
85000❷
Z242
85021❸
Z352
Z700
Z517
106211
86004❻
Z578
Z578
100670
6990
B017
85010❶
Z526
Z705
Z242
85021❸
86196
85000❷
85021❺
Z526
Z526
Z700
Z262
Z526
Z578
Z578
6923
Z515
Z515
Z576
85016❹
85016❺
86003
86011❺
Z526
Z243
85016❹
85016❺
Z262
Z262
85088
Z526
105383
Z576
86011❹
105906
85097❶
86011❸
Z517
Z576
85010❶
B017
Z526
Z526
85010❼
6122
85010❸
86011❻
6122
85010❻
86011❷
Z578
Z578
85009❻
86010
Z244
Z694
86041❹
B070
1146
86041❺
Z517
85087
Z526
Z526
85010❻
Z578
Z578
Z578
Z578
Z578
Z578
Z578
Z578
Z526
Z526
85010❼
Z526
Z578
Z578
Z578
Z578
Z526
Z578
Z578
Z901
Z904
Z950
Z960

## Список запчастей

| Номер | Описание |
|---|---|
| 1146 | FIREBOLT 15T Двигатель (540 типа) |
| 4790 | X-PATTERN Радиальные шины 26мм (2шт.) |
| 6122 | Корпусной штифт (6мм/средний/10 шт.) |
| 6163 | Лента сервопривода 20x100мм (5шт.) |
| 6274 | Пенистый бампер (RS4) |
| 6807 | Шток амортизатора 3x31мм (2шт.) |
| 6816 | Силиконовое уплотнительное кольцо S10 (6шт.) |
| 6819 | Силиконовое уплотнительное кольцо P-3 (красное/5шт.) |
| 6831 | Пружина амортизатора 13x25x1,7мм 7 витков (черная/2шт.) |
| 6928 | Ведущая шестерня 28 зубцов (с шагом 48) |
| 6987 | Зубчатое колесо 87 зубцов (с шагом48/углеродное волокно) |
| 85000 | Рычаги подвески (передние/задние) |
| 85001 | Набор перегородок |
| 85002 | Крепления кузова (передние/задние) |
| 85003 | Набор гексагональных втулок (12мм/4шт.) |
| 85009 | Бампер (передний/задний) |
| 85010 | Держатель аккумулятора |
| 85016 | 15T Набор шкивов (2шт.) |
| 85021 | Набор штифтов подвески (8шт./4 внутренних/4 внешних) |
| 85022 | Корпус дифференциала (32T) |
| 85087 | Главное шасси |
| 85088 | Верхняя крышка |
| 85090 | Набор креплений кузова и амортизаторов |
| 85092 | Набор из передней втулки (4 и 6°)/рычага поворотного кулака |
| 85095 | Набор задних втулок (2 и 3°) |
| 85097 | Набор креплений/держателей сервопривода |
| 86001 | Вал 5x32мм (2шт.) |
| 86003 | Центральный вал 4x61 мм |
| 86004 | Держатель зубчатого колеса |
| 86009 | Фланцованная трубка 3x6x5мм (4шт.) |
| 86014 | Набор конических шестерен дифференциала 10T/13T |
| 86015 | Вал дифференциала (SPRINT) |
| 86016 | Уплотнительное кольцо дифференциала |
| 86041 | Передний натяжитель ремня (SPRINT 2) |
| 86190 | Вал предохранителя сервопривода 4x31 мм |
| 86191 | Шаровой палец 4.3x10мм (4-40/4шт.) |
| 86193 | Приводной вал 6x40мм (2шт.) |
| 86195 | Шаровой палец 4.3x4мм (4-40/4шт.) |
| 86196 | Шаровой палец 4.7x6.5мм (2мм SOCKET/4шт.) |
| 87006 | Уретановый ремень S3M 507 UG 4мм (передний) |
