

DAMAS/LABO

Автомобильді пайдалану
жөніндегі нұсқаулық

АЛҒЫСӘЗ

Осы Нұсқаулық автомобиль иесін "UzAuto MOTORS" АҚ шығарған автомобильдің құрылғысымен, жұмысымен және техникалық қызмет көрсетуімен таныстыруға арналған.

Нұсқаулықта автомобильді қауіпсіз және ұзақ уақыт пайдалану ережелері туралы манызды ақпарат бар. Біз сізге осы Нұсқаулықты мүқият оқып шығуға және ондағы барлық нұсқауларды орындауға кеңес береміз. Бұл жалпы автомобильдің, оның агрегаттары мен жүйелерінің бүкіл қызмет ету мерзімі ішінде қауіпсіз, сенімді жұмыс істеуін қамтамасыз етеді.

Автомобильге техникалық қызмет көрсетуді жүргізу үшін білікті персоналды мен технологиялық жабдығы техникалық қызмет көрсетудің барлық операцияларын тиісті деңгейде жүргізуді қамтамасыз ете алатын "UzAuto MOTORS" АҚ уәкілетті сервистік станцияларына хабарласуды ұсынамыз. "UzAuto MOTORS" АҚ уәкілетті сервистік станцияларында Сіз өзіңізге және автокөлігіңізге ең мүқият және мүдделі қарым-қатынасты кездестіресіз.

Осы мүмкіндікті пайдалана отырып, Сізге таңдауыңыз үшін алғыс айтамыз. "UzAuto MOTORS" АҚ алдағы уақытта да Сіздің таңдауыңызды ақтау үшін қолдан келгеннің бәрін жасауға ниетті.

Осы Нұсқаулықты оған деген қажеттілік туындаған жағдайда әрқашан қолыңызда болуы үшін автомобильде сақтауды ұсынамыз. Автомобильді қайта сату кезінде Нұсқаулықты жаңа иесіне беруді ұмытпаңыз!

ИЕСІНІҢ НАЗАРЫНА

МАҢЫЗДЫ ЕСКЕРТПЕЛЕР

Автомобилді пайдалануды бастамас бұрын, осы Нұсқаулықты мүкият оқып шығыныз және оның барлық ұсыныстарын қатаң орындаңыз.

Иесі үшін аса маңызды ақпаратты айқын көрсету үшін Нұсқаулықта НАЗАР АУДАРЫНЫЗ, ЕСКЕРТУ және ЕСКЕРТПЕ арналы сөздері қолданылады. Осы ақпаратқа ерекше назар аударыңыз және Өзініздің қауіпсіздігіңзé қатысты шаралар туралы маңызды ақпаратты есте сақтап алуға тырысыныз.

▲ НАЗАР АУДАРЫНЫЗ!

Нұсқаулар мен ескертупер Сізге қауіпті азайтуға немесе әртүрлі жаражат алу мүмкіндігін болдырмауға көмектеседі. Жаракаттануды (соның ішінде жолаушылардың) болдырмау үшін автомобильге техникалық қызмет көрсету кезінде қауіпсіздік қағидаларын міндетті түрде сактаңыз.

⚠️ ЕСКЕРТУ!

Хабарламалар кейір техникалық қызмет көрсету операцияларын жүргізуін өрекшеліктеріне, ақауларды жою тәсілдерінің дұрыс амалдарына және т.б. қатысты. Осы ұсыныстарды орындау Сізге автомобильдің зақымдануын және іsten шығуын болдырмауға мүмкіндік береді.

ЕСКЕРТПЕ

Осы Нұсқаулықтың пайдалану және автомобиль құрылышы бойынша кейір ұсыныстарды едәуір түсінікті ететін қосымша түсіндірме ақпарат. Бұл ақпарат Сізге техникалық қызмет көрсетуді және көлікті күтуді жөнілдетуге көмектеседі.

Автомобильді пайдалану және құрастыру бойынша нұсқаулық жарияланған кезде автомобиль құрылымына енгізілген барлық соңғы өзгерістер мен жетілдірулерді ескере отырып дайындаған.

Компания шығарылатын автомобильдердің конструкциясына немесе техникалық сипаттамаларына алдын ала ескертүсіз өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

Бірқатар жағдайларда автомобиль кейір елдерде қолданылатын стандарттар мен ережелерге сәйкес келмеуі мүмкін.

Көлікті тіркемес бұрын, оның жергілікті нормалар мен ережелердің талаптарын толығымен қанағаттандыратындығына көз жеткізіңіз. Қажет болса, көлікті осы талаптарға сай келтірініз. Бұл туралы Компанияның дилерімен кеңесініз.

Осы брошюрада сатып алушының арналы тапсырысы бойынша орнатылған қосымша жабдықтар және Компания Нұсқаулық жарияланған күні ұсынған автомобиль интерьерінің жабдықтары сипатталған.

Сондықтан, аталаған қосымша жабдықтардың немесе ішкі жабдықтардың кейір позициялары Сіздің көлігіңізде болмауы мүмкін.

Осы Нұсқаулықтағы жұлдызыша* негізі жабдыққа кірмейтін және сіздің көлігіңізде болмауы мүмкін жабдықты белгілейді.

Басқа фирмалар дайындаған және тиісті сынақтардан өтпеген қосалқы бөлшектер мен керек-жарақтарды біздің автомобильдерде қолдануға жол берілмейтінін есте ұстаған жән. Компания ұсынылғаннан өзгеше қосалқы бөлшектер мен құрылышыларды пайдаланудан туындаған автомобильдің кез келген зақымдануы үшін жауап бермейді.

МАЗМҰНЫ

1. Пайдалануға дайындық.....	1-1
(Автомобильді, есік құлыштарын, әйнек көтергіштерді, артқы көрініс айналарын, орындықтар мен қауіпсіздік белдіктерін тексеруге қатысты ақпарат)	
2. Қозғалтышты іске қосу және автомобильді басқару.....	2-1
(Көлігіңізді қалай пайдалану керектігі туралы ақпарат)	
3. Аспаптар тақтасы және басқару органдары.....	3-1
(Аспаптар панеліне, өлшеу құралдарына және автомобильді басқару құралдарына қатысты ақпарат)	
4. Салонды желдету және жылдыту	4-1
(Желдету мен жылдытуды қалай пайдалануға болады)	
5. Аудиожүйе*	5-1
(Аудио жүйені қалай пайдалануға болады)	
6. Практикалық кеңестер	6-1
(Егер сіз қозғалыс кезінде қызындықтарға тап болсаныз және көлік күтіміне қатысты ақпарат болса, не істеу керек екендігі туралы маңызды ақпарат)	
7. Техникалық қызмет көрсету.....	7-1
(Көлігіңізге қалай дұрыс қызмет көрсету туралы ақпарат)	
8. Техникалық қызмет көрсету регламенті	8-1
(Техникалық қызмет көрсетуді және техникалық қызмет көрсету пункттерін қашан жүргізу керектігі туралы ақпарат)	
9. Автокөлікке күтім жасау	9-1
(Автомобиль күтімі туралы ақпарат)	
10. Автомобильдің техникалық сипаттамасы	10-1
(Автомобиль сипаттамалары, майлау және басқа да пайдалы ақпарат)	

1

ПАЙДАЛАНУҒА ДАЙЫНДЫҚ

• ЖУРГІЗП БЕЙІМДЕУ КЕЗЕҢІ.....	1-2
• КІЛТ.....	1-3
• ЕСІКТЕРДІ БҰҒАТТАУ.....	1-3
• ЕСІКТЕР.....	1-5
• ЕСІКТІң ШЫНЫ КӨТЕРГІШІ.....	1-6
• АЙНАЛАР.....	1-7
• ОРЫНДАРДЫ РЕТТЕУ.....	1-8
• ОРЫНДЫҚТАРДЫ ЖИНАУ.....	1-9
• БАС СҮЙЕГІШТЕР.....	1-11
• ҚАУІПСІЗДІК БЕЛДІКТЕРІ.....	1-12
• ЕСКЕРТПЕЛЕР.....	1-16

1-2 ПАЙДАЛАНУҒА ДАЙЫНДЫҚ

ЖҮРГІЗІП БЕЙІМДЕУ КЕЗЕҢІ

Алғашқы бірнеше жұз шақырымға бірнеше қарапайым сақтый شاрапарын қолдану болашақ жұмыстың сапасын, үнемдеуді және көліктің ұзақ қызмет етуін қамтамасыз етеді.



- Қозғалтқышқа артық тилеменіз.
- Әр түрлі жылдамдықта жүргізіңіз, қозғалтқышты шамадан тыс жүктемеуге тырысыныңыз.
- Төтенше жағдайларды қоспағанда, қатты аялдамалардан аулақ болыңыз. Бұл тежегіштердің дұрыс жұмыс істеуін қамтамасыз етеді.
- Толық үдектішпен бастауға жол берменіз.
- Қенеттен жылдам бастау, қенеттен үдеу және максималды жылдамдықта ұзақ жүргізу сияқты өткір әрекеттерден аулақ болыңыз. Мұндай әрекеттер қозғалтқышты бұлдіріп қана қоймай, отын мен май шығынын арттырады, нәтижесінде қозғалтқыш компоненттерінің істен шығуы мүмкін. Атап айтқанда, тәмен берілісте максималды үдеуден аулақ болу керек.

Көлікке отырмас бұрын

- Терезелер, сыртқы артқы айналар мен фараалар таза, булінбейтініне және жабылмағанына көз жеткізіңіз.
- Шиналардың үрілу дәрежесін көзben бағалаңыз.
- Жарықтандыру жүйесінің дұрыс жұмыс істейтін көз жеткізіңіз.
- Көліктің артындағы көңістікте тексеріңіз, қажет болған жағдайда артқа жүріңіз.
- Көлік астындағы көңістікте ағып кетуге тексеріңіз.
- Қозғалтқыштағы май деңгейін және қозғалтқыш беліміндегі басқа сұйықтықтар/май деңгейін тексеріңіз.

▲ НАЗАР АУДАРЫНЫЗ!

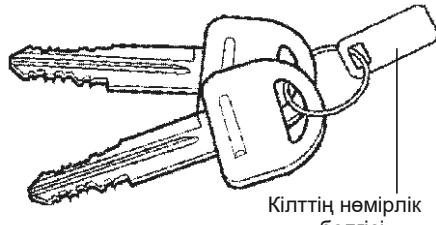
Автокөлік иесі жарықтандыру жүйесінің, сигнализация жүйесінің және ескерту индикаторларының жаңуын тиісті түрде тексеруге міндетті. Иесінің, жолаушылардың және басқа жүргізушілердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін кез-келген ақаулықты тез арада жою маңызыда.

Қозғалыс басталар алдында

- Орынның қалпын реттеңіз.
- Ішкі және сыртқы айналарды реттеңіз.
- Көліктің барлық жолаушылары қауіпсіздік белдіктерімен бескітілгеніне көз жеткізіңіз.
- Кілт ON қүйіне айналған кезде бақылау лампаларының жұмысын тексеріңіз.
- Барлық өлшеу құралдарын тексеріңіз.
- Машинаны тұрақ тежегішінен алыныз және тежегіш сигнал шамының сөніп тұрғанына көз жеткізіңіз.
- Автокөліктің жұмыс принциптерін, оның жабдықтарын және қауіпсіздік ережелерін толық түсінетіндігінде көз жеткізіңіз.

КІЛТ

Барлық цилиндрлерге келтін екі кілт бар. Бір кілтті қосалқы ретінде сақтау үсінілады.



Кілттің нөмірі кілттің басындағы алынбалы пластикалық белгіде көрсетіледі.

Қауіпсіздік максатында кілт нөмірі бар пластикалық белгіні алып тастаңыз және кілт нөмірін қауіпсіз жерде, көліктен тыс жерде сақтаңыз.

Бұл кілттің телинұсқасын рұқсатсыз жасау мүмкіндігін азайтады.

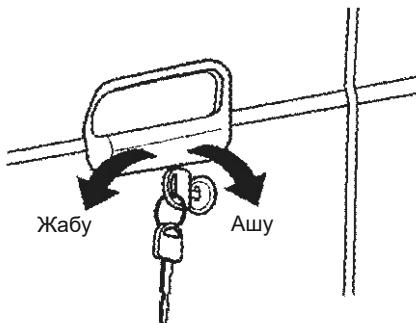
⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Автокөліктен шығар алдында кілтті тұтану құлышынан алып тастау керек.

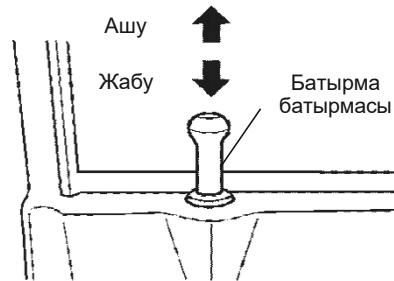
ЕСІКТЕРДІ БҰҒАТТАУ**Алдыңғы есіктерді бұғаттау.**

Алдыңғы есіктерді кілтпен бұғаттауга немесе бұғаттан босатуға болады.

Есікті ашу үшін кілтті көліктің арқынша бұраңыз. Есікті жабу үшін кілтті автомобилдің алдыңғы жағына бұраңыз.



Алдыңғы есіктерді ішкі жағынан әр есіктің есік терезелеріне жақын орналасқан есік құлпының бұғаттау батырмасын басу немесе тарту арқылы бұғаттауга немесе ашуға болады.

**Есік құлпын бұғаттау батырмасы**

Егер алдыңғы есіктегі бұғаттау батырмасы есік ашық болған кезде басылса, ол есік жабылған кезде автоматты түрде бастапқы күйіне оралады.

Алдыңғы есіктерді кілтсіз жабу үшін есіктің құлпын бұғаттау батырмасын басып, есіктің сыртқы тұтқасын көтеріп, есікті жабыңыз.

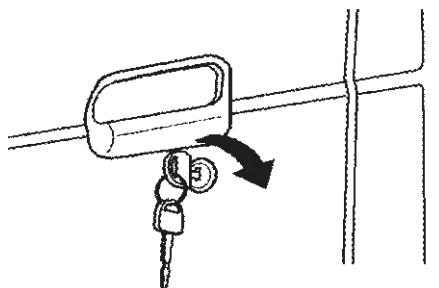
⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

- Абайланыз, кілттерді көліктің ішіне жабылған күйде қалдырмаңыз.
- Көлікті қараусы қалдырып, әрқашан кілтті тұтану құлпын алып тастаңыз, барлық терезелер мен есіктерді құлыштап, кілтті өзінізбен бірге алыңыз.

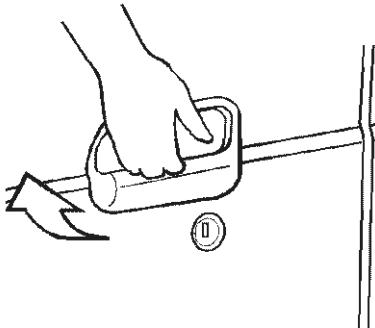
1-4 ПАЙДАЛАНУГА ДАЙЫНДЫҚ

Есікті сыртынан ашу үшін

1. Кілтті кілт саңылауына салыңыз да, оны көліктің артқы жағына бұраңыз.

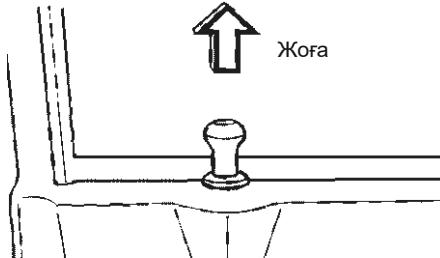


2. Есіктің тұтқасын сәл тартыңыз.

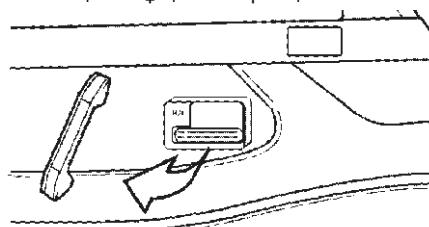


Есікті ішінен ашу үшін

1. Есік құлпының бұғаттау батрмасын тартыңыз.



2. Есіктің ішкі тұтқасын тартыңыз.

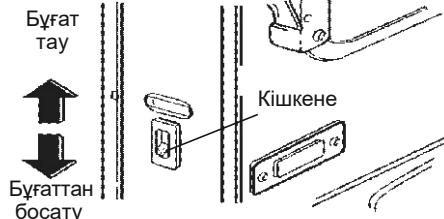


Есіктерді балалардың ашуынан бұғаттау (Дамас)

Балалардан қорғайтын есік құлыштары балалардың автомобильде есіктердің кеңдейсоқ ашуына жол бермейді.

Есіктердің құлыштарын балалардан бұғаттау артқы екі есікке де беріледі.

Бұғаттау тұтқасы жоғары қарай бұрылған кезде, артқы есікті ішінен ашу мүмкін емес. Артқы есіктер баланы қорғау механизмімен жабылады және есік құлыштарын құлыштау батырмасы басылмаған жағдайда сыртынан ашулыу мүмкін.



▲ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Қауіпсіздікте қамтамасыз ету үшін автомобиль есіктерін ішінен ашуға тырысып, балаларды қорғау арналған есіктің бұғаттау механизмі дұрыс жұмыс істейтінің тексерініз (оны орнатқаннан кейін).

Балалар көліктің артқы орындықтарына отырганда, балаларды жабық күйде қорғау үшін құлышты орнатуды ұмытпаңыз.

ЕСІКТЕР

Артқы жылжымалы есік (Дамас)

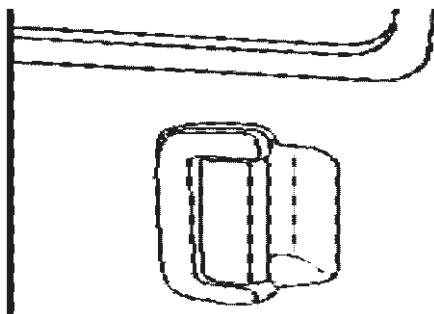
Артқы есіктерді құлыптау батырмасын басу немесе жоғары қарай тарту арқылы бұғаттауға немесе бұғаттан босатуға болады.

Артқы есікті ашу үшін:

1. Есік құлпышының бұғаттау батырмасын тартыңыз.

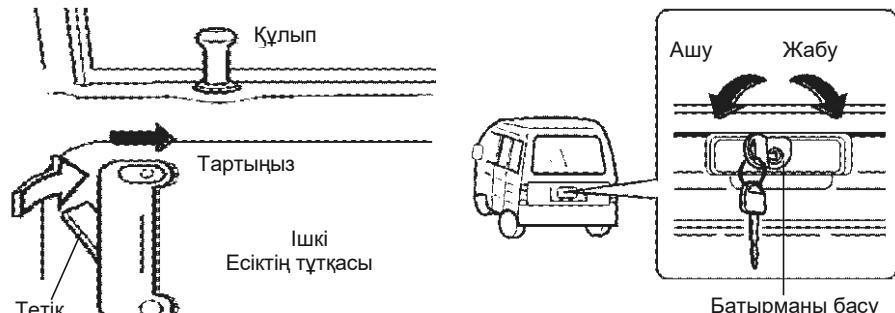
2. (Сырттан)

Есіктің сыртқы тұтқасының тұтқасын жоғары қарай тартып, есікті артқа итеріңіз.



(Ішінен)

Есіктің ішкі тұтқасының тұтқасын басып, есікті артқа итеріңіз.



Артқы есік (Дамас)

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!
Сапар алдында бүйірлік жылжымалы есіктің мықтап жабылғанын тексеріңіз.

Артқы есік кілт арқылы ашық немесе жабық болуы ықтимал.

Артқы есіктерді сыртынан кілтпен бекіту үшін кілтті құлыпқа салыңыз және сағат тілімен бұраңыз.

Ашу үшін кілтті сағат тіліне қарсы бұраңыз.

Артқы есікті ашу үшін оны бұғаттау батырмасын басу арқылы көтеріңіз. Егер жүксалғыштың қақпағы құлыптаулы болса, батырманы басу мүмкін емес.

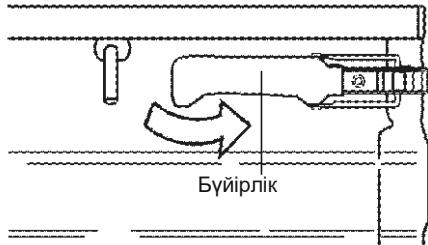
Артқы есігін жабу үшін темен түсіріп, оны басыңыз.

Артқы есіктің мықтап жабылғанына көз жеткізіңіз.

ЕСІКТІ ӘЙНЕК КӨТЕРГІШІ

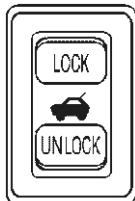
Артқы есік және бүйір есік (Лабо)

Артқы есік пен бүйір есікті buquerque тұтқасын сиртқа қарай тарту арқылы ашуға болады. Жабу кезінде buquerque тұтқасы орнында мықтап бекітілуі керек.



Артқы есікті buquerque қосқышы*

Артқы есікті құлышптау қосқышын басу арқылы buquerqueлған немесе buquerqueдан босатылған болуы керек.



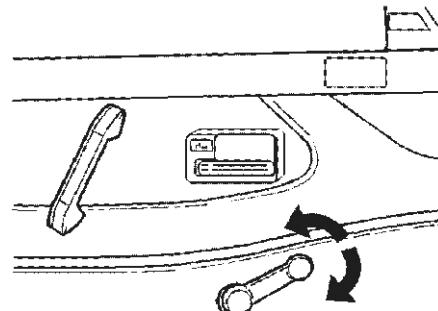
Артқы есікті buquerque үшін қосқыштың жоғарғы жағын басыңыз.

buquerque алу үшін қосқыштың төмөнгі жағын басыңыз.

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

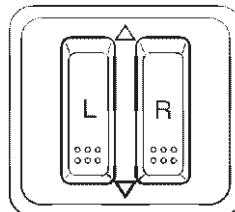
Автокөлік салонына улы газдардың енуіне жол бермеу және олармен жүкті сіндіру үшін ашық артқы есікпен жүрменіз.

Есік терезелері әйнек көтергіштердің көмегімен ашылуы немесе жабылуы мүмкін.



Электрлік әйнек көтергіштерінің қосқыштары*

Алдыңғы есік әйнектерін басқару аспап панелінің ортасындағы екі клавишалы ажыратқыштың көмегімен ON жағдайында тутану кілтінің жағдайы кезінде мүмкін болады.



АЙНАЛАР

Ажыратқыштың төменгі жағын әйнекті түсіру үшін және ажыратқыштың жоғарғы жағын әйнекті көтеру үшін басыңыз. Шыны төмөндеген немесе қажетті деңгейге көтерілген кезде қосқышты босатыңыз.

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Электрлік әйнек көтергіштерді пайдалану кезінде сак болу қажет. Жарапат алу қаупін, әсіреле балалар үшін және көтерілтін әйнекпен заттарды қысу қаупін ескеру қажет.

Көліктің барлық жолаушылары терезелерді қалай дұрыс ашуға немесе жабуга болатындығын билү керек.

Терезелерді жауып, оларды мұқият бақылаңыз. Терезелер ештеңені қыспайтынына көз жеткізіңіз.

Автокөліктен шыққан кезде жүргізуши кілтті тұтану құлпынан алып тастауды керек, осылайша салонда қалған жолаушылардың терезелермен манипуляциясына жол бермейді (тікелей жарапат алу қаупі болуы мүмкін).

Ешқашан дененің кез-келген бөлігін ашық терезеге шығармаңыз.

Артқы көріністің ішкі айнасы

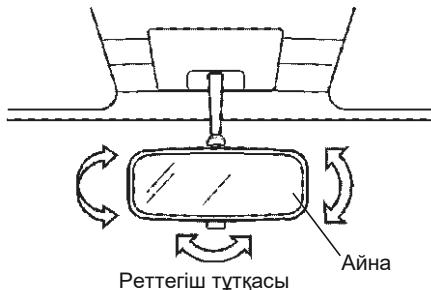
Көріністі жақсарту үшін ішкі айнаны жоғары, төмен немесе жағына бұруға болады. Күндізгі және түнгі күйі*

Егер автомобильде күндізгі және түнгі күйі бар ішкі артқы көрініс айнасы орнатылса, күндізгі уақытта реттеу батырмасын орнатыңыз және жақсы көріну үшін айнаны реттеңіз. Түнде қозғалғанда, автомобильдің артындағы автомобиль фараларынан жарықты азайту үшін реттеу батырмасын түнгі күйге ауыстыруға болады.



ЕСКЕРТУ!

Әрқашан айнаның күйін құндізгі күйге орнатылған реттеу тұтқасымен реттеніз. Автокөліктің артындағы автомобиль фараларынан жарықты азайту үшін қажет болған кезде фана түнгі күйді қолданыңыз. Есіңізде болсын, бұл күйде жүргізуши айнаның күндізгі күйінде көрінетін кейір заттарды кере алмайды.

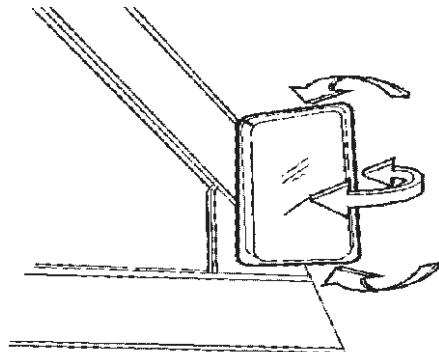


Артқы көріністің сыртқы айнасы

Артқы көрініс айналарын жүргізуши көліктің артындағы жолдың екі жағын фана емес, сонымен қатар көліктің әр жағын да көре алатындаид етіп реттеңіз.

Артқы көріністің сыртқы айналары - бұл дөңес айналар. Оларда келесі ескерту жазылған: "КОРСЕТИЛЕР ШЫН МӨНІНДЕ ЖАҚЫН".

Бұл айналар автомобильдің артындағы жолдың көрінуін жақсартуға арналған.



Сыртқы артқы айналарды автомобильдің бүйірлеріне жинауға болады, ол үшін егер автомобиль тар жолмен журсе, сондай-ак машинаны жуу кезінде және т.б. артқа жүргізу керек.

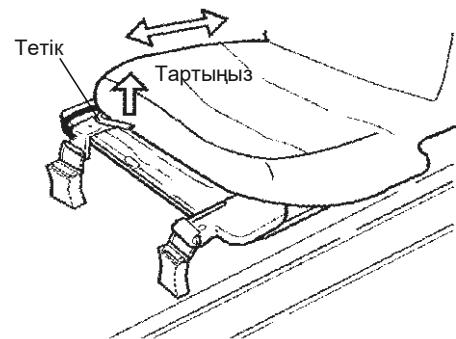
▲ ЕСКЕРТУ!

- Көліктің немесе басқа заттың өлшемдерін немесе қашықтықтарын оның сыртқы көрінісі бойынша бүйір дөңес айнада бағалағанда абай болыңыз.
- Есінізде болсын, нысандар тегіс айнада шағылысқаннан гөрі кішірек және алыс көрінеді.
- Дөңес айнаны пайдаланған кезде, қозғалыс жолағын ауыстырыған кезде автомобильден кейінгі көлік құралдарына дейінгі қашықтықты бағалау кезінде сақ болыңыз.
- Бүйірлік дөңес айнада көрсетілген заттардың мөшпөрі мен қашықтығын анықтау үшін ішкі артқы көрініс айнасын пайдаланыңыз.
- Айна бетінен мұзды тырнап алуға тырыспаңыз; Бұл әйнекті бетін зақымдауы мүмкін. Егер мұз айнаның қозғалысын шектесе, айнаны күшпен реттеуге тырыспаңыз.
- Мұзды кетіру үшін мұзқатырпауышты (мысалы, спрей немесе шаш кептіргіш), губка немесе жұмсақ шүберектен пайдалану керек.
- Сапар алдында айналардың бағыттары реттелгеніне көз жеткізіңіз.

ОРЫНДАРДЫ РЕТТЕУ

Жылжымада жүргізуші орындығын реттеу

Алдыңғы орындықты алға немесе артқа жылжыту үшін, алдыңғы орындықтың астында орналасқан тұтқаны жоғары қарай тартып, ұстап тұрыңыз. Орындықты қолайлы қалыпқа жылжытыңыз. Тұтқаны төмendetініз.



▲ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Автомобилді басқаруды жоғалтпау үшін автомобиль қозғалысы кезінде жүргізушінің орнын реттеуге тыбым салынады.

Реттелгеннен кейін, орынды мықтап бекітілгеніне көз жеткізу үшін артқа қарай итеріңіз.

Жүргізуші орындығы қозғалыс басталар алдында реттелуі тиіс.

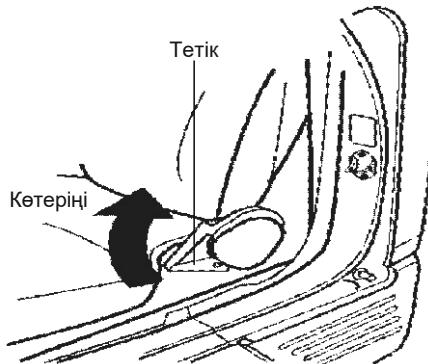
ОРЫНДЫҚТАРДЫ ЖИНАУ

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Қауіпсіздік белдіктерінің босатылуын болдырмас үшін, белдіктерді бекітпес бұрын олардың тиімділігін төмендетініз орындықтардың орналасуын тексеріңіз.

Алдыңғы орындықтың артқы жағын реттеу (Дамас)

Орындықтың артқы жағын қажетті бұрышқа реттеу үшін тұтқаны көтеру керек.



Екінші қатардағы орындықтарды жинау (Дамас)

Екінші қатардағы орындық үшінші қатардағы орындықтарға өту үшін алға қарай жиналады.

1. Орындықтың сыртқы жағында орналасқан тұтқаны көтеріп, босатыңыз. Орындықтың қабырғасы алға қарай енкейтіледі.
2. Тұсіру тұтқасын басыңыз. Артқы орындық толығымен жиналады.
3. Орындықты алға көтеріңіз.

⚠ ЕСКЕРТУ!

Орындықты бастапқы құйнене қайтарған кезде оның мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

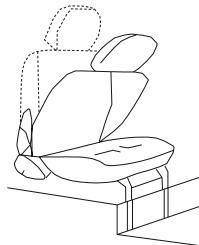
Жүргізу кезінде орындықтардың қабырғалары әрдайым тік қүде болуы керек, керінше жағдайда қауіпсіздік белдіктерінің тиімділігі төмендейді.

Қауіпсіздік белдіктері орындықтардың қабырғалары толығымен тік болған кезде барынша қорғауды қамтамасыз етуге арналған.

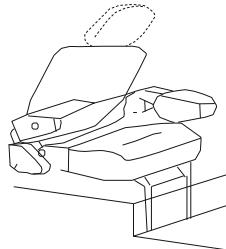
Рұльға отырмас бұрын орындықтардың қабырғалары дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.

1-10 ПАЙДАЛАНУҒА ДАЙЫНДЫҚ

1.



2.

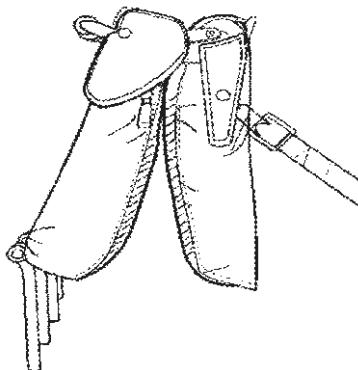


3.



Жүк үшін қосымша
кеңістікті қамтамасыз ету үшін

1. Бас сүйегішті алып тастаңыз.
2. Орындықтың сыртқы жағында орналасқан тұтқаны көтеріп, босатыңыз. Орындықтың қабырғасы алға қарай енкейтіледі.
3. Түсіру тұтқасын басыңыз. Артқы орындық толығымен жиналады.
4. Орындықты алға көтеріңіз.
5. Осы позициядағы орынды бекіту үшін таспаны (корпустың ішінде) орындықтың ілмегіне бекітіңіз.



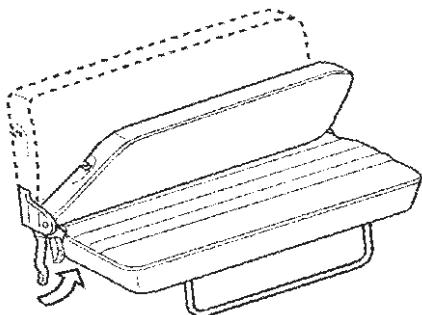
▲ ЕСКЕРТУ!

Орындықты жинаған кезде оның мықтап
бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

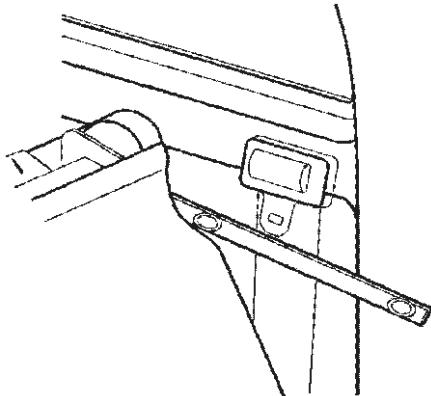
Үшінші қатардағы орындықтарды жинау
(Дамас)

Жүктің қосымша кеңістігін қамтамасыз
ету үшін үшінші қатардағы
орындықтарды жинауға болады.

1. Бас сүйегішті алыңыз (бар болса).
2. Екі бұғаттау тұтқасының кез-келгенін екі жағынан көтеріп, орындықтың арқасын жинаңыз.



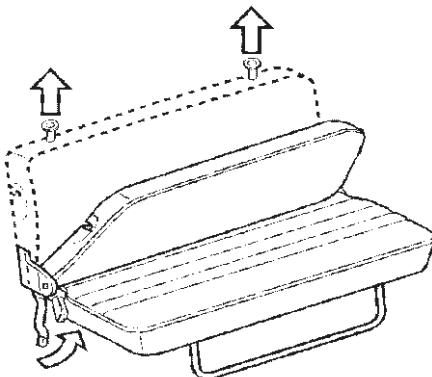
3. Құлыптау тұтқасын тартып, орындық жаشتықшасының астында орналасқан бұғаттау жүйесін ашыңыз.
4. Орындықты алға көтеріңіз.
5. Осы позициядағы орынды бекіту үшін таспаны (корпустың ішінде) орындықтың ілмегіне бекітіңіз.


▲ ЕСКЕРТУ!

- Орындықты жинаған кезде оның мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.
- Орындықты бастапқы күйіне қайтарған кезде оның мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

Екінші қатардағы орындықтарды жинау (Дамас)

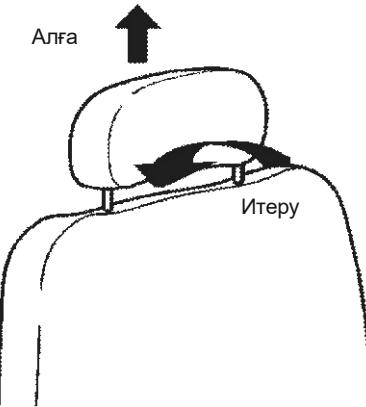
1. Бас сүйегішті алыңыз (бар болса).
2. Орындықтың арқасындағы екі бекіту сақинасын жоғары қарай тартыңыз және қабырғасын төмен қарай жинағыз.
3. Орындықтың аяқтарын артқа жинаңыз.


▲ ЕСКЕРТУ!

Орындықты бастапқы күйіне қайтарған кезде оның мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

БАС СҮЙЕГІШТЕР

Бас сүйегіштер мойынның зақымдану қаупін азайтуға арналған.



Бас сүйегішті шығару үшін, суретте көрсетілгендей, орындықтың жоғарғы артқы жағының ортасын басып, оны шегіне дейін тартыңыз.

▲ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Бас сүйегіштің биіктігін реттеуге болмайды. Бас сүйегішті орнатқаннан кейін оның қалпы бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

Бас сүйегішсіз жүргізуға тыбым салынады.

ҚАУІПСІЗДІК БЕЛДІКТЕРІ

Қауіпсіздік белдіктеріне қатысты сақтық шаралары

Авария болған жағдайда автомобиль иесі мен жолаушыларды қорғау үшін қауіпсіздік белдіктері міндетті тұрға автомобиль жүргізу кезінде барлық жолаушыларға тағызылу тиіс. Қауіпсіздік белдіктерін дұрыс тағу керек.

Қауіпсіздік белдіктерімен бекітілмеген артқы жолаушылар авария жағдайында алдыңғы орында жүргізуші мен жолаушы үшін қауіп төндіреді.

Әрбір қауіпсіздік белдігі бір уақытта бір адамның пайдалануына ғана арналған. Қауіпсіздік белдіктерін 6 жасқа дейінгі балалар пайдалана

алмайды. Мұндай жағдайларда қолайлы балалар орындығы немесе тірек жастығы орнатылуы керек.

▲ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Мүмкіндігінше жүкті әйелдерге белдік-иық белдігін қолдану ұсынылады (нақты ұсыныстар алу үшін дәрігермен байланысыныз).

Бұл әйелдің де, оның туылмаған баласының да жарақат алу мүмкіндігін азайтады. Жүкті әйелде қауіпсіздік белдігінің бел бөлігі мүмкіндігінше төмен болуы керек.

▲ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

- Соқтығысу немесе кенеттен маневр жасау кезінде жарақат алу қаупін азайту үшін қауіпсіздік белдіктерін оларды дұрыс пайдалану, техникалық қызмет көрсету, сондай-ақ оларды балалар үстайтын құрылғылармен пайдалану туралы нұсқауларды орындаі отырып пайдаланыңыз.

- Кішкентай балаларды (мұндай құрылғылардың таңбалауында көрсетілгендей) әрқашан балаларды үстайтын құрылғыларда тасымалдау керек. Статистика егер бала алдыңғы орындықта емес, артқы жағында ұстап тұратын құрылғыда дұрыс бекітілген болса, баланың қауіпсіздігі жоғары болатынын көрсетеді.

Тиісінше, баланы ұстап тұратын құрылғыны артқы орындыққа қою керек.

- Балалар үшін қауіпсіз кресло енді жарамсыз болып қалған үлкен жастағы балалар артқы орындықта орын алып, тиісінше қауіпсіздік белбейімен бекітілуі тиіс. Белдіктің иық бөлігі бет пен мойыннан мүмкіндігінше алыс жүретінін қадағаланыз. Бұл үшін қауіпсіздік белдігі баланың иығынан өтуі үшін немесе мүмкін болса, баланы иық белдігінсіз қалыпта жылжыту үшін баланы көліктің ортасына жақыннату қажет болуы мүмкін.

▲ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

- Әрбір қауіпсіздік белдігінің айылбасы тиісті қысқышқа салынуы керек. Айылбасын артқы орындыққа көлденен тартуға болады.

- Қауіпсіздік белдігін қалтага немесе күмге қатты немесе сыңыш заттарға салмаңыз. Апат болған жағдайда қауіпсіздік белдігінің астындағы көзілдірік, қалам және т.б. заттар дене жарақатына әкелуі мүмкін.

- Ешқашан иық белдігін есікке жақын қолдың астына салмаңыз. Қауіпсіздік белдігінің иық беллігі иықтың ортасында және кеуде арқылы өтуі керек. Ешқашан иық белдігін мойныңыздан өткізбеніз.

- Бел белбеуі төмөнгі жағынан етіп, белгеле ауыспай, жамбасқа сәйкес келуі керек.

- Қауіпсіздік белдіктері бір адамның бір мезгілде пайдалануына ғана арналған.

- Баланызға орындыққа аяғымен тұруға немесе тізеге отыруға рұқсат берменгіз.

- Ешқандай жағдайда жүріп келе жатқан кезде баланы қолыңызда ұстамаңыз.

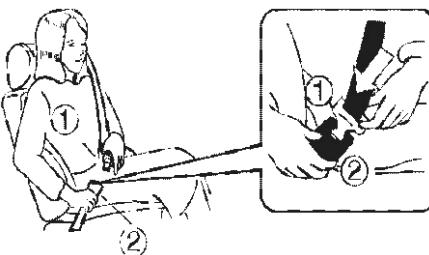
- Есіктің немесе орындықтың әсерінен белдіктердің қауіпсіздік жүйесіне зақым келтірменіз.

▲ НАЗАР АУДАРЫНЫЗ!

- Белдікті егер ол бұралған болса немесе айылбаста бекіткіштің батырмасы тәмен немесе ішке бекітілген болса күнеге болмайды.
 - Қауіпсіздік белдігі терең-тендік қалқанынан ететін тесікке ештеңе салуға болмайды. Бұл тартқыштың кептелуінен әкелуі немесе белдікті зақымдауы мүмкін.
 - Егер орындықтың артқы жағы тік болса, белбене пайдаланушыға максималды қорғауды қамтамасыз етеді. Егер орындықтың арқасы еңкейтілген болса, жолаушыны белбене астынан жылжыту ықтималдығы артады, әсіресе автомобильдің алдыңғы жағы соқтығысқан жағдайда. Жолаушы белдікпен жаралануы немесе аспаптық тақтаға немесе орындықтың арқасына соғылуы мүмкін.
 - Белдікті реттеу құрылғысымен тартуға кедері көлтіретін немесе белдік кернеуін қамтамасыз ететін бекіткіштерді өшіретін ешқандай езгерістер жасамаңыз.
 - Қауіпсіздік белдікті мүмкіндігінше тығыз болуы, сонымен мақсатына қарай олар үшін жайлайлық пен қауіпсіздікті қамтамасыз етуі керек.
- Белдіктің салбырауы пайдаланушының қауіпсіздігін айтарлықтай тәмендедеді.

▲ НАЗАР АУДАРЫНЫЗ!

- Белдік бауын жылтыратқыш құралдармен, маймен және химиялық заттармен, атап айтқанда аккумулятор электролитімен ластауға жол бермеңіз. Белдіктерді жұмсақ сабын мен судың көмегімен тазартуға болады. Егер бауалары тоған, ластанған немесе зақымдалған болса, белдік ауыстырылады. Қауіпсіздік белдіктерінің бекітпелерінің тозуы мен зақымдануын мезгіл-мезгіл тексеріп отырыңыз. Қауіпсіздік белдігінің барлық бекіткіштері, егер бөлшектердің зақымдануы байқалмаса да, қатты соққыдан кейін ауыстырылады.

**ҮШ НҮКТЕЛІ БЕКІТКІШІ БАР ҚАУІПСІЗДІК БЕЛДІКТЕРІ**

Автомобилде біркелкі тұрақты жылдамдықта қозғалыс еркіндігін қамтамасыз ететін автоматты алдын-ала тартқыштары бар үш нүктелі қауіпсіздік белдіктері бар, ал серіппелі белдіктер тығыз бекітілуімен ерекшеленеді. Белдіктердің бұл түрі үшін ұзындықты реттеу қажет емес.

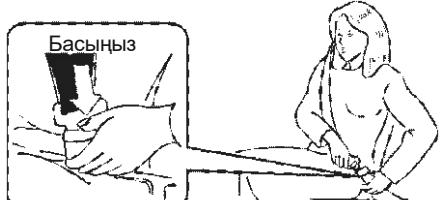
Бекіткеннен кейін белдік пайдаланушының қозғалысына бейімделеді, бірақ кенеттен немесе қатты соққы болған жағдайда, белдік автоматты турде бұғатталып, иесінің денесін үстайды.

Белдікті тартқыштан бірқалыпты қозғалыспен тартыңыз және оның бұралуына жол бермей бүкіл дененізге бағыттаңыз.

1 металл ілгекті 2 айылбасына салыңыз.

1-14 ПАЙДАЛАНУҒА ДАЙЫНДЫҚ

Белдікті алып тастау үшін айылбасындағы қызыл батырманы басыңыз. Белбеу автоматты түрде алынып тасталады.



ЕСКЕРТПЕ

Шығару кезінде белдікті бұғатталған жағдайда, оны толықымен тартып, содан кейін қаттадан қажетті ұзындыққа дейін созу үшін оны босату керек.

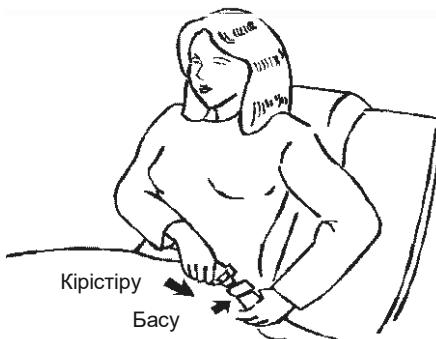
НАЗАР АУДАРЫНЫЗ!

Белдікті екі қолдың үстіне немесе астына бекітпеніз. Бір қол белдіктің үстінде, ал екінші қол оның астында болатында етіп белдікті бекіту ұсынылады.

Қауіпсіздік белдігінің иық белгігін көпшілікке әзірлеуден алынған еткізбеніз. Қауіпсіздік белдігінің иық белгігі иықтың ортасында орналасқанына көз жеткізіңіз. Ешқашан иық белдігін мойныңыздан еткізбеніз. Бел белдігін белдің айналасына емес, жамбасқа мықтап байлау керек.

Бел белбеуі

Бел белбеуі артқы орындыққа орнатылған. Ілектің металл тілін бекіткішке дейін айылбасына салыңыз.



Ұзарту үшін тартыңыз
Белдікті белінізге мүмкіндігінше төмен қойыңыз.
Белдікті алып тастау үшін айылбасындағы қызыл батырманы басыңыз.

А! ЕСКЕРТУ!

Бел белдігін іштің үстіне тақпаңыз. Соқтығысу кезінде ол ішті күрт қысып, жарақат алу мүмкіндігін арттыруы мүмкін. Бел белдігін белдің айналасына емес, жамбасқа мықтап байлау керек.

Қауіпсіздік белдіктеге арналған күтім

Әрқашан қауіпсіздік белдіктерін таза және үйрек ұстаңыз.

Тек жұмысақ сабын ерітіндісімен немесе жылды сүмен тазалаңыз.

Белдіктерді ағартпаңыз немесе боямаңыз, ейткені бұл оларды әлсіретуі мүмкін. Белбей зақымдалмауы керек және өткір жиектері бар заттарға салынбауы керек.

Белдіктердің барлық бөліктерін мезгіл-мезгіл тексеріп, зақымдалған бөліктерді ауыстырыңыз. Апат кезінде созылған белбей жаңасына ауыстырылады.

Автомобилдің қауіпсіздік белдіктері жүйесінде өзгерістер жасамаңыз.

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Бұрылыс сигналдарының тоқтау сигналдарының және т.б. анық көрінін қамтамасыз ету мақсатында қозғалыс кезінде артқы есікті ашық қалдырмаңыз.

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Белдіктердің барлық бекіткіш бөліктері, соның ішінде тартқыштар мен бекіткіштер кез-келген соқтығысдан кейін тексерілуі керек.

Компания апattan кейін соқтығысу шамалы болған және қауіпсіздік белдіктері зақымдалмagan және жұмыс істемейтін жағдайларды қоспағанда белдіктердің барлық бекіткіштерін ауыстыруды ұсынады. Соқтығысу кезінде пайдаланылмаган қауіпсіздік белдіктерінің бекіту белшектері зақымдану немесе ақаулық анықталған кезде тексерілуге немесе ауыстырылуға жатады.

1-16 ПАЙДАЛАНУҒА ДАЙЫНДЫҚ



□ ЕСКЕРТПЕЛЕР

2

ҚОЗҒАЛТҚЫШТЫ ІСКЕ ҚОСУ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬДІ БАСҚАРУ

• МУМКИНДІГІНШЕ, МҮНДАЙ ӘРЕКЕТТЕРДЕН АУЛАҚ БОЛЫҚЫЗ ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ҚОЗҒАЛЫС БАСТАЛҒАНФА ДЕЙІН НЕМЕСЕ КӨЛІК ҚАУІПСІЗ ЖЕРДЕ ТОҚТАҒАН КЕЗДЕ ОРЫНДАҢЫЗ.....	2-2	• ТЕЖЕГІШ ЖҮЙЕСІ.....	2-6
• ТҰТАНУ ҚҰЛПЫ.....	2-3	• ЭКОНОМИКАЛЫҚ ЖҮРГІЗУ БОЙЫНША ҰСЫНЫСТАР	2-7
• ҚОЗҒАЛТҚЫШТЫ ІСКЕ ҚОСАР АЛДЫНДА.....	2-4	• ПАЙДАЛАНЫЛҒАН ГАЗДАР.....	2-7
• ҚОЗҒАЛТҚЫШТЫ ІСКЕ ҚОСУ.....	2-4	• ТҮРАҚ.....	2-6
• МЕХАНИКАЛЫҚ БЕРІЛІС ҚОРАБЫМЕН ЖҮРГІЗУ.....	2-5		

2-2 ҚОЗҒАЛТҚЫШТЫ ІСКЕ ҚОСУ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬДІ БАСҚАРУ

МҰМКІНДІГІНШЕ, МҰНДАЙ ӨРЕКЕТТЕРДЕН АУЛАҚ БОЛЫҢЫЗ ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ҚОЗҒАЛЫС БАСТАЛҒАНҒА ДЕЙІН НЕМЕСЕ КӨЛІК ҚАУІПСІЗ ЖЕРДЕ ТОҚТАҒАН КЕЗДЕ ОРЫНДАҢЫЗ.

Автомобилді өнеркәсіп шығаралын стандартты жоғары сапалы отынмен пайдалану керек. Мотор отынының сапасы дамыған қуатқа, тарту қасиеттеріне және қозғалтқыштың ұзақ мерзімділігіне шешуші есеп етеді. Бұл жағдайда отындағы қоспалар маңызды рөл атқарады. Тек жоғары сапалы қоспалы отынды қолданыңыз.

Тәмен немесе жеткіліксіз жоғары октанды отын қозғалтқыш жұмысы істеп тұрған кезде жарылыс түдірады. Компания тәмен октанды отынмен жұмыс істейтін қозғалтқышты зақымдағаны және басқа да жағымсыз салдары үшін жауап бермейді. Октан саны жоғары отынды пайдалануға рұқсат етіледі.

Талаптарға сәйкес этилденбенген отынмен пайдаланылуы тиіс көлік құралына этилденген отынды кездейсоқ құюды болдырмай үшін май қую станцияларында этилденген отын үшін пайдаланылатын неғұрлым ірі мөлшердегі форсункаларды отын багының құймалы аузына салуға тыйым салынады .

Метанолды қолдануға болмайды

Метанол (агаш спирті) бар отынды пайдаланбаңыз. Бұл отынды пайдалану көлік құралының жұмысын төмендетіп, отын жүйесінің элементтеріне зиян келтіруі мүмкін.



ЕСКЕРТУ!

Кепілдік шарттары отын жүйесінің зақымдануына және метанолды немесе құрамында метанол бар отынды пайдаланудан туындаған өнімділікке қатысты кез келген проблемаларға қолданылмайды.

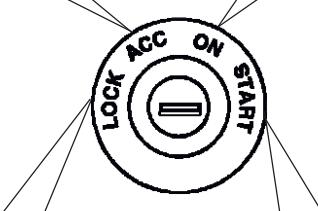
ТҮТАНУ ҚҰЛПЫ

ACC (аксессуарлар)

Қозғалтқыш жұмыс істемейді, бірақ радио және тәмекі шегетін зат сияқты керек-жарақтар жұмыс істейді.

ON (ҚОСУ)

Бұл қүйде тұтану жүйесі мен электр аксессуарлары қосылады.



«LOCK» (БҰҒАТТАЛҒАН)

Аксессуарлар мен қозғалтқыш өшірулі. Бұл жағдайда тұтану кілтін алып тастағанда, руль білігі автоматты түрде айналуға қарсы бұғатталады. Руль білігін бұғаттау үшін руль дәңгелегін бұғаттау элементі басылғанға дейін бұраңыз.

Руль білігін бұғаттан алу үшін руль дәңгелегін солға - оңға сәл бұраңыз, ал тұтану кілтін ACS қүйіне бұраңыз.

START (ІСКЕ ҚОСУ)

Қозғалтқышты іске қосу үшін стартерді қосыңыз.

Қозғалтқышты іске қосқаннан кейін тұтану кілтін бірден босатыңыз. Бұл жағдайда кілт автоматты түрде ON қүйіне оралады.

▲ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

- Қозғалыс кезінде ешқашан кілтті шығармаңыз. Кілтсіз руль бұғатталады. Бұл көлік құралының жоғалуына әкелу мүмкін және автомобильге қатты зақым келтіруі немесе жаракат алыу мүмкін.
- Көлік қозғалысы кезінде кілтті ешқашан LOCK немесе ACC қүйіне бұрманыз.

▲ ЕСКЕРТУ!

Аккумулятордың заряды отырмаяуна жол бермес үшін:

- Кілтті ACC қүйінде қалдырмаңыз.
- Егер қозғалтқыш қосылмаған болса, кілтті ON қүйінде қалдырмаңыз.

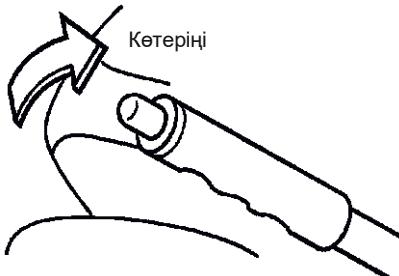
2-4 ҚОЗҒАЛТҚЫШТЫ ІСКЕ ҚОСУ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬДІ БАСҚАРУ

ҚОЗҒАЛТҚЫШТЫ ІСКЕ ҚОСАР АЛДЫНДА

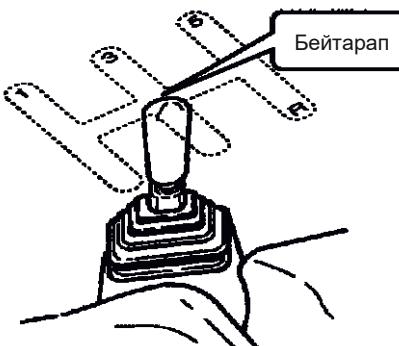
- Автомобиль айналасындағы кеңістік еркін екеніне көз жеткізіңіз.
- Осы Нұсқаулықта көрсетілген техникалық қызмет көрсету бөлшектерін мезгіл-мезгіл тексеріп отырыңыз және т.б. Мысалы, мотор майын тексерілген кезде.
- Барлық терезелер мен фаралар таза болуы керек.
- Шиналардың сыртқы түрін және жағдайын көзben тексеріңіз. Сондай-ақ, тиісті үрлеу үшін шиналардағы аяу қысымын тексеріңіз.
- Орынның қалпын реттепініз.
- Ішкі және сыртқы айналарды реттепініз.
- Белдіктердің бекітіп, барлық жолаушылардан дәл солай жасауды сұраңыз.
- Кілт ON күйіне айналған кезде бақылау лампаларының жұмысын тексеріңіз.

ҚОЗҒАЛТҚЫШТЫ ІСКЕ ҚОСУ

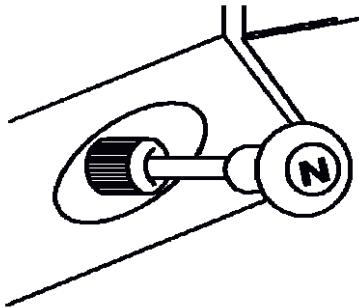
1. Тұрақ тежегішін қолданыңыз.



2. Механикалық беріліс қорабы: Иінтіректі N күйіне жылжытыңыз (бейтарап) және қозғалтқышты айналдыруды бір мезгілде іске асыра отырып, ілінісу басқышын тоқтағанша басыңыз.



3. Дросселдің тұтқасын тартыңыз және START күйіне тутану кілтін бұрып, акселератордың басқышына жанаспай қозғалтқышты айналдыруды жүргізіңіз. Қозғалтқыш іске қосылған кезде кілтті босатыңыз. Егер қозғалтқыш іске қосылса, бірақ жұмыс істемесе, жогарыдағы әрекеттерді қайталаңыз.



ЕСКЕРТУ!

Стarterді бір уақытта 15 секундтан артық пайдаланбаңыз. Егер қозғалтқыш іске қосылmasa, қайтадан сұық іске қосылmasa бұрын 10 секунд күтіңіз, керісінше жағдайда стартер зақымдалуы мүмкін.

**МЕХАНИКАЛЫҚ БЕРІЛІС ҚОРАБЫМЕН
ЖҮРГІЗУ**

4. Қыздыру

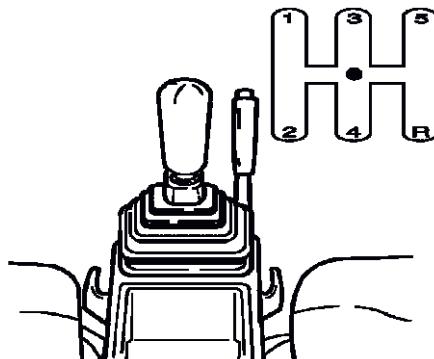
Қозғалтқышты іске қосқаннан кейін кем дегенде 30 секунд бос жүрісте жұмыс істеуге мүмкіндік беріліз. Алдымен сіз қыска қашықтықта орташа жылдамдықпен, есірсек сұйқ ауа райында жүргүніз керек.

ЕСКЕРТПЕ

Егер қозғалтқыш іске қосылған кезде тоқтап қалса, акселератор басқышын баяу басып, оны осы күйде ұстап тұрып, қозғалтқышты іске қосыңыз.

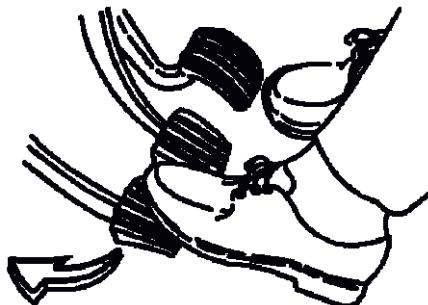
▲ ЕСКЕРТУ!

Жоғары жылдамдықта (5 минут немесе одан да көп) ұзақ жұмыс істемеу шығару жүйесінің қызып кетуіне және нәтижесінде автомобильдің зақымдалуына әкеleу мүмкін.

**▲ ЕСКЕРТУ!**

- Көлік жүргізу кезінде аяғыңызды ілініс басқыштарында ұстамаңыз. Бұл іліністі зақымдауды мүмкін.
- Автомобильді көрі бағытта қозғалыс алдында тоқтатыңыз.
- Муфтаның зақымдануын болдырмау үшін сағатына 15 км жоғары жылдамдықпен қозғалу кезінде 1 (берінші) беріліске ауыспаңыз.

Берілісті өзгерту үшін ілінісу басқышын басыңыз. Содан кейін берілістерді қосу иінін жылжытыңыз. Ауыстырыннан кейін ілініс басқышын баяу босатыңыз.



2-6 ҚОЗҒАЛТҚЫШТА ІСКЕ ҚОСУ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬДІ БАСҚАРУ

ТЕЖЕГІШ ЖҮЙЕСІ

Көдімгі тежегіш жүйесі әртүрлі қозғалыс жағдайларында тежеуге арналған, тіпті көлік құралының жүктемесі рұқсат етілген жүктеменің есептелген нормаларына жеткенде де.

Егер тежегіш басқышты басқанда басқыш қалыпты соққыдан үлкен болса, артқы барабан тежегіштерін реттеу өшірілуі мүмкін. Мұны анықтау үшін әр багытта журу кезінде тежегіштерді мықтап басып, бірнеше рет артқа және алға әту керек.

Егер басқыштың биіктігі қалыпты қалпына келмесе немесе басқыш жүргіс ұзындығының күрт өсүі байқалса, авторизацияланған сервис-орталығына

хабарласыңыз. Бұл тежегіш ақаулығының белгісі болуы мүмкін.

⚠ ЕСКЕРТУ!

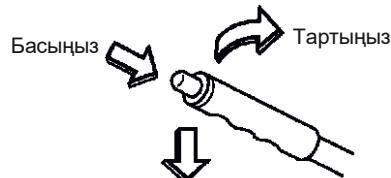
Қозғалыс кезінде аяғынызды тежегіш басқышта ұстамаңыз, бұл үйкеліс тәсемдерінің мерзімінен бұрын тозуына және тежегіштердің зақымдалуына әкелуі мүмкін.

Тұрақ тежегіші

Тұрақ тежегішін қосу үшін иінді жоғары қарай тартыңыз.



Иінді босату үшін оны сәл жоғары қарай тартыңыз, батырманы басып, тәмен түсіріңіз.



Басқыштарды түсіріңіз

Тұрақ тежегішін реттеу үшін авторизацияланған дилерге хабарласыңыз.

⚠ ЕСКЕРТУ!

Әрқашан қозғалтқышты қосқан кезде тұрақ тежегішінің индикаторын тексеріңіз. Бұл индикатор қозғалтқыш тұрақ тежегіші қосылған кезде іске қосылғанда қосылады. Тұрақ тежегішін ажыратпау тежегіштердің тез тозуына және тежегіш жүйесінің бұзылуына әкеледі.

ТҰРАҚ

- Тұрақ тежегішін өзіңізге қатты тартыңыз.
- Тәменгі жағында тұрган кезде берілісті қосу иінін артқы жүріс (Reverse) күйіне жылжытыңыз. Көтерілісте тұрган кезде берілісті қосу иінін "1" күйіне жылжытыңыз.
- Тұтану кілтін орнына бұраңыз және кілтті алыңыз.
- Кілттердің машинада қалмаганына көз жеткізіп, барлық есіктерді бекітіңіз.

⚠ ЕСКЕРТУ!

- Көлік құралының астындағы ыстық шығатын бөлшектермен жаңасқан кезде тез тұтанатын заттар жаңуы мүмкін. Автомобилдің қағаздың, жаңырақтардың, құрғақ шөптің немесе басқа жеңіл тұтанатын заттардың үстіне қоймаңыз.
- Автокөліктен шықпас бұрын тұрақ тежегішін әрдайым мықтап бекітіңіз.
- Ешқашан балаларды қөліктे қараусыз қалдырмаңыз.

ҰНЕМДІ ЖҮРГІЗУ БОЙЫНША ҰСЫНЫСТАР

Көлігініздің жанаармайын үнемдеу негізінен жүргізушінің жүргізу стиліне байланысты. Жүргізу стилі, орны мен уақыты жүргізушінің бір литр жанаармаймен қанша шақырым жүруіне әсер етеді.

Бұл автомобильде отынды барынша үнемдеуге қол жеткізу үшін сізге:

- Біртіндел бастаңыз және біртіндел жылдамдаңыз.
- Қозғалтқыштың ұзақ жұмыс істемеуінен аулақ болыңыз.
- Қозғалтқыш әрқашан тиісті түрде реттелуі керек.
- Моторды асыра жүктеменіз.
- Қажет болса, кондиционерді қолданыңыз (бар болса).
- Біркелкі емес жолдармен жүру кезінде баюлаңыз.
- Шиналардың қызмет ету мерзімін арттыру және отынды оңтайлы үнемдеу үшін шиналарды әрқашан ұсынылған қысымға дейін ұстап тұрыңыз.
- Кенеттен тоқтап қалмас үшін басқа көлік қураңдарынан қашықтықты сактаңыз. Бұл тәжегіш тәсемдердің тозуын азайтады және үнемділікті жақсартады, өйткени жүргізу жылдамдығына дейін үдептіндеге қосымша отын шығыны болады.
- Көлік қураңын асыра жүктеменіз.
- Көлік жүргізу кезінде аяғыңызды тәжегіш басқыштарында ұстамаңыз. Бұл қажетсіз тозуга, тәжегіштерге закым келтіруге әкелуі және жанаармай шығынын тудыруы мүмкін.

• Әрқашан өндірушінің техникалық сипаттамаларына сәйкес автомобильдің техникалық жағдайын тексеріңіз.

• Қозғалтқыштың шығатын газдарын дәммен жұтуға жол берменіз.

Қозғалтқыштың пайдаланылған газдарында тусі мен иисі жоқ кеміртегі тобыты бар.

Улы газ денсаулыққа өте қауіпті газ болып табылады.

Бұл ішке жұту кезінде естің тануына және өлімге әкелуі мүмкін.

• Егер жүргізуши кез-келген уақытта пайдаланылған газдар көлік қураңының ішіне кіреді деп құдіктенсе, көлік қуралы дереу реесін дилерде тексеріліп, жөнделуі керек. Егер ол үшін осындай жағдайларда жүрүйіңіз керек болса, мұны тек ашық терезелермен жасаңыз.

• Автомобильге пайдаланылған газдардың тусуінен қорғау үшін пайдаланылған газ шығару жүйесі мен шанағы тексерілуі тиіс:

— Майды ауыстыру үшін көлік көтерілген сайын.

— Шығару жүйесінің дыбысында өзгерістер болған кезде.

— Шығару жүйесі, көліктің тубі немесе артқы жағы зақымдалған немесе коррозияға ұшыраган кезде.

• Қозғалтқышты жабық кеңістікте іске қоспаңыз, мысалы, гараждарда немесе басқа жабық жерлерде автомобильді нұктеден нұктеге жылжыту үшін қажет.

• Автомобиль қозғалтқыш жұмыс істеп тұрған кезде ұзақ уақыт бойы ашық кеңістікте тоқтаған кезде, сыртқы ауаны автомобильге кіргізу үшін

ПАЙДАЛАНЫЛҒАН ГАЗДАР

2-8 ҚОЗҒАЛТҚЫШТЫ ІСКЕ ҚОСУ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬДІ БАСҚАРУ

ауа қабылдау тұтқасын таза ауа ағынына аудыстырып, желдеткіш қосқышын жоғары жылдамдықта орнатыңыз.

- Қозғалтқыш жұмыс істеп түрган кезде ұзақ уақыт бойы тұрақта қойылған немесе тоқтатылған автомобильде ешқашан отырманыз (немесе балаларды қалдырыманыз).
- Артқы есігі ашық жүруден аулақ болыңыз, ейткені пайдаланылған газ көліктің ішіне енүі мүмкін.
- Қажет болса, ашық артқы есікпен жүріңіз, барлық терезәлерді жабыңыз, ауа қабылдау тұтқасын таза ауа режиміне аудыстырыңыз және сыртқы ауаны автомобильге кіргізу үшін бақылау тақтасының барлық желдеткіштерін ашыңыз және желдеткіш қосқышты жоғары жылдамдықта орнатыңыз.

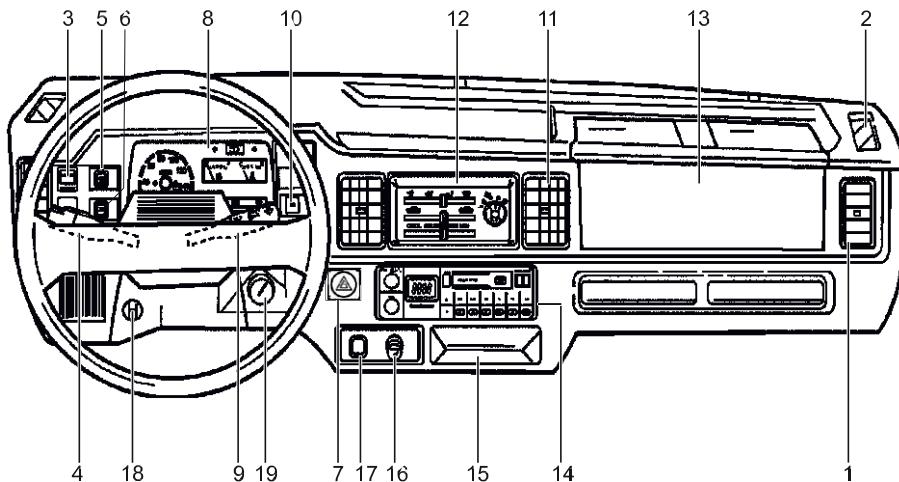
3

АСПАПТАР ТАҚТАСЫ ЖӘНЕ БАСҚАРУ ОРГАНДАРЫ

-
- АСПАПТАР ЖӘНЕ БАСҚАРУ ОРГАНДАРЫ..... 3-2
 - АСПАПТЫҚ ТАҚТА..... 3-3
 - ҚОСҚЫШТАР МЕН БАТЫРМАЛАР .. 3-6
 - ТҮТАТҚЫШ..... 3-10
 - КҮЛ САЛҒЫШ 3-10
 - КҮННЕҢ ҚОРҒАЙТЫН КҮНҚАҒАРЛАР..... 3-11
 - САЛОНДЫ ЖАРЫҚТАНДЫРУ..... 3-11
 - ҚОБДИША..... 3-11
 - ЕСКЕРТПЕЛЕР 3-12

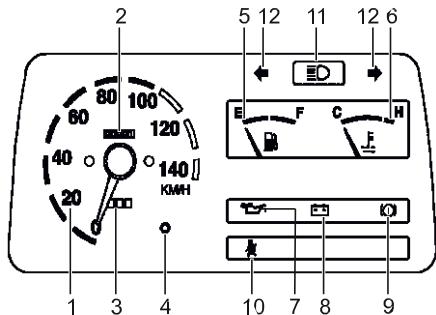
3-2 АСПАПТАР ТАҚТАСЫ ЖӘНЕ БАСҚАРУ ОРГАНДАРЫ

АСПАПТАР ЖӘНЕ БАСҚАРУ ОРГАНДАРЫ



1. Бүйірлік желдету торлары
2. Алдынғы есік терезесінің жылыту тесіктері
3. Артқы есікті бұғаттау/ашу қосқышы (Дамас)
4. Жарық қосқышы, бұрылыс сигналының қосқышы
5. Артқы шыны тазалағыш қосқышы (Дамас)
6. Артқы шыны жуғыш қосқышы (Дамас)
7. Төтенше жарық сигнализациясы батырмасы
8. Басқару панелі
9. Шыны тазалағыш және жуғыш қосқыш
10. Артқы әйнекті жылыту
11. Орталық желдету торлары
12. Климатты бақылауды басқару
13. Қобдиша
14. Радио және/немесе кассета магнитофоны
15. Құл салғыш
16. Тұтатқыш
17. Артқы жылытқыш қосқышы (Дамас)
18. Дроссель тұтқасы
19. Тұтану және стартер қосқышы

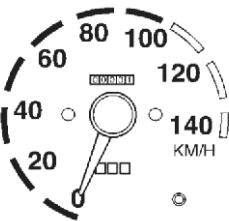
АСПАПТЫҚ ТАҚТА



1. Спидометр
 2. Одометр
 3. Қашықтық есептегіш
 4. Одометр режимдерін ауыстырып қосқыш
 5. Жанармай деңгейінің көрсеткіші
 6. Температура көрсеткіші
 7. Қозғалтқыштың майлау жүйесіндегі қысымның тәммендеу сигнализаторы
 8. Аккумулятор батареясының зарядтау жүйесінің қауалық сигнализаторы
 9. Төжегіш жүйесінің қауалық сигнализаторы
 10. Салынбаған қауіпсіздік белдігінің сигнализаторы
 11. Фаралардың алыс жарық индикаторы
 12. Бұрылу көрсеткіштері / апattyқ жарық сигнализациясы

Спидометр

Спидометр автомобильдің жылдамдығын сафатына километрмен (км/саf) көрсетеді.

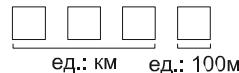


Одометр және қашықтық есептегіш

Одометр автомобильдің километрмен жалпы журісін көрсетеді.



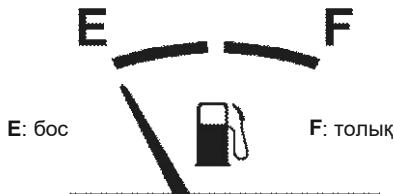
Егер автомобиль жылдамдықтың шекті мәнінен асып кетсе, ескерту сигналы естіледі (тек кейір модельдерде)



3-4 АСПАПТАР ТАҚТАСЫ ЖӘНЕ БАСҚАРУ ОРГАНДАРЫ

Жанармай деңгейінің көрсеткіші

Жанармай деңгейінің көрсеткіші жанармай багындағы қалған отынды көрсетеді.



• Отын багының сыйымдылығы:

Дамас; 37 литр

Лабо; 36 литр

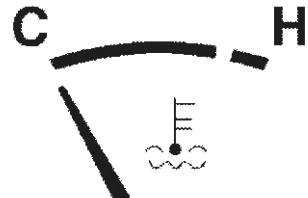
Жанармай деңгейінің көрсеткіш тілі тежеу, үдеу немесе бұрынлыстар кезінде резервуардағы отынның ығысуына байланысты өзгеруі мүмкін.

⚠ ЕСКЕРТУ!

Жанармай багын датчик "E (бос)" әрпімен жанғанға дейін толтырыңыз.

Температура көрсеткіші

Температура қозғалтқыштың салқындақтыш температурасын көрсетеді.



⚠ ЕСКЕРТУ!

Егер қозғалтқыштың салқындақтыш сүйықтығының температурасы көрсеткішінің көрсеткі қызыл аймаққа кірген болса, қозғалысты жалғастыруға тыйым салынады. Бұл қозғалтқыштың қызып кетуін көрсетеді.

Қызып кеткен қозғалтқышпен қозғалысты жалғастырманыз.

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Қозғалтқыш ыстық болған кезде кенейту багының қақпағын ашпаныз.

Ыстық сүйықтық пен бу қысыммен ағып кетуі мүмкін, бұл ауыр жаракатқа әкелу мүмкін.

Қозғалтқыштың майлау жүйесіндегі қысымның тәмендеу сигналайзаторы

⚠ Қозғалтқышты іске қоспас бұрын тұтану қосылған кезде (шамның жұмысын тексеру ретінде) қыска уақытқа жанса, ол қозғалтқыштың майлау жүйесіндегі қысымның қауіпті тәмендеуін көрсетуі мүмкін. Қозғалтқышты дереу сөндіріп, қозғалтқыштағы май деңгейін тексеріңіз. Егер май деңгейі қалыпты болса, қозғалтқыштағы май деңгейін өң жақын авторизацияланған дилерден тексеріңіз.

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Қозғалтқышты майлау жүйесінде қысымның тәмендеуінің жаңған сигналайзациясы бар автомобилді пайдалануға тыйым салынады.

Қозғалтқыштағы май деңгейін дереу тексеріңіз.

Май деңгейі қалыпты болса да, сапарға шықпаңыз, қозғалтқыштың майлау жүйесін тексеру үшін үекілетті дилерге хабарласыңыз.

Аккумулятор батареясының зарядтау жүйесінің ақаулық сигналлизаторы

Аккумулятор батареясының заряды таусылғандығы туралы сигнал береді. Сигналлизатор тұттану қосылған кезде жануы тиіс және қозғалтқыш іске қосылғаннан кейін сенуі тиіс.

Егер аккумулятор батареясы жүйесінің ақаулық сигналлизаторы қозғалыс кезінде жанса, келесі әрекеттерді орындаңыз:

- Өтпө жолдан шығып, автомобилді тоқтатыңыз.
- Жетек белдігі босатылмағанына және закымдалмағанына көз жеткізіңіз.
- Егер жетек белдігі қалыпты жұмыс күйінде болса, онда бұл зарядтау жүйесіндегі ақаулықтардың көрсетуі мүмкін.

Мүмкін болса, осы жүйені жөндеу үшін авторизацияланған дилерге хабарласыңыз.

ЕСКЕРТУ!

Зақымдалған немесе әлсіреген жетек белдігі бар автомобилді пайдалануға тыйым салынады. Бұл аккумулятордың зарядының кету себебі болуы мүмкін.

Тежегіш жүйесінің ақаулық сигналлизаторы

① Тежегіш жүйесінің ақаулық сигналлизаторы тұрақ тежегіші тұттану қосылуы болғанда іске қосылған кезде жанады.

Орыннан қозғалмай тұрып, тұрақ тежегішінің толығымен төмен түскеніне көз жеткізіңіз. Сигнал сенуі керек.

Егер тұрақ тежегіші толық босатылғаннан кейін тежегіш жүйесінің ақаулық сигналлизаторы жануды жалғастыrsa, онда бұл тежегіштердің гидрорежетегінің багындағы тежегіш сүйкіткішінің төмен деңгейін көрсетуі мүмкін.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Егер тежегіш жүйесінің ақаулық сигналлизаторы жанса, қозғалысқа тыйым салынады. Тежегіштер деру жәнделуі керек.

Бұрылу көрсеткіштерінің/авариялық жарық сигналлизациясының индикаторлары

ФФ Бұрылу/авариялық жарық сигналлизациясы көрсеткішінің индикаторлары бұрылу көрсеткішінің немесе авариялық жарық сигналлизациясының жарамдалығын көрсетеді.

Индикаторлардың жоғары жиілікпен жыптылқтауы бұрылу көрсеткіштерінің жанған шамын көрсетеді.

ЕСКЕРТПЛЕ

Қайылы оқиғаның алдын алу үшін жанып кеткен индикатор шамдары мен авариялық жарық сигналын деру ауыстырыңыз. Егер бұрылу көрсеткіштері немесе авариялық жарық сигналлизациясының батырмасы басқару рулінің астына басылған кезде жасыл көрсеткі жыптылқтамаса, сактандырығыш пен бұрылу шамын тексеріңіз.

3-6 АСПАПТАР ТАҚТАСЫ ЖӨНЕ БАСҚАРУ ОРГАНДАРЫ

ҚОСҚЫШТАР МЕН БАТЫРМАЛАР

Тағылмаған қауіпсіздік белдігі сигнализаторы

Егер ON қосулы кезде жүргізушінің қауіпсіздік белдігі тағылмаса, қауіпсіздік белдігі бекітілмеген сигналайзатор жанады.

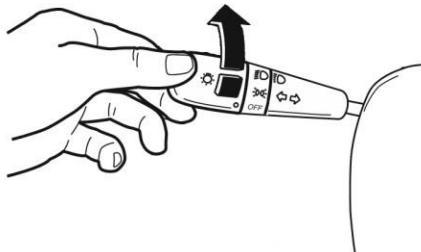
Фаралардың алыс жарық индикаторы

Фаралардың алыс жарық индикаторы фаралардың алыс жарығы қосылған кезде жанады.

Жарық қосқышы

Жарықты қосу немесе өшіру үшін, қосқыштың тұтқасының ұшындағы тұтқаны бураңыз.

Үш ереже бар:



OFF қүйі

Барлық сыртқы жарық құрылғыларын өшіру.

Қалып

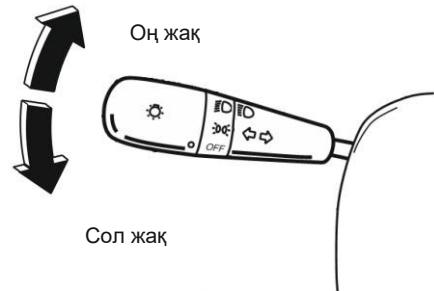
Алдыңғы және артқы габаритті қол шамдар, нөмірлік белгі мен аспап панелінің жарығы қосылған.

Қалып

Фаралардың жақын жарығы және жоғарыда аталған барлық шамдар қосылған.

Бұрылу көрсеткіштерін аудыстырып қосқыш

Бұрылу бағыты туралы сигнал беру үшін басқару тұтқасын аялдамаға жоғары немесе тәмен жылжытыңыз.

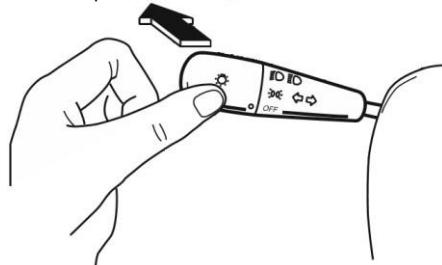


Бұрылу аяқталғаннан кейін бұрылу көрсеткіші автоматты түрде өшіріліп, тұтқаны қалыпты қүйге қайтарады. Жолақтарды аудыстырған кезде, бұрылу көрсеткіштерін басқару тұтқасын ішінара тартып, ұстап тұрыңыз. Босатқан кезде иінтиреқ қалыпты жағдайға оралады.

Фаралардың алыс жарық қосқышы

Фаралардың алыс жарығын қосу үшін тетікті аспап панеліне қарай басыңыз.

Алыс жарық



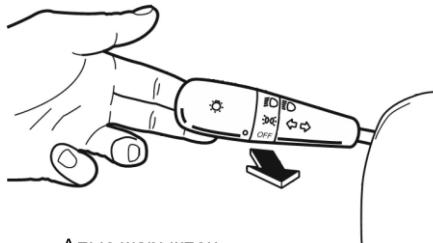
Фаралардың алыс жарығы жанған кезде фаралардың алыс жарық индикаторы жанады.

ЕСКЕРТПЕ

Фараларды ауыстырып қосқыш барлық уақытта қалыпта болуы тиіс

**Фаралардың алыс жарығымен сигнал беру**

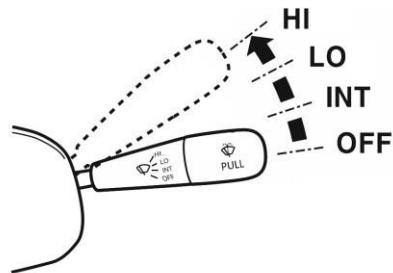
Кез-келген уақытта алыс жарықты қосу үшін тұтқаны рульге қарай тартыңыз. Иінтірек оны босатқан кезде сөнген күйге қайта оралады.



Алыс жарықпен

Жел әйнегін тазалағышты қосқыш

Шыны тазалағышты қосу үшін рульдік бағанның оң жағында орналасқан басқару тұтқасын жоғары қарай жылжытыңыз. Шыны тазалағыш қосылған тұтанды көзіндегі жұмыс істейді.



OFF = Өшіру

INT = Үзілісті режим

LO = Үздіксіз режим, төмөн жылдамдық Hi = Үздіксіз режим, INT позициясындағы жоғары жылдамдық шыны тазалағыштар үзілісті режимінде жұмыс істейді, бір рет 3-5 секунд ішінде.

3-8 АСПАПТАР ТАҚТАСЫ ЖӘНЕ БАСҚАРУ ОРГАНДАРЫ

▲ ЕСКЕРТУ!

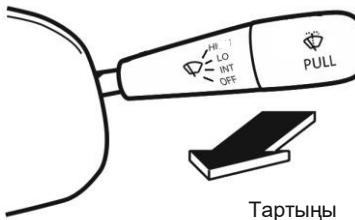
Егер жел әйнегі құрғақ болса, тазартқышты қоспаңыз. Бүл жел әйнегінің бетіне зақым келтіруі мүмкін. Тазартқышты егер ол қармен жабылған немесе мұздалған болса қоспаңыз, ол әйнек тазалағыштың жұмыс жүйесіне зақым келтіруі мүмкін.

Жел әйнегінің шыны жуғышының ажыратқышы

Тұтану қосылған кезде жуу сұйықтығының ағынын жел әйнегіне беру үшін тұтқаны өзінізге қарай тартыңыз және оны осы күйде ұстаңыз. Жуғыш сұйықтық әйнекке шашырайды, бір мезгілде әйнек тазалағыштар төрт цикл жасайды. Тұтқаны босатқан кезде әйнек тазалағыштар автоматты түрде "Өшіру" күйіне оралады.

▲ ЕСКЕРТУ!

- Автомобилді жуғыш сұйықтығысыз жүргізуге болмайды. Жуу сұйықтығының деңгейін мүмкіндігінше жіп тексеріңіз.
- Шыны қызғанға дейін аязды ауарайында жуғыш сұйықтықты әйнек үстіне шашпаңыз. Керінше жағдайда, жуғыш сұйықтық әйнекте қатып, көріністі нашарлатуы мүмкін.

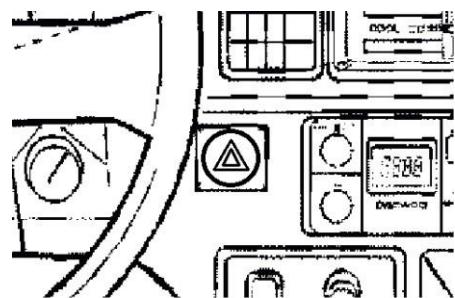


Төтенше жарық сигнализациясы батырмасы

Авариялық дабылды қосу үшін, жыпылықтайтын авариялық сигнал батырмасын басыңыз.

Барлық бұрыльыс сигнал шамдары авариялық сигнализация индикаторларымен бір уақытта ұшыптықтайды.

Өшіру үшін қайтадан басыңыз.



Авариялық жарық сигнализациясын тұтандыру қосылған кезде де, ешірілген кезде де қосуға болады.

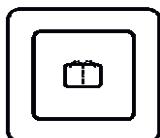
Авариялық жарық сигнализациясын пайдалану қозғалыстың қалған қатысушыларын шұғыл жағдай туралы немесе автомобиль жолда қаюп төндіретін кезде ескерту үшін қажет. Мүмкіндігінше, жүріс бөлігінде тоқтамаңыз.

Артқы шыны тазалағыштың қосқышы*

Артқы шыны тазалағышты қосу үшін, тұтану қосылған кезде артқы шыны тазалағыштың қосқышын басыңыз.

Артқы шыны тазалағышты өшіру үшін батырманы қайтадан басыңыз.

Артқы шыны тазалағыштың қосқышы



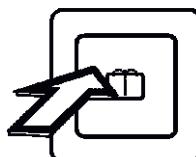
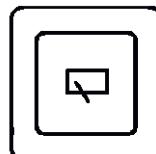
Артқы шыны жуғыш қосқышы

Артқы шыныға жуғыш сұйықтықты шашырату үшін артқы шыны жуғыш қосқышын басыңыз да осында жағдайда ұстап тұрыңыз.

Жуғыш сұйықтықты артқы терезеге шашыратқан кезде артқы әйнек тазалағыш бір уақытта жұмыс істейді.

Жуғыш сұйықтығы өшірілген кезде шашырауды тоқтатады.

Артқы шыны жуғыш қосқышы



Артқы шыны жылдытқышы

Артқы әйнектің болануын кетіру немесе жібіту үшін артқы шыны жылдытқышын басыңыз.

Артқы шыны жылдытқышының қосқышы



Артқы шыны жылдытқышының индикаторы артқы шыны жылдытқышының жұмысы кезінде жанады.

Қайта басу артқы шыны жылдытқышын өшіреді.

ЕСКЕРТУ!

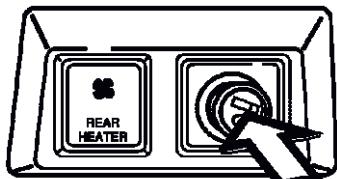
Электр өткізгіштерге закым келтірмеу үшін артқы шыныны тазалау үшін қырғыштарды, басқа өткір заттарды немесе абразивті шыны тазалағыштарды пайдаланбаңыз.

3-10 АСПАПТАР ТАҚТАСЫ ЖӘНЕ БАСҚАРУ ОРГАНДАРЫ

ТҮТТАҚЫШ

Темекі түттакыш алдыңғы күл салғыш жаһында орналасқан.

Темекі түттакышты қосу үшін тұтану кілтін ACC немесе ON күйіне бұры арқылы оны тоқтағанша басыңыз.



Басыңыз

Қажетті температура қызған кезде темекі түттакышы автоматты түрде бастапқы күйіне оралады.

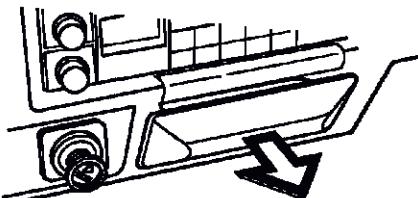
▲ ЕСКЕРТУ!

- Темекі түттакыштың батырмасын қолыңызбен ұстамаңыз.
- Ұстара мен кофе шайнек сияқты аксессуарларды қосу үшін темекі түттакыш ұшығын пайдаланбаңыз. Бұл зақымға немесе электрлік істен шығуға әкелу мүмкін.
- Егер темекі тұтандырығыш 30 секунд ішінде бастапқы қалынға келмесе, қызып кетудің алдын алу үшін оны алып тастау керек.

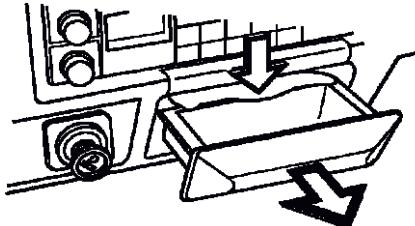
КҮЛ САЛҒЫШ

Алдыңғы күлсалғыш

Алдыңғы күл салғышты ашу үшін оны өзінізге қарай тартыңыз. Күл салғышты қолданғаннан кейін оны ішке қарай итеріңіз.



Күл салғышты шығару үшін металл тақтайшаны басып, күлді толықымен сыртқа шығарыңыз.



▲ ЕСКЕРТУ!

Күл салғышты қоқыс контейнері ретінде пайдаланбаңыз.
Темекі тұқылдарын немесе сіріңелерді күл салғышқа басқа жаңыыш материалдармен лақтыру өртке әкелуі

Артқы күл салғыш (Дамас)

Артқы орындардағы жолаушыларға арналған күл салғыш артқы оң жақ есіктің панеліне орнатылған.



Артқы күл салғышты ашу үшін артқы жағын басыңыз.

Күл салғышты босату үшін ортасындағы бекіту серіппесін басып, күлді алыңыз.

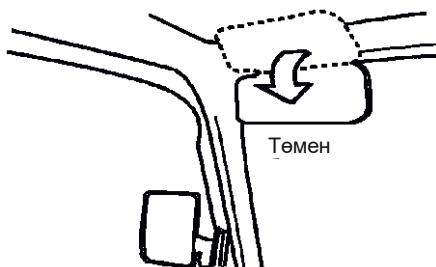
Күл салғышты қоқыс контейнері ретінде пайдаланбаңыз.

Күл салғышты қолданғаннан кейін оны мықтап жабыңыз.

КҮННЕҢ ҚОРҒАЙТЫН КҮНҚАҒАРЛАР

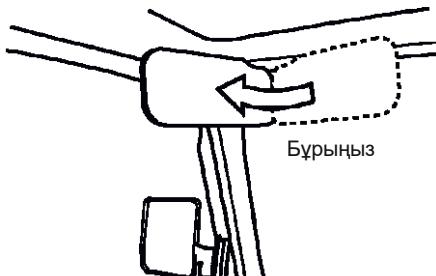
Күннен қорғайтын күнқағарлардың жұмсақ қаптамасы болады және жүргізуші мен жолаушыны жарқын жарықтан қорғау үшін жоғары, тәмен және жанына бұрылады.

1. Алға



Тәмен

2. Жанынан



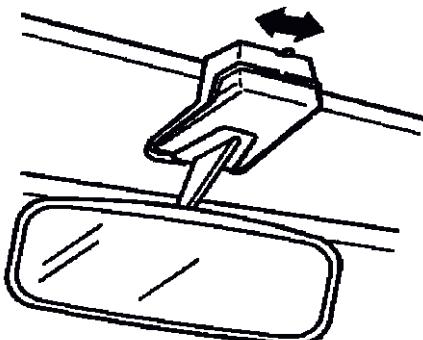
Бұрыңыз

3. Косметикалық айна

Косметикалық айна жолаушының бүйірлік күнқағарының ішкі жағында орналасқан.

САЛООНДЫ ЖАРЫҚТАНДЫРУ

Ішкі жарықтандыру қосқышы екі немесе үш позицияға ие.



ON күйі

Есік ашық немесе жабық болғанына қарамастаң жанады және қосулы күйінде қалады.

DOOR күйі (егер жабдықталған болса) (ON және OFF арасында)

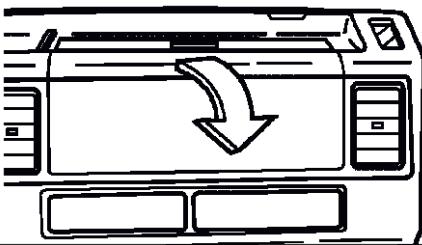
Жарық есік ашық болса қосылады.

OFF күйі

Есік ашық болса да, жарық сөндірүлі болып қалады.

ҚОБДИША

Қақпақты ашу үшін қолғап жәшігі есігінің тұтқасын жоғары қарай тартыңыз.



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Апат немесе кенеттен тоқтау кезінде жарақат алу мүмкіндігін азайту үшін қолғап қорабының қақпағын қозғалыс кезінде өрдайым жабық ұстаңыз.

3-12 АСПАПТАР ПАНЕЛІ ЖӘНЕ БАСҚАРУ



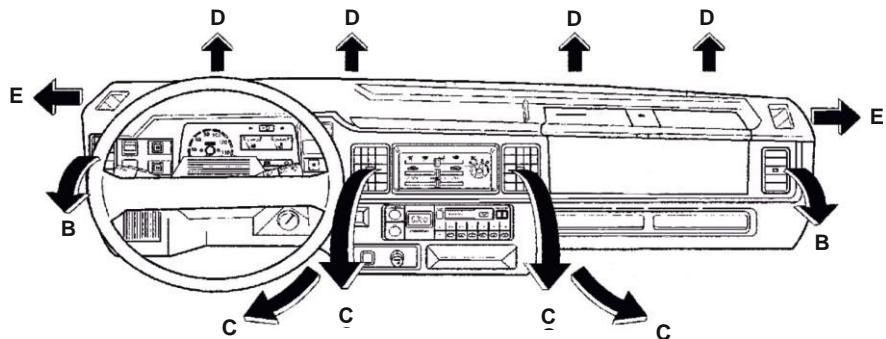
ДОСКИ ПОДДЕРЖАНИЯ

4 САЛОНДЫ ЖЕЛДЕТУ ЖӘНЕ ЖЫЛЫТУ

• АУАНЫ ЖЕЛДЕТУ ЖҮЙЕСІ.....	4-2	• ҚЫЗДЫРУ.....	4-5
• БАСҚАРУ ПАНЕЛІ.....	4-2	• ЖЕЛДЕТУ.....	4-5
• АРТҚЫ ЖЫЛЫТУ ҚОСҚЫШЫ (Дамас).....	4-3	• ЕКІ ДЕНГЕЙЛІ РЕЖИМ.....	4-6
• АУЫСТАРЫП ҚОСҚЫШТАР.....	4-3	• ҮРЛЕУ.....	4-6

4-2 САЛООНДЫ ЖЕЛДЕТУ ЖӘНЕ ЖЫЛЫТУ

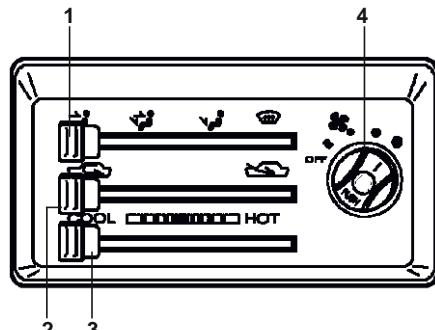
АУАНЫ ЖЕЛДЕТУ ЖҮЙЕСІ



Дефлекторлар

- A. Орталық
- В Бүйірлік
- С. Теменгі
- Д Жел өнегін жылышты
- Е. Есік өйнектерін жылышты

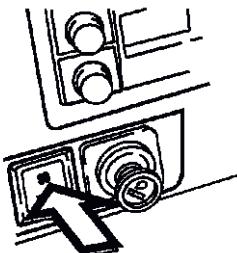
БАСҚАРУ ПАНЕЛІ



- 1. Ауа бөлуді реттеу қосқышын
- 2. Ауа беру режимі
- 3. Температура реттеу тұтқасы
- 4. Желдеткіштің жұмыс режимін ауыстырып қосқыш

АРТҚЫ ЖЫЛЫТУ ҚОСҚЫШЫ (Дамас)

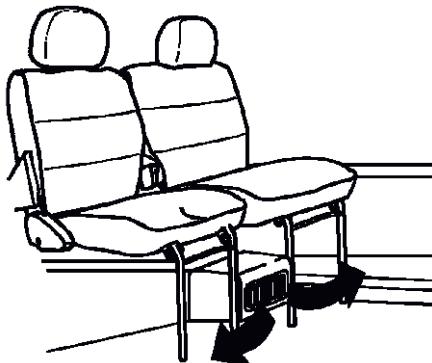
Артқы жылышты қосқышты темекі тұтатқыштың жаһында орналасқан.



Артқы орындықты жылышты үшін қозғалтқыш жұмыс істеп тұрған кезде осы қосқышты басыңыз.



Қыздырылған ауа орындықтардың екінші қатарының астында орналасқан тәменгі саңылаулар арқылы өтеді.



Ауа температурасын температураны басқару қосқышы арқылы реттеуге болады.

АУЫСТЫРЫП ҚОСҚЫШТАР

Ауа таратуды реттеудің ауыстырып қосқышы

Тұтқа ауа ағынының бағытын өзгерту үшін қолданылады.



↗ (БЕТ): Ауа орталық және бүйірлік желдегу дефлекторлары арқылы өтеді.

↖ (ЕКІ ДЕНГЕЙ): Ауа орталық, бүйірлік желдегу дефлекторлары және алдыңғы орындықтар үшін тәменгі саңылаулар арқылы өтеді.

↙ (ТАБАНДАР): Негізгі ауа ағыны тәменгі желдегу саңылаупары арқылы өтеді.

↘ (ҮРЛЕУ): Жел және бүйір шыныларды еріту.

4-4 САЛОНДЫ ЖЕЛДЕТУ ЖӘНЕ ЖЫЛЫТУ

Ауа жинау режимін таңдау қосқышы

Ол таза сыртқы ауаны немесе ішкі ауаны қайта өңдеуді таңдау үшін қолданылады.



Сыртқы ауаны жинау режимі

Сыртқы ауа автомобиль салонына кіреді.

Қайта айналу режимі

Келік ішіндегі ауаның қайта айналуы. Бұл қүйді қатты шаң болған кезде немесе салонға жол жүрісінен тұтін шықпас үшін қолданыңыз.

Температуралы реттеуді ауыстырып қосқыш

COOL

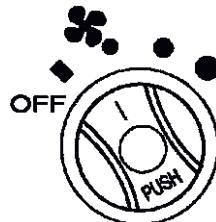
суық (көк)

HOT

жылу (қызыл)

Желдеткіштің жұмыс режимін ауыстырып қосқыш

Желдеткіштің жұмыс режимдерін ауыстырып қосқыш желдеткіштің жылдамдығын басқаруды қамтамасыз етеді (желдеткіштің үш жылдамдығы бар).

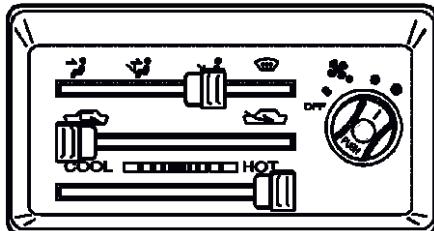


⚠️ ЕСКЕРТУ!

Қайта айналу режимін ұзак уақыт пайдалану ішкі ауаның өліміне және терезелердің булануына әкелуі мүмкін.

ҚЫЗДЫРУ

Максималды қыздыру

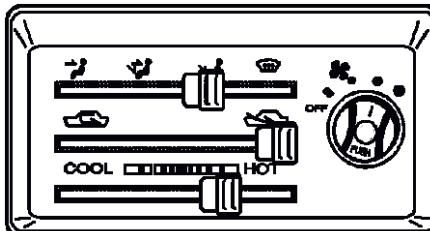


Ауаны қайта өндеу режимі: ауаны беру режимі:

Температуралы басқару тұтқасы: он жақтағы позиция (қызыл түсті)
Желдеткіш қосқыш: жылдамдық 3.

Максималды жылтыруды ұзақ уақыт пайдалану салон ішіндегі ауаның ластануына және терезелердің булануына әкелуі мүмкін. Бұл әдіс тек жылдам қыздыру үшін қолданылады, содан кейін ол қалыпты қыздыру режиміне ауысады.

ҚАЛЫПТЫ ЖЫЛЫТУ

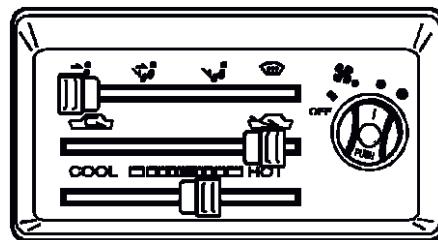


Сыртқы ауаны жинау режимі: Ая беру режимі: немесе

Температуралы басқару тұтқасы: қызыл түсті.

Желдеткішті ауыстырып қосқыш: қалауы бойынша

ЖЕЛДЕТУ



Сыртқы ауаны жинау режимі: Ая беру режимі: немесе

Температура реттеу тұтқасы: қалауы бойынша

Желдеткішті ауыстырып қосқыш: қалауы бойынша

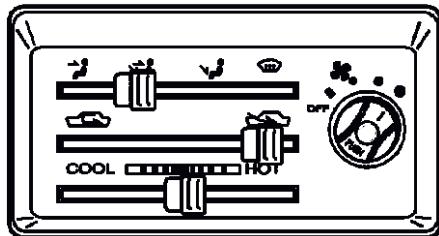
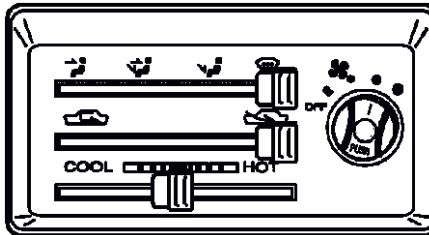
4-6 САЛООНДЫ ЖЕЛДЕТУ ЖӘНЕ ЖЫЛЫТУ

ЕКІ ДЕНГЕЙЛІ РЕЖИМ

ҮРЛЕУ

Маусым аралық уақытта пайдалану үшін, мысалы, тәмен сыртқы температура және күн сәулесі аз.

Температуралы реттеу тұтқасы сүйк (көк) және ыстық (қызыл) режимдер арасында орнатылған кезде жылы ауа өден аймағына, ал салқын ауа жоғарғы аймаққа келіп түседі.



Сыртқы ауаны жинау режимі:



Шыныларды үрлеу:



Температура реттеу тұтқасы: қалауы бойынша

Желдеткішті ауыстырып қосқыш: қалауы бойынша

Сыртқы ауаны жинау режимі: Ауа беру



режимі:



Температура реттеу тұтқасы: сүйк (көк)

және ыстық (қызыл) арасындағы

Желдеткішті ауыстырып қосқыш: қалауы бойынша

5

АУДИОЖҮЙЕ

Сіздің көлігіңізге орнатылған аудио жүйе мұнда сипатталған жүйелерден өзгеше болуы мүмкін. Аудио жүйенізben бірге берілген құжаттамаға жүгінуіңізді өтінеміз.

• ЖҰМЫС НЕГІЗДЕРІ.....	5-2
• МАГНИТОФОННЫҢ ЖАЛПЫ КӨРІНІСІ.....	5-3
• РАДИОНЫ ТЕҢШЕУ.....	5-4
• USB/SD ПАЙДАЛАНУ.....	5-5
• КӨМЕКШІ AUX КІРУІ, RCA ШЫҒЫ.....	5-6
• АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ.....	5-6
• ЕРЕКШЕЛІГІ.....	5-7
• ЕСКЕРТПЕЛЕР.....	5-8

ЖҰМЫС НЕГІЗДЕРІ

1. Батырма [POWER] Құрылғыны қосу / өшіру Құрылғыны қосу үшін POWER батырмасын басыңыз. Сөндіру үшін қайта басыңыз.

2. [MODE] және [MUTE] батырмасы
Режимді таңдау

Қажетті режимді табу үшін MODE батырмасын қайта басыңыз.

Үнсіз режимді реттеу үнсіз режимді іске косу үшін MUTE батырмасын басыңыз. Бас тарту үшін қайтадан басыңыз.

3. Дыбыс реттегіші [VOL] және [SEL]
батырмасы Дыбыс деңгейі

VOL дыбыс реттегішін бұру арқылы дыбыс деңгейін реттеңіз. Деңгелекті сағат тілімен бұру дыбыс деңгейін арттырады және керісінше. Дисплейдегі сандық дыбыс деңгейі негұрлым жоғары болса, дыбыс деңгейі соғурылым жоғары болады.

Дыбыс деңгейін реттеу

Дисплейде LOUD ON немесе LOUD OFF мәтіні пайда болғанша SEL батырмасын қайта басыңыз. VOL дыбыс реттегішін айналдыру арқылы дыбыс деңгейін реттеңіз. Егер экранда LOUD ON мәтіні көрсетілсе, дыбыс деңгейі функциясы өшіріледі.

Тәмен жиілікті реттеу

Дисплейде BAS мәтіні пайда болғанша SEL батырмасын қайта басыңыз.

VOL реттегішін айналдыру арқылы тәмен жиіліктерді реттеңіз. DSP функциясы ON режимінде болғанда, тәменгі жиіліктерді реттеу мүмкін емес.

Жоғары жиілікті реттеу

Дисплейде TRE мәтіні пайда болғанша SEL батырмасын қайта басыңыз. VOL реттегішін айналдыру арқылы жоғары жиіліктерді реттеңіз. DSP функциясы ON режимінде болғанда, жоғары жиіліктерді реттеу мүмкін емес.

Сол / оң динамиктердің дыбыстық балансын баптау

Дисплейде BAL мәтіні пайда болғанша SEL батырмасын қайта басыңыз, содан кейін VOL реттегішін айналдырып, сол және оң динамиктер арасындағы тепе-тендікті реттеңіз. Экранда L=R мәтіні пайда болған кезде, баланс 0-ге орнатылады.

Алдыңғы / артқы динамиктердің дыбыстық балансын баптау

Дисплейде FAD мәтіні пайда болғанша SEL батырмасын қайта басыңыз. VOL реттегішін айналдыру арқылы алдыңғы және артқы динамиктер арасындағы тепе-тендікті реттеңіз. Экранда F=R мәтіні пайда болған кезде, баланс 0-ге орнатылады.

Алдын ала орнатылған эквалайзер функциясы

Дисплейде EQ мәтіні пайда болғанша SEL батырмасын қайта басыңыз, содан кейін,

осы батырманы басу арқылы EQ дыбыстық өсерлерін таңдаңыз. Эквалайзер параметрлерінде келесі реттілік: FLAT-ROCK-POP-CLASS

Дыбыстық сигналды орнату

Дисплейде BEEP мәтіні пайда болғанша SEL батырмасын қайта басыңыз. VOL реттегішін айналдыру арқылы BEEP OFF немесе BEEP ON таңдаңыз. BEEP OFF дыбыстық сигнал функциясы белсенді емес дегенді білдіреді. BEEP ON кез-келген батырманы басқанда дыбыстық сигнал ойнайтынын білдіреді.

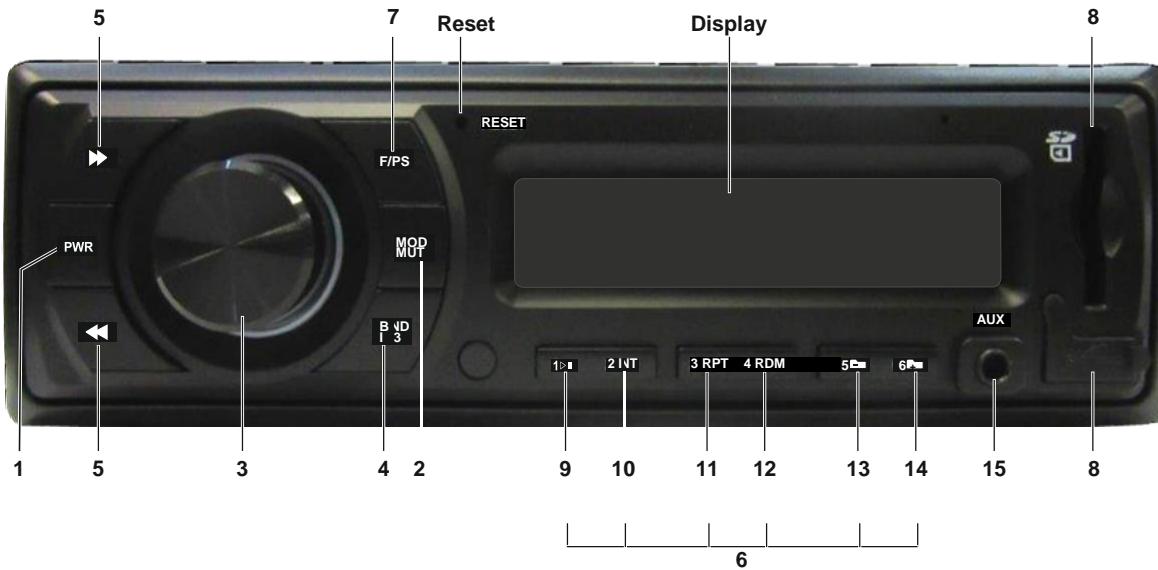
Берілген дыбыс деңгейін орнату

SEL батырмасын 2 секунд басып тұрыңыз, экранда TA ALARM мәтіні пайда болады. Экранда P-VOL мәтіні пайда болғанша SEL батырмасын қайта басыңыз. VOL дыбыс реттегішін айналдыру арқылы құрылғы жұмыс істеп тұрған кезде өзгеріссіз қалатын дыбыс деңгейін таңдаңыз.

Уақытты орнату

CLK батырмасын басып тұрыңыз, экранда сағат көрсетіледі. Содан кейін сағаттың сандық мәні жыптылықтанаша батырмасын басып тұрыңыз, сағатты реттеу үшін SEL деңгелегін бұраныз, содан кейін SEL батырмасын басыңыз, минуттардың сандық мәні экранда жыптылықтай бастайды және SEL деңгелегін бұрап минуттардың мәнін орнатыңыз. Растава үшін CLK батырмасын басыңыз.

МАГНИТОФОННЫҢ ЖАЛПЫ КӨРІНІСІ



РАДИОНЫ ТЕҢШЕУ

3. [SEL] батырмасы моно / стерео реттегі

FM радио режимінде дисплейде MONO немесе STEREO мәтіні пайда болғанша SEL батырмасын қайта басыңыз. VOL реттегішін айналдырып, қабылдау режимін таңдаңыз. Экрандағы MONO мәтіні монодыбыстық радио қабылдау режимі таңдалғанын білдіреді.

Local/DX

Дисплейде LOC мәтіні пайда болғанша SEL батырмасын қайта басыңыз. VOL реттегішін бұрап LOC ON немесе LOC OFF таңдаңыз.

a. LOC ON жергілікті қабылдау таңдалғанын білдіреді.

b. LOC OFF қашықтан қабылдау таңдалғанын білдіреді. Жергілікті және қашықтан қабылдауды орнату радио қолданылатын жерге байланысты радио қабылдауды жеңілдетеді.

4. Батырма [BND]

Радио жүйліктерін таңдау

Радио функциясын іске қосу үшін BND батырмасын басыңыз. Құрылғы бес жүйлікті қолдайды - үш FM жүйлірі (FM1, FM2, FM3) және екі AM жүйлігі (AM1 және AM2). Бес жүйліктің әрқайсысы берілген алты станцияны, барлығы 30 станцияны есте сақтай алады.

Құрылғы параметрлерін қалпына келтіру
Ажыратылған күйде MOD+BND батырмаларын 3 секунд басып тұрыңыз. Құрылғы параметрлерді өздігінен қалпына келтіреді және барлық сақталған станциялар жойылады.

5. Батырмалар |◀| / |▶|

Радионы / іздеу функциясын теншеу

Радио режимінде батырмасын басыңыз |▶| немесе |◀| радио жүйлін бір позицияға өзгерту үшін бір рет.

SEEK батырмасын басып тұрыңыз |◀| немесе |▶| 2 секунд ішінде құрылғы келесі станцияны негұрлым күшті немесе айқын жүйлікпен іздейді. Хабар тарату аймағында күшті сигналы бар басқа станцияларды табу үшін қайталаңыз.

6. 1-6 батырмалары

Берілген станцияларды есте сақтау

Құрылғыда станцияларды әр жүйлікте сақтай алатын берілген станцияларды есте сақтауға арналған алты нөмірленген батырма бар. Радио станцияны тыңдау кезінде сіз оны берілген станция ретінде сақтай аласыз. Ол үшін экранда көрсетілген станция нөмірі пайда болғанша 1-ден 6-ға дейін нөмірленген батырмалардың бірін басып тұру керек. Енді сіз басқан батырма берілген станцияны косу үшін қолданылады.

7. Батырма [F/PS]

Параметрлерді автоматты түрде сақтау / берілген іздеу

А. Автоматты іздеу және сақтау FM радиосын тыңдау кезінде F/PS батырмасын 3 секунд басып тұрыңыз. Қабылдағыш автоматты түрде тыңдалған станцияларды іздеуді және сақтауды бастайды.

АМ радиосын тыңдау кезінде F/PS батырмасын 3 секунд басып тұрыңыз. Қабылдағыш автоматты түрде тыңдалған станцияларды іздеуді және сақтауды бастайды.

В. Сақталған станцияларды іздеу

Іздеуді орындау үшін F/PS батырмасын бір рет басыңыз. FM режимінде F/PS түймесін басыңыз, осы FM жүйлігінде станцияларды іздеңіз; АМ режимінде батырманы басыңыз, осы АМ жүйлігінде станцияларды іздеңіз.

USB/SD ПАЙДАЛАНУ

2. Батырма [MODE]

Ойнату режимі

MODE түймесін басу арқылы USB немесе SD/MMC режимін таңдауға болады. USB PLAY USB режимі таңдалғанын білдіреді, ал SD / MMC SD режимі таңдалғанын білдіреді.

5. Батырмалар /

Тректі / папканы

іздеу

- a. Келесі трекке ету үшін батырманы алдыңыға оралу үшін бір рет басыңыз.
- b. F/PS батырмасын бір рет басыңыз, экранда трек нөмірі жыптылғайтайды. VOL реттеғішін айналдыру арқылы осы папкадағы трек нөмірін таңдаңыз. Таңдауды растау үшін SEL батырмасын басыңыз.

4. Батырма [ID3]

Экранда әннің атаяу автоматты түрде көрсетіледі.

8. USB/SD порты

USB немесе SD құрылғысынан MP3/WMA ойнату

USB/SD портына USB немесе SD құрылғысын салыңыз. USB/SD құрылғысында MP3/WMA файлдарын ойнату автоматты түрде басталады. Егер USB немесе SD құрылғысында MP3/WMA файлдары болмаса, экранда USB PLAY немесе SD / MMC мәтіні көрсетіледі.

9. Батырма [II]

Ойнату/ іркілту

USB/SD құрылғысы салынған кезде, бірінші тректі автоматты түрде ойнату басталады. 1 PAU батырмасын басыңыз, экранда PAUSE мәтіні жыптылғайтайды.

10. Батырма

[INT] Кіріспе

USB/SD құрылғысында әр композицияның кіріспе бөлігін ойнатуды таңдау үшін 2 INT батырмасын басыңыз. Экранда INT+Track по мәтіні көрсетіледі, яғни әр композиция 10 секунд ішінде ойнатылады. Бір композиция аяқталғаннан кейін келесі ән 10 секунд ішінде ойнатылады және т.б. Болдырмау үшін 2 INT батырмасын басыңыз.

11. Батырма [RPT]

Қайталау

Бір композицияны үздіксіз қайталау үшін 3 RPT батырмасын басыңыз. Экранда RPT+Track по мәтіні көрсетіледі, яғни қайта ойнату қосулы дегенді білдіреді. Болдырмау үшін 3 RPT батырмасын басыңыз.

12. Батырма [RDM]

Кездейсоқ ойнату

USB/SD құрылғысындағы барлық әндерді кездейсоқ ойнату үшін 4RDM батырмасын басыңыз. Экранда RDM+Track по мәтіні көрсетіледі, яғни композициялар кездейсоқ тәртіпте ойнатылады. Болдырмау үшін 4RDM батырмасын басыңыз.

13. Батырма []

Темені папка

"5" батырмасын басыңыз "бір рет бір папкаға оралу үшін.

14. Батырма []

Жоғарғы папка

Бір папкаға алға ету үшін "6 +" батырмасын басыңыз.

**AUX КӨМЕКШІ КІРІСІ,
RCA ШЫҒЫ**

15. Aux көмекші кірісі

Көмекші кіріс коннекторы алдыңғы панельде орналасқан. Стерео кабель ашасын құрылғы панеліндегі AUX IN қосқышына салыңыз. Екінші ұшын басқа сыртқы құрылғының динамиктер ажыратқышына салыңыз, мысалы, плеер сияқты. AUX таңдау үшін MODE батырмасын басыңыз. DVD плеері немесе VCD плеері сияқты кез келген портативті аудио құрылғыны AUX IN кабеліне қосыңыз. Дұбыс деңгейін реттеңіз.

RCA шығы

RCA ажыратқышы құрылғының артқы жағында орналасқан. (Сым бөлімін караңыз). Бұл шығыс күшайтқышті, эквалайзерді немесе алдын-ала күшайтқышті қосуды қажет ететін басқа аудио компонентті қосуға арналған. (Қызыл – Оң жақ, Ақ – Сол жақ). Қосылатын аудио компонент өндірушісінің нұсқауларын орындаңыз.

АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ

Ақаулық	Себеп / Шешім
Қуат жоқ	Кабельдердің қосылуын тексеріңіз. Сақтандырыштың тұтастығын тексеріңіз. Тиісті класс/көлем сақтандырышымен ауыстырыңыз.
LCD дисплейіндегі қателер немесе батырмаларды басқан	RESET батырмасын басыңыз
Станцияларды қабылдау жоқ	Антenna қосылымын тексеріңіз
Нашар радио қабылдау	Антеннаның ұзындығын тексеріңіз. Антenna жарамды қүде болуы тиіс. Егер антenna сынған болса, оны ауыстырыңыз. Антеннаның жерге қосылған. Антеннаның жерге қосылуын бекіту орнында тексеріңіз.
LCD экранында файл туралы ақпарат көрсетіледі, бірақ ойнату жоқ	Сіздің файлдарыңыз Digital Rights Management хаттамасымен қорғалған болуы мүмкін (сандық өнімнің авторлық құқығын қорғау). Жеткізуішімен байланысыңыз.

ЕРЕКШЕЛІГІ**Жалпы бөлім**

Жұмыс қуаты - 12 Вт тұрақты ток, теріс жерге
қосу

Шығу сымдары - тек төрт динамикке арналған
RCA шығыс желісі - тәмен деңгейлі
шығыс құрылғысы, 1000 мВ

Толық шығу кедергісі - 4-тен 8 Ом дейінгі
динамиктермен үйлесімді Балқымалы
сақтандырыштар - 10 А

Өлшемдері - 178 мм (Ш) x 78 мм (Д) x 51 мм (В)
Салмағы - 0,65 кг

Тюнер FM

Баптау диапазоны - (АҚШ) 87.5 – 107.9 МГц,
(Еуропа) - 87.5-108 МГц

FM сезімталдығы - 12 дБ

1 КГц – 35 дБ кезінде стереоканалдар
арасындағы етпелі өшү

Тюнер AM

Баптау диапазоны - (АҚШ) - 530-1710 КГц,
(Еуропа) - 522-1620 КГц

AM сезімталдығы - 30 дБ

5-8 АУДИОЖҮЙЕ



□ ЕСКЕРТПЕЛЕР

6

ТӘЖІРИБЕЛІК КЕҢЕСТЕР

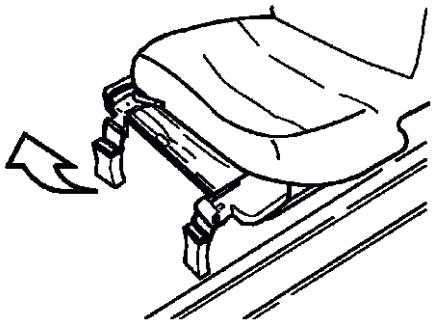
• АЛДЫҢФЫ ОРЫНДЫҚТЫ АЛЫП ТАСТАУ.....	6-2	• АККУМУЛЯТОРҒА ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ҚАҚПАҒЫ (Дамас).....	6-4
• ОТЫН БАГЫ ҚЫЛТАСЫНЫҢ ҚАҚПАҒЫ.....	6-3	• ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ҚАҚПАҒЫ (Лабо).....	6-4

АЛДЫҢҒЫ ОРЫНДЫҚТЫ АЛЫП ТАСТАУ

(Дамас)

Қозғалтқыш бөлігіне қол жеткізу және қозғалтқыш бөлігін тексеруді жеңілдешту үшін алдыңғы орынды көтеруге болады.

- Орынды толығымен артқа жылжытыңыз (тек жүргізушінің орны)
- Орындықтың алдыңғы жағындағы ілгектерді ашыңыз.

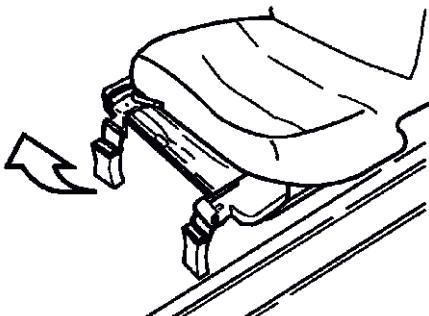


- Бекітуші тетікті көтеріп, арқаны жинаңыз.
- Орынды артқа көтеріңіз.

(Лабо)

Жүргізуши орындығы мен алдыңғы орындықты қозғалтқыш бөлігіне кіру және қозғалтқыш бөлігін тексеруді жеңілдешту үшін алып тастауға болады.

- Орындықтың алдыңғы жағындағы ілгектерді ашыңыз.



- Орындықтың жастығын алға қарай тартыңыз.
- Орындықты алыңыз (немесе орындық жастығын)

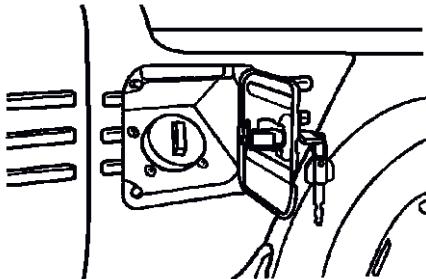
▲ НАЗАР АУДАРЫНЫЗ!

- Қозғалтқыш бөлігін тексермес бұрын, тұтануды өшіріңіз, кілтті алып тастаңыз және редукторды 1 немесе R қүйіне орнатыңыз (артқы жүріс), және тұрақ тежегішін толығымен жоғары қарай созыңыз.
- Қозғалтқыш жұмыс істеп тұрған кезде мотор бөлігін ашу қажет болса ашыңыз, беріліс қорабының селектор тұтқасын N (бейтарап) қүйіне ауыстырыңыз және тұрақ тежегішін қосыңыз. Егер бұл қауіпсіздік шаралары сакталмаса, көлік құралының күтпеген және кенеттен қозғалуы мүмкін.
- Жарақаттануды болдырмас үшін, ерекше жағдайларды қоспағанда, әрдайым тұтануды өшіріп, қозғалтқыш бөлімінде жұмыс жасамас бұрын кілтті альыңыз. Егер техникалық қызмет көрсету мақсатында қозғалтқыш жұмыс істеп тұрған кезде мотор бөлігінде жұмыстар жүргізу қажет болса, қозғалтқыштың қозғалмалы бөлшектеріне түсіп қалуы және жарақатқа әкелу мүмкін бол күм мен әшекейлерді (галстуктер, орамалдар және басқа да заттар) шешіп алыңыз.

ОТЫН БАГЫ ҚЫЛТАСЫНЫң ҚАҚПАҒЫ

(Дамас)

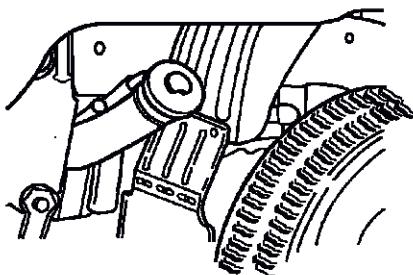
Жанармай багының қылтасы алдынғы оң жақ есіктің астында орналасқан.
Автомобилді отынмен толтыру үшін
1. Қозғалтқышты өшіріңіз.
2. Жанармай багының есігінің құлышына кілтті салыңыз да, жанармай багының есігін ашу үшін сағат тілімен бұраңыз.



3. Жанармай багының қақпағын сағат тіліне қарсы бұрап ашыңыз.
4. Жанармай қүюдан кейін жанармай багының қақпағын жабыңыз сағат тілімен бұрап, кілтпен сағат тіліне қарсы бұрап, жанармай багының есігін жабыңыз.

(Лабо)

Жанармай багының қылтасы автомобилдің артқы оң жағында орналасқан.
Автокелікті толтыру үшін
1. Қозғалтқышты өшіріңіз.
2. Құлыштың қақпағын сағат тілімен бұраңыз.



3. Кілтті құлышқа салыңыз және оны сағат тіліне қарсы бұраңыз.
4. Жанармай багының қылтасын алыңыз.
5. Жанармай қүюдан кейін жанармай багының қақпағын жабыңыз, кілтті сағат тілімен бұраңыз құлышты жабу үшін құлыштау ашасын сағат тіліне қарсы бұраңыз.

▲ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

- Жанармай қысымға ұшырауы мүмкін және жанармай багының қақпағының күрт ашылуы отынды төгіп, жарақаттауы мүмкін. Қақпақты абайлап және асықпай ашу керек. Быжылдаған шуыл шықанша күтіңіз. Содан кейін ғана қақпақты толығымен бұрап алыңыз.
- Жанармай буы ете улы болуы мүмкін. Жанармай қую кезінде әрдайым қозғалтқышты сөндіріп, қую қылтасы мен отынның жаңында үшқын, жалын немесе темекі шегуге жол берменіз.

▲ ЕСКЕРТУ!

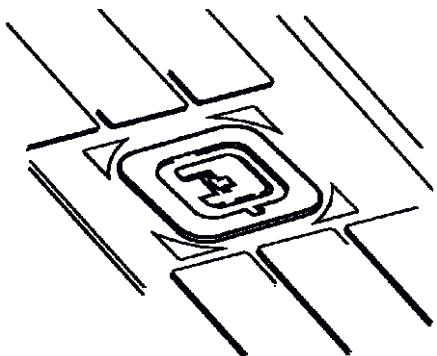
- Көрсетілген бензиннің пайдаланылғанына көз жеткізіңіз. Жанармай жүйесінің зақымдануы немесе сапасыз отынды пайдалану нәтижесінде көлік құралының өнімділігіне қатысты мәселелер Компанияның жауапкершілігі болып табылмайды және көлік құралының жаңа кепілдемесіне сәйкес өтеле алмайды.
- Октан саны АИ-80 тәмен емес бензинді қолданыңыз.

6-4 ТӘЖИРИБЕЛІК КЕҢЕСТЕР

АККУМУЛЯТОРҒА ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ҚАҚПАҒЫ (Дамас)

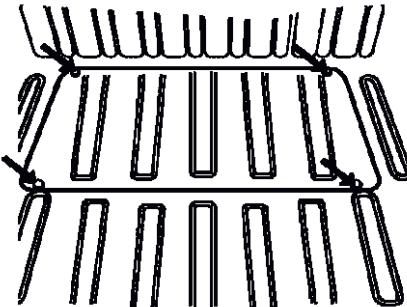
Акумуляторға қызмет көрсету қақпағы орындықтардың екінші қатарының астында орналасқан.

Акумуляторды немесе оңай балқытын косылымды тексеру үшін, төсөнішті шешіп, аккумулятор қақпағының екі бекіткіш бұрандамаларын бұрап, аккумулатордың қызмет ету қақпағын алыңыз.



ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ҚАҚПАҒЫ (Лабо)

Қозғалтқышты оңай тексеру үшін 4 бұрандаманы босатыңыз және техникалық қызмет көрсету қақпағын көтеріңіз.



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

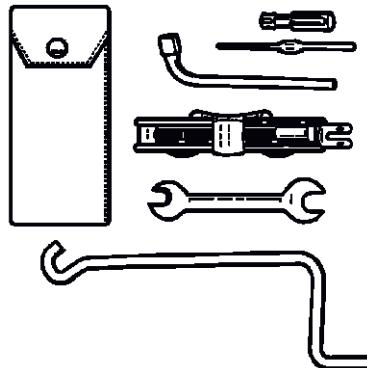
Қызмет көрсету қақпағының орнына оралғанына және жүктің қозғалысы мен жүктелуі кезінде 4 бұрандаманың қатайтылғанына көз жеткізіңіз.

7

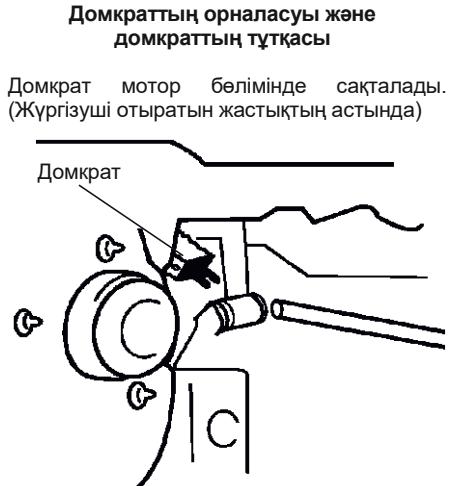
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

• АВТОКӨЛІК ҚҰРАЛДАРЫ.....	7-2	• ЖЕЛ ӘЙНЕГІН ЖУҒЫШ СҮЙЫҚТЫҚ.....	7-16
• ДӘҢГЕЛЕКТІ АУЫСТЫРУ.....	7-3	• ШЫНЫ ТАЗАРТҚЫШТАР.....	7-16
• БАСҚА АВТОМОБИЛЬДІҢ АККУМУЛЯТОРЫНАН ҚОЗҒАЛТҚЫШТЫ ІСКЕ ҚОСУ.....	7-5	• БАТАРЕЯҒА ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ.....	7-17
• АВТОКӨЛІКТІ СҮЙРЕУ.....	7-6	• ИЛІНІС БАСҚЫШТАРЫ.....	7-18
• ТҮРҮП ҚАЛҒАН АВТОМОБИЛЬДІҢ ХАБАРЛАМАЛАРЫ	7-7	• ТҮРАҚ ТЕЖЕГІШІ.....	7-18
• ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ КЕЗІНДЕГІ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ.....	7-8	• ТЕЖЕГІШ БАСҚЫСЫ.....	7-19
• ҚОЗҒАЛТҚЫШ БӨЛІМІ.....	7-10	• ДӘҢГЕЛЕКТЕР МЕН ШИНАЛАР.....	7-21
• МАЙЛАР МЕН СҮЙЫҚТЫҚТАР.....	7-14	• ЭЛЕКТР ЖҮЙЕСІ.....	7-21
• ҮСТҮҚ АУА КЛАПАНЫНЫң ТҮТҚАСЫ.....	7-14	• РЕЛЕ.....	7-24
• АУА ТАЗАРТҚЫШ.....	7-14	• ШАМДАРДЫ АУЫСТЫРУ.....	7-25
• ЖЕТЕК БЕЛДІГІ.....	7-14	ФАРАЛАР, ШАМДАР, ҚОЛ ШАМДАР.....	7-26
• ОТ АЛДЫРУ БІЛТЕЛЕРІ.....	7-15	• ЕСКЕРТПЕЛЕР.....	7-30

АВТОКОЛІК ҚҰРАЛДАРЫ



1. Құралдарға арналған кейс
2. Бұрауышқа арналған әмбебап тұтқа
3. Бұрауыш
4. Дәңгелек кілті
5. Домкрат
6. Сомын кілт (12X14)
7. Домкрат тұтқасы



Домкрат мотор бөлімінде сақталады.
(Жүргізуші отыратын жастықтың астында)

**Домкраттың орналасуы және
домкраттың тұтқасы**

Қосалқы дөңгеләк

Қосалқы дөңгелек келесі іс-әрекеттердің көмегімен алынуы мүмкін.

(Дамас)

1. Жүк белгінің есігін ашаңыз.
2. Есіктің құлыптың жаңында орналасқан ұстагыштың бұрандамасын босатыңыз.

Бұрандама

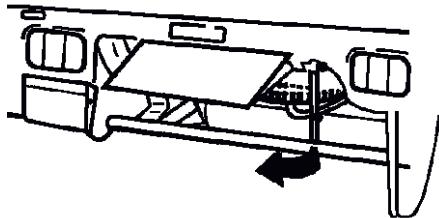


3. Ұстагышты ілгектен алыңыз.
4. Қосалқы дәңгелекті алыңыз.

ДӘҢГЕЛЕКТІ АУЫСТЫРУ

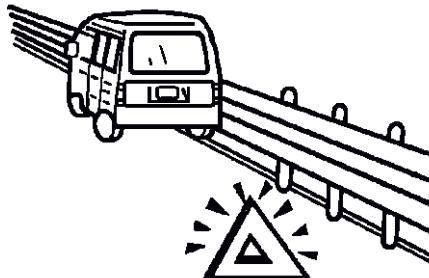
(Лабо)

- Немірлік белгін жоғары көтерініз.
- Бекіту сомындарын босатыңыз.
- Қосалқы дәңгелекті алыңыз.



Дәңгелекті ауыстырган кезде жарапат алу ықтималдығын азайту үшін келесі процедураларға назар аударып, барлық ұсыныстарды орындаңыз:

- Мүмкіндігінше қатты, тегіс жерде көлікті тоқтатыңыз.
- Қозғалтқышты өшіріп, тұтану кілтін шығарыңыз.
- Апattyқ жарық дабылы мен тұрақ тежеғішін қосыңыз. Беріліс ауыстырышын бірінші беріліс немесе артқы жүріс қалпына орнатыңыз.
- Ескерту үшбұрышын салыңыз.



- Ауыстырылатын доңғалаққа қатысты диагональ бойынша орналаскан доңғалақтың астына шпалдар, ағаш кесектері мен тастандарды салыңыз.
- Домкрат тек дәңгелектерді ауыстыруға арналған.

▲ НАЗАР АУДАРЫНЫЗ!

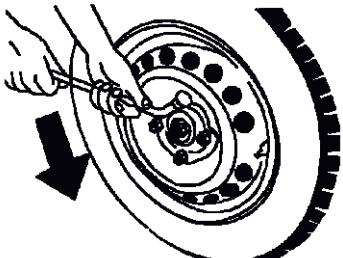
- Ешқашан домкратқа көтерілген көліктің астына қірменіз.
- Автокөлікті домкрат ұстап тұрған кезде ешқашан қозғалтқышты қоспаңыз.
- Бірде-бір адам домкратта көтерілген көлікте қалмауы керек.
- Машинаны көлбейу бетте домкратпен көтерменіз.
- Домкратты ауыстыру қажет доңғалақтың жанына тікелей орнату керек.
- Тек ұмамен қолдау көрсетілетін көліктің астына жатуға тыбым салынады: тек арнайы автомобиль тіректерін пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТПЕ

- Домкрат, домкрат тұтқасы және өзге де құралдар осы үшін арнайы жасалған жерде сақталуы тиіс. Дұрыс бекітілмеген құралдар (ұя, ұя тұтқасы) қозғалатын автомобильде қауілті болуы мүмкін.
- Пластикалық сөндік доңғалақ қақпақтарын тазалаған кезде, оларды көп мөлшерде сүмен шайыңыз, бетіне сыват түсірмей немесе зақым келтірмей үшін ысқышты немесе жұмсақ күдері матаны қолданыңыз.

Рәсімдер

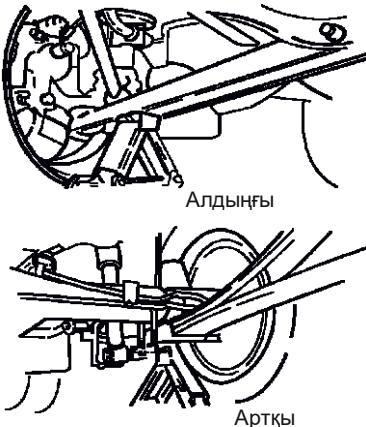
- Донғалақтың кілттің көмегімен донғалақтың қақпағы алыныз.
- Донғалақ кілтімен донғалақтың әр болтын бір айналымға босатыныз. Дәңгелекті көтеруге дейін дәңгелектен сомындар мен бұрандамаларды алмаңыздар.



- Суретте көрсетілгендей ауыстырылуы керек донғалақтың алдыңғы немесе артқы жағына домкрат орнатыныз.
Домкраттың жоғары бөлігі автомобильге мықтап бекітілгенге дейін домкраттың тұтқасын сағат тілімен бұраңыз.

▲ НАЗАР АУДАРЫНЫЗ!

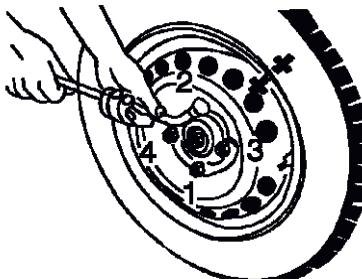
Жарақат алу ықтималдығын болдырмай үшін осы автомобиль моделі үшін берілген домкратты пайдаланыныз.
Көліктің басқа бөлігін домкратпен көтеру үшін пайдаланбаңыз.



- Домкраттың тұтқасын домкратқа орнатыныз және донғалақ жерден көтерілгенге дейін (шамамен 3 см) домкраттың тұтқасын сағат тілімен бұраңыз. Көлік дәңгелекті ауыстыру үшін қажетті биіктікке көтерілу керек, бірақ жоғары емес. Көлікті көтеру кезінде домкраттың сенімді екендігіне көз жеткізу керек, керісінше жағдайда ол автокөліктің астынан шығып кетуі мүмкін.
- Донғалақ кілтін сағат тіліне қарсы бұрап, донғалақ бұрандамаларын босатып, донғалақтың әр болтын бір айналымға босатыныз.

- Көсалқы донғалақты орнына қойып, донғалақ бұрандамаларын сағат тілімен қолмен тартыңыз.

- Домкраттың тұтқасын сағат тіліне қарсы бұрап, көлікті жерге түсіріңіз.
"Айқыш-үйқыш" (1-2-3-4) схемасын пайдалана отырып, дәңгелекті бұрандаларды сенімді түрде қатаіттыңыз.
- Донғалақ қақпағын бекітіңіз.



▲ ЕСКЕРТУ!

- Ұсынылмаған бұрандамаларды пайдалану немесе бұрандамаларды жеткіліксіз қатаіту олардың бұралуына әкелуі мүмкін. Тиісті донғалақ бұрандамалардың қолданылатынын тексеріңіз.
- Донғалақтың монтаж бетінен тottы алыныз.
- Ешқашан донғалақ бұрандамаларын маймен немесе жақышпен майламаныз.

БАСҚА АВТОМОБИЛЬДІН АККУМУЛЯТОРЫНАН ҚОЗГАЛТҚЫШТА ИСКЕ ҚОСУ

Аумуляторлы батареяны зарядтау жағдайында қозгалтқышты іске қосу үшін басқа автомобильдің батареясын пайдалануға болады.

Келесі нұсқаулардан ауытқу аккумулятордың жарылуы, аккумулятор қышқылының немесе электр энергиясының (қысқа тұйықталу) әсерінен жарақат алу немесе мүлкітің бүлінуіне, соңдай-ақ екі автомобильдегі электр жүйелерінің бұзылуына әкелуі мүмкін.

- Аккумуляторлы батареяларды от немесе ұшқын көздерінің жағында қолданбаңыз.
- Электролиттің көзге, теріге, кімге немесе боялған бетке түсүіне жол берменіз. Электролиттің құрамында күкірт қышқылы бар, ол тікелей байланыста болған жағдайда жарақат пен зақымға әкелуі мүмкін.
- Аккумулятор батареясының жағында жұмыс істеген кезде қорғаныс көзілдірігін кию керек.
- Екі автомобильдің батареялары бірдей номиналды кернеуге (12V) ие екенине көз жеткізіңіз.
- Зарядсызданған аккумуляторлы батареяны бөлшектеменіз.
- Барлық қажет емес электр жүктемелерін өшіріңіз.
- Иске қосу кезінде аккумуляторлы батареяға сүйенбеніз.

Бір түйісудің терминалдары басқа түйісудің терминалдарына тиіп кетуіне жол берменіз. Тұрақ төжегішін қосыңыз. Тұтқаны бейтарап күйге аударыңыз (автоматты трансмиссия кезінде Р берілісті қосыңыз).

Сымдарды суретте көрсетілген ретпен қосыңыз:

1. Бірінші ұзартқыш сымының қысқышын зарядталған батареяның он терминалына қосыңыз (батарея корпусында "+" белгісімен немесе

шықпаның өзінде).

2. Осы сымның басқа ұшы зарядсызданған аккумуляторлық батареялар (белгі "+">) он шықпасына қосылады.

3. Екінші ұзартқыш сым бір ұшымен зарядталған батареяның теріс терминалына қосылады (батарея корпусында немесе терминалдың өзінде "-" белгісімен).

4. Теріс сымның екінші бос ұшы жерге қосылады және қозгалтқыштың кез-келген металл кронштейніне қосылады. Сымды заряды таусылған батареяның теріс шықпасына қоспаңы!

Қосылу нүктесі зарядталған батареядан мүмкіндігінше алыс орналасуы керек. Сымдарды мотор бөлігінің айналмалы бөліктерінде тұрып қалмайтындаид



тиіп салыңыз.

5. Заряды таусылған батареяны зарядтау процесінде батареядан қозгалтқыш іске қосылатын автомобиль қозгалтқышының жұмысына жол беріледі.

Заряды таусылған аккумуляторы бар автомобильді іске қосу әрекеттері арасындағы аралық кемінде бір минут, ал әрбір әрекеттің ұзақтығы – 15 секундтан аспауы тиіс. Қозгалтқышты сәтті іске қосқаннан кейін, автомобиль өлі де қосылған түйіспелермен шамамен 3 минут жұмыс істемеүі керек.

6. Қозгалтқышты өшіріңіз, іске қосу сымдарын кері қосылу ретімен абылап ажыратыңыз.

АВТОКӨЛІКТІ СҮЙРЕУ**⚠ ЕСКЕРТУ!**

Қозғалтқышты басқа көліктің аккумуляторынан іске қоспас бұрын, дыбыстық жүйені өшіру керек. Әйтпесе, бұл оның зақымдалуына әкелуі мүмкін. Автоматты беріліс қорабы бар автомобилдер итеру немесе тарту арқылы іске қосылмауы керек. Бұл беріліс қорабының қызып кетуіне әкелуі мүмкін.

Автомобильді сүйрету қажет болған жағдайда авторландырылған дилерге немесе арнайы тасымалдау қызметіне жүгіну ұсынылады.

Көлік құралының зақымдануын болдырмау үшін ақаулы бөлшектері бар автомобильді сүйреуге тыыйым салынады.

Көлік құралын доңғалақты көтергіштің көмегімен сүйрету:

- Екі көліктің де авариялық жарық сигналын қосыныз.
- Тұтану кілтін АҚҚ қүйіне бұраңыз.
- Беріліс қорабының аудысу тұтқасын бейтарап қүйге орнатыңыз. Тұрақ төжегішін босатыңыз.

Көлікті арбаның алдыңғы доңғалақтарының астына орнатқаннан кейін сүйретуге болады.



Жылжымалы арба

**⚠ ЕСКЕРТУ!**

Тіркең сүйреу тек артқы дәңгелектері көтерілген кезде ғана жүзеге асырылуы мүмкін. Әйтпесе, бұл беріліс қорабына қатты зақым келтіруі мүмкін.

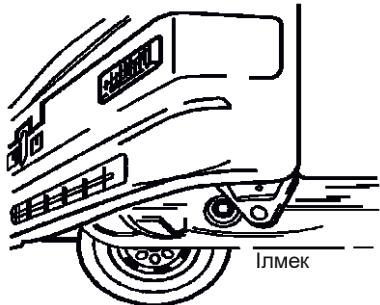
Егер шамадан тыс зақым немесе басқа жағдайлар көлік құралын сүйреуге мүмкіндік бермесе, артқы доңғалақтарды жолдың үстіне көтеріп, әрдайым жетек арбасын жетек (артқы) доңғалақтардың астына қою керек.

⚠ ЕСКЕРТУ!

Автомобильді арқан түріндегі жабдықтың көмегімен сүйретуге тыыйым салынады. Дәңгелекті көтергішті немесе тегіс платформалы жабдықты пайдаланыңыз.

Шұғыл жағдайларда тіркеп сүйреу

Эвакуаторды шақыру мүмкін болмаған жағдайда автомобиль тіркеп сүйреу арқаның бекіту мүмкіндігі үшін автомобильдің алдыңғы бөлігінің астындағы тіркеу ілмегімен жабдықталған.



- Автомобильді тіркеп сүйреу арқанының көмегімен тіркеп сүйрекен кезде,
- Кабельді қөліктің алдыңғы жағындағы ілтекке мықтап бекітіңіз.
- Екі қөліктің де авариялық жарық сигналын қосыңыз.
- Беріліс қорабын бейтарап күнге орнатының және тұрақ тежегішин босатының.
- Руль бағанының құлпын ашу және тоқтату сигналдарын, клаксонды және әйнек тазалағыштарды қосу үшін тұтану кілтін ON қүйіне орнатының.

- Сүйретілетін автомобильдің рулі мен тежегіштерін басқару үшін онда жүргізуши болуы тиіс.
- Сүйретілетін қөлік құралының тарапына шығарылатын газдарды болдырмау үшін терезелерді жауып, ауа қабылдау режимін ауа айналымы режиміне ауыстырыңыз.
- Жолда орташа жылдамдықпен және өткір серпіліссіз жүріңіз.

КЕПТЕЛГЕН ҚӨЛІКТІ ШАЙҚАЛТУ

Егер көлікті қардан, құмнан немесе кірден босату үшін шайқау қажет болса, беріліс қорабын біріншіден артқы жағына жылжытыңыз.

Моторды артық жүктеменің. Егер автомобиль өлі де ауыр күнде болса, шайқалғаннан кейін бір-екі минуттан кейін қозғалтқыштың қызып кетуіне және берілістің зақымдалуына жол бермеу үшін үзіліс жасаңыз.

▲ ЕСКЕРТПЕ

- Теке кезінде тежегіш басқышқа құшт қысым қажет болады, ейткені тежегіш сервојетек қозғалтқыш жұмыс істеп тұрған кезде гана жұмыс істейді.
- Рульдік механизмі бар автомобильдерде рульде көбірек құш қолдану керек, ейткені бұл құрылғы қозғалтқыш жұмыс істеп тұрған кезде гана жұмыс істейді.

▲ ЕСКЕРТУ!

- Тіркеме ілгегін тек төтенше жағдайларда қолдану керек.
- Автомобильді сым арқаның көмегімен сүйреткен кезде қөлік құралы тек қозғалыс бағыты бойынша сүйретілі тиіс.
- Зақымдалған дәңгелектері, беріліс қорабы, осьтері, рульдік жүйесі және тежегіштері бар сүйреу сым арқанының көмегімен автомобильді сүйреуге болмайды.

▲ ЕСКЕРТУ!

Трансмиссия компоненттерінің бұзылуына және/немесе істен шығып кетуіне әкелуі мүмкін болғандықтан, алдыңғы доңлақтарға шамадан артық айналуына жол берменіз.

ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ КЕЗІНДЕГІ САҚТАҚ ШАРАЛАРЫ

Жазатайым оқиғалардың алдын алу үшін сіздің көлігіңізге қызмет көрсету кезінде өте мүкият болу керек.

Әрі қарай, автомобильге техникалық қызмет көрсету кезінде қатаң сақталуы керек кейбір жаппы сақтық шаралары ұсынылады.

Қозғалтқышта ыстық күйде жұмыс жасамаңыз.

Әрдайым қозғалтқышты сөндіріп, оған сууга мумкіндік беріңіз.

• Автомобилдің астына ол домкратта тұрганда кірменіз. Егер автомобиль астында жұмыс істеу қажет болса, қауіпсіз автомобиль тіректерін пайдаланыңыз.

Жаныш материалдарды, отты және ұшқындарды аккумулятордан және жанармаймен байланысты кез-келген жанармай мен қосалың әлшектерден алыс устаңыз.

• Тұтану қосылған кезде батареяны немесе транзистордың кез-келген компонентін ешқашан қоспаңыз немесе ажыратпаңыз.

• Батарея кабельдерін қосқан кезде олардың полярлығына ерекше назар аударыңыз.

Ешқашан оң кабельді теріс клеммага немесе теріс кабельді оң клеммага қоспаңыз.

Есінізде болсын, батарея, тұтану сымдары және машинаның сымдары жоғары тоқтар мен кернеулерді көтереді. Қысқа тұйықталуға жол берменіз.

• Жұмыс істеп тұрган қозғалтқышы бар жабық кеңістікте, мысалы, гарајда немесе бөлmede қандай да бір тексерулер жүргізу кезінде жақсы желдету болуы керек.

• Пайдаланылған майды, салқыннатқышты және басқа сұйықтықтарды балалар мен үй жануарларының қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.

Тұрмыстық қалдықтарды қайта өндеу жүйесінде бос контейнерлер мен пайдаланылған май/сұйықтық ыдыстарын көдеге жаратпаңыз. Оларды көдеге жарату кезінде қалдықтарды көдеге жаратудың жергілікті рұқсат етілген құралдарын ғана пайдалану керек.

• Егер қозғалтқыш жұмыс істеп тұрган кезде капоттың астына тексеру жүргізу қажет болса, берілістерді беру інтиреін бейтарап күйге қойыныз және тұрақ тежегішін мықтап бекітіңіз. Егер бұл сақтық шаралары қабылданбаса, көлік құралының кенеттен қозғалуы мүмкін.

• Жарақат алмау үшін, егер нұсқаулықта өзгеше көзделмесе, әрдайым тұтануды өшіріп, капоттың астында жұмыс жасамас бұрын кілтті алыңыз. Егер сіз капоттың астында, қозғалтқыштың жаңында немесе салқыннату желдеткішінде жұмыс жасау кезінде қозғалтқышты іске қосу қажет болса, галстук пен орамал сияқты матадан жасалған

бұйымдардың болуына жол берменіз. Олар қозғалмалы бөліктерге оралып, жарақаттануға және көліктің зақымдануына әкелу мүмкін. Сондай-ақ, қауіпсіздік мақсатында сағаттарды, білесіктерді, сақиналарды шешініз.

Қауіпсіздік бойынша ескерту

Салқыннату желдеткішінен жарақат алмау үшін, желдеткіш жұмыс іstemеу үшін қозғалтқышты от өшірілген кездे тексеру жүргізіледі.

Тұтану қосылған кезде өткізгіш бөліктерге қол тигізу өте қауіпті, ейткені түйсүсіз тұтану жүйесі дәстүрлі жүйелерге қарағанда жоғары тұтану қуатына ие.

Жүргізуінің бақылау тізімі

Автокөлікті қауіпсіз және сенімді пайдалану мақсатында сапар алдында келесі тексерулер жүргізіледі.

Сырттан

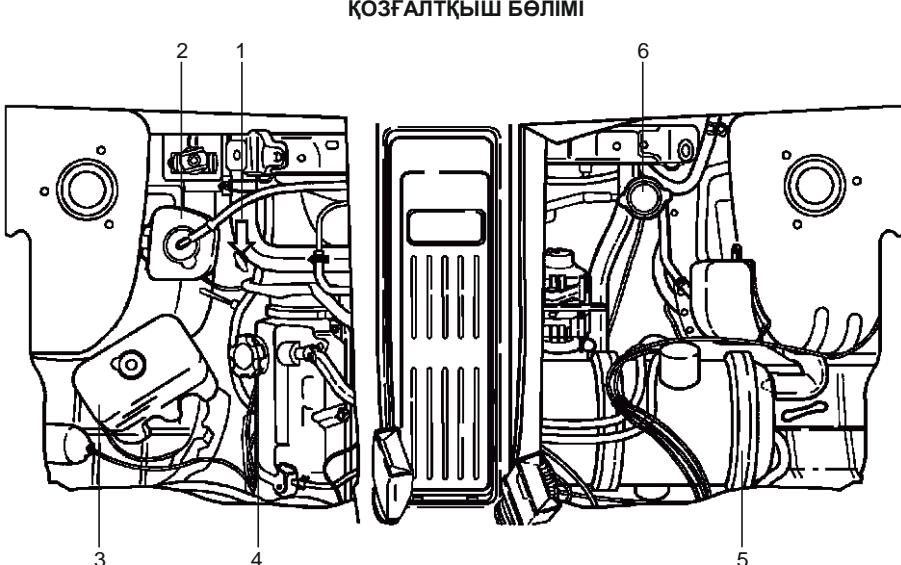
1. Шиналардың үрілуін және зақымдалуын тексеріңіз.
2. Донғалақ сомындарын тарту тыбыздығына тексеріңіз.
3. Жарықтандыру жұмысын тексеріңіз.
4. Майдың, судың, отынның және тежегіш сұйықтықтың ағып кетпеуін тексеріңіз.

Көлік ішінде

1. Руль дәңгелегінің жүрісі мен люфтісін тексеріңіз.
2. Тұрақ тежегішинің тұтқасының жүрісін тексеріңіз.
3. Дыбыстық сигналдың шыны тазалағыштардың және бұрылыс сигналдарының жұмысын тексеріңіз.
4. Құрылғылар мен ескеरту индикаторларының жұмысын тексеріңіз.
5. Бактағы жанаармай деңгейінің көрсеткіштерін тексеріңіз.
6. Артқы көрініс айналарының орнын тексеріңіз.
7. Есіктің бұғаттау механизмінің жұмысын тексеріңіз.
8. Ілінісу мен тежегіш басқыштың еркін қозғалысын, биіктігі мен функцияларын тексеріңіз.

Мотор бөлігінде

1. Қозғалтқыштағы май деңгейін дереу тексеріңіз.
2. Жетек белдігінің тартылғанын тексеріңіз.
3. Кеңейткіш бактағы салқындақыш сұйықтықтың деңгейін тексеріңіз.
4. Шыны жуғыш ерітіндінің деңгейін тексеріңіз.
5. Аккумулятордың күйін тексеріңіз.
6. Резервуарданың тежегіш сұйықтық деңгейін тексеріңіз.



1. Қозғалтқыштағы май деңгейінің көрсеткіші
2. Салқындақыш сұйықтық резервуары
3. Алдыңғы шыны жуғыш сұйықтығы
4. Мотор майының құттың қылтасы
5. Ауа сүзгісі
6. Радиатор қақпагы

▲ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Салқындау жедеткішінен жаракат алмау үшін, жедеткіш жұмыс істемеү үшін қозғалтқышты от өшірілген кезде тексеру жүргізіледі.

МАЙЛАР МЕН СҮЙІҚТЫҚТАР

Мотор майы

Мотор майын және май сүзгіні ауыстыру

Мотор майын ауыстыру уақыт аралықтары мен жүріс аралықтарына байланысты жүзеге асырылады, өйткені май қозғалтқыштың жұмысы нәтижесінде ғана емес, ескіре себебінен де өзінің майлар қасиеттерін жоғалтады.

Ерекше жағдайларда, мысалы, жи сұық іске қосу немесе көбінесе қалалық қозғалыс және жи тоқтатын қозғалыс, қозғалтқыштың мотор майы мен май сүзгісі ұсынылған техникалық қызмет көрсету кестесіне сәйкес емес, қыска уақыт аралығында ауыстырылу керек.

Қозғалтқыштың май сүзгісінің элементтерін мотор майымен бір уақытта ауыстыру керек.

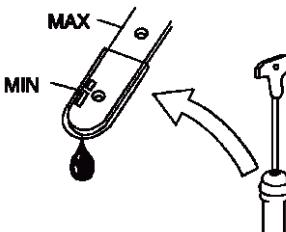
- Көптеген сапарлардың қашықтығында 6 км аз.
- Көліктің сыртқы температурасы мұздату нұктесінен төмен кезде және көптеген сапарлар 16 км аз қашықтықта жұмыс істейді.
- Көптеген сапарлар "тоқтату-энд-гоу" қозғалысындағыдай ұзақ жұмыс істемеуді және / немесе төмен жылдамдықта жи қозғалуды қажет етеді (жи тоқтау).
- Шанды жерлерде жұмыс істеу кезінде.

Тексеру рәсімі

Май сұңғашін тартыныз, оны сұртіңіз және қайтадан салыныз.

Оны қайтадан тартып шығарыныз және май деңгейі максималды және минималды деңгей белгілерінің арасында болуы керек екенин тексеріңіз. Соңдай-ак, сұңғаштің өзегіндегі майды ластанғанын тексеріңіз.

Техникалық қызмет көрсету аралығы	Көлемі
Әр 10000 км немесе 6 ай сайын (алайда, әр 5000 км немесе 3 ай ауыр жағдайларда) ауыстыру қаралы: Техникалық қызмет көрсету регламенті	2,7 литр (май сүзгісін қоса алғанда)



Ауыр жағдайлар

Май сұңғаштегі "макс" белгісінен жоғары болмауы керек. Бұл, басқалармен қатар, майдың көп тұтыннылуына, ұшқынның ластануына және көміртегі қалдықтарының шамадан тыс түзілуіне әкеледі.

Қосымша толтыру кезінде майды соңғы ауыстыру кезінде қолданылатын бірдей техникалық сипаттамалары бар майды пайдалану керек.

ЕСКЕРТУ!

Қозғалтқыштағы майденгейін тегіс жерде тұрган автомобильде тексеру керек (қозғалтқышты іске қосқанға дейін).

Егер қозғалтқыш жұмыс істеп тұrsa, қозғалтқышты тоқтатып, оның деңгейін тексермес бұрын 5 минут күтіңіз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Пайдаланылған мотор майымен ұзақ және бірнеше рет түйису терінің ауыр ауруларына, соның ішінде дерматит пен қатерлі ісікке әкелуі мүмкін. Майды шамадан тыс түйисуден аулақ болыныз және содан кейін қолынызды мұқият жуыныз.

Пайдаланылған майды балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз. Бос контейнерлер мен ыдысты

▲ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

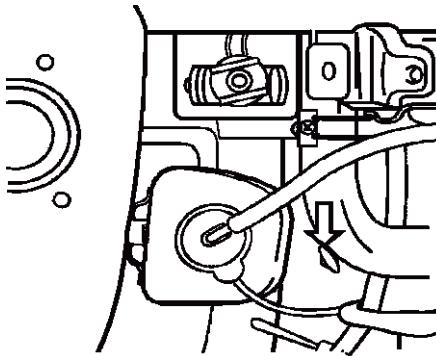
Түрмистық қалдықтарды қайта өңдеу жүйесінде пайдаланылған май/сұйықтықтар. Оларды жою кезінде тек жергілікті рұқсат етілген қалдықтарды пайдаланыңыз.

Салқындақыш сұйықтықтың деңгейі

Салқындау жүйесі этиленгликоль негізіндегі салқындақышпен толтырылады. Дұрыс концентрацияда салқындақыш сұйықтық бүкіл жылу және салқындау жүйесі үшін коррозиядан және қатып қалудан тамаша қорғауды қамтамасыз етеді, сондықтан оны жазда да қарапайым сүмен алмастыруға болмайды.

Салқындақыш сұйықтықтың деңгейі қозғалтқыш салқындаған кезде салқындақыштың көңеңтүй багындағы "Төмен" және "Толық" белгілердің арасында болуы керек. Деңгей қозғалтқыштың жұмыс температурасында кетеріліп, қозғалтқыш салқындаған кезде қайтадан төмендейді.

Егер деңгей "Төмен" белгісінен төмен түссе, қатып қалудан және коррозиядан қорғауды қамтамасыз ету үшін антифриз қоспасын этиленгликолмен және 50/50 сүмен жеткілікті мөлшерде қосу керек.



Салқындақыш сұйықтықтың ауыстыры

Техникалық қызмет көрсету аралығы	Көлемі
Әр 40000 км немесе 2 жыл	4,0 литр (антифриз: 2,0 литр, су: 2,0 литр)

Қызып кету

Егер қозғалтқыштың салқындақышының температура датчигі қызып кету туралы хабарласа немесе қозғалтқыш қызып кетуі мүмкін деп санауга негіз болса, машинаны тоқтатып, тұрақта қою керек.

Кондиционерді өшіру керек (бар болса).

Қозғалтқышты бірнеше минут бос жүрісте қалдырыныз және желдеткіштің жұмысын тексеріңіз.

Егер желдеткіш жұмыс істемесе, отты сөндіріп, дереу Компанияның ресми дилеріне хабарласыңыз. Егер мотор бөлігінен бу шықса, қозғалтқышты тоқтатыңыз. Содан кейін қозғалтқышты іске қоспай тұтану кілтін бұраңыз. Желдеткіш қозғалтқышты салқындаста бастайды.

Бу қозғалтқыштан шығын тоқтатқаннан кейін ғана орындықты шешіп алышы да, қозғалтқышты сұығанша ажыратыңыз. Егер желдеткіш жұмыс істесе, бірақ температура төмендемесе, қозғалтқышты тоқтатып, сұтыныз.

Содан кейін салқындақыш сұйықтықтың деңгейін тексеріңіз. Егер ол төмен болса, шлангілерде және радиатор келте құбырларында, шлангілерде және жылытықш келте құбырларында, радиаторда, су сорғысында ағудын болуын тексеріңіз.

Егер ағып кету немесе басқа закым анықталса немесе салқындақыш сұйықтық әлі де ағып кетсе, бұл ақаулар жойылғанша қозғалтқышты іске қоспаңыз. Дереу дилерге хабарласыңыз.

▲ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Қозғалтқыш пен радиатор салқындағанша қақпақты кеңеуту багынан алмаңыз. Жоғары температурадағы сұйықтық пен бу қысыммен ағып кетуі мүмкін, бұл ауыр жарақатқа әкелу мүмкін.

Антифриздің терігө немесе көзге тиоіне жол берменіз. Теріге немесе көзге тиғен кезде зақымданған участкерлерді көп мөлшерде сүмен жуыңыз және тітіркену болған кезде дәрігерге хабарласыңыз.

▲ ЕСКЕРТУ!

АСЫРЫП ҚҰЙМАҢЫЗ.

Салқындақтыш қоспасында тек жұмсақ (минералсыздандырылған) суды қолданыңыз.

Автомобиль қозғалтқышына алюминий бөлшектері кіреді және оны коррозиядан және аздан корғау үшін этиленгликоль негізіндегі салқындақтышты қолданыңыз. Спирт пен метанол антифризін ПАИДАЛАНБАҢЫЗ және оларды көрсетілген салқындақтыш сұйықтықпен араластырмаңыз. Салқындақтыш сұйықтықты жиі толтыру жағдайында салқындау жүйесін тексеру үшін авторизацияланған дилерге хабарласыңыз.

Механикалық беріліс қорабының сұйықтық деңгейі

Қозғалтқышты өшіргеннен кейін бірнеше минут ішінде сұйықтық деңгейін тексеріңіз. Көліктің тегіс жерде екеніне көз жеткізіңіз. Трансмиссиялық сұйықтық үшін тығынды құю саңылауынан алышы да, тесіктің ішіне сырбытыныңыз.

Сұйықтық деңгейі тығынға арналған тесіктің төменгі жиегіне жетуі керек.

Егер сұйықтық деңгейі темен болса, трансмиссиялық сұйықтықтың тығынның төменгі жиегіне жеткенше қосып құйыңыз. Тығынды орнатыңыз және оны мықтап тартыңыз. Майлау картасында көрсетілгендей тек ұсынылған сұйықтықты қолданыңыз.

Техникалық қызмет көрсету аралығы	Көлемі
Әр 40000 км немесе 2 жыл сайын ауыстыру	5-жылдамдық: 1,2 литр

▲ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

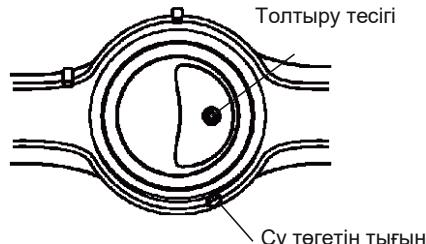
Көлік жүргізгеннен кейін трансмиссиялық сұйықтығының температурасы жоғары болуы мүмкін және құйікке әкелу мүмкін. Трансмиссиялық сұйықтықты қолмен тексерер алдында сұйықтық пен құю саңылауының тығыны салқындауы тиіс.

Сұйықтық дифференциалы

Дифференциалды сұйықтықты

ауыстыру

Артқы көпір картерінің төменгі бөлігінде ағызу тығынның алып, дифференциал сұйықтығын ағызып жіберіңіз. Көрсетілген сұйықтықты тығын тесігінің төменгі жиегіне толтырыңыз.



Майлау картасында көрсетілгендей тек ұсынылған сұйықтықты қолданыңыз.

Техникалық қызмет көрсету аралығы

Әр 40000 км немесе 2 жыл сайын

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Тұрмыстық қалдықтарды қайта өңдеу жүйесінде бос контейнерлер мен пайдаланылған май/сұйықтық ыдыстарын көдеге жаратпаңыз. Оларды жою кезінде тек жергілікті рүқсат етілген қалдықтарды пайдаланыңыз.

Текегіш сұйықтығы

Текегіш сұйықтық гидроскопиялық, яғни ол ылғалды сініреді. Текегіш сұйықтығындағы артық ылғал гидравликалық текегіш жүйесінің қауіпсіздігіне теріс әсер етуі мүмкін. Сондықтан осы нұсқаулықта көрсетілген майды ауыстыру кестесін орындаңыз.

Текегіш сұйықтығы да улы және автомобильдің бояуына зақым келтіруі мүмкін.

Текегіш сұйықтық багы аспаптық панельдің шеткі сол жағында (аспаптық панелінің ішінде) орналасқан. Текегіш сұйықтығының багын жүргізушінің есігін ашып көруге болады.



Контейнердегі сұйықтық деңгейі МАКС белгісінен жоғары немесе МИН белгісінен төмен ҚАУІПТІЛІК белгісінде болмауы тиіс. Тек көрсетілген текегіш сұйықтықты қосуға болады. Қақпақты алып тастағаннан кейін МАКС белгісіне дейін толтырыңыз және қақпақты мықтап қатайтыңыз.

Сұйықтықтың төмен деңгейі текегіш жүйеде ағып кетуді білдіруі мүмкін.

Жүйені ең жақын үәкілдеппі дилерден тексеріңіз.

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Текегіш сұйықтықтың теріге немесе көзге тиоіне жол берменіз. Теріге немесе көзге тиғен кезде зақымданған участкерді көп сүмен жуыңыз. Тітіркену жағдайында дәрігерге қаралыңыз.

Текегіш сұйықтық бояуды зақымдауы мүмкін. Боялған бетке шашыраған немесе төілген кезде оны дереу таза сүмен шайыңыз немесе дымқыл шүберекпен алаңыз.

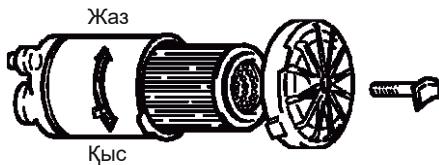
⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Тұрмыстық қалдықтарды қайта өңдеу жүйесінде бос контейнерлер мен пайдаланылған май/сұйықтық ыдыстарын көдеге жаратпаңыз. Оларды жою кезінде тек жергілікті рүқсат етілген қалдықтарды пайдаланыңыз.

⚠ ЕСКЕРТУ!

Егер тоқтату сигналының индикаторы қозғалыс кезінде жанса, сұйықтық арналған резервуар текегіш сұйықтығының ұсынылатын деңгейінің белгісіне дейін толтырылуы тиіс. Артық текегіш сұйықтық қозғалтқыштың зақымдалуына әкелуі мүмкін.

ЫСТЫҚ АУА КЛАПАНЫНЫң ТҮТҚАСЫ



Ыстық ауа клапанының түтқасы ауа сұзгісінің корпусында орналасқан.

Қозғалтқыштың жұмысын жақсарту үшін осы түтқаны келесі кестеде көрсетілгендей қоршаған орта температурасына сәйкес дұрыс қүйге келтіріңіз.

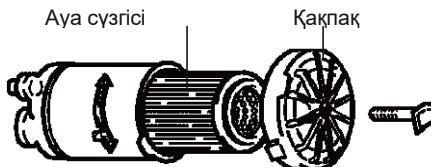
Атмосфералық температура	Түтқаның жағдайы
15°C жоғары	Жаз
15°C төмен	Қыс

АУА ТАЗАРТҚЫШ

Егер автомобиль өте шанды немесе құмды жерлерде жұмыс істесе, ауа тазартқышты әдеттегіден гөрі жиі ауыстыру керек.

Ластанған жағдайда шанды кетіру үшін сұзгі элементін шайқаңыз. Ауа сұзгісіңін корпусының ішін тазалаңыз және дымқыл шүберекпен жабыңыз.

Ауа сұзгісін сыйылған ауамен әдеттегі ауа ағынына қарама-қарсы бағытта үрлеу арқылы тазалаңыз. Әуе сұзгісіңіз көлікті пайдаланбаңыз.



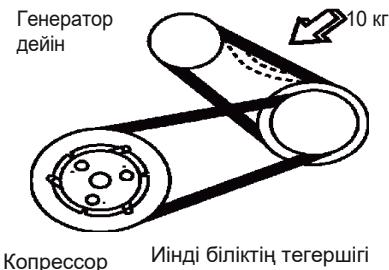
! ЕСКЕРТУ!

Автомобилдің жөндеу немесе техникалық қызмет көрсетеу кезінде уақытша алып тастау қажет болған жағдайларды қоспағанда, ауа сұзгісін шешпеніз.

ЖЕТЕК БЕЛДІГІ

Уақытша ток генераторының жарамдылығы белдіктің дұрыс қүйіне және дұрыс кернеуіне байланысты.

Егер белбеу тозған, жарылған немесе ескірген болса, оны ауыстыру керек. Белдікті тексеру үшін бас бармағынызben (шамамен 10 кг құшпен) тегершіктердің ортасында басының және иілуді тексеріңіз.



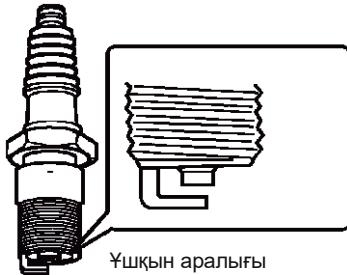
Салбырау	Жана: 7-11 мм Есік: 9-11 мм
! НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!	
<p>Белдіктің кернеуін тексермес бүрін, қауіпсіздік мақсатында кілтті тұтану құлышынан алыңыз.</p>	

ОТ АЛДЫРУ БІЛТЕЛЕРІ

От алдыру білтелері уақыт сайын көміртекті шөгінділердің болуына тексерілуі қажет. Жану білтесінде көміртектің жинаалуы жеткілікті күшті ұшқынның пайда болуына жол бермейді.

Қажет болса, электродтарды жұқа сым щеткасымен тазалаңыз және көміртекті шөгінділерді оқшаулағыштан ұсақ егеумен мүқият алып тастаңыз.

Тұтану білтесіңін сыйылған ауамен үрленеді, ал жоғарғы оқшаулағыш сүртіледі. Ұшқын аралығы 0,7-0,8 мм шамаға реттеледі.



Ұшқын аралығы

Ерекшелігі	RNIYC
Техникалық қызмет көрсету аралығы	Әр 20000 км немесе 1 жыл сайын ауыстыру

Тұтану білтеперін ауыстыру

- Әр тұтану білтесінің түбіндегі кірді тазалаңыз.
- Қапты тартып, тұтану білтесінің кабелін босатыңыз, содан кейін шам кілтімен алыңыз.
- Мүмкіндігінше әр жаңа білтенні қолмен орнатыңыз. Қажет болса, кеңеуті үшін шам кілтін пайдалануға болады; егер шам тегіс бұралмаса, оны тартыңыз және цилиндрдің басындағы бұрандамен тұтану білтесіндегі бұранданың тиісті ілінісін ұштамасыз ету мақсатында тағы бір рет қолданып көріңіз.
- Білтеперді шам кілтімен қатайтыңыз. Қатты тартпаңыз.
- Тұтану білтепері дұрыс тәртіпте орнатылуы керек. Әр білтеннің ұштарының үстінен қапты бекітіңіз.

▲ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

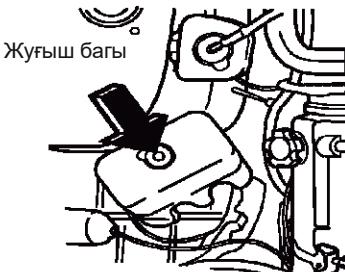
Тұтану білтепері ыстық болуы мүмкін. Абайсызда қолдану күйікке әкелуі мүмкін.

▲ ЕСКЕРТУ!

- Тұтану білтепері мықтап қатайтылуы керек, бірақ тартылмауы керек. Тын бос шамдар қызып кетуі мүмкін және қозғалтқышты зақымдауы мүмкін; тын тұрғыздалған шамдар цилиндр басындағы жіптерді зақымдауы мүмкін.
- Бүйіржак сомынды кілті шамының үстінен тікелей өтетініне көз жеткізіңіз.
- Ауыстыру ретінде тек Компания ұсынған тұтану білтеперін пайдаланыңыз. Басқа тұтану білтеперін пайдалану өнімділіктің жоғалуына, радио кедергілеріне немесе қозғалтқыштың зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- Дұрыс емес жылу диапазоны немесе дұрыс емес бұранда мөлшері бар тұтану білтеперін пайдаланбаңыз.
- Білтепер кабельдерін ажыратқан кезде, кабельдің өзін емес, сыртқапты тартыңыз. Кабельді тарту оның зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- Орнату кезінде тұтану білтеперін бұранданы зақымдауға жол бермеу үшін оларды саусақпен бұраңыз.
- Білтепер шығарылған кезде қозғалтқышқа кірдің білтепер саңылаулыары арқылы кіруіне жол берменіз.

ЖЕЛ ЭЙНЕГІН ЖУҒЫШ СҮЙЫҚТЫҚ

Бак суретте көрсетілгендей мотор бөлігінде орналасқан.



Көрсетілген әйнек жуу ертіндін қолданыңыз.

ЕСКЕРТУ!

Радиатор антифризін әйнек жуғыш ертінді ретінде пайдаланбаңыз. Бұл бояудың зақымданысина келтіреді.

Жуу сүйықтығының жүргізу қауіпті болуы мүмкін. Жуғыш сүйықтықтың деңгейін үнемі тексеріп отыру керек. Жуғыш сүйықтықты сумен арапастырмаңыз.

Ондағы ұсақ бөлшектер жүйені бітеп тастауы мүмкін.

Жуғыш сүйықтық ыдысын өте суық болған кезде тек 3/4 толтырыңыз. Бұл резервуарды толығымен толтырыған кезде зақымдауы мүмкін кеңейту кеңістігін қамтамасыз етеді.

ШЫНЫ ТАЗАРТҚЫШТАР

Дұрыс жұмыс істейтін әйнек тазалағыштар қауіпсіз жүргізу және айқын көріну үшін қажет.



Қайта-қайта әйнек тазалағыштардың қүйін тексеріңіз.

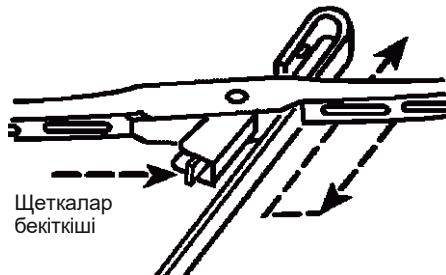
Қатты, сығыш немесе тозған щеткаларды жаңаларына ауыстырыңыз.

Силиконның іздерін кез-келген әйнектен сәтті алып тастаудың ешқандай жолы жоқ болғандықтан, автомобильдің әйнегін тазарту үшін силикон бар жылтыратқышты пайдаланбаңыз, бұл көріністі нашарлататын жолақтардың пайда болуына әкеледі.

Терезелердің немесе әйнек тазалағыштың щеткаларының бөгде заттармен ластануы әйнек тазалағыштардың тиімділігін төмендетуі мүмкін. Егер щеткалар әйнекті дұрыс тазаламаса, әйнектер мен терезелерді жақсы тазартқышпен немесе жұмсақ жуғыш затпен тазартып, таза сумен жақсырап шайыңыз.

Қажет болса, қайталаңыз.

Щетканы ауыстыру үшін қысқышты басып, щетканы тұтқадан тартыңыз. Жаңа шыны тазалағыш щетканы тұтқаға жабыстырыңыз.

**ЕСКЕРТУ!**

Шыны тазалағыштардың немесе басқа компоненттердің тұтқаларының зақымдалының болдырмау үшін тазалағыштарды қолмен жылжытпаңыз.

Шыны тазалағыштардың зақымдануын болдырмау үшін шыны тазалағыштарға немесе олардың жаңына бензин, керосин, бояуларға арналған сүйилтқыш немесе басқа да еріткіштерді қолданбаңыз.

Автоматты жууларда қолданылатын енеркәсіптік ыстық балауыз терезе тазалығына әсер ететін белгілі.

БАТАРЕЯГА ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Автомобиль қызмет көрсетуді (MF) талап етпейтін тығыздығыштың тығындары жоқ батареямен жабдықталған.

Ол мерзімді күтімді қажет етпейді.

Аккумулятор батареясының клеммалары қозғалтқыш тоқтағаннан кейін ажыратылуға тиіс. Аккумулятор клеммаларын коррозияға тексерініз (ақ немесе көкшіл жабын). Оны алғып тастау үшін клеммаларды сода мен судың ерітіндісімен жабыңыз. Осыдан кейін көпіршіктер пайда болады және тус қоңырау ауысады. Бұл процесс тоқтаған кезде таза сүмен шайыңыз. Батареяны шүберекпен немесе қағас сұлғемен сұртіңіз.

Түйісулерді техникалық вазелинмен жабу мүмкін коррозияның алдын алуға көмектеседі.

Егер клеммаларды қатты тот басқан болса, оларды сода және сүмен тазарту керек.

Сомынды кілттің көмегімен кабельдерді босатыңыз және клеммадан алыңыз. Әрқашан теріс (-) кабельді бірінші ажыратып, оны соңынан қосыңыз. Батарея клеммаларын түйісулерді тазарту құралымен немесе сым щеткасымен тазалаңыз.

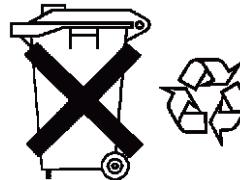
Кабельдердің қайта қосыңыз және қатаітыңыз, содан кейін клеммаларға техникалық вазелин жағыңыз.

Батарея қызметін жақсарту үшін келесі іс-әрекеттерді орындаңыз.

1. Батареяны мықтап бекітілген қүйде ұстаңыз.
2. Батареяның жоғарғы белгілін таза және құрғақ ұстаңыз.
3. Клеммалар мен қосылыстар таза, тығыздалған және техникалық вазелинмен немесе клеммалы маймен жабылған болуы тиіс.
4. Егер автомобиль ұзақ уақыт пайдаланылмаса, кабельдерді ажыратып, батареяны алты апта сайын зарядтаңыз.

▲ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Пайдаланылған батареяларда күкірт қышқылы мен қорғасын бар. Ешқандай жағдайда оларды түрмисстық қалдықтармен бірге тастауга болмайды. Оларды жою үшін жергілікті рүқсат етілген қалдықтарды пайдаланыңыз.

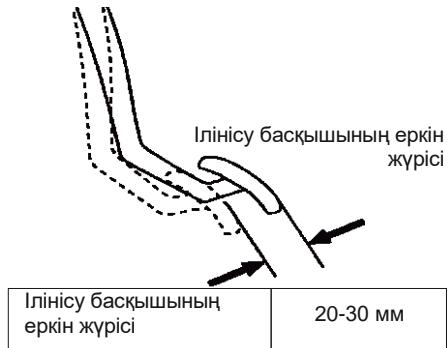
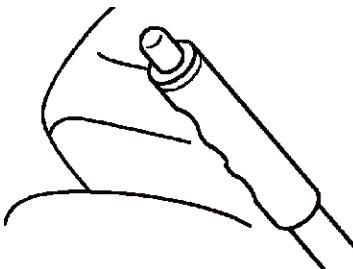


▲ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

- Тұталған темекі немесе сірікені батареядан аулақ ұстаңыз
Өте жанғыш газ болып табылатын сутегі әрқашан құттандыру элементтерінде болады.
- Күкірт қышқылы болып табылатын электролиттің көзге, теріге және киімге немесе боялған беттерге тигізбеніз.

ІЛІНІС БАСҚЫШТАРЫ

Басқыштың еркін жүруін тексеру Ілініс кедергісіне дейін қолмен басқышты басыңыз; техникалық сипаттамалар шегінде еркін жүріске көз жеткізініз. Егер еркін қозғалыс көрсетілгеннен көп немесе аз болса, авторизацияланған дилерде іліністі немесе тартқышты реттеніз.

**ТҮРАҚ ТЕЖЕГІШІ**

Түрақ тежегішінің барысын еркін күйден толық басқан кезде естілетін шертулер санын есептеп тексерініз.

Сонымен қатар, түрақ тежегіші автомобилді жеткілікті тік көлбенде сенімді ұстал түрүү керек. Егер шертулер саны көрсетілгеннен көп немесе аз болса, түрақ тежегішін авторизацияланған дилерде орнату керек.

Жүрісі	20 кг күш салғанда 3-8 рет басу
--------	---------------------------------

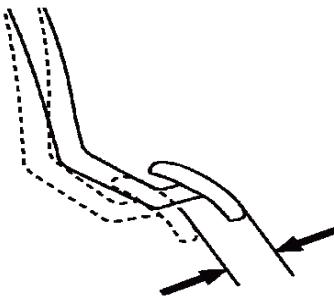
ТЕЖЕГІШ БАСҚЫСЫ

Басқыштың еркін жүрісін тексеру Қозғалтқышты өшіріп, тежегіш жүйесіндегі вакуумды толтыру үшін тежегіш басқышты бірнеше рет басыңыз. Тежегіш басқышты қолыңызben ақырын басыңыз және ол аз қарсылыққа дейін жүретін қашықтықты өлшеміз.

Егер еркін жүріс көрсетілгеннен көп немесе аз болса, тежегіштерді авторизацияланған дилерде орнату керек.

Тежегіш басқышының еркін жүрісі

1-8 мм

**Басқыш саңылауын тексер**

Қозғалтқышты іске қосыңыз және тежегіш басқышты бірізді жұмыс пен дұрыс тазартуды тексеріңіз.

1. Қозғалтқышты іске қоспас бұрын, түрақ тежегішін соңына дейін қосып, берілістерді

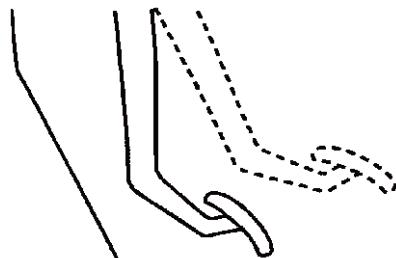
ДӘҢГЕЛЕКТЕР МЕН ШИНАЛАР

аударылып қосу иінтиегін бейтарап күйге қойыңыз.

2. Қозғалтқышты іске қосыңыз.

3. Тәжегіш жүйесіндегі вакуумды толтыру үшін тәжегіш басқышты бірнеше рет басыңыз.

4. Басқышты басқанда тәжегіш басқыш мен еден арасындағы алшақтықты шамамен 30 кг күшпен өлшенеңіз.



Тәжегіш басқышының саңылауы

Саңылау тәжегіш басқыш тәсемінің үстінгі бетінің ортасы мен кілемшесіз еден арасында өлшенеді.

Егер ол 75 мм аз болса, тәжегіштерді авторизацияланған дилерде тексеріп, қажет болған жағдайда конфигурациялау немесе жөндеу керек.

Тәжегіш басқышының
саңылауы

75 мм немесе одан
көп

▲ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Қозғалтқышты іске қоспас бұрын, тұрақ тәжегішін тоқтағанша қосыңыз және иінтиекті бейтарап күйге қойыңыз. Егер бұл сақтық шаралары қабылданбаса, көлік құралының кенеттен қозғалуы мүмкін.

Шинадағы белгіленген қысымды ұстап тұру жүргізушиңің жайлышыбын, жүргізу қауіпсіздігін және шиналардың ұзақ қызмет етуін қамтамасыз ету үшін маңызды.

Шиналардағы қысымды, оның ішінде қосалқы дәңгелектерді, кем дегенде, әрбір 14 күн сайын және әрбір ұзақ сапар алдында тексеру керек. Шиналар шиналардың қысымын дәл манометр көмегімен сүйк күйінде тексеріпеди.

Шиналардағы дұрыс емес қысым шиналардың тозуына әкеледі және автомобилдің қауіпсіздігіне, басқарулына және жайлышына әсер етеді.

Қарынды жүргізу кезінде шиналарды жылдыту нәтижесінде шиналардағы қысымның жоғарылауын төмendetпеніз.

Қысымды тексергеннен кейін қақпақтарды мықтап қатайтыңыз.

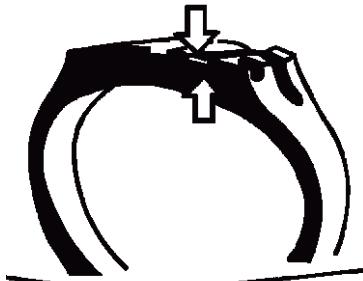
	(Дамас)		(Лабо)	
	Алдың	Артқы	Алдың	Артқы
155R12LT	2,0 (28)	2,2 (31)	2,0 (28)	2,4 (34)
5,00-12-6PR	-	-	2,0 (28)	2,0 (28)



Тастардың өткір қырларына әсер етуі шиналардың жасырын зақымдалуына әкеліп соғуы мүмкін, олар кейінірек байқалады (жоғары жылдамдықта алат болуы мүмкін), сондықтан қажет болған жағдайда өткір жиектермен баяу және дұрыс бұрышпен жүру керек.

Кейде шиналардың тозуын, жүгіру тереңдігін және көрінетін зақымдардың болуын тексерініз.

Протектордың тереңдігі 1,6 мм аз болған кезде шиналар ауыстырылуы керек.



Шамадан тыс тозған жағдайда, шасси мен рульді тексеру үшін үекілетті дилерге немесе үекілетті қызмет көрсету станциясына хабарласыңыз.

Егер үзақ жүгіруден кейін алдыңы донғалақтар артқы донғалақтарға қараганда кебірек тозуды көрсетсе, алдыңы донғалақтардың екеуін де артқы донғалақтарға ауыстыру үсінілады.

Едәуір терең протектор алдыңы шиналардағы қауіпсіздікті арттырады.

ЕСКЕРТПЕ
Шиналардың тозуымен суда сырғу қаупі артады.

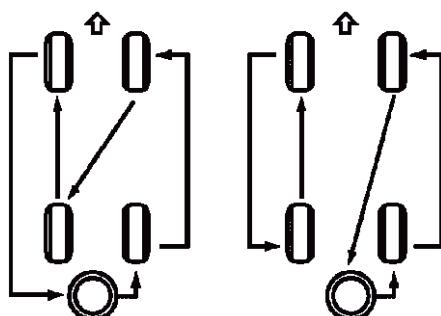
Жаңа шиналарды орнату

Бір жиынтықтың шиналарын орнатыңыз. Олар әр осьте бір марканың жұбында орнатылады.

Шинаның айналуы

Шиналардың біркелкі тозуын болдырmas үшін және шиналардың қызмет ету мерзімін ұзарту үшін шиналарды тексеріп, бұраңыз әр 40000 км мүмкін. Шинаны бұрап, шиналардағы қысымды реттеп, донғалақ жаңғақтарының дұрыс тартылғанына көз жеткізіңіз.

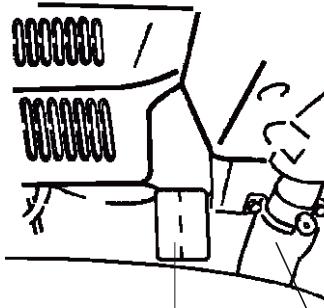
Диагональды және радиалды шиналарды біркітірмеменіз.



ЭЛЕКТР ЖҮЙЕСІ

Сақтандырғыштар блогы

Сақтандырғыш блогы руль бағанының сол жағындағы бақылау тақтасының астында орналасқан.



Сактандырыштар корабы рөлдік басқару

Қысқы шиналар

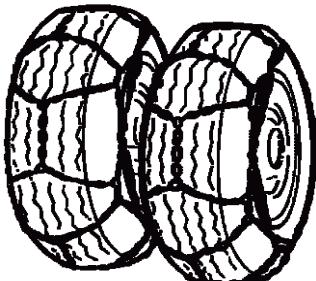
Егер қысқы шиналар қолданылса, олар барлық 4 доңғалаққа орнатылуы керек. Шина өндірушісі көрсеткен максималды жылдамдықты асырманыз.

Қысқы шиналарды қолданған кезде шина өндіруші ұсынған шинаның қысымын сактанаңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Қысқы шиналар стандартты автомобиль шиналарының мөлшері мен түріне сәйкес болуы керек. Өйтпесе, бұл сіздің көлігініздің қауіпсіздігі мен басқарулыгуна теріс есеп етімінде.

Сырғанауға қарсы тізбектер



EXCEPTY!

- Тізбектерді пайдалану автомобилді басқаруға теріс әсер етү мүмкін.
 - Ең төменгі мәнін таңдал, 50 км/сағ жылдамдығынан немесе тізбек өндірушісі ұсынған жылдамдық шегінен аспаңыз.
 - Қолікті абалап жүргізініз және кенеттен секіруге әкелетін соққылар мен бұрылыштардан аулақ болыңыз.
 - Бұғатталған дәңгелектермен күрт бұрылудан немесе тежеуден аулақ болыңыз.

Жеке контурлар қақпақтың ішкі жағында орналаскан.

Балқымалы сақтандырғыш
Сақтандырыштарды ауыстыру үшін
қақпақты шешіп, жарылған
сақтандырыштарды алыңыз



Қалыпты



Балқытылған

Ақаулы сақтандырғышты оның
балқытылған сымымен анытауға болады.
Жаңа сақтандырғыш мәселенің себебі
локализацияланғаннан және жойылғаннан
кейін ғана орнатылады.

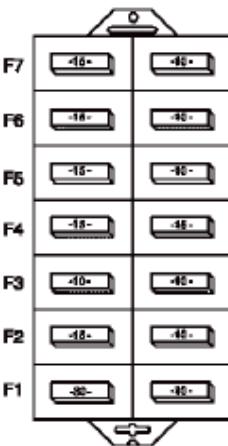
Номинал	Түсі
10A	Қызыл
20A	Сары
30A	Жасыл

тек көрсетілген номиналды сақтандырыштарды орнатыңыз. Номинал кез келген сақтандырғышта бар. Сақтандырғыш қорабында қосалқы сақтандырыштарды сақтауға арналған орын қарастырылған.

АСКЕРТУ!

- Тек бірдей номиналды сақтандырғышпен ауыстырыныз. Жоғары қуатты сақтандырғышты пайдалану зақымға және өртке әкелуі мүмкін.
- Тиисті сақтандырғыштың орнына сымды орнатпаңыз, тіпті уақытша ауыстыру үшін. Бұл сымдардың қатты зақымдалуына және өрттің пайда болуына әкелуі мүмкін.
- Сақтандырғышты алып тастау үшін бұрағышты немесе басқа металл затты пайдаланбаңыз, себебі бұл қысқа түйікталуға және жүйенің бұзылуына әкелуі мүмкін.

Сақтандырғыштың орналасуы мен қуаты



АСКЕРТУ

Түпнұсқа GM сақтандырғыштарының техникалық сипаттамаларына сәйкес келмейтін сақтандырғыштарды орнату немесе пайдалану қауіпті. Сақтандырғыштар жұмыс істемеүі мүмкін, бұл өртке әкеледі. Бұл адамдардың жарақаттануына немесе өліміне әкелуі мүмкін, автомобиль де зақымдалуы мүмкін.

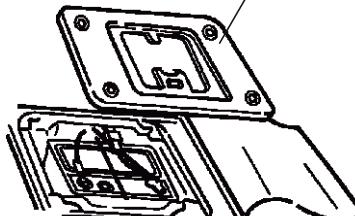
Сақтандырғыш №	Қуаты (A)	Пайдалану
F1	30	Электр шыны көтергіш
F2	-	Темекі тұтатқыш, радио
F3	10	Артқы жүріс қол шамы, бұрылым сигналы
F4	15	Шыны тазартқыш
F5	15	Артқы терезені жылдыту қосқышы

F6	15	Ауа үрлеңіш мотор, Артқы жылдыту моторы
F7	15	Генератор, тұтану катушкасы, ABCV, дроссель кабелі, жанармай сорғы релеци, сигналды
F8	10	Тұманға қарсы шам
F9	10	Габариттік қол шамдар (он жақ), артқы фаралар (он жақ), Немірді жарықтандыру, алдынғы фараларды теңестіру құрылғысы
F10	10	Габаритті қол шамдар (сол жақ) артқы фаралар (сол жақ) салонды жарықтандыру
F11	15	ММ автомобиль қондырмасы, авариялық сигнал, радио
F12	10	Артқы есікті ашу*, салон шамы, тежегіш қол шамы, алыс жарық индикаторы
F13	10	Алдынғы фаралар (сол
F14	10	Алдынғы фаралар (он
F15	15	Конденсатордың салқындану желдеткіші *, ауа кондиционері контроллері

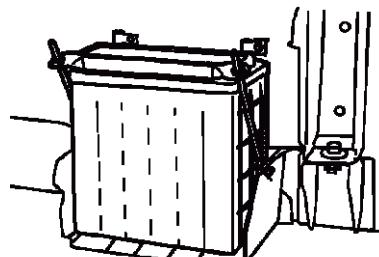
Балқымалы жалғастырыш

Балқымалы жалғастырыш (негізгі сақтандырыш) аккумулятор батареясының "+" контактісіне қосылған. (қызыл түсті)

Аккумулятор қақпағы



(Дамас)



(Лабо)

РЕЛЕ

Заттар	Орналасуы	Ескертпелер
Салқыннату жедеткішінің конденсатор релесі	Тұттану катушкасының астында	Тек ауаны баптауға арналған
Айналмалы сигнал шамының релесі	Сақтандырғыш қораптың жаңында	
Шыны тазалағыш релесі	Құралдардың ішінде (біріктірілген қосқыштың артында)	
Отынды бақылау релесі	Шыны тазалағыштардың алдынғы электр қозғалтқышының жаңында (құралдардың он жағында)	Этилденбеген бензин үшін
Ауа тартқыш клапанның релесі	Машина бөлімінің оң жағы	Этилденген бензин үшін

ШАМДАРДЫ АУЫСТЫРУ

Заттар	Куаты	Саны	Ескертпелер
Алдыңғы фаралар (алыс / жақын)	12V-60 / 55т	2	Галогенді шам
Габаритті фаралар (алдыңғы)	12V-5т	2	
Айналмалы сигнал шамы (алдыңғы)	12V-21Вт	2	
Бұрылыштық сигнал шамы (артқы)	12V-21Вт	2	
Бұрылыштық сигнал шамы (бүйірлік)	12V-5т	2	
Текеңіш және артқы қол шамы	12V-21 / 5т	2	
Артқы жүріс қол шамдары	(Дамас)	12V-21Вт	2 1
	(Лабо)		
Немірлік белгі шамы	(Дамас)	12V-5т	2 1
	(Лабо)		
Салон шамы	(Дамас)	12V-5т	1
	(Лабо)		
Артқы тұманға қарсы фара	12V-21Вт	1	

Галоген шамына жалаңаш қолдарынызды тигізбеніз. Майлы саусақтар дақ қалдырады, жарық түтіккен бола бастайды. Кездейсоқ боялған шамдар таза, түксіз матамен, сондай-ақ алкоголь немесе әк спиртпен тазартылады.

Маңызды!

Алдыңғы фаралардың бағытын орнату көлік жүргізу қауіпсіздігі мәселесі болып табылады, сондықтан арнайы жабдықпен жабдықталған және білікті қызметкерлері бар авторизацияланған қызмет көрсету станциясындаға орындалады.

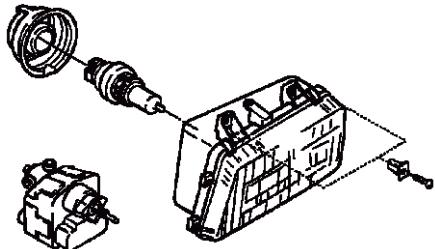
⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Галогендік шамда қысым астында газ бар және соққы кезінде көптеген сыйнықтар пайда болады. Шамдарға қызмет көрсету кезінде әрқашан қауіпсіздік көзілдірін күніз. Шамдарды абразивтер мен сыйзаттардан және жұмыс кезінде сұйықтықтардың түсінен қорғаңыз. Шамдарды тек фараларға орнатқан кезде қосыңыз. Зақымдалған немесе жарылған болса, шамдарды ауыстырыңыз. Шамды балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз және шамдарды өте мұқият ұстаңыз.

ФАРАЛАР, ШАМДАР, ҚОЛ ШАМДАР

Алыс және жақын жарық фарасы

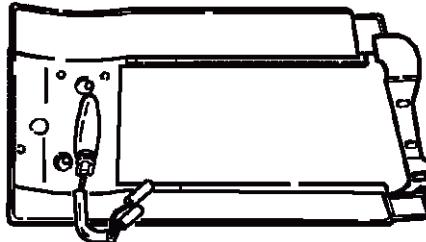
1. Алдыңғы орталық жиекті екі бұранданы босатып алыңыз.
2. Екі бұранданы бұрап, алдыңғы фараның торын алыңыз.
3. Фараның екі бұрандасын бұрап, алдыңғы фараны алыңыз.



4. Сымның қосқышын шамның артқы жағынан ажыратыңыз.
5. Резенке қақпақты алыңыз.
6. Шамның бекіту серілесін босатып, шамды алыңыз.
7. Шамды жаңасына ауыстырыңыз.
8. Кері тәртіpte орнатыңыз.

Габаритті фаралар

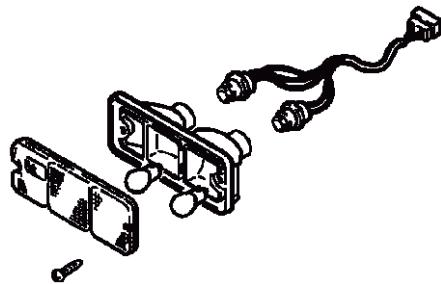
1. Алдыңғы орталық жиекті екі бекіту бұрандасын босатыңыз және алдыңғы орталық жиекті алыңыз.
2. Фараның екі бұрандасын бұрап алыңыз да, фараның торын алыңыз.
3. Сымдар бұмасының қосқышын ажыратыңыз.



4. Шамның патронын сағат тіліне қарсы бұраның және шамды корпустан алыңыз.
5. Шамды тікелей патроннан тартып алыңыз.
6. Шамды жаңасына ауыстырыңыз.
7. Кері тәртіpte орнатыңыз.

Алдыңғы бұрылыс сигналының шамы

- (1-әдіс)
1. Линзаның екі бұрандасын бұрап, шам линзасын алыңыз.
 2. Шам ұстағышынан шығару үшін шамды басыңыз және сағат тіліне қарсы бұраның.
 3. Жаңасына ауыстырыңыз.
 4. Ұстағышқа жаңа шамды салыңыз, оны басып, сағат тілімен бұраның.
 5. Линзаны орнына қойып, екі бұранданы бекітіңз.

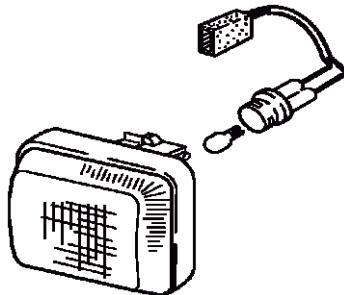


(2-әдіс)

- Шам патронын сағат тіліне қарсы бұраңыз және оны шам корпусынан алыңыз.
- Шам ұстагышынан шығару үшін шамды басыңыз және сағат тіліне қарсы бұраңыз.
- Жаңасына ауыстырыңыз.
- Ұстагышқа жаңа шамды салыңыз, оны басып, сағат тілімен бұраңыз.
- Ұстагышты шам корпусына сағат тілімен бұрап орнатыңыз.

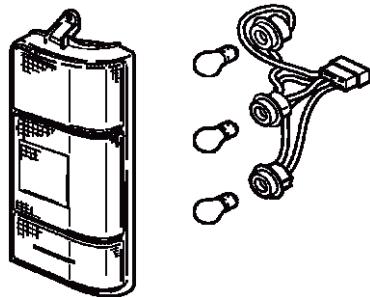
Бүйірлік бұрылыс сигналының шамы

- Бүйірлік бұрылыс сигналының фаралар блогын артқа тартып алыңыз.
- Шамның патронын сағат тіліне қарсы бұраңыз және шамды корпустан алыңыз.
- Шамды тікелей патроннан тартып алыңыз.
- Жаңасына ауыстырыңыз.
- Кері тәртіpte орнатыңыз.

**Артқы құрамдас қол шам**

(Дамас)

- Жүк бөлігінің есігін ашыңыз.
- Артқы біркірілген шамның жоғары жағындағы бұранданы босатыңыз.



- Сымның қосқышын ажыратып, фаралар блогын алыңыз.
- Шамның патронын сағат тіліне қарсы бұраңыз және шамды корпустан алыңыз.
- Шам ұстагышынан шығару үшін шамды басыңыз және сағат тіліне қарсы бұраңыз.
- Жаңасына ауыстырыңыз.
- Ұстагышқа жаңа шамды салыңыз, ол үшін оны басып, сағат тілімен бұраңыз.

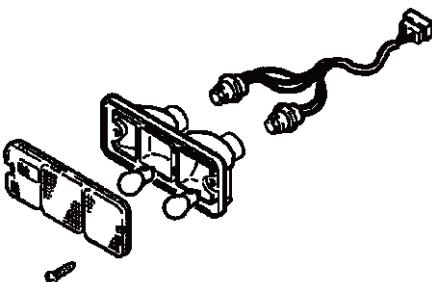
8. Ұстағышты шам корпусына сағат тілімен бұрап орнатыңыз.
9. Фаралар блогын бекіту бұрандаларымен орнатыңыз.
10. Шамдарды орнатудың реттілігі.

Жоғарғы	Бұрылыштық сигнал шамы
Орталық	Тежегіш сигнал шамы
Төменгі	Жұксалғыш бөлімшесінің шамы

(Лабо)

-1-әдіс

1. Линзаның екі бұрандасын бұрап боатып, шам линзасын алыңыз.
2. Шам ұстағышынан шығару үшін шамды басыңыз және сағат тіліне қарсы бұраңыз.
3. Жаңасына ауыстырыңыз.
4. Ұстағышқа жаңа шамды салыңыз, ол үшін оны басып, сағат тілімен бұраңыз.
5. Шам линзасын орнына орнатыңыз және бұрандаларды тартыңыз.
6. Шамдарды орнатудың реттілігі



Артқы жүріс қол шамдары

1. Шам патронын сағат тіліне қарсы бұраңыз және шам патронын алыңыз.
2. Шам ұстағышынан шығару үшін шамды басыңыз және сағат тіліне қарсы бұраңыз.
3. Жаңасына ауыстырыңыз.
4. Жаңа шамды шам ұстағышына сағат тілімен басу және бұру арқылы салыңыз.
5. Ұстағышты шам корпусына сағат тілімен бұрап орнатыңыз.



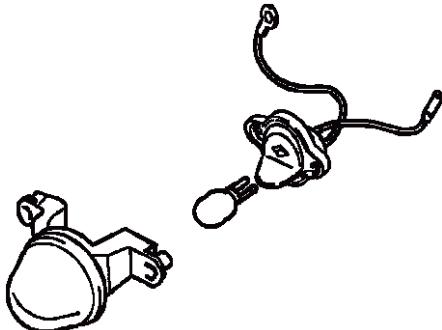
- 2-әдіс

1. Шам патронын сағат тіліне қарсы бұраңыз және оны шам корпусынан алыңыз.
2. Шам ұстағышынан шығару үшін шамды басыңыз және сағат тіліне қарсы бұраңыз.
3. Жаңасына ауыстырыңыз.
4. Ұстағышқа жаңа шамды салыңыз, ол үшін оны басып, сағат тілімен бұраңыз.
5. Ұстағышты шам корпусына сағат тілімен бұрап орнатыңыз.

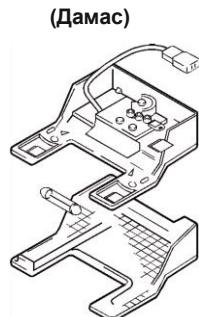
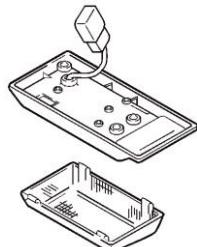
Ішкі	Тежегіш және жүк бөлігінің шамы
Сыртқы	Бұрылыштық сигнал шамы

Немір белгісін жарықтандыру шамы

1. Шам патронын сағат тіліне қарсы бұраңыз және шам патронын алыңыз.
2. Шамды патроннан алыңыз.
3. Жаңасына ауыстырыңыз.
4. Кері тәртіpte орнатыңыз.

**Салон шамы**

1. Шамның линзасын бұрандаларымен алыңыз.
2. Бекіткіш тақтайшасы бар шамды (пластина электродымен) түйісулерді сөл жылжытып алыңыз.
3. Жаңасына ауыстырыңыз.

**А ЕСКЕРТУ!**

Шамды алып тастамас бұрын салондағы жарықтандыру нөмірінің ажыратқышы өшірілген күде екеніне көз жеткізіңіз.

7-30 ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ



ЕСКЕРТПЕЛЕР

8

ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ РЕГЛАМЕНТИ

• ЖАЛПЫ АҚПАРАТ.....	8-2	ЕСКЕРТПЕЛЕР.....	8-6
• ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ РЕГЛАМЕНТИ.....	8-3		

ЖАЛПЫ АҚПАРАТ

Бұл бөлім сіздің машинаңыздың көптеген жылдар бойы сәтті жұмыс істейтініне кепілдік беретін техникалық қызмет көрсету кестесін реттейді. Сіз осы нұсқаулықта көлтірілген ұсынымдарға автомобильіздің сейкес тиісті жұмыс істеу мен жұмыс қабілеттілігін қолдауына жауаптысыз. Әйтпесе, Сізге автомобильдің кепілдік мерзімінде кепілдік қызмет көрсетуден бас тартылады.

Сіз өзініздің көлігіндегі дұрыс үткіліктерге және пайдалануға жауаптысыз. Мерзімді қызмет көрсету ережелерін және осы нұсқаулықтың нұсқауларын орындағаныңызға көз жеткізіңіз.

Сондай-ақ Сіз тұрақты техникалық қызмет көрсетуді жүргізу жаизбалары мен есептердің сақталуына жауапты боласыз. Техникалық қызмет көрсету туралы жаизбалар мен есептер автомобильдегі пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен бірге сақталуы керек. Көліктің қайта сату кезінде нұсқаулықты жаңа иесіне беруді ұмытпаңыз! Сіз өзініздің автокөлігіңізге техникалық қызмет көрсетуді "UzAuto MOTORS" ак үекіліттік берген сервистік станцияларда жүргізе аласыз, олардың білікті қызметкерлері мен техникалық қызмет көрсетуі барлық техникалық қызмет көрсету операцияларын тиісті деңгейде жүргізуі қамтамасыз етеді. Автокөлікке техникалық қызмет көрсету және жөндеу кезінде

тек түпнұсқа қосалқы бөлшектер, пайдалану материалдары және диагностикалық бағдарламалар мен құралдар пайдаланылғанына көз жеткізіңіз. "UzAutoMOTORS" АҚ сіздің қауіпсіздігіндегі кепілдендіре алмайды және түпнұсқа қосалқы бөлшектер мен пайдалану материалдары орнатылмаған автомобильге кепілдік бере алмайды, сондай-ақ оларды пайдаланудан туындаған автомобильдің зақымдануы үшін жауап бермейді. Автокөлікке дұрыс емес, толық емес немесе жеткіліксіз техникалық қызмет көрсету автомобильдің басқару проблемаларына әкелуі мүмкін, содан кейін көліктің зақымдануы, жазатайым оқиға немесе жарақат алу орын алуы мүмкін.

Пайдалану шарттары

Сіз автокөлікке мерзімді қызмет көрсету ережелерін қатаң сақтауыңыз керек. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ РЕГЛАМЕНТИН" осы бөлімде қараныз.

Қалыпты пайдалану шарттары

Автокөліктің қалыпты жұмыс жағдайы - бұл автомобильді басқару әдеттегі, күнделікті жұмыс режимінде жүзеге асырылатын жағдайлар. Осы жағдайларда сіз автомобильге қызмет көрсетудің әдеттегі ережелерін сақтай отырып, автомобильге техникалық қызмет көрсете аласыз.

Ауыр пайдалану шарттары

Егер автомобиль келесі шарттардың кез-келгенінде пайдаланылса, онда бұл жағдайлар ауыр және автомобильге мерзімді қызмет көрсету ережелерінің шаралары жіп жүргізілу керек. Қараныз: "ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ РЕГЛАМЕНТИ" осы бөлімде.

- 10 км-ден аз қысқа қашықтыққа жіп журу.
- Автокөліктің ұзақ уақыт бойы тұруы және/немесе жіп тоқтау режимінде тәмен жылдамдықпен журу.
- Шанды жерде көлікті басқару.
- Таупы жерлерде және тауларда көлік жүргізу.
- Тіркемені сүйреу.
- Қоршаған орта температурасы 32°C немесе одан жоғары болған кезде автомобильді қалалық режимде басқару.
- Көлікті такси, полиция көлігі немесе тасымалдаушы ретінде пайдалану.
- Қоршаған орта температурасы 0 0 C-тан тәмен болған кезде қозғалтқышты жіп іске қосу.
- Автомобильді тиісті сипаттамалары жоқ, жанармайдың саласы нашар және/немесе октан саны тәмен отынмен пайдалану. Қараныз: "ҰСЫНЫЛТАЫН ОТЫН".

ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ РЕГЛАМЕНТІ

Автокөлікке мерзімді техникалық қызмет көрсету және тиісті құжаттаманы жүргізу жауапкершілігі иесіне жүктеледі. Сізде автокөлік ендірушінің регламентіне сәйкес толық техникалық қызмет көрсетуден уақтылы өткенін растайтын құжат болуы керек.

	Жүрілген жол, км (X 1000)	25	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	102.5
Қызмет көрсету жиілігі автокөліктің жүгірісімен немесе қызмет ету мерзімімен анықталады, қайсысы ертерек болғанына қарай	Қызмет мерзімі, айлар	3	9	15	21	27	33	39	45	51	57	63	69	75	81	87	93	99	105	111	117	123
Генератордың, кондиционердің компрессорының және РГК сорғышының жетек белдірі		I	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I	I	I	I
Қозғалтқыш майы және май сұзгісі	(1) (2)	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Салықындау, қоректендіру, майлау және кондиционерлеу жүйесінің герметикалығы (*)		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Қозғалтқыштың салықындақыш сұйықтығы	(2)	I	I	I	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I
Отын сұзгісі	(1) (2)	I	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R
Отын құбыры және оның қосылыстары		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Ая тазартқыш сұзгі элементі (ICE ая сұзгісі)	(1)	I	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R
От алдыру білтелері	(2)	I	I	I	I	R	I	I	I	R	I	I	I	R	I	I	I	R	I	I	I	R
EVAP бак (отын булануын ұстая жүйесі) және бу құбырлары		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
PCV жүйесі (картер желдектішін басқару жүйесі)		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Пайдаланылған газдарды шығару және оны бекіту жүйесі		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Текегіш сұйықтық (ілініс және текегіш жүйесі)	(1) (2) (3)	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I	R	I	I	I	I

Белгілеулер:

I - пайдалану сұйықтықтарын қосуды және істен шыққан бөлшектерді ауыстыруды бақылау және қажет болған жағдайда реттеу, тазалау, керу, майлау жүргізу;

Ауыстыру және жөндеу қосымша қызметтер болып табылады және бұл жұмыстарды көлік иесі төлейді;

R-ауыстыру;

(1) Егер автомобиль ауыр жағдайда пайдаланылса, жиі техникалық қызмет көрсету қажет: ауыр пайдалану шарттарын

Сервистік кітапшасының 12-беті немесе пайдалану нұсқаулығында қараныз;

(2) Пайдалану жөніндегі нұсқаулықтағы "ПАЙДАЛАНУ МАТЕРИАЛДАРЫ" бөлімін қараныз;

(3) Ауыр жағдайларда пайдалану кезінде әрбір 15 000 км немесе жылына 1 рет ауыстыру:

- Таулы жерлерде журу;

- Тіркемемен жиі журу;

* - Осы нұсқаулықтағы жұлдызыша негізгі жабдыққа кірмейтін және Сіздің көлігіңізде болмауы мүмкін жабдықты атап өтті.

8-4 ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ РЕГЛАМЕНТИ

ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ РЕГЛАМЕНТИ (жалғасы)

Автокөлікке мерзімді техникалық қызмет көрсету және тиісті құжаттаманы жүргізу жауапкершілігі иесіне жүктеледі. Сізде автокөлік ендірушінің регламентіне сәйкес толық техникалық қызмет көрсетуден уақтылы өткенін растайтын құжат болуы керек.

Қызмет көрсету жиілігі автокөліктің жүгірісімен немесе қызмет ету мерзімінен анықталады, қайсысы ертерек болғанына қарай	Жүрілген жол, км (x 1000)	Қызмет мерзімі, айлар																			
		2,5	7,5	12,5	17,5	22,5	27,5	32,5	37,5	42,5	47,5	52,5	57,5	62,5	67,5	72,5	77,5	82,5	87,5	92,5	97,5
Алдынғы тежегіш қалыптар мен дискілер	(4)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Артқы тежегіш қалыптар мен дискілер немесе барабандар мен жапсырмалар	(4)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Тұрақ тежегіші		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Тежегіш құбырлары, олардың қосылыстары (тежегіш қүштейкішті қоса алғанда)		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Қозғалтқыш, жүріс, шасси және шанақ агрегаттары мен тораптарының бұрандалы қосылыстарын көрү		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Механикалық беріліс қорабы мен дифференциалдың трансмиссиялық майы	(1) (2)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I	I	I	I	R	I	I
Шиналардың жай-күйі және шиналардағы ішкі қысым		6 ескертуді қараңыз																			
Дөңгелектерді орнату бұрыштары		Нормадан ауытқу байқалса, тексерініз																			
Рөл деңгелегі және рөлдік механизм		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I

Белгілеулер:

I - пайдалану сұйықтықтарын қосуды және істен шыққан бөлшектерді ауыстыруды бақылау және қажет болған жағдайда реттеу, тазалау, көрү, майлау жүргізу;

Ауыстыру және жөндеу қосымша қызметтер болып табылады және бұл жұмыстарды көлік иесі төлейді;

R-ауыстыру;

(1) Егер автомобиль ауыр жағдайда пайдаланылса, жиі техникалық қызмет көрсету қажет: ауыр пайдалану шарттарын Сервистік кітапшасының 12-беті немесе пайдалану нұсқаулығында қараңыз;

(2) пайдалану нұсқаулығындағы "ПАЙДАЛАНУ МАТЕРИАЛДАРЫ" белімін қараңыз;

(4) Едәүір ауыр жағдайларда жиі техникалық қызмет көрсету қажет: қысқа қашықтықта жүрү, кептеліс жағдайында тәмен жылдамдықпен жиі жүрү, топыракты жолдармен жүрү;

(5) Автоматты беріліс қорабындағы майды ауыстыру жұмыс кезінде қажет:

- қалыпты жағдайда әрбір 140 000 км сайын;

- ауыр жағдайларда әрбір 70 000 км;

(6) Шиналардың күйін қозғалтқыш іске қосылғанға дейін, ал шиналардағы аяу қысымын отын багына әрбір құю кезінде немесе кемінде айна бір рет (манометрді пайдалана отырып) тексерген жән.

ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ РЕГЛАМЕНТІ 8-5

ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ РЕГЛАМЕНТІ (жалғасы)

Автокөлікке мерзімді техникалық қызмет көрсету және тиісті құжаттаманы жүргізу жауапкершілігі иесіне жүктеледі. Сіздө автокөлік өндірушінің регламентіне сәйкес толық техникалық қызмет көрсетуден уақтылы өткенін растайтын құжат болуы керек.

Қызмет көрсету жиілігі қайсысы ертерек болатынына тәуелділікте автомобилдің жүгірісімен немесе қызмет ету мерзімімен анықталады	Журу жолы, км (х 1000)	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	102.5	
		Қызмет мерзімі, айлар	3	9	15	21	27	33	39	45	51	57	63	69	75	81	87	93	99	105	111	117	123
Руль гидрокүштейкішінің жұмыс сұйықтығы, құбырлар мен шлангілер (2)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
Құлыштарды, ілмектерді, жүксалғыштық ілмектерін, капотты майлау, шанақты тексеру	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
Қауіпсіздік белдіктері, тоғалар және белдіктерді шанаққа бекіту тораптары	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
Автокөлік диагностикасы, параметрлерді реттеу	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
Электр жабдықтарын, фараларды, тазартқыштарды, жуғыштарды, АКБ тексеру	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
Ілінің және тежегіш басқыштарының еркін жүрісі	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
Жанармай багын тексеру және тазарту		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I	
Жоғары кернеулі сымдар *	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I	I	
Тісті белбей және керу аунақшалары *		I		I		I		I		R		I		I		I		I		R			
Цилиндр блогының бастары бұрандаларының тартылу сәтін тексеру	I						I										I						
Тұтанудан асу бұрышы *	I			I		I		I		I		I		I		I		I		I		I	
Қақпақ және ротор дистрибуторы, байланыссыз тұтану жүйесі *		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I	
Газ тарату механизміндегі жылу саңылауы		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I	
Акселератор арқаны	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
Бос жүріс және бос жүріс қоспасы (карбюраторлы қозғалтқыштар үшін) *	I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I
Кардан білігі (люфт, зақымдану)	I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I

Белгілеулер:

I - пайдалану сұйықтықтарын қосуды және істен шыққан белшектерді ауыстыруды бақылау және қажет болған жағдайда реттеу, тазалау, керу, майлау жүргізу;

Ауыстыру және жөндеу қосымша қызметтер болып табылады және бұл жұмыстарды қөлік иесі төлейді;

R-ауыстыру;

(2) пайдалану нұсқаулығындағы "ПАЙДАЛАНУ МАТЕРИАЛДАРЫ" бөлімін қараңыз;

* - Осы нұсқаулықтағы жүлдізша негізгі жабдыққа кірмейтін және Сіздің көлігіңізде болмауы мүмкін жабдықты атап өтті.

8-6 ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ РЕГЛАМЕНТИ



 ЭСПЕРТПЕЛЕН

9

АВТОМОБИЛЬГЕ КҮТІМ ЖАСАУ

• ТАЗАЛАУ ҚҰРАЛДАРЫ.....	9-2	• ЭКСТЕРЬЕРДІ КҮТУ ЖӘНЕ ТАЗАЛАУ.....	9-3
• ИНТЕРЬЕРДІ КҮТУ ЖӘНЕ ТАЗАРТУ.....	9-2	• КОРРОЗИЯДАН ҚОРҒАУ.....	9-4
• ШЫНЫ БЕТТЕР.....	9-3	• ЕСКЕРТПЕЛЕР.....	9-6

ТАЗАЛАУ ҚҰРАЛДАРЫ

Көлік құралының ішінде немесе сыртында қолданылатын тазартқыштарды немесе басқа химиялық заттарды таңдағанда ендірушінің кеңестерін сақтаңыз.

Кейбір тазартқыш құралдар улы немесе жанғыш болуы мүмкін; оларды дұрыс пайдаланбау жарақатқа немесе зақымға әкелуі мүмкін. Көлік құралының ішін немесе сыртын тазалау кезінде үшпә тазалағыш еріткіштерді пайдаланбаңыз, мысалы: ацетон, лак сүйылтқыштар, эмальды сүйылтқыштар, тырнақты тазартқыштар; немесе дақтарды кетіру және матаны тазарту жөніндегі ұсыныстарда көрсетілгеннен басқа, кір сабыны, ағартқыштар немесе қалпына көлтіргіштер сияқты жуғыш заттар.

Тазарту үшін ешқашан көміртекті тетрахлорид, бензин, бензол немесе керосинді пайдаланбаңыз.

Кабинада тазалағыш заттар немесе басқа химиялық заттар қолданылған кезде желдету үшін көліктің барлық есіктерін ашиңыз. Зиянды буланулардың қарқынды есери кішкентай, желдетілмейтін белмелерде дамуы мүмкін ауруларға әкелуі мүмкін.

Ақшыл орындықтардың түссізденуіне жол бермеу үшін, бұл материалдар толығымен құрғақ болғанша, материалдың

төгілетін түске боялған материалмен жанасуына жол берменіз. Бұл түрлі-түсті джинсы, барқыт, былғары және құдері сияқты кездейсоқ киімдердің белгілі бір түрлерінен, сондай-ақ сәндік қағаздан және т.б. тұрады.

Қазіргі әрлеу материалдарын тазарту үшін дұрыс тазалау әдістері мен тиісті тазалау құралдарын қолданыңыз. Алғашқы тазалау кезінде осы нұсқауларды орындауда дақтардың, сақиналардың және топырақ іздерінің пайда болуына әкелуі мүмкін, оларды келесі тазалау кезінде алып тастау әлдеқайда қыын болады.

Интерьер матасына жиналған шаң мен кірді шаңсорғышпен немесе жұмсақ щеткамен мүмкіндігінше жиі алып тастау керек.

Винилді немесе былғары элементтерді үнемі таза, дымқыл шүберекпен сүртіңіз. Топырақтың қарапайым және кішкентай іздерін, дақтар мен шашыратқыштарды тазалағыш заттармен тазартуға болады.

Қауіпсіздік белдіктерге арналған күтім

- Белдіктерді таза және құрғақ ұстаңыз.
- Қауіпсіздік белдіктерін тек жұмсақ сабын мен жылы сүмен тазалаңыз.
- Белдіктерді ағартпаңыз немесе бояштыарды қолданбаңыз, өйткені бұл оларды айтартықтай әлсіретуі мүмкін.

ШЫНЫ БЕТТЕР

Шыны беттерін үнемі тазалап отыру керек. Шыны тазалағыштың немесе сұйық тұрмыстық шыны тазалағыштың көмегімен сіз темекі тұтінін және винил өнімдерінде және интерьерді безендіруде қолданылатын элементтерден шыққан шаң қабатын алып тастай аласыз.

Автокөлік шыныларын тазалау кезінде абразивті тазартқыштарды пайдаланбаңыз, себебі олар әйнекте сыйаттар тудыруы мүмкін.

Абразивті тазартқыштарды қолданған кезде, артқы әйнектің ішкі жағында еріктіштің электрлік элементі зақымдалады. Артқы әйнектің ішкі бетіне жапсырмаларды салмаңыз, ейткені оларды алып тастау үшін оларды әйнектен қырып алу керек.

Алдыңғы шыныны сыртқы тазалау

Егер автомобильдің алдыңғы әйнегі шыны жуғышты қолданғаннан кейін толығымен мәлдір болмаса немесе жұмыс кезінде шыны тазалағыштың щеткалары шайқалса, щеткаларға немесе әйнекке балауыз немесе басқа материал жағуга болады. Алдыңғы әйнектің сыртын тазалағыш ұнтақпен немесе абразивті емес тазартқышпен тазалаңыз. Егер сүмен жуу тамшы қалдырmasa, әйнек таза болып саналады.

ЭКСТЕРЬЕРДІ КҮТУ ЖӘНЕ ТАЗАЛАУ**Сыртқы әрлеу**

Автокөліктің лак бояуы сұлулықты, тұс тереңдігін, жылтырылғы мен беріктігін қамтамасыз етеді.

Автокөлікті жуу

Көліктің әрлеуін сақтаудың ең жақсы тәсілі - бұл жиңи жуу. Көлікті жылы немесе сұық сүмен жууға болады.

Ыстық суды пайдаланбаңыз немесе көлікті тікелей күн сәулесінде жуманыз. Қатты сабын немесе химиялық жуғыш заттарды қолданбаңыз. Барлық жуғыш заттарды бетінен тез жуып, түпкілікті кептіруге жол бермеу керек.

Компанияның автомобильдері қалыпты қоршаған орта жағдайында жұмыс істеуге арналған және табиги факторларға тәзімді. Алайда, ерекше жағдайларда, мысалы, жоғары қысымды автомобиль жуу, автомобиль салонына су кіру мүмкін.

Жылтырату және балауызды қолдану

Боялған бетінен ластану қалдықтарын кетіру үшін мерзімді жылтырату және балауыз жабындысын қолдану ұсынылады. Бекітілген өнімдер авторизацияланған дилер арқылы жеткізіледі.

**Сыртқы жылтыратылған металл бөлшектерді қорғау**

Жылтыратылған металл бөлшектерді жылтырылғын сақтау үшін үнемі тазалап отыру керек. Әдette қажет нәрсе ол сүмен жуу.

Алюминий әрлеу ерекше күтімді қажет етеді. Алюминийді тазарту үшін қорғаныш қабатына зақым келтірмеу үшін автомобиль немесе хром жылтыратқышты, буды немесе каустикалық сабынды қолдануға болмайды. Балауыз жабыны және жақсылап жылтырату барлық ашық металл бөліктері үшін ұсынылады.

Алюминий дискілерді, жарыс доңғалақтарын және доңғалақ қақпақтарын тазалау

Доңғалақтардың немесе доңғалақ қақпақтарының түпнұсқалық көрінісін сақтау үшін оларды таза және жолдың

КОРРОЗИЯДАН ҚОРГАУ

кірінен және/немесе жолға арналған түздан сақтаңыз. Жиі тазалау ұсынылады. Абраズивті тазартқыштарды немесе тазалағыш щеткаларды қолдануға жол берілмейді, өйткені олар әрлеуді зақымдауы мүмкін.

Бұл автомобиль коррозияға тәзімді. Бұл автомобилдің қосалқы белшектерінің көпшілігінде тиісті сыртқы түрін, беріктіктің және сенімді жұмыстың сақталуын қамтамасыз ететін арнағы материалдар мен қорғаныш әрлеу жабыны қолданылғы. Сыртқы жағынан көрінбейтін кейір бөліктер (мысалы, қозғалтыш бөлігінде және автомобