

**WLtoys радиомен  
басқарылатын көлігі**

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

## Құрметті сатып алушы!

«Wltoys» сауда белгісімен шығарылатын өнімді таңдағаныңыз үшін алғыс білдіреміз. Біз жоғары сапаға, функционалдылыққа және дизайнға қойылатын талаптарға сәйкес әзірленген және жасап шығарылған өнімдер мен құрылғыларды ұсынғанымызға қуаныштымыз. Пайдаланар алдында қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ осы өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы Нұсқаулықты сақтап қойыңыз және өнімді болашақта пайдаланғанда оны анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

Радиомен басқарылатын көлік – бұл 6 жастан асқан балаларға арналған ойыншық, ол қашықтан басқару пульті арқылы басқарылатын автокөліктің моделі болып табылады.

## Сақтық шаралары

- Бұл құрылғыны 6 жасқа толмаған балаларға және физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі адамдарға, олардың қауіпсіздігіне жауапты басқа жандардың бақылауынсыз пайдалануға болмайды. Құрылғыны құрастыру ересек адамның бақылауымен жүзеге асырылуы керек.
- Жұмыс істеп тұрған құрылғы мен айналадағы адамдар, жануарлар, көліктер және басқа радиомен басқарылатын көліктер арасындағы қауіпсіз қашықтықты сақтаңыз.
- Көлігіңізді жаяу жүргіншілер көшесінде немесе қоғамдық орындарда іске қоспаңыз. Бұл ауыр жарақатқа, апаттарға және мүліктің бұзылуына әкелуі мүмкін.
- Көлікті адамдар мен жануарлар жүрмейтін, кедергілер мен автокөлік жолдары жоқ кең алаңдарда ғана іске қосыңыз.
- Құрылғыны басқарудың абайсызда жоғалуы салдарынан радиомен басқарылатын көлікке зақым келтірмеу үшін оны су қоймаларына жақын жерде іске қоспаңыз.
- Құрылғыны пайдаланар алдында іске қосу аймағында бірдей радиожилікті қолданатын басқа құрылғылардың жоқтығына көз жеткізіңіз.
- Құрылғының қозғалмалы бөлшектерін ұстамаңыз.
- Электрондық блоқтың зақымдануына жол бермеу үшін құрылғыны суға батырмаңыз, сондай-ақ құрылғыны жаңбыр кезінде немесе дымқыл беттерде іске қоспаңыз.
- Пайдалану кезінде мотор мен қуат көзі элементтері қызып кетуі мүмкін, құрылғыны ұстағанда абай болыңыз.
- Пайдаланғаннан кейін қашықтан басқару пультінің антеннасын әрдайым жинап қойыңыз.
- Құрылғыны және оның элементтерін балалардың қолы жетпейтін жерде, жылу көздерінен және тікелей күн сәулесінен алыс сақтаңыз.
- Қашықтан басқару пультінің антеннасын көзіңізге бағыттамаңыз.
- Тек түпнұсқа керек-жарақтарды пайдаланыңыз.
- Тұншығып қалу қаупін болдырмау үшін құрылғының қаптама элементтері мен бөлшектерін балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз. Қаптама элементтерін бесікке, баланың төсегіне, бала арбасына және манежге жақын жерде қалдырмаңыз.

- Көлікті ұзақ уақыт пайдаланбасаңыз, тотығыуына жол бермеу үшін қуат көзі элементтерін құрылғыдан және қашықтан басқару пультінен шығарыңыз (себебі бұл құрылғыға зақым келтіруі мүмкін).
- Радиомен басқарылатын көлік, қашықтан басқару пульті және зарядтау құрылғысында көрінетін зақымдардың бар-жоғын үнемі тексеріп отырыңыз. Құрылғыдан зақымдану, ақаулық немесе істен шығу анықталған жағдайда қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

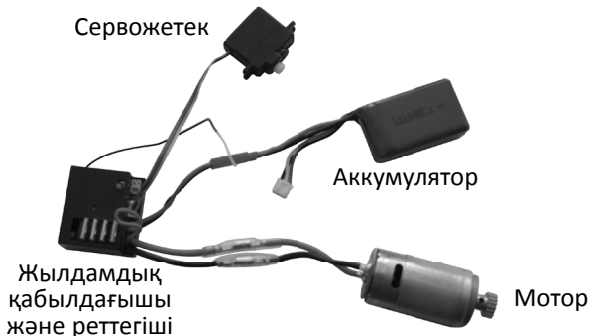
## Қуат көзі элементтерімен жұмыс істеген кездегі сақтық шаралары

- Қуат көзі элементтерін бөлшектемеңіз немесе ашпаңыз, кабельдер мен сымдарды кесіп алмаңыз, себебі бұл қысқа тұйықталуға және/немесе құрылғының бұзылуына әкелуі мүмкін.
- Қуат көзі элементтерін қолданылып жатқан құрылғының пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес ауыстырыңыз, батареяларды полярлығын ескере отырып орнатыңыз.
- Өртүрлі қуат көзі элементтерін пайдаланбаңыз.
- Ескі және жаңа қуат көзі элементтерін бір уақытта пайдаланбаңыз.
- Қуат көзі элементтерін түрлендірмеңіз, зарядтауға арналмаған батареяларды зарядтамаңыз.
- Қайта зарядталатын қуат көзі элементтерін зарядтамай тұрып, істен шығып қалмауы үшін олардың толық суығанына көз жеткізіңіз. Қуат көзі элементтері ересектердің бақылауымен зарядталуы тиіс.
- Пайдаланып болған соң зарядтау құрылғысын желіден ажыратыңыз.
- Қуат көзі клеммаларын қысқа тұйықтамаңыз.
- Жарылуға жол бермеу және пайдаланушының денсаулығына қатер төндірмеу үшін, іске жарамсыз қуат көзі элементтерін ешқашан жақпаңыз.

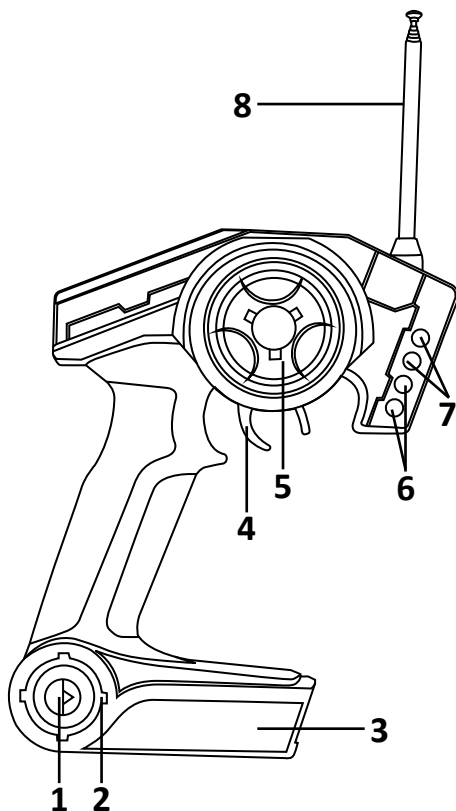
## Аккумуляторды зарядтау

1. Зарядтағыштың кіріс кернеуі жергілікті электр желісінің кернеуіне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
2. Аккумулятор контактісін толық зарядтағышқа қосыңыз.
3. Зарядтағышты қуаттау көзіне қосыңыз.
4. Аккумуляторды толығымен зарядтау 5 сағаттан аспауы керек.
5. Аккумулятор ересектердің бақылауымен зарядталуы тиіс.

## Электрондық блокты құрастыру сұлбасы



## Қашықтан басқару пульті



1. Қашықтан басқару пультінің қуат түймесі.
2. Қуат көзінің жарық индикаторы.
3. Батарея бөлігі.
4. Газ шүріппесі (алға/артқа қозғалу).
5. Рөл дөңгелегі.
6. Газды баптау түймесі.
7. Рөлді баптау түймесі.
8. Антенна.

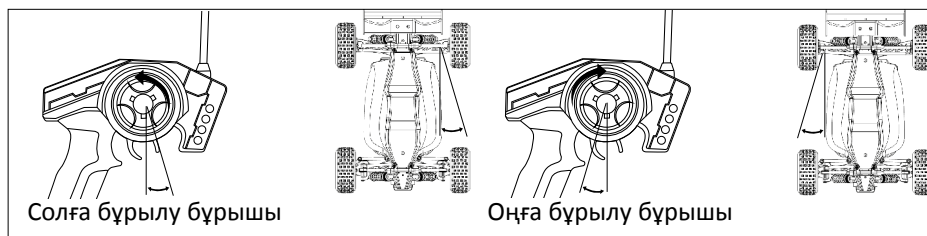
## Пайдалануға даярлық

1. Радиомен басқарылатын көлікті қосу үшін қабылдағыштың тумблерін «ON» («ҚОСУ») күйіне ауыстырыңыз. Қашықтан басқару пультіндегі қуат түймесін (1) басыңыз, қуаттың жарық индикаторы (2) жыпылықтамай жанады.
2. Көлікті дөңгелектері жерге тимейтіндей етіп тіреуішке немесе жақтауға қойыңыз. Дөңгелектер өздігінен алға немесе артқа айналса, тиісті газды баптау түймесін (6) дөңгелектер толық тоқтағанша басыңыз.

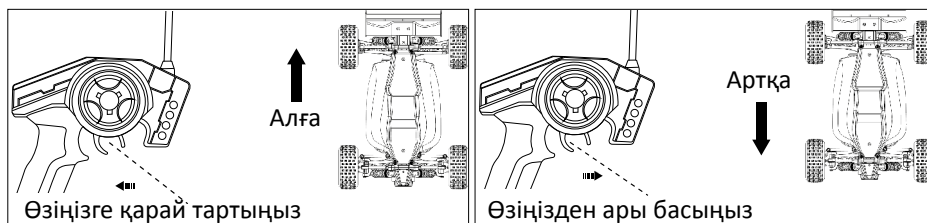
- Газ шүріппесін (4) бірқалыпты өзіңізге қарай немесе өзіңізден ары жылжытыңыз, радиомен басқарылатын көлік сәйкесінше алға немесе артқа жылжи бастайды.
- Қашықтан басқару пультіндегі рульдік дөңгелекті (5) бұраңыз, көлік оңға немесе солға бұрылады. Құрылғының қашықтан басқару пультінің сигналдарына нақты жауап беретініне көз жеткізіңіз.
- Радиомен басқарылатын көлікті дәл алдыңызға жерге қойыңыз. Газ шүріппесін (4) бірқалыпты басыңыз, түзу қозғалыс кезінде көлік белгіленген жолдан ауытқып кетсе, дөңгелектер толық тураланғанға дейін рульді реттеу түймелерін (7) басыңыз.
- Құрылғы пайдалануға дайын.

## Құрылғыны басқару

- Оңға/солға бұрылу (1-сурет).  
Рульдік дөңгелекті оңға/солға бұрыңыз, көлік сәйкесінше оңға/солға бұрыла бастайды. Көліктің бұрылу бұрышы қашықтан басқару пультіндегі рульдік бұрылу бұрышына тура пропорционалды.
- Алға қозғалу (2-сурет).  
Газ шүріппесін өзіңізге қарай тартыңыз, радиомен басқарылатын көлік алға қарай жылжиды. Алға қарай жылдамдық газ шүріппесін басу күшімен басқарылады: басу күші неғұрлым көп болса, соғұрлым жылдамдық жоғарылайды. Тежеу үшін газ шүріппесін «өзіңізден ары» бағытында тез басыңыз.
- Артқа қозғалу (3-сурет).  
Газ шүріппесін «өзіңізден ары» бағытында басыңыз, көлік артқа қарай қозғала бастайды. Артқа қарай жылдамдық газ шүріппесін басу күшімен басқарылады: басу күші неғұрлым көп болса, соғұрлым жылдамдық жоғарылайды. Тежеу үшін газ шүріппесін бейтарап күйге келтіріңіз.



1-сурет



2-сурет

3-сурет

## Құрылғыға қызмет көрсету

1. Құрылғыны пайдаланып болғаннан кейін, аккумуляторды радиомен басқарылатын көліктен ажыратыңыз. Қуат көзі элементтерін қашықтан басқару пультінен алып тастаңыз.
2. Құрылғының корпусындағы кірді, құмды және шаңды жұмсақ құрғақ шүберекпен сүртіңіз.
3. Құрылғының құрылымы мен корпусының металл бөліктеріне коррозиядан қорғайтын май жағыңыз.
4. Құрылғыны аккумулятордан бөлек сақтаңыз.

## Ықтимал проблемалар және олардың шешімі

Проблема	Ықтимал шешімі
Құрылғы жұмыс істемейді.	Радиомен басқарылатын көлік пен қашықтан басқару пульті қосулы екеніне көз жеткізіңіз.
	Қашықтан басқару пультіне аккумуляторлар дұрыс полярлық бойынша орналасқанына көз жеткізіңіз.
	Радиомен басқарылатын көліктің аккумуляторы толығымен зарядталғанына көз жеткізіңіз.
Құрылғы пәрмендерге дұрыс жауап бермейді, қашықтан басқару пультінің сигнал ауқымы тым қысқа.	Іске қосу аймағында бірдей жиілікті қолданатын басқа құрылғылардың жоқтығына көз жеткізіңіз. Бос жиілікке ауысыңыз немесе көлікті басқа аймақта іске қосыңыз.
	Қашықтан басқару пультіндегі қуат көзі элементтерін ауыстырыңыз, радиомен басқарылатын көліктің аккумуляторын зарядтаңыз.
	Антеннаның қашықтан басқару пультіне мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз, іске қосар алдында антеннаны толығымен ұзартыңыз.

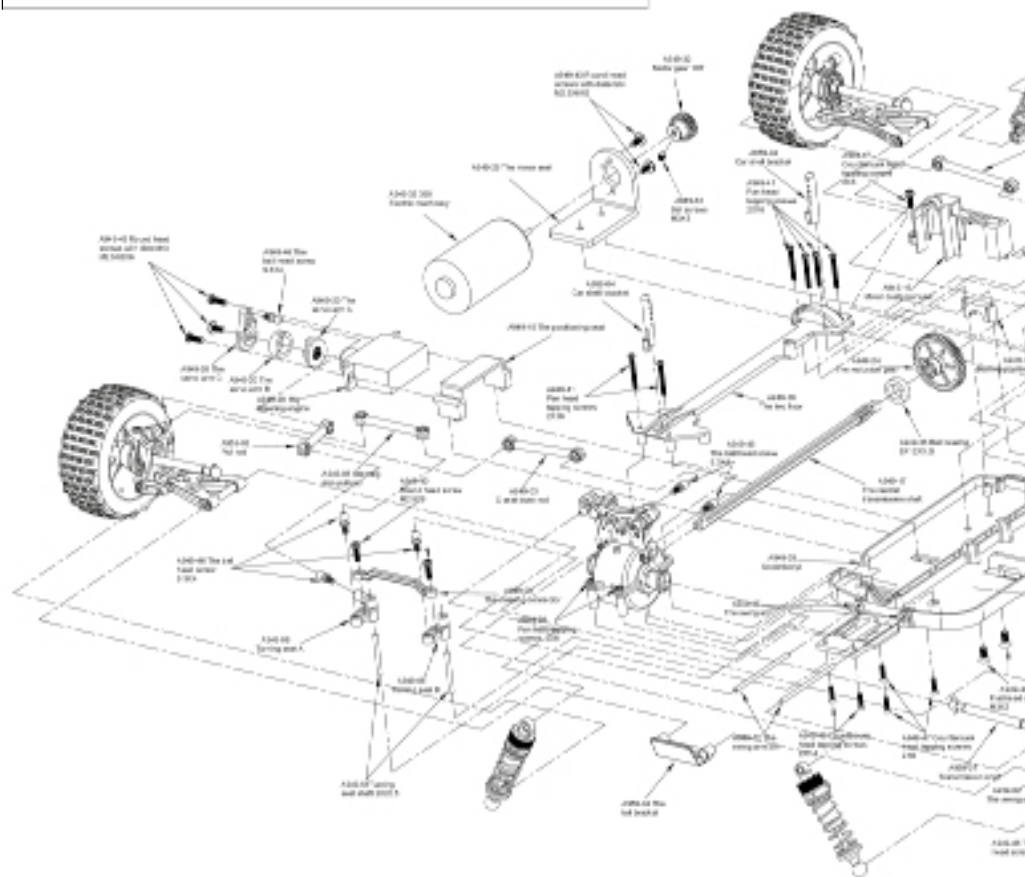
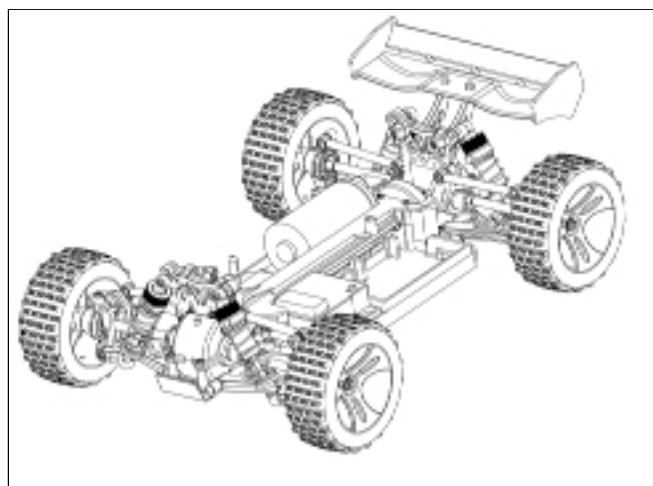
Жоғарыда сипатталған шаралар мәселеңізді шешуге көмектеспесе, өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

## Техникалық сипаттамалары

Моделі	A949	A959	A969	A979	A969-A
Масштаб	1:18				
Мотор	Коллекторлы, 390 класты				
АКБ сыйымдылығы	Li-pol, 7,4 В, 1100 мАсағ				Li-pol, 6.4 В, 750 мАсағ
Максималды жылдамдық	50 км/сағ дейін				40 км/сағ дейін
Жетек	4WD off-road				
Нұсқа	RTR (Ready To Run)				
Қашықтан басқару пульті	Бар				
Қашықтықтан басқару пультінің сигнал радиусы	100 м дейін				60 м дейін

## Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), сату және кәдеге жарату ережелері және шарттары

- Құрылғы қандай да бір монтаждауды немесе тұрақты бекітуді талап етпейді.
- Құрылғыны өндірушінің және тұтынушының жылытылатын тұрғын-жайларында қаптамаға салып, +5 °С және +40 °С аралығындағы температурада және 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылықта сақтау керек. Тұрғын-жайларда коррозия туындататын агрессивті қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмауы тиіс.
- Құрылғыны құрғақ ортада тасымалдау керек.
- Құрылғы мұқият күтім жасауды қажет етеді, оны шаңның, ластың, соққылардың, ылғалдың, оттың және т.б. әсерінен сақтаңыз.
- Құрылғы Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес сатылуы тиіс.
- Өнімнің қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны әдеттегі тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына оны мемлекеттік немесе жергілікті заңнамаға сәйкес қайта өңдеу және кәдеге жарату үшін электрлік және электронды жабдықты тиісті қабылдау пунктіне кәдеге жаратуға жіберу керек. Осы өнімді дұрыс кәдеге жарату арқылы сіз табиғи ресурстарды сақтауға көмектесесіз және тиісті түрде пайдаланбау салдарынан қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келу жағдайларының алдын аласыз. Бұл өнімді қабылдау және кәдеге жарату пункттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалдық органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Құрылғыда ақау анықталған жағдайда дереу өкілетті сервистік орталыққа жүгініп хабарласыңыз немесе құрылғыны кәдеге жаратыңыз.



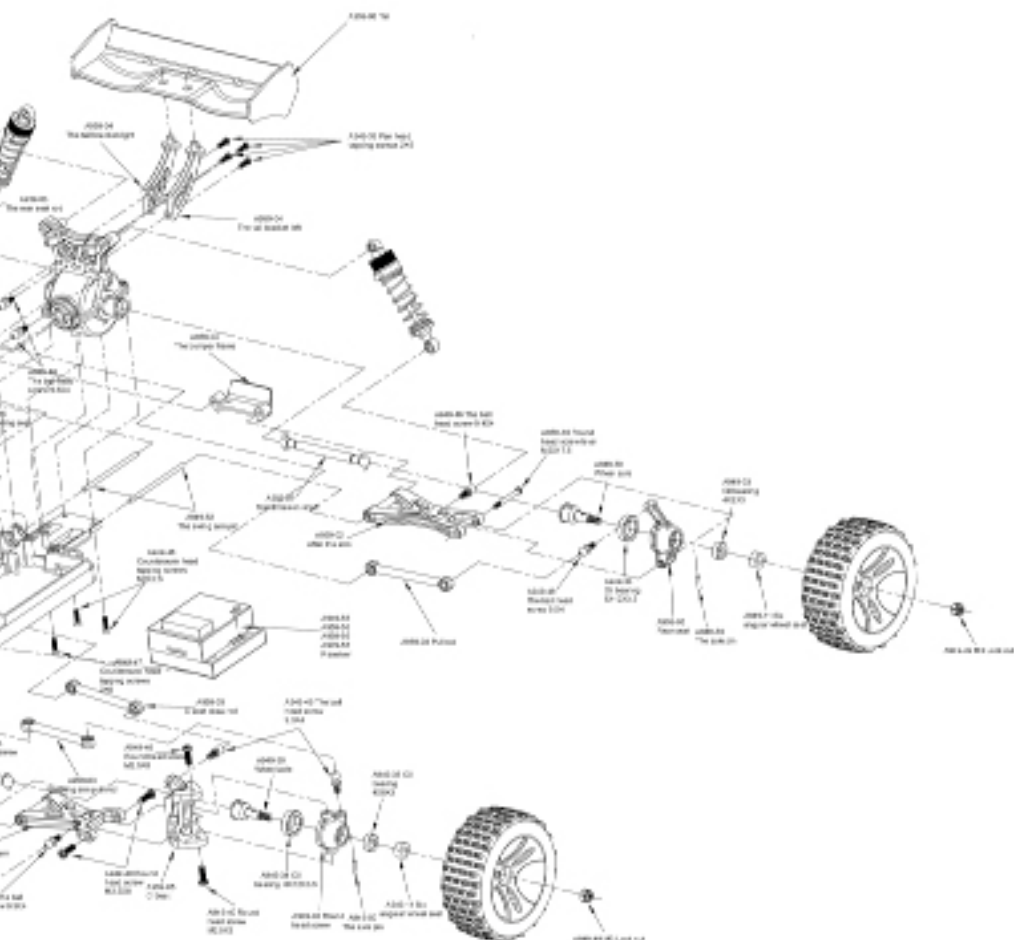


## Шассиді құрастыру сұлбасы

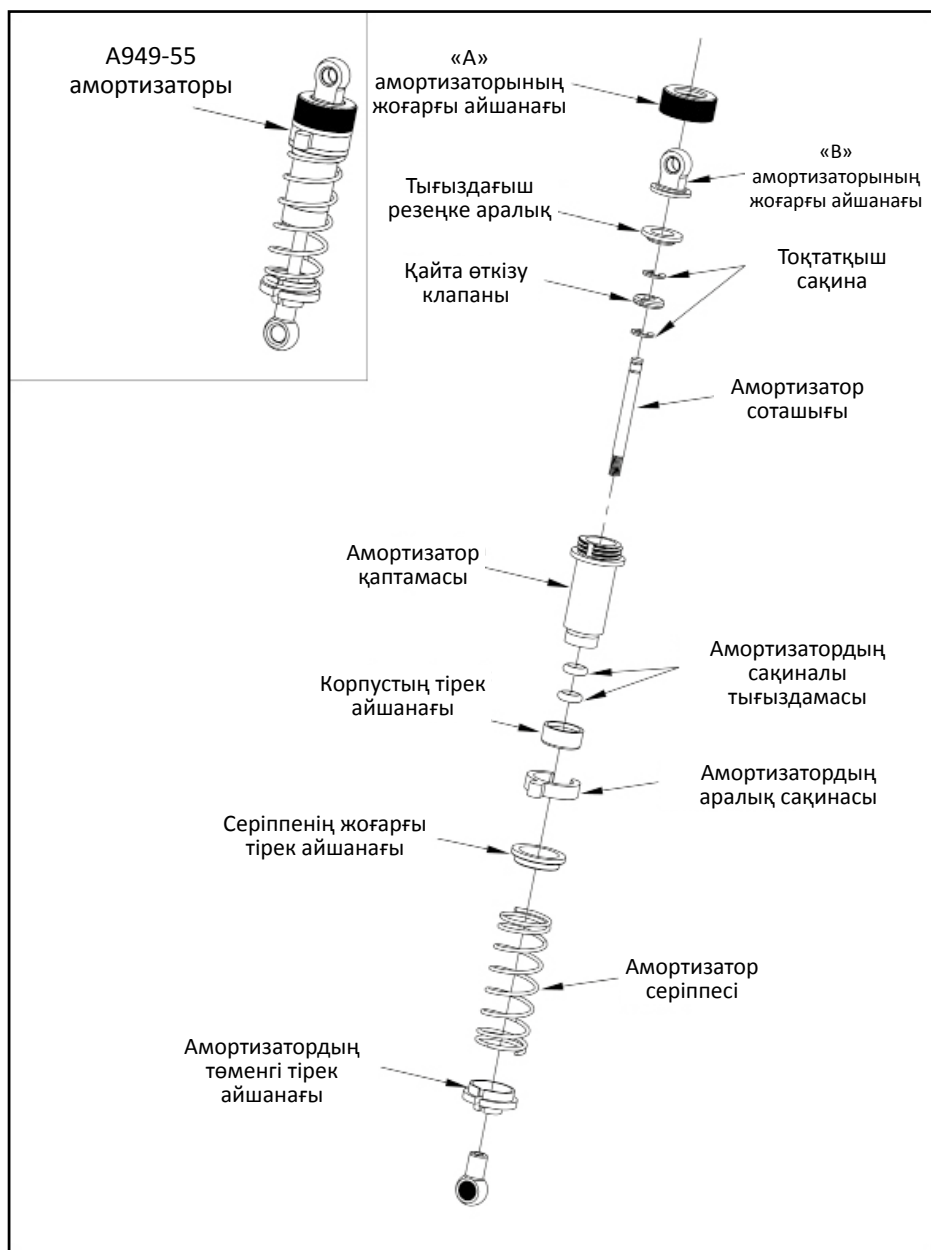
Бұл модельдер жиынтығында бір шасси жүйесі пайдаланылады, сондықтан құрастыру барлық жарияланған модельдер үшін дәл осылай жүзеге асырылады.

Ұсынылған модельдер RTR («Ready To Run») нұсқасында ұсынылған, бұл көліктің құрастырылғанын және сатып алу кезінде пайдалануға дайын екендігін білдіреді.

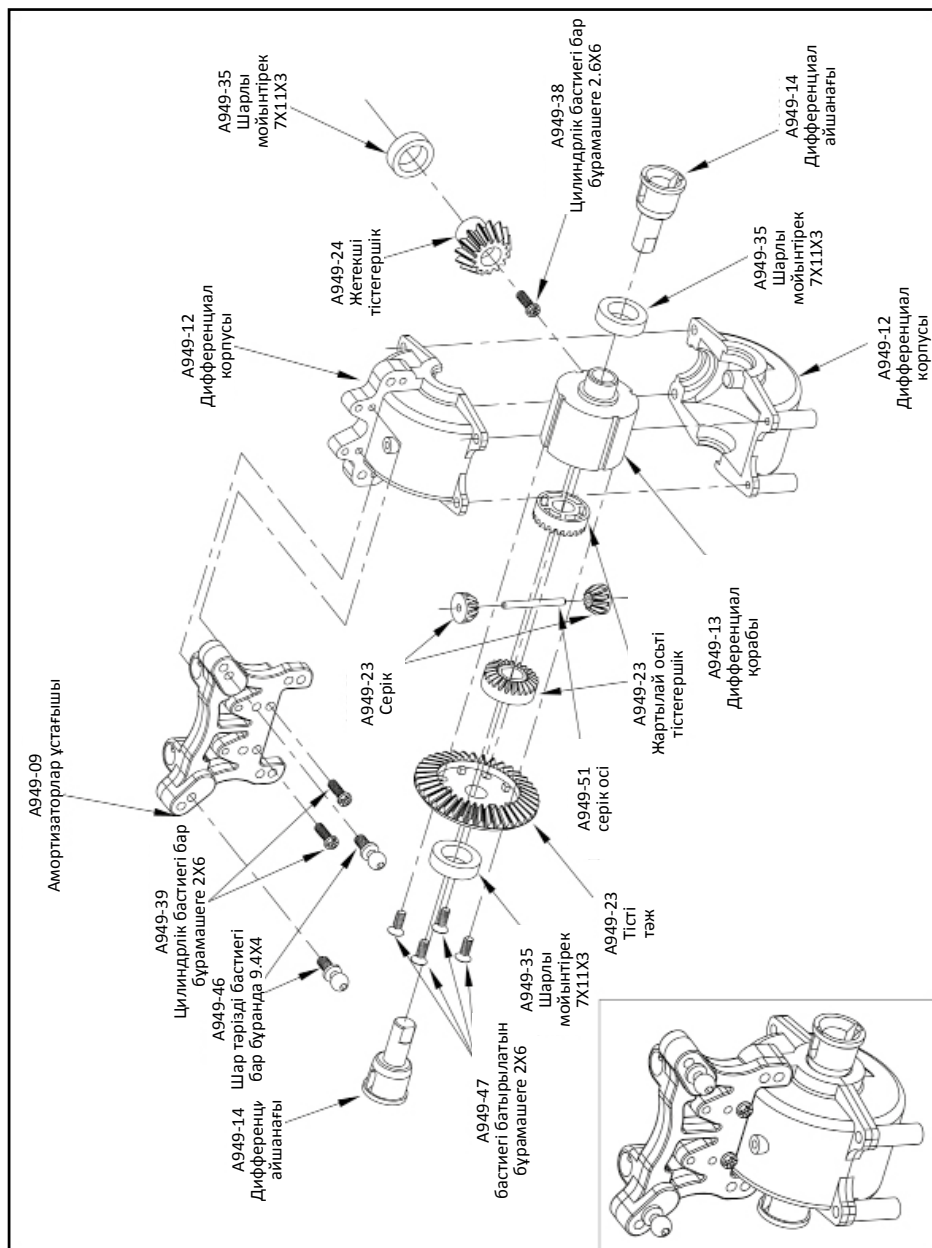
*Ескертпе: шассиді құрастыру сұлбасы WLtoys A959 моделінің мысалында көрсетілген.*



# Амортизатор



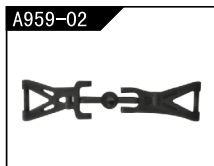
# Дифференциал



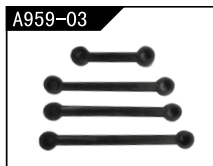
## Сатып алуға болатын бөлшектер тізімі



Дөңгелек



Тетіктер жиынтығы



Тартқыштар жиынтығы



Спойлерді бекітуге арналған бөлшектер жиынтығы



Бұрылу құлағының ұстағышы, бұрылу құлағы, артқы күпшек



Спойлер



Дөңгелек жетегі 5.3X50.8



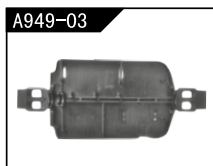
Корпус



Корпус



Жартылай дөңгелек бастиегі бар бұранда M2X17.5



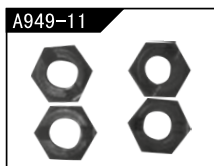
Түп



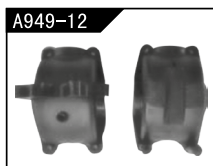
Рульдік трапеция



Амортизаторлар ұстағышы



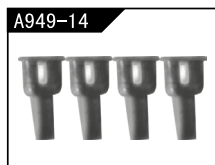
Дөңгелектер адаптері



Дифференциал корпусы



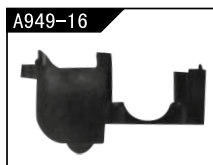
Дифференциал қорабы



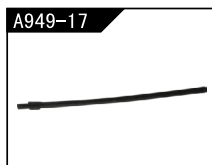
Дифференциал айшанағы



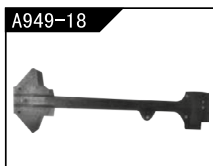
Сервожетек бекітпесі



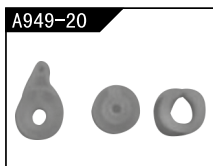
Қозғалтқыш бөлімі



Орталық беріліс білігі



Дека (жоғарғы)



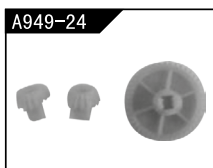
Сервосейвер



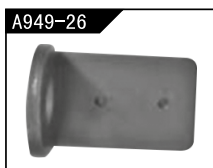
210 мм белдік



Құрастырылған  
дифференциал



Тегершіктер  
жиынтығы



Мотордың  
қондырмалы  
орны



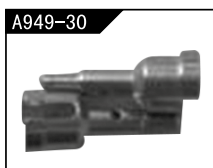
Аккумулятор,  
Li-pol, 110 мАсАғ



Сервожетек



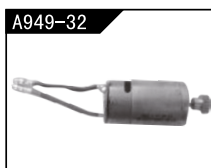
Радиатор



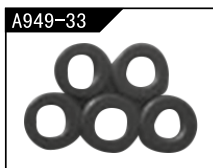
Жартылай ось  
9Х22.1



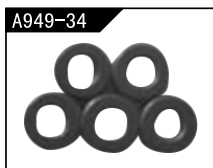
Мотордың винт  
бастиегінің  
төсемесі



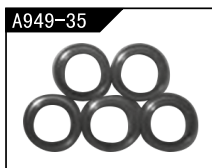
Мотор,  
390 класты



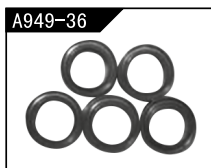
Төлке  
4Х8Х3



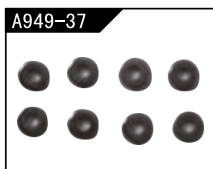
Төлке  
8Х12Х3.5



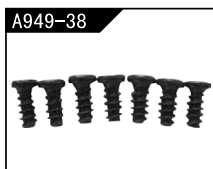
Мойынтірек  
7Х11Х3



Мойынтірек  
8Х12Х3.5



Зарядтағыш



Цилиндрлік  
бастиегі бар  
бұрамашеге 2.6Х6



Цилиндрлік  
бастиегі бар  
бұрамашеге 2Х6

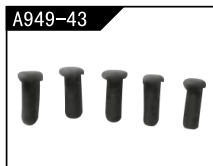


Жартылай  
дөңгелек бастиегі  
бар винт 2.5Х8



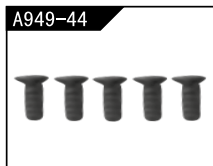
A949-41

Цилиндрлік  
бастиегі бар  
бұрамашеге 2X16



A949-43

Жартылай  
дөңгелек  
бастиегі бар винт  
M2.5X6X6



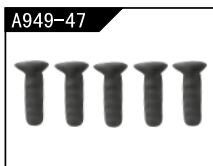
A949-44

Бұранда  
M3X5



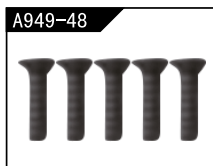
A949-46

Шар тәрізді  
бастиегі бар  
бұранда 9.4X4



A949-47

бастиегі  
батырылатын  
бұрамашеге 2X6



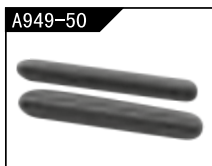
A949-48

Бастиегі  
батырылатын  
бұрамашеге 2X7.5



A949-49

Сомын M3



A949-50

Жартылай ось-  
тердің істіктері  
1.5X6.7



A949-51

Серік осі  
1.5X16



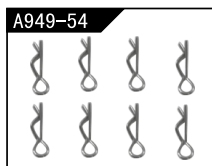
A949-52

Тетіктерді бекіту  
осьтері 2X37



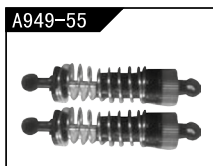
A949-53

Осьтер  
2x20.5



A949-54

Шанақты бекі-  
тетін қысқыш  
(R түрі)



A949-55

Амортизатор



A949-56

Қабылдағыш



A949-57

Қашықтан  
басқару пульті



A949-58

Зарядтағыш

# Кепілдік міндеттемелері

Өндіруші кепілдік мерзімі барысында құрылғының үздіксіз жұмыс істейтініне, сондай-ақ материалдар мен жинағында ақаулардың болмайтынына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі өнімді сатып алған сәттен бастап саналады және тек жаңа өнімдерге қолданылады. Өнімді пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес қолданған жағдайда, кепілдік мерзімі барысында пайдаланушының қатысынсыз істен шыққан элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыру жұмыстары жүргізіледі. Элементтерді жөндеу және ауыстыру өкілетті сервистік орталықтардың аумағында жүргізіледі.

Сервистік орталықтардың жаңартылған тізімі мына мекенжайда:  
<https://www.dns-shop.ru/technical-support/>

Кепілдік мерзімі: 3 ай.  
Пайдалану мерзімі: 6 ай.

## Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** ДабльюЭл Интеллиджент Тэкнолоджи Ко., Лимитед.  
D аймағы, Сиехэ өндірістік паркі, Лаймэй тас жолы, Чэнхай ауд., Шаньюу қ.,  
Қытай.

**Импорттаушы / өндіруші уәкілеттік берген тұлға:** «Атлас» ЖШҚ,  
690068, Ресей, Приморье өлкесі, Владивосток қ., 100-летие Владивостока даңғылы,  
155-үй, 3-корпус, 5-кеңсе.

Қытайда жасалған.

Тауар Кедендік одақтың техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді:

- КО ТР 008/2011 «Ойыншықтардың қауіпсіздігі туралы»;
- КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электрмагниттік үйлесімділігі».

Бұйымның сыртқы түр-сипаты және оның сипаттамалары алдын ала хабарланбай өзгертілуі мүмкін. Құрылғының жиынтықтамасы алдын ала хабарланбай өзгертілуі мүмкін.



Тауардың жасалған күн (аа.жжжж.): \_\_\_\_\_

v.3

