

BSD-RACING

ПОЛНОПРИВОДНЫЙ РАДИОУПРАВЛЯЕМЫЙ МОНСТР-ТРАК С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ В МАСШТАБЕ 1/10

МОДЕЛЬ № BS909T



Технические данные:

Длина: 410 мм

Ширина: 320 мм

Высота: 165 мм

Колесная база: 305 мм

Размер шин: 100 × 51 мм

Дорожный просвет: 25 мм

Передаточное число: 12.98:1

Двигатель Brushles (RC 540 KV:3570) и Brushles ESC

Руководство по эксплуатации

Характеристики:

- Полный привод.
- Высокопроизводительный бесщеточный электродвигатель RC 540 KV:3570!
- Бесщеточный электронный контроллер скорости ESC 35A-SL.
- Герметичная водо- и пыленепроницаемая коробка передач повышенной прочности.
- Аккумуляторная батарея 7.2V Ni-Mh 1800 mAh с увеличенным временем работы!
- Сборное шасси.
- Система подвески с адаптированными пружинами.
- Многофункциональный пульт управления.
- Легко собираемый и разбираемый приемник с батарейным отсеком и удобной крышкой.
- Дифференциал с четырьмя коническими зубчатыми колесами.
- Герметичные шариковые подшипники.
- Приводные валы из алюминиевого сплава.
- Модель полностью собрана и готова к использованию.

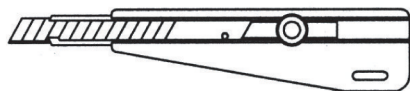
/! Внимание:

- Настоящая радиоуправляемая гоночная модель – не игрушка. Она предназначена для пользователей старше 14 лет.
- Прежде чем начать сборку или управлять моделью, внимательно прочтите и изучите руководство по эксплуатации.
- Спецификации могут незначительно меняться, и конкретная модель, возможно, будет отличаться от изображений и/или описаний в данной инструкции.

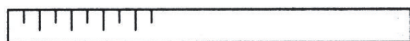
Это высокоскоростная радиоуправляемая модель, при управлении которой требуется осторожность и здравый смысл. Несоблюдение инструкции по технике безопасности может привести к получению травм и/или повреждению собственности.

Дополнительные предметы для управления моделью

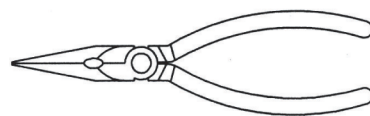
1. Инструменты, которые требуются для сборки модели



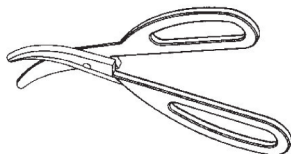
● Нож



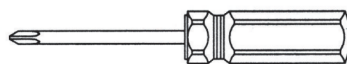
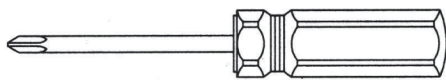
● Линейка



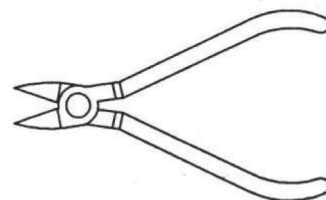
● Кусачки-плоскогубцы



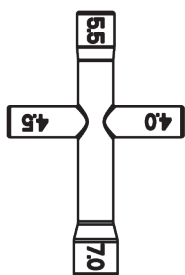
● Ножницы



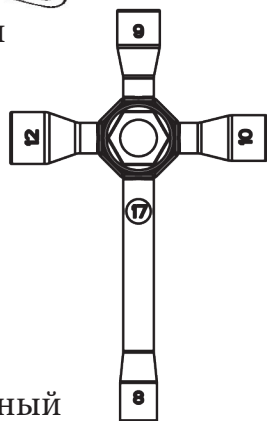
● Плоская и крестообразная отвертки



● Кусачки



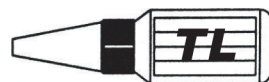
● Крестообразный ключ (малый)



● Крестообразный ключ (большой)



● Клей для резины и пластмассы



● Состав для закрепления резьбовых соединений



1. 5mm



2. 0mm



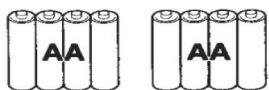
2. 5mm

● Шестигранные ключи

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

Скрепляя винтами нейлоновые и пластмассовые детали, не пользуйтесь мощными отвертками. Особенно опасны отвертки с электроприводом. Слишком быстрое соединение приводит к нагреву устанавливаемых винтов, из-за которого литые поверхности могут покрыться трещинами и даже разрушиться.

2. Для работы потребуются также:



щелочные батареи типа AA для передатчика (ПУ), 8 шт.

ВАЖНО!!!

Прежде чем запустить двигатель, проверьте, чтобы все фиксаторы были хорошо закреплены (винты, гайки, болты и др.)

Если какое-то соединение слабо закреплено, воспользуйтесь составом для закрепления резьбовых соединений.

Перед сборкой модели внимательно изучите следующие инструкции:

1. Модель содержит мелкие и острые детали. **ЗАПРЕЩЕНО** давать маленьким детям.
2. Не играйте с моделью на улицах с оживленным дорожным движением и на шоссе. Несоблюдение этого правила может привести к серьезным дорожным происшествиям, травматизму, нанесению ущерба чужому имуществу и т. д.
3. Во избежание ожогов не касайтесь мотора и глушителя сразу после того, как они перестанут работать.
4. Никогда не управляйте моделью с кем-либо на одной и той же частоте. Это может привести к путанице в сигналах или даже к несчастным случаям.

Инструкции по использованию ПУ, работающего на частоте 2,4 ГГц

Специальные символы

Обращайте внимание на эти обозначения и выполняйте абсолютно все инструкции по безопасному использованию модели, чтобы избежать несчастных случаев, не получить травм самому и не нанести их окружающим людям.

 **Опасность!**

 **Предостережение!**

 **Внимание!**

Соблюдение правил безопасности

Не играйте с моделью ночью или в плохую погоду. Особенно опасны ливни и грозы. Они создают помехи радиосигналу, и модель становится неуправляемой, что может привести к несчастным случаям и травмам.


Прежде чем начать пользоваться моделью, проверьте, правильно ли реагируют сервоприводы на команды с ПУ. Если машина откликается на команды с пульта неправильно, подстройте сервоприводы.

Перед началом работы с моделью переключитесь на канал газа 2 и установите переключатель в самое нижнее положение. Только после этого можно включить пульт управления. Приемник включается в последнюю очередь.

После завершения работы вышеописанная последовательность действий выполняется в обратном порядке: сначала выключается приемник, а затем пульт.

Если операции начала и завершения работы выполнять неправильно, в другом порядке, то модель становится неуправляемой, что может привести к несчастным случаям и травмам.

Зарядка батарей

 !\ Если приемник или ПУ питаются от перезаряжаемых никель-кадмиевых или никель-металлогидридных аккумуляторных батарей, то прежде чем включать радиооборудование, следует проверить состояние батарей. Недостаточное для работы напряжение приводит к сбоям в управлении или вообще к потере управляемости модели, а это грозит опасными последствиями. Если напряжение батареи недостаточное, немедленно начинайте заряжать батарею.

Технические характеристики передатчика (пульта управления)

Каналы: 2 канала

Тип модели: Автомобиль/Катер

Мощность радиочастоты: менее 20 дБм

Модуляция: GFSK

Тип кода: цифровой

Чувствительность: 1024

Оповещение о понижении напряжения: есть – сигнализируется напряжение менее 9 В

Порт DSC: есть (3,5 мм)

Порт для подключения зарядного устройства: есть

Электропитание: 12 В постоянного тока, 8 батареек типа

AA с напряжением 1,5 В каждая

Масса: 328 г

Длина антенны: 26 мм

Размеры: 159 × 99 × 315 мм

Цвет: черный

Сертификация: ЕС (Европейский Союз), ФКС (Федеральная комиссия по связи (США))

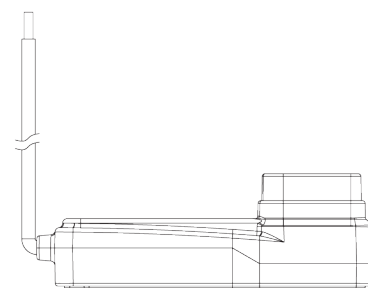
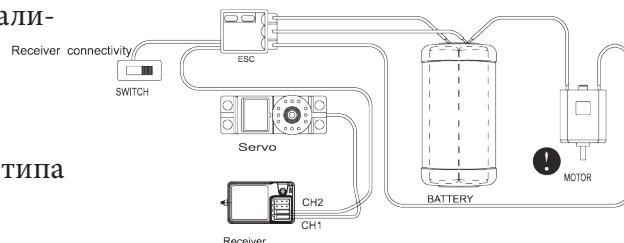


Figure 1

Примечание:

Антенна приемника должна находиться в вертикальном положении и не касаться металлических предметов (см. рис. 2).

Рис. 1

Подготовка к работе ПУ и приемника (компоновка):

Приемник и передатчик (пульт управления) компонуются на заводе.

1. Установите батарейки в ПУ и закройте батарейный отсек.
2. Соедините компоновочный кабель с гнездом компоновочного канала 3 (Ch3) приемника (см. рис. 2).
3. Соедините батарею приемника с портом приемника с маркировкой VCC. После этого начинают мигать два светодиодных индикатора приемника, что означает: «приемник – в состоянии компоновки».
4. Нажмите и удерживайте нажатой компоновочную кнопку ПУ, а затем включите ПУ.
5. Светодиодный индикатор приемника должен перестать мигать. Это произойдет примерно через 5 с (когда завершится процесс компоновки).
6. Отпустите компоновочную кнопку ПУ и отсоедините компоновочный кабель приемника.
7. Установите сервопривод и испытайте его.
8. Если тест прошел успешно, отсоедините кабель электропитания от приемника (от порта VCC).
9. Компоновку можно считать завершенной.

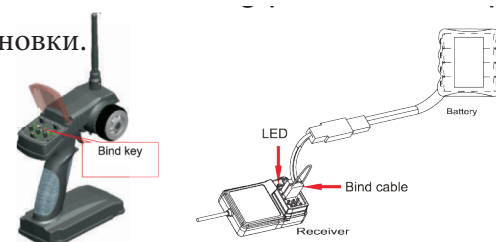
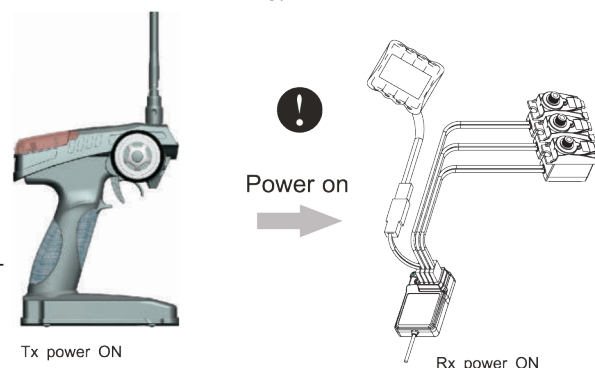


Рис. 2

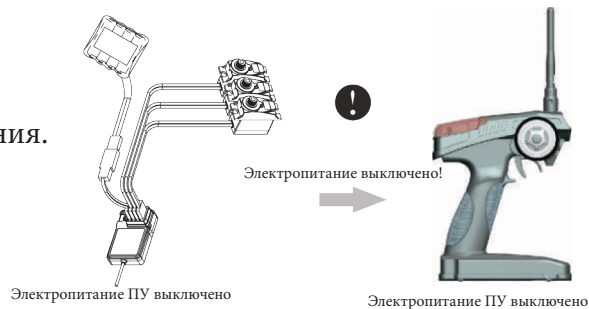
Включение:

1. Включите ПУ.
2. Подключите источник электропитания к приемнику.
3. Светодиодный индикатор должен светиться постоянным светом.
4. Система готова к использованию.

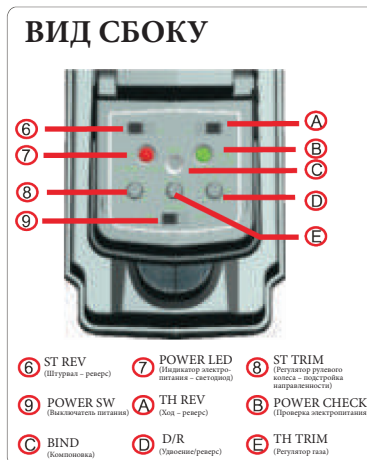
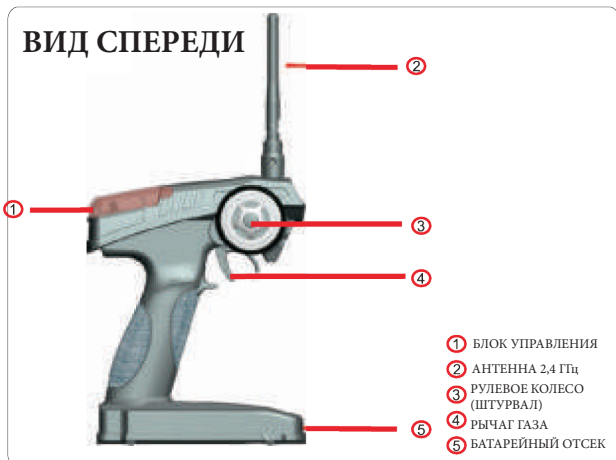


Завершение работы:

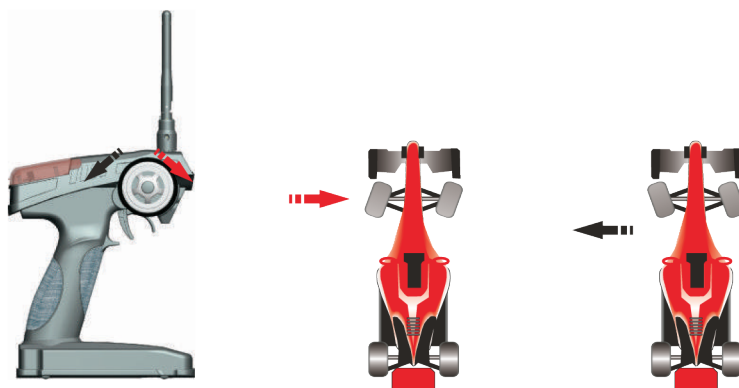
1. Отсоедините приемник от источника электропитания.
2. Выключите ПУ.



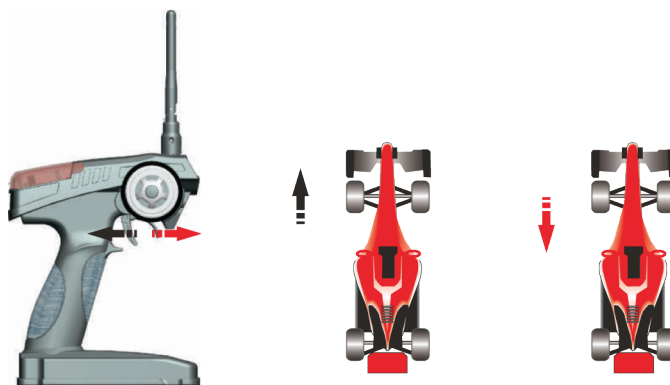
Функции пульта управления (ПУ):



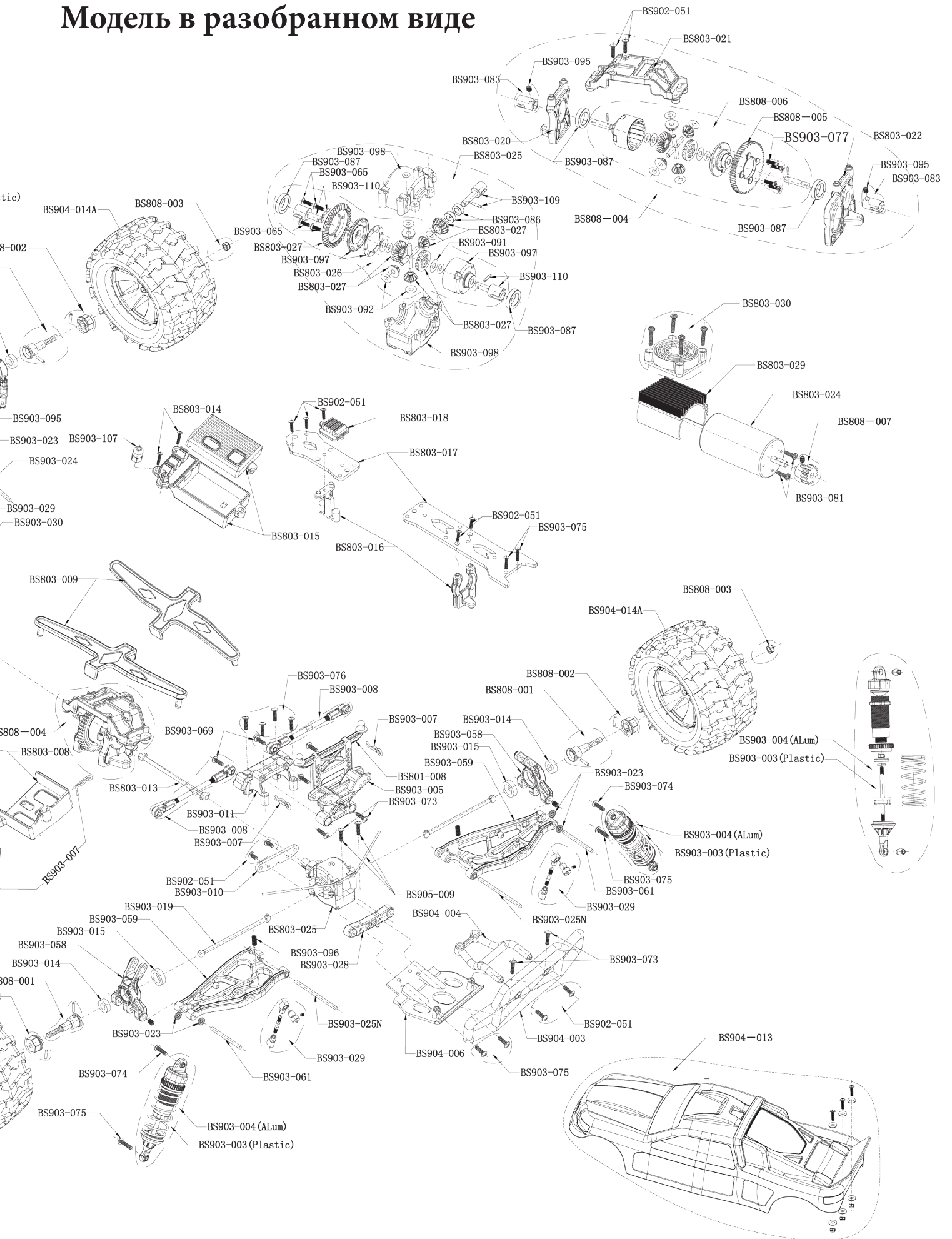
Эта функция регулирует направление движения модели



Эта функция управляет газом (скоростью движения модели)



Модель в разобранном виде



Детали

Item No. Description

BS903-004	Shock absorber unit(Alum.)	2pcs
BS903-005	Shock tower	1pcs
BS903-007	Body Pin	6pcs
BS903-008	Upper susp. arm set	
BS903-010	Suspension arm mount block	2pcs
BS903-011	Upper susp. arm mount-Fr/Rr	
BS903-014	Ball bearing(6*12*4)	2pcs
BS903-016	Ball bearing(10*15*4)	2pcs
BS903-017	C-Hub w/screw-L/R	
BS903-018	Fr.lower susp.arm-L/R	
BS903-019	Transverse driver shaft set	
BS903-023	O-washer	4pcs
BS903-024	Front suspension arm pin-short	4pcs
BS903-025N	Suspension arm pin-long	4pcs
BS903-026	Fr. Chassis	
BS903-028	Lower susp. mount block-Fr/Rr	
BS903-029	Anti-roll bar fixation set	2pcs
BS903-030	Steering linkage set	
BS903-058	Hub rear carrier	
BS903-059	Rr.lower susp.arm-L/R	
BS903-061	Rear suspension arm pin-short	
BS903-065	(TPF2.6*10) Flat cross screw	12pcs
BS903-067	(TPF3*10) Flat cross screw	12pcs
BS903-068	(TPF3*14) Flat Cross Screw	
BS903-069	(TPF3*16) Flat cross screw	12pcs
BS903-070	(ISO3*10) Flat cross screw	12pcs
BS903-072	(BT3*8) B-head cross screw	12pcs
BS903-073	(BT3*12) B-head cross screw	12pcs
BS903-074	(BT3*14) B-head cross screw	12pcs
BS903-075	(BT3*16) B-head cross screw	12pcs
BS903-076	(BT3*20) B-head cross screw	12pcs
BS903-079	(BM3*10) B-head cross screw	12pcs
BS903-081	(HM3*10) Cap head hexagon screw	6pcs
BS903-083	Diff.outdrive D/set screw	
BS903-086	Ball bearing(5*10*4)	2pcs
BS903-087	Ball bearing(12*18*4)	2pcs

Item No. Description

BS904-003	Bumper	2pcs
BS904-004	Bumper brace	1pcs
BS904-005	Fr. bumper	1pcs
BS904-006	Rr. bumper	1pcs
BS904-013	Silk-screened body	1pcs
BS904-014A	Tire unit(Chromed rim)	2pcs
BS905-009	Rear anti-roll bar set	
BS801-008	Fr/Rr body post	
BS901-066	M3 locknut	5pcs
BS901-067	Antenna pipe w/Cap	
BS902-051	(BT3*10)B-head cross screw	12pcs
BS803-001	Chassis	1pcs
BS803-002	Side guard plate-L/R	
BS803-004	(ISO3*8) Flat cross screw	12pcs
BS803-005	Steering servo mount-A/B	
BS803-007	Battery base-L	
BS803-008	Battery base-R	
BS803-009	Left/right battery cover	
BS803-010	Servo saver unit	
BS803-011	Upper deck-Fr	
BS803-012	Centre drive shaft-Fr	1pcs
BS803-013	Centre drive shaft-Rr	1pcs
BS803-014	(BM3*14) B-head cross screw	12pcs
BS803-015	Receiver cover-Upper/Lower	
BS803-016	Front/rear upper deck mount	
BS803-017	Upper deck-Fr/Rr	
BS803-018	Wire mount	
BS803-020	Gear mount	
BS803-021	Centre diff cover	
BS803-022	Motor mount	
BS803-024	Brushless motor KV:2230	
BS803-025	Diff. gearbox unit	
BS803-026	Diff. Unit	
BS803-027	Driving/driven gear, Diff.gear/bevel gears	
BS803-028	7. 4V/20C Lipo battery	
BS803-036	Steering servo horn linkage l set	

Детали

Item No. Description

BS903-089 Pin(2*9.5) 12pcs
BS903-091 Washer A(5.2*10*0.2) 12pcs
BS903-092 Washer B(4.2*8*0.2) 12pcs
BS903-094 Double way ball end 6pcs
BS903-095 (M4*4) Set Screw 6pcs
BS903-097 Diff. Gearbox
BS903-098 Diff. Gearbox bulkhead-Upper
/Lower
BS903-106 Screw Pin (M3*9.5) 12PCS
BS903-107 Antenna mount 3PCS
BS903-109 Diff.outdrive A/Pin(2*10)
BS903-110 Diff.outdrive B/Pin(2*10)
BS903-111 Kunckle Arm-L/R(metal)
B7053 Transmitter complete
B7054 Receiver
B7018 Servo (9Kg)

Item No. Description

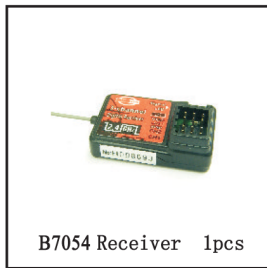
BS808-001 Axle w/pin 2pcs
BS808-002 Rim hub w/pin2*10 4pcs
BS808-003 M5 locknut 6pcs
BS808-004 Centre diff.Unit
BS808-005 Spur gear(49T)
BS808-006 Centre diff.Diff
BS808-007 Motor gear 12T/M4 Grub screw
B7055 Brushless ESC 80A

Дополнительные детали

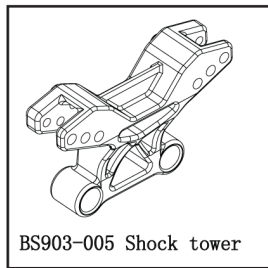
BS903-003 Shock absorber unit(Plastic) 2pcs
BS903-096 (M4*8) Set Screw 6pcs
BS803-029 Motor heat sink
BS803-030 Cooling fan
BS803-031 LiPo battery charger
MPO-02 C hub / C hub with pin
MPO-03 Knuckle arm set
MPO-04 Rear hub set
MPO-05 Shock stay mount
MPO-06 Front suspension mount
MPO-07 Rear suspension mount
MPO-11 Steering link



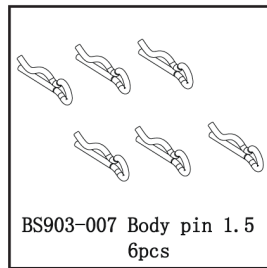
B7053 Transmitter complete



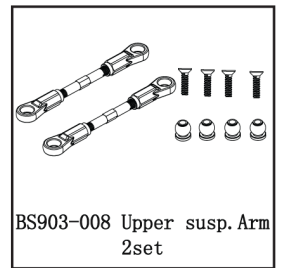
B7054 Receiver 1pcs



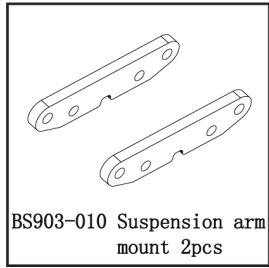
BS903-005 Shock tower



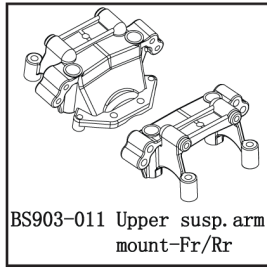
BS903-007 Body pin 1.5
6pcs



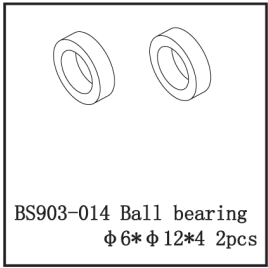
BS903-008 Upper susp. Arm
2set



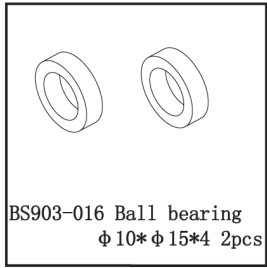
BS903-010 Suspension arm
mount 2pcs



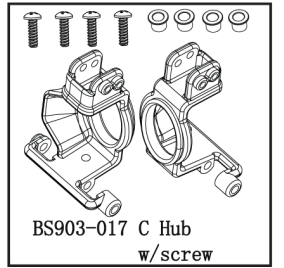
BS903-011 Upper susp. arm
mount-Fr/Rr



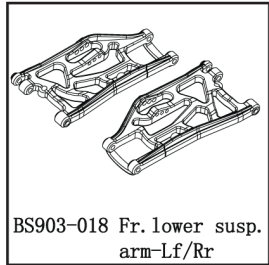
BS903-014 Ball bearing
φ 6*φ 12*4 2pcs



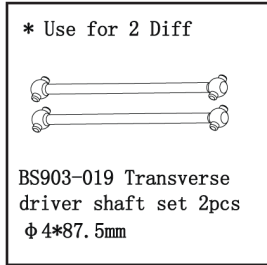
BS903-016 Ball bearing
φ 10*φ 15*4 2pcs



BS903-017 C Hub
w/screw

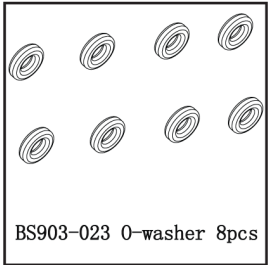


BS903-018 Fr. lower susp.
arm-Lf/Rr

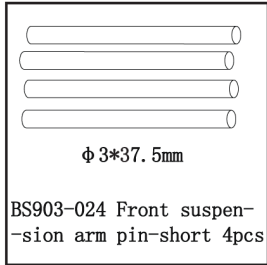


* Use for 2 Diff

BS903-019 Transverse
driver shaft set 2pcs
φ 4*87.5mm



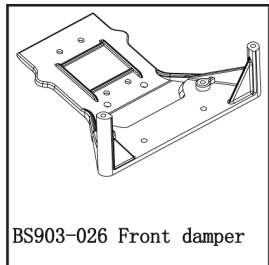
BS903-023 O-washer 8pcs



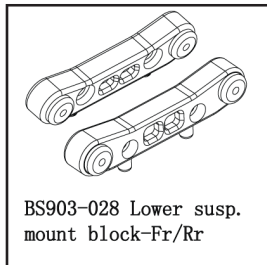
BS903-024 Front suspen-
sion arm pin-short 4pcs



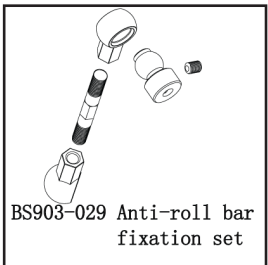
BS903-025 Suspension
arm pin-long 4pcs



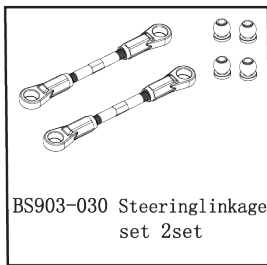
BS903-026 Front damper



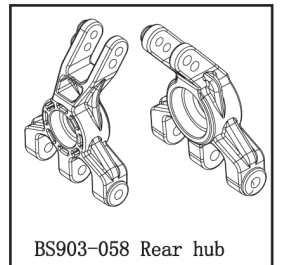
BS903-028 Lower susp.
mount block-Fr/Rr



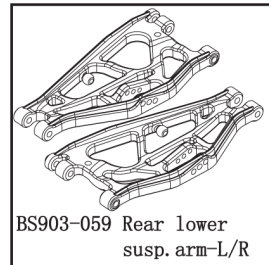
BS903-029 Anti-roll bar
fixation set



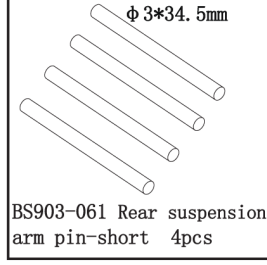
BS903-030 Steeringlinkage
set 2set



BS903-058 Rear hub

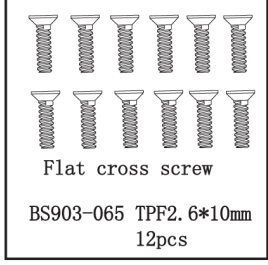


BS903-059 Rear lower
susp. arm-L/R



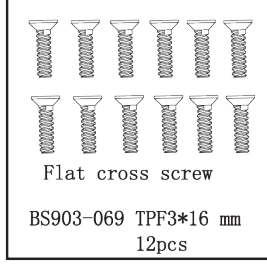
φ 3*34.5mm

BS903-061 Rear suspension
arm pin-short 4pcs



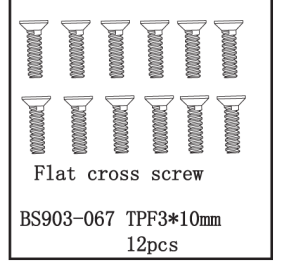
Flat cross screw

BS903-065 TPF2.6*10mm
12pcs



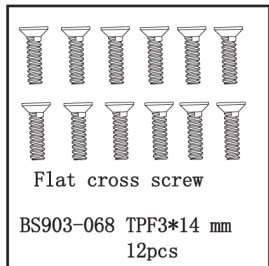
Flat cross screw

BS903-069 TPF3*16 mm
12pcs



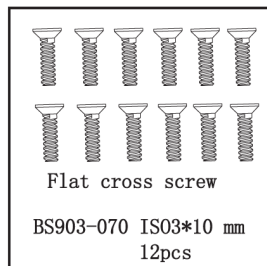
Flat cross screw

BS903-067 TPF3*10mm
12pcs



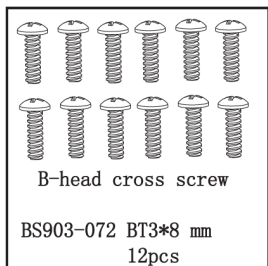
Flat cross screw

BS903-068 TPF3*14 mm
12pcs



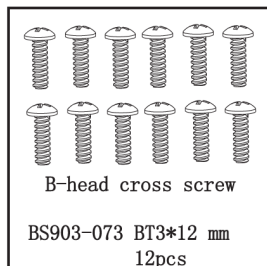
Flat cross screw

BS903-070 IS03*10 mm
12pcs



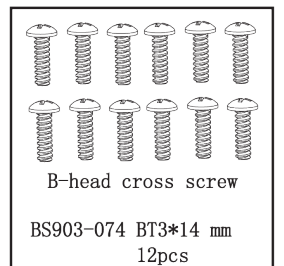
B-head cross screw

BS903-072 BT3*8 mm
12pcs



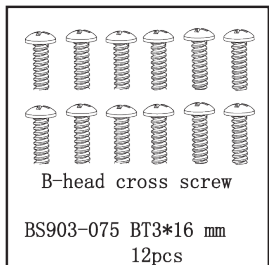
B-head cross screw

BS903-073 BT3*12 mm
12pcs



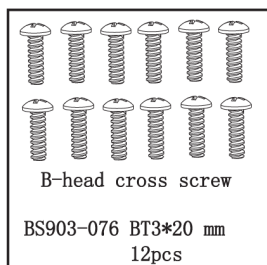
B-head cross screw

BS903-074 BT3*14 mm
12pcs



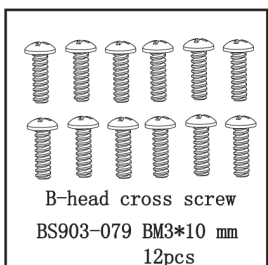
B-head cross screw

BS903-075 BT3*16 mm
12pcs



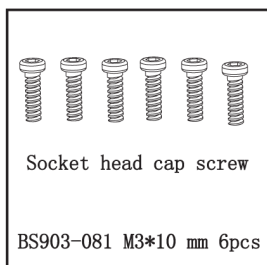
B-head cross screw

BS903-076 BT3*20 mm
12pcs



B-head cross screw

BS903-079 BM3*10 mm
12pcs

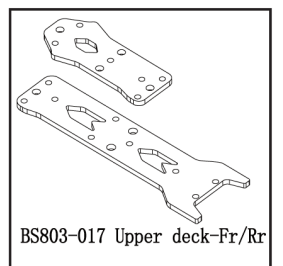
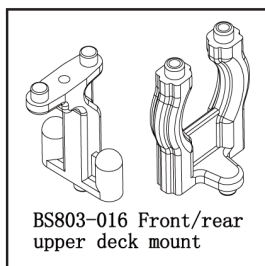
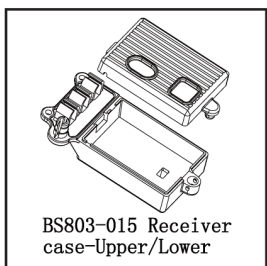
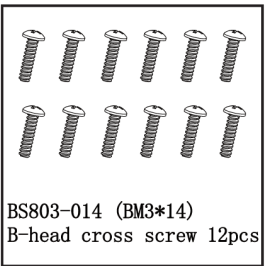
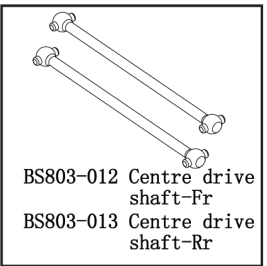
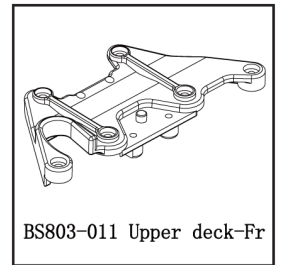
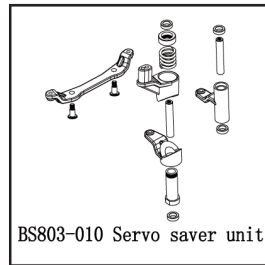
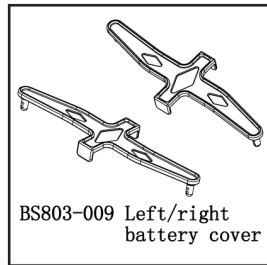
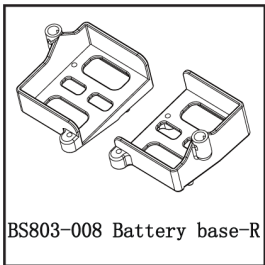
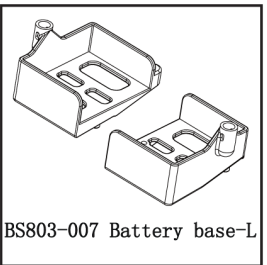
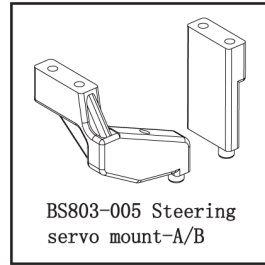
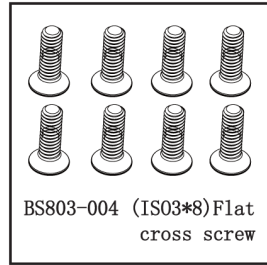
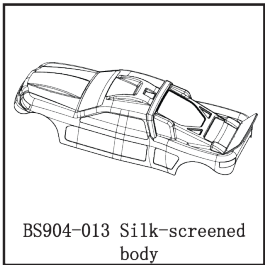
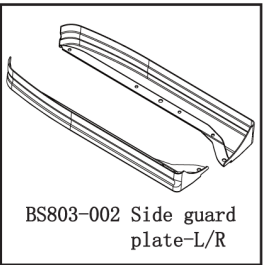
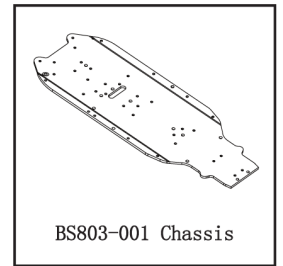
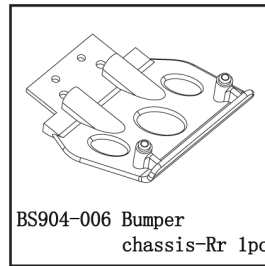
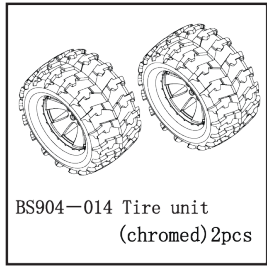
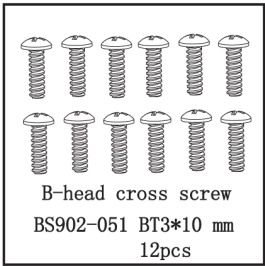
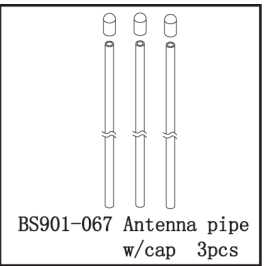
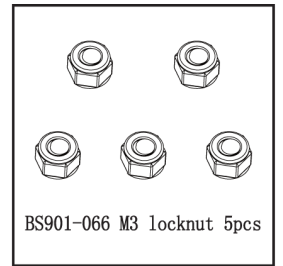
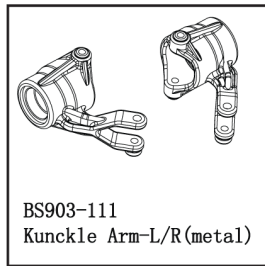
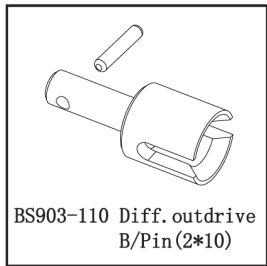
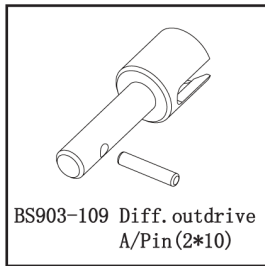
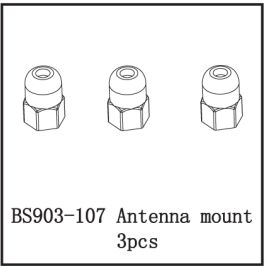
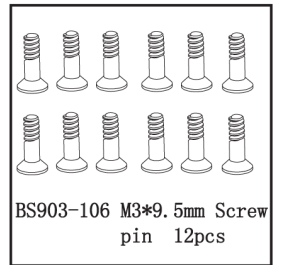
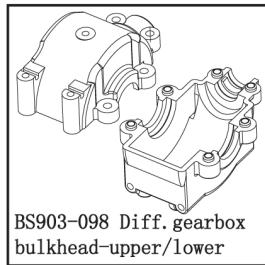
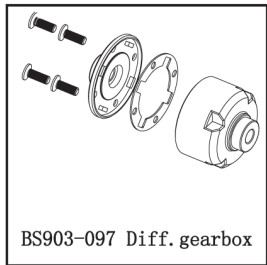
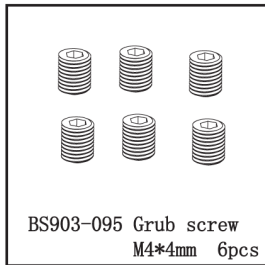
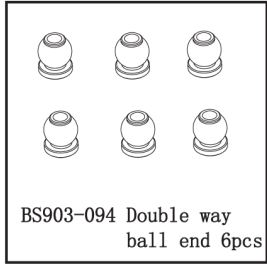
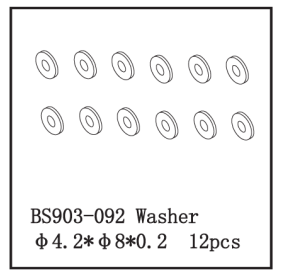
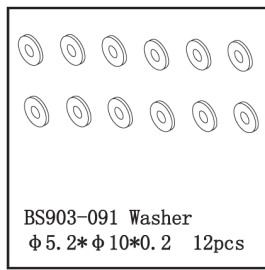
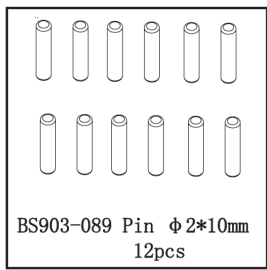
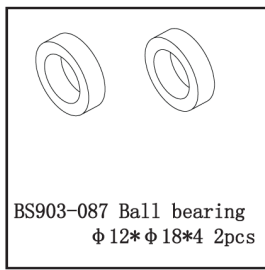
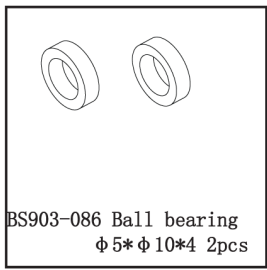


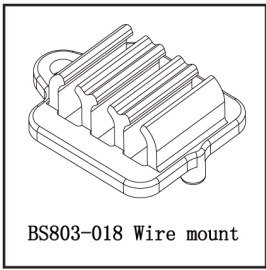
Socket head cap screw

BS903-081 M3*10 mm 6pcs

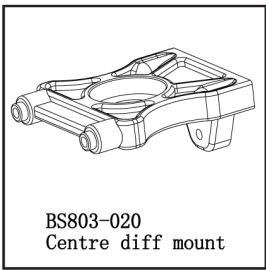


BS903-083 Diff. Outdrive
D/M4*4 set screw





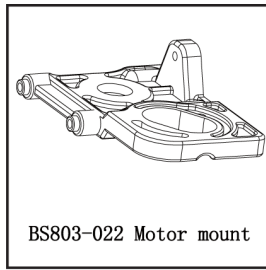
BS803-018 Wire mount



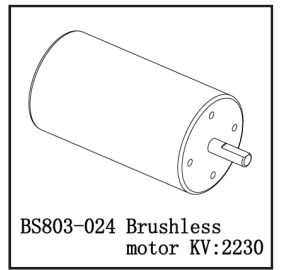
BS803-020 Centre diff mount



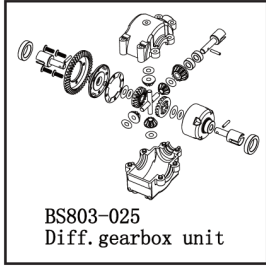
BS803-021 Centre Diff Cover



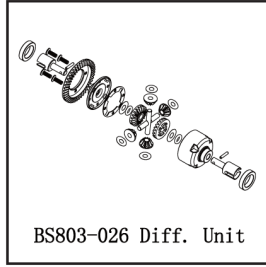
BS803-022 Motor mount



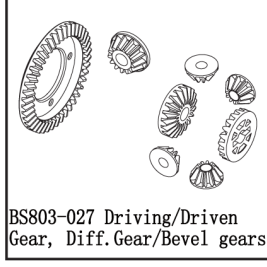
BS803-024 Brushless motor KV:2230



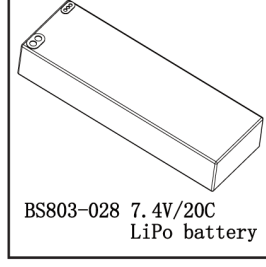
BS803-025 Diff. gearbox unit



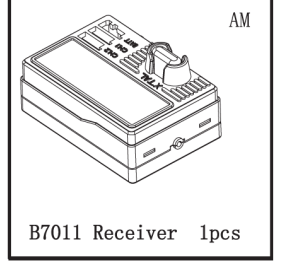
BS803-026 Diff. Unit



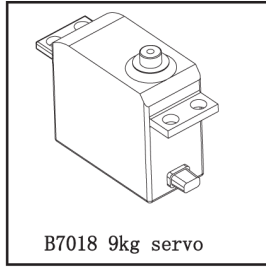
BS803-027 Driving/Driven Gear, Diff.Gear/Bevel gears



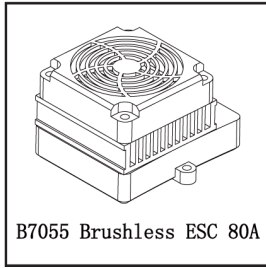
BS803-028 7.4V/20C LiPo battery



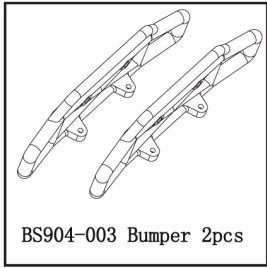
B7011 Receiver 1pcs AM



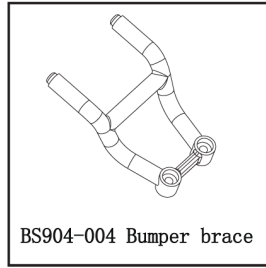
B7018 9kg servo



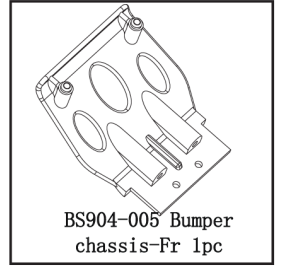
B7055 Brushless ESC 80A



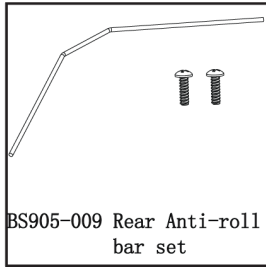
BS904-003 Bumper 2pcs



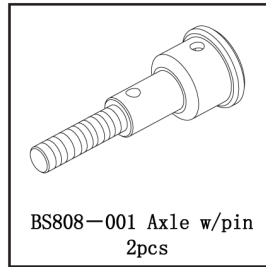
BS904-004 Bumper brace



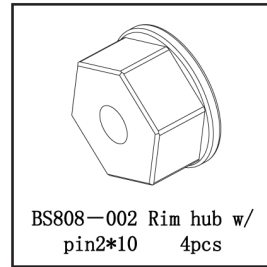
BS904-005 Bumper chassis-Fr 1pc



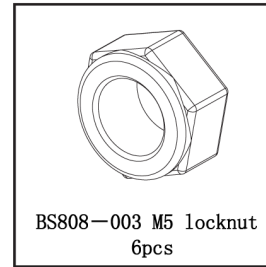
BS905-009 Rear Anti-roll bar set



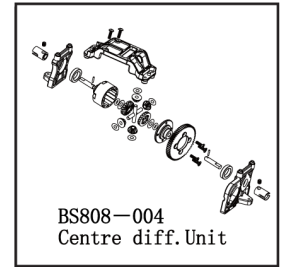
BS808-001 Axle w/pin 2pcs



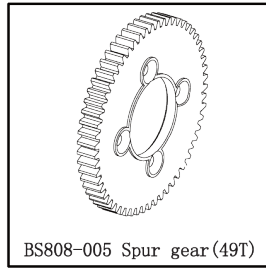
BS808-002 Rim hub w/ pin2*10 4pcs



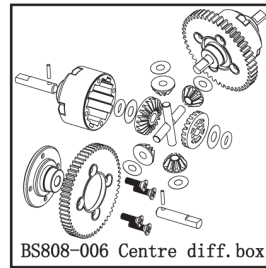
BS808-003 M5 locknut 6pcs



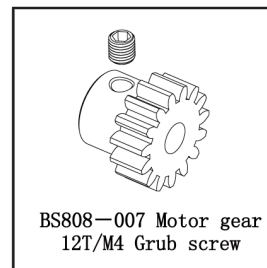
BS808-004 Centre diff. Unit



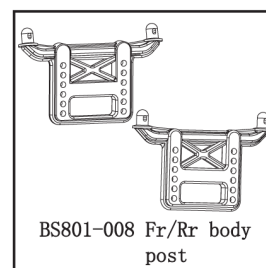
BS808-005 Spur gear (49T)



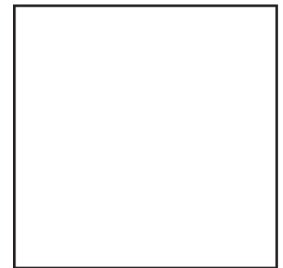
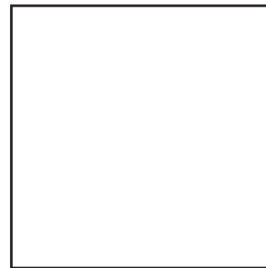
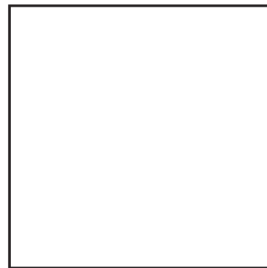
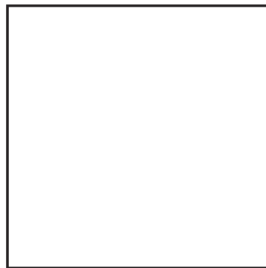
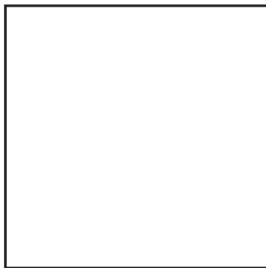
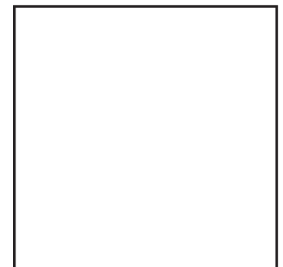
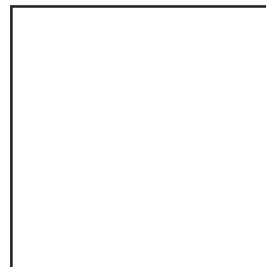
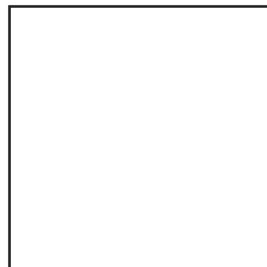
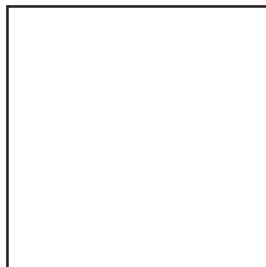
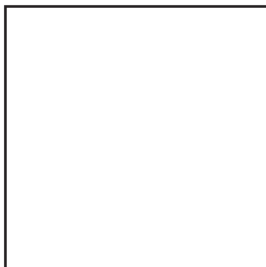
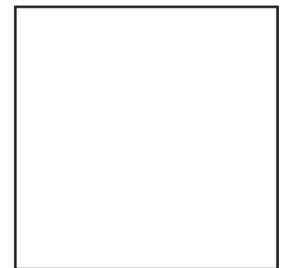
BS808-006 Centre diff. box



BS808-007 Motor gear 12T/M4 Grub screw



BS801-008 Fr/Rr body post



Дополнительные детали