| 87007 | Уретановый ремень S3M 174 UG 4мм (задний) |
| 93312 | Стяжная муфта 4-40x24мм (2шт.) |
| 93317 | Стяжная муфта 4-40x34мм (2шт.) |
| 100670 | Сплавной держатель зубчатого колеса (SPRINT 2) |
| 102786 | HPI SF-10 набор шестерен сервопривода |
| 104105 | HPI SF-10W сервопривод (водонепроницаемый) |
| 104106 | HPI SF-10W Корпус сервопривода |
| 105381 | HPI TF-40 2.4GHz передатчик (2кн.) |
| 105383 | HPI RF-40 приемник (2.4ГГц/3кн.) |
| 105385 | HPI TF-40 / RF-40 2.4GHz передатчик и приемник |
| 105906 | SC-15WP Водонепроницаемый регулятор скорости |
| 106211 | Водонепроницаемый установочный короб приемника |
| 106633 | Крышка амортизатора 12xM13x0.8мм (оранжевая/гофрированная/2шт.) |
| 106838 | Крепления двигателя (передние/задние/оранжевые) |
| 106839 | Скоба штифта подвески (передняя/задняя/оранжевая) |
| A181 | Трубка предохранителя сервопривода |
| A182 | Набор гаек предохранителя сервопривода (с пружиной) |
| A183 | Ведущий вал 4x15мм |
| A185 | Приводы рулевой тяги |
| A471 | Набор деталей амортизаторов |
| A540 | Корпуса амортизаторов (45-56мм/2шт.) |
| B017 | Шарикоподшипник 4x8x3мм (2шт.) |
| B021 | Шарикоподшипник 5x10x4мм (2шт.) |
| B030 | Шарикоподшипник 10x15x4мм (2шт.) |
| Z125 | Чаша шарового шарнира 4.3x15.5мм (14шт.) |
| Z136 | Шаровой палец 4.3x6.5мм (4-40/4шт.) |
| Z150 | Антенная трубка |
| Z162 | Смазка (#100000/для шестерен дифференциала) |
| Z241 | E-образная скоба E2.5мм (20шт.) |
| Z242 | E-образная скоба E2мм (20шт.) |
| Z243 | E-образная скоба E3мм(10шт.) |
| Z244 | E-образная скоба E4мм(10шт.) |
| Z262 | Штифт 1.5x8мм (5шт.) |
| Z264 | Штифт 2x10 мм (10шт.) |
| Z515 | Затяжной винт M3x5мм (6шт.) |
| Z516 | Затяжной винт M3x10мм (6шт.) |
| Z517 | Затяжной винт M3x8мм (10шт.) |
| Z526 | Винт с плоской головкой M3x8мм (6шт.) |
| Z561 | TP. Фланцованный винт M3x10мм (6шт.) |
| Z568 | TP. Затяжной винт M3x12мм (10шт.) |
| Z576 | TP. Винт с плоской головкой M3x8мм (l0шт.) |
| Z578 | TP. Винт с плоской головкой M3x12мм (10шт.) |
| Z581 | TP. Винт с плоской головкой M3x18мм (10шт.) |
| Z653 | Гайка M3 (6шт.) |
| Z684 | Фланцованная затяжная гайка M4 (4шт.) |
| Z700 | Установочный винт M3x3мм (6шт.) |
| Z705 | Установочный винт M3x10мм (6шт.) |
| Z901 | Шестигранный ключ 1,5мм |
| Z904 | Шестигранный ключ 2.0мм |
| Z950 | Крестовой ключ (маленький) |
| Z960 | Накидной ключ 4мм/5.5мм |

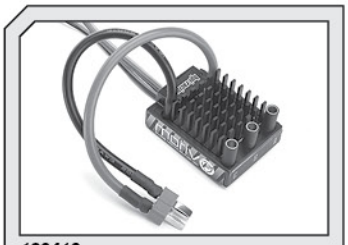


***1101 11T*** (красный)
***1102 13T*** (черный)
***1103 15T*** (розовый)
***1104 17T*** (синий)
***1105 19T*** (зеленый)

Двигатель для дрифта Meister



***1151***
Бесщеточный двигатель
и регулятор хода FLUX



***100416***
FLUX Motiv бесщеточный
регулятор хода



***100419***
Бесщеточный двигатель
FLUX Warp 5700kV



***102490***
HPI SF-32TT цифровой сервопривод



***102777***
HPI SF-50 сервопривод



***105366***
HPI SF-50WP сервопривод
(водонепроницаемый)




***101974***
Зарядное устройство
HPI Reactor 500




***101932***
PLAZMA 7.2B
NiMH аккумулятор 3300мАч




***101941***
PLAZMA 7.4B 4000мАч 20C
LiPo аккумулятор




***101942***
PLAZMA 7.4B 5300мАч 30C
LiPo аккумулятор




***101289***
Пакет для LiPo аккумулятора (18x22см)




***101939 (US/EU)***
AA щелочные батарейки



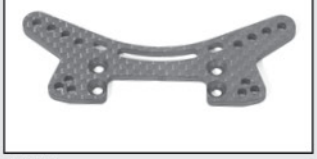
***38762***
Набор светодиодов (белые/красные)




***30504***
Светодиодный комплект



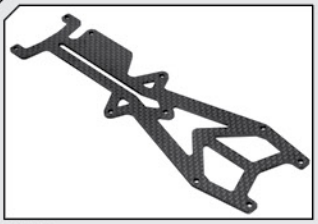

***80588***
Настраиваемая система контроля
дрифта/курсовой устойчивости



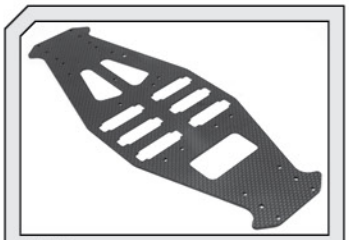
***73106***
Передняя опора амортизаторов
(углеродное волокно)



***73107***
Задняя опора амортизаторов
(углеродное волокно)



***73108***
Верхняя крышка 2мм
(углеродное волокно)



***73829***
Основное шасси 2.5мм
(углеродное волокно)



***6915*** *15T* ***6922*** *22T* ***6929*** *29T*
***6916*** *16T* ***6923*** *23T* ***6930*** *30T*
***6917*** *17T* ***6924*** *24T* ***6931*** *31T*
***6918*** *18T* ***6925*** *25T* ***6932*** *32T*
***6919*** *19T* ***6926*** *26T* ***6933*** *33T*
***6920*** *20T* ***6927*** *27T* ***6934*** *34T*
***6921*** *21T* ***6928*** *28T* ***6935*** *35T*

Ведущая шестерня



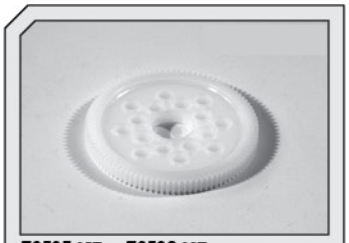
***6975*** *75T* ***6987*** *87T*
***6978*** *78T* ***6990*** *90T*
***6981*** *81T* ***6993*** *93T*
***6984*** *84T* ***6996*** *96T*

Зубчатое колесо



***76526*** *26T* ***76532*** *32T* ***76537*** *37T*
***76527*** *27T* ***76533*** *33T* ***76538*** *38T*
***76529*** *29T* ***76534*** *34T* ***76539*** *39T*
***76530*** *30T* ***76535*** *35T* ***76540*** *40T*
***76531*** *31T* ***76536*** *36T* ***76541*** *41T*

Алюминиевая гоночная
ведущая шестерня



***76595*** *95T* ***76598*** *98T*
***76596*** *96T* ***76599*** *99T*
***76597*** *97T* ***76600*** *100T*

Зубчатое колесо



***85063***
Шкив (32 зубца)



***86040***
Комплект шестерен дифференциала
(32 зубца)



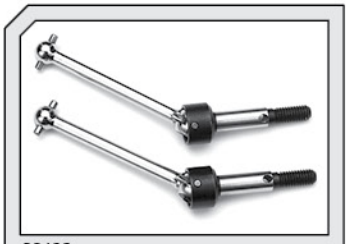
***85064***
Шкив (32 зубца)
(передний односторонний)



***86042***
Передний односторонний
дифференциал (32 зубца)



***87048***
Набор для обслуживания
дифференциала



***86198***
Универсальные валы 6x70мм
(1 пара)



***86116***
Соединительная чаша
(односторонняя)

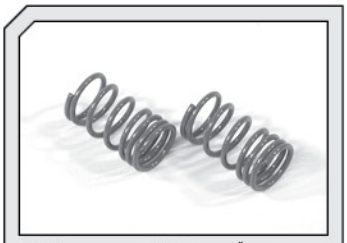


***86113***
Держатели дифференциала



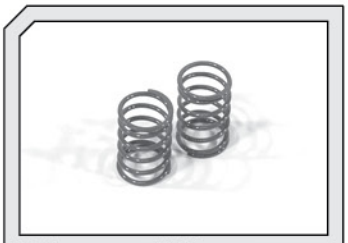
**6555** оранжевый
**6556** желтый
**6557** красный
**6558** зеленый
**6559** синий

Титановые пружины для дрифта



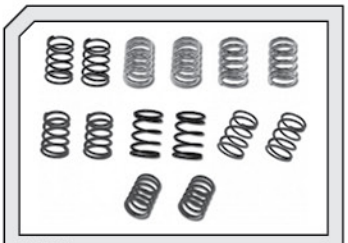
**6824** медный
**6825** серебряный
**6833** белый
**6834** желтый
**6835** красный
**6836** черный
**6837** зеленый
**6838** синий
**6839** пупрурный

Пружины амортизатора



**6841** оранжевый
**6843** желтый
**6844** красный
**6846** зеленый
**6847** синий
**6849** розовый
**6851** лазурный

Pro Linear пружины



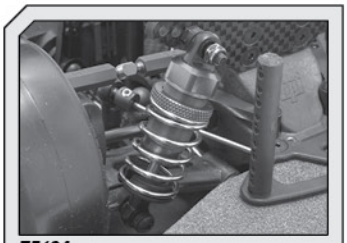
**75175**

Набор пружин Pro 4 (14x25мм)



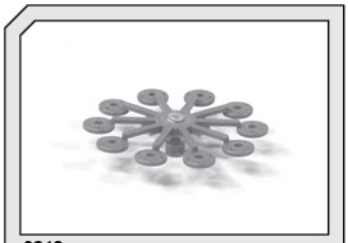
**72170**

Набор алюминиевых амортизаторов (45-56мм)



**75194**

Набор профессиональных алюминиевых амортизаторов (46-56мм)



**6818**

Набор поршней 10мм




**86951** **86956**
**86952** **86957**
**86953** **86958**
**86954** **86959**
**86955**

Силиконовое масло (60куб.см.)

4шт.



**72422**

Алюминиевый держатель пружины (пурпурный)



**72063**

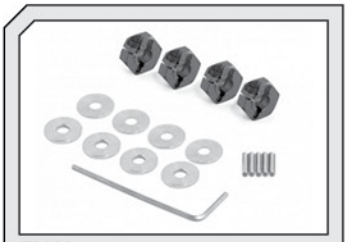
Коническая шайба 3мм (пурпурная)

4шт.



**72036**

Алюминиевая гексагональная втулка 6мм



**72044**

Тонкая алюминиевая гексагональная втулка 6мм



**100670**

Сплавной держатель зубчатого колеса



**B006**

Подшипник двигателя HPI 1/8x3/8 дюйма



**Z168**

Смазка (10г)



**Z186**

Клей для резьбовых соединений (красный/3куб.см.)

2шт.



**3280** хромированный 3мм вылет
**3281** хромированный 6мм вылет
**3282** хромированный 9мм вылет
**3283** белый 3мм вылет
**3284** белый 6мм вылет
**3285** белый 9мм вылет
**3286** черный 3мм вылет
**3287** черный 6мм вылет
**3288** черный 9мм вылет
**3297** золотой 3мм вылет
**3298** золотой 6мм вылет
**3299** золотой 9мм вылет

Диск Work XSA 02C 26мм



**3300** хромированный 3мм вылет
**3301** хромированный 6мм вылет
**3302** хромированный 9мм вылет
**3303** белый 3мм вылет
**3304** белый 6мм вылет
**3305** белый 9мм вылет
**3306** черный 3мм вылет
**3307** черный 6мм вылет
**3308** черный 9мм вылет

Диск Work Emotion Xc8 26мм



**3574** хромированный 0мм вылет
**3316** хромированный 3мм вылет
**3317** хромированный 6мм вылет
**3318** хромированный 9мм вылет
**3319** золотой 3мм вылет
**3320** золотой 6мм вылет
**3321** золотой 9мм вылет
**3322** черный 3мм вылет
**3323** черный 6мм вылет
**3324** черный 9мм вылет

Диск Rays Gram Lights 57S-Pro



**3710** белый 1мм вылет
**3711** черный 1мм вылет
**3712** хромированный 1мм вылет
**3713** серый 1мм вылет
**3715** белый 3мм вылет
**3716** черный 3мм вылет
**3717** хромированный 3мм вылет
**3718** серый 3мм вылет

Диск Mesh 26мм



**3835** белый 0мм вылет
**3836** черный 0мм вылет
**3837** хромированный 0мм вылет
**3838** бронзовый 0мм вылет
**3840** белый 3мм вылет
**3841** черный 3мм вылет
**3842** хромированный 3мм вылет
**3843** бронзовый 3мм вылет
**3845** белый 6мм вылет
**3846** черный 6мм вылет
**3847** хромированный 6мм вылет
**3848** бронзовый 6мм вылет

Диск TE37 26мм



**3741** черный 1мм вылет
**3743** хромированный 1мм вылет

Заводской диск 26мм



**3770** белый 0мм вылет
**3771** черный 0мм вылет
**3772** хромированный 0мм вылет

Десятиспицевый диск Motor sport 26мм



**3795** белый 0мм вылет
**3796** черный 0мм вылет
**3797** хромированный 0мм вылет
**3798** золотой 0мм вылет
**3799** угольный 0мм вылет

Диск Split 6 26мм



**3801** черный 3мм вылет
**3802** хромированный 3мм вылет

Двенадцатиспицевый диск Corsa Chrome 26мм



**3591** хромированный 3мм вылет
**3592** хромированный 3мм вылет
**3593** хромированный 3мм вылет

Диск Work Meister S1 26мм



**3695** белый 1мм вылет
**3696** черный 1мм вылет
**3697** хромированный 1мм вылет
**3698** серый 1мм вылет

Диск Super Star 6 26мм



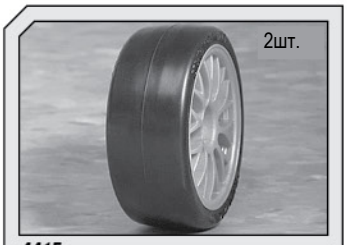
***3750*** белый 0мм вылет
***3751*** черный 0мм вылет

Диск Aero-Dish 24мм



***33471*** серебряный 0мм вылет

Диск GT 24мм




***4415***

Шина слик диагонально опоясанная PRO 26мм




***4435***

Гоночная диагонально опоясанная шина слик 26мм




***4470***

Rally шина 26мм M состав




***4490***

Xpattern радиальная шина 26мм PRO состав




***4495***

Xpattern радиальная диагонально опоясанная шина 26мм PRO состав




***4514***

Super радиальная шина 26мм PRO состав




***4520***
***4521*** PRO состав

Низкопрофильная Super радиальная шина 26мм




***4540***
***4541*** PRO состав

V-Groove Super радиальная шина 26мм




***4405***

T-Grip шина 26мм




***4754***

Гоночная диагонально опоясанная шина слик 24мм (35R)




***4763*** 33R
***4767*** Carpet

Advan A038 диагонально опоясанная шина 24мм




***5130***

Super радиальная шина (стандартная ширина)



***4629*** желтый/мягкий
***4630*** красный/умеренно мягкий
***4631*** зеленый/средней жесткости
***4632*** синий/умеренно твердый
***4635*** оранжевый

PRO внутренний наполнитель 24мм



***4676*** средний
***4677*** низкой упругости

Внутренний наполнитель 24мм




***4702***

X-pattern Split 6 радиальная шина на диске 26мм D состав



***4721*** хромированный
***4722*** черный хромированный
***4723*** золотой
***4724*** матовый хромированный

Низкопрофильная Super шина 26мм на диске



***4733*** 0мм вылет
***4734*** 3мм вылет
***4735*** 6мм вылет

X-pattern радиальная шина D состав на TE37



***4738***

T-Grip шина 26мм на диске



***3805*** белый 0мм вылет
***3806*** черный 0мм вылет
***3807*** хромированный 0мм вылет
***3808*** матовый хромированный 0мм вылет
***3809*** металлик 0мм вылет

Винтажный восьмиспицевый диск 26мм

2шт.



***3810*** белый 6мм вылет
***3811*** черный 6мм вылет
***3812*** хромированный 6мм вылет
***3813*** матовый хромированный 6мм вылет
***3814*** металлик 6мм вылет

Винтажный восьмиспицевый диск 31мм



***3815*** белый 0мм вылет
***3816*** черный 0мм вылет
***3817*** хромированный 0мм вылет
***3820*** золотой 0мм вылет
***3814*** угольный 0мм вылет

Винтажный пятиспицевый диск 26мм



***33472*** хромированный 0мм вылет
***33473*** хромированный 6мм вылет

Винтажный диск CC типа 26мм



***33474*** хромированный 0мм вылет
***33475*** хромированный 6мм вылет

Винтажный диск DTP типа 26мм



***4793 26mm***
***4797 31mm***

Винтажные гоночные шины D состав

2шт.



***102993 26mm***
***102994 31mm***

Винтажные шины для соревнований D состав



***4791 26mm***
***4792 31mm***

Винтажные слики D состав



***4794 26mm***
***4798 31mm***

Винтажные шины для дрифта 26мм тип B



***4704***

Супер дрифт шины (A тип) на дисках TE37



***4739***

T-drift шина 26мм на дисках Кфны 57S PRO Chrome



***4402***

Супер дрифт радиальная шина (A тип)



***4421***

ADVAN NEOVA AD07 T-DRIFT шина 26мм



***4422***

PROXES R1R T-DRIFT шина 26мм



***4423***

POTENZA RE-01R T-Drift шина 26мм



***4424***

DIREZZA SPORT Z1 T-DRIFT шина 26мм



***4425***

FALKEN AZENIS RT615 T-DRIFT шина 26мм



***3340*** *LP29*
***3341*** *LP32*
***3342*** *LP35*

Диск RAYS VOLKRACING RE30 CHROME



***3343*** *LP29*
***3344*** *LP32*
***3345*** *LP35*

Диск WORK LS406 CHROME



***33459*** *LP29*
***33460*** *LP32*
***33461*** *LP35*

Диск LM-R CHROME



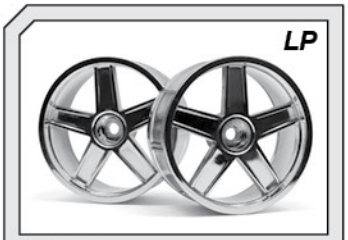
***33462*** *LP29*
***33463*** *LP32*
***33464*** *LP35*

Диск ATG RS8 CHROME



***33465*** *LP29*
***33466*** *LP32*
***33467*** *LP35*

Диск YOKOHAMA AVS MODEL T6 CHROME



***33476*** *LP29*
***33477*** *LP32*
***33478*** *LP35*

Диск MF TYPE CHROME



***33468*** *LP29*
***33469*** *LP32*
***33470*** *LP35*

Шина T-DRIFT BR1DGESTONE POTENZA RE-11



***4427*** *LP29*
***4428*** *LP32*
***4429*** *LP35*

Шина T-DRIFT YOKOHAMA ADVAN NEOVA AD07

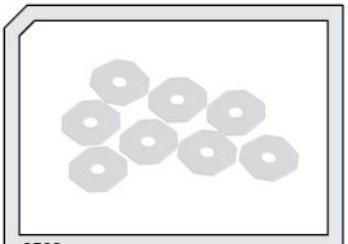


***4430*** *LP29*
***4431*** *LP32*
***4432*** *LP35*



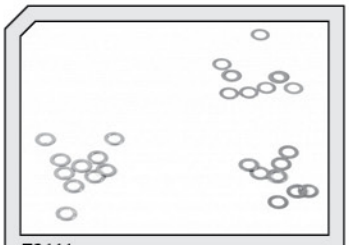
***6502***

Прокладки крепления кузова



***6503***

Прозрачные корпусные прокладки



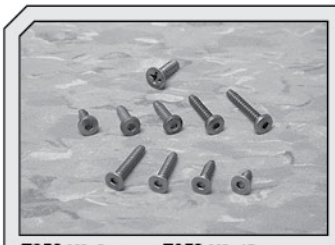
***72111***

Набор шайб 3x5мм
(M3x5x0.1-0.2-0.3мм)



***Z046***

Титановые винты двигателя
M3x6мм (пурпурные)



***Z056** M3x8mm*
***Z057** M3x10mm*
***Z058** M3x12mm*
***Z059** M3x15mm*
***Z060** M3x18mm*

Титановые Тр. затяжные винты

***Z066** M3x8mm*
***Z069** M3x15mm*
***Z070** M3x18mm*

Титановые Тр. винты с плоской головкой



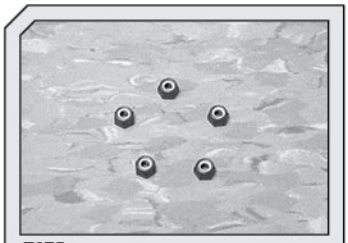
***Z076** M3x8mm*
***Z078** M3x12mm*
***Z079** M3x15mm*

Алюминиевые Тр. винты с
плоской головкой



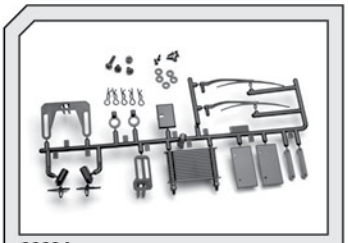
***Z679***

Колесные гайки M4 (пурпурные)



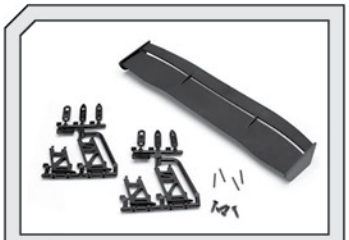
***Z675***

Алюминиевые тонкие затяжные гайки
M3 (пурпурные)



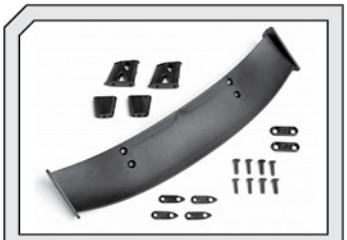
***30094***

Набор для тюнинга кузова тип B



***30093***

GT антикрыло
(тип E/масштаб 1:10/черное)



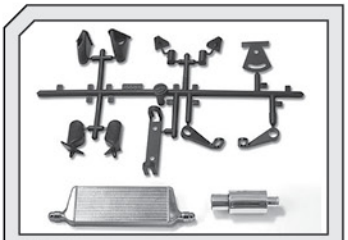
***85612***

GT антикрыло
(тип C/масштаб 1:10/черное)



***85197***

Антикрыло
(тип A и B/масштаб 1:10/черное)



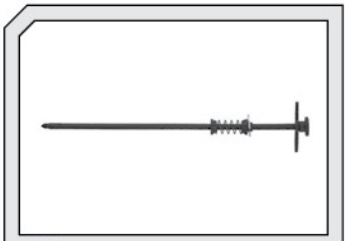
***85613***

Набор для тюнинга кузова тип A



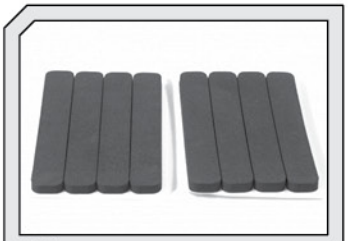
***6507***

Опоры кузова (4-40/3мм)



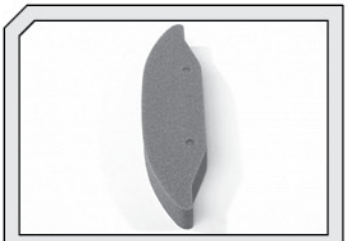
***9048***

Устройство для быстрого крепления
шины (черное)



***6273***

Пенистый наполнитель бампера



***6275***

Синий формованный пенистый
наполнитель бампера (RS4)

## 10 Гарантийный Талон

Гарантийный срок - 2 месяца с момента приобретения. В течение этого срока, в случае обнаружения заводского брака, товар подлежит бесплатному гарантийному ремонту или замене (в случае невозможности ремонта). Гарантийный ремонт осуществляется ПРОДАВЦОМ. Транспортные расходы, связанные с доставкой изделия для проведения гарантийного ремонта в адрес ПРОДАВЦА несет ПОКУПАТЕЛЬ. Транспортные расходы, связанные с доставкой отремонтированного изделия (или его замены) в адрес ПОКУПАТЕЛЯ несет ПРОДАВЕЦ. Гарантийный ремонт или замена приобретенного изделия в течении гарантийного срока осуществляется только при соблюдении следующих условий:

1. Наличие заполненного гарантийного талона с датой продажи и печатью организации-продавца (если имеется).
2. Наличие оригинальной упаковки и сопроводительной документации, входящей в комплект с изделием.
3. Наличие документов, подтверждающих дату покупки (товарный или кассовый чек).

### Гарантия не распространяется

- на подвижные части привода модели (редуктор, привод, двигатель, шестерни) гарантийные обязательства не распространяются, за исключение случаев обнаружения заводского брака;
- на электродвигатель, регулятор скорости и рулевой сервопривод гарантийные обязательства не распространяются, за исключение случаев обнаружения заводского брака;
- на элементы подвески, колеса, шины, элементы питания гарантийные обязательства не распространяются, за исключением случаев обнаружения заводского брака;
- 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;
- условия гарантии не предусматривают профилактику, чистку, настройку и протяжку крепежных винтов.

### Основания для отказа в предоставлении гарантийного обслуживания

- нарушения потребителем правил эксплуатации, хранения или транспортировки, повлекших за собой выход изделия из строя;
- действия третьих лиц: ремонт или внесение несанкционированных изготовителем конструктивных или схематических технических изменений неуполномоченными лицами;
- наличие признаков попадания внутрь изделий жидкостей, посторонних предметов, насекомых;
- наличие механических повреждений;
- использование нестандартного оборудования (аккумуляторы, зарядные устройства, радиоаппаратура), которое могло вызвать выход изделия из строя;
- в случае изменения конструкции или внутреннего устройства изделия;

### 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 по месту покупки. 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, к 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.

### Ответственность Продавца

ПРОДАВЕЦ не отвечает за какие-либо убытки ПОКУПАТЕЛЯ, прямые или косвенные. Размеры компенсации ПОКУПАТЕЛЮ со стороны ПРОДАВЦА ни при каких обстоятельствах не могут превышать стоимости оплаченного товара. В соответствии с "Законом о потребителе" ПРОДАВЕЦ гарантирует, что продаваемые им товары не оказывают какого-либо вредного влияния на здоровье потребителя и являются безопасными при условии соблюдения правил эксплуатации, описанных в прилагаемой технической документации.

Дата продажи: _____ Покупатель: _____(_____)

Название: _____

Артикул: _____

Серийный номер(если имеется): _____ Печать Продавца:

Для заметок

Для заметок

Serial Number
Seriennummer
Numéro de série
シリアルナンバー


**www.hpiracing.com**
HPI Racing USA
70 Icon Street
Foothill Ranch, CA 92610 USA
(949) 753-1099
(888) 349-4474 Customer Service

**www.hpi-europe.com**
HPI Europe
19 William Nadin Way,
Swadlincote, Derbyshire,
DE11 0BB, UK
+44 1283 229400

**www.hpiracing.co.jp**
HPI Japan
755-1 Aritama Kita-machi,
Higashi-ku, Hamamatsu-shi,
Shizuoka 431-3121 JAPAN
053-432-6161

**www.hpiracing.net.cn**
HPI China
311# Xiangshi Road,
Keihan Industrial Park Phase II Standards Plant 6th,
Kunshan, JiangSu, China 215312
(+86) 512-50320780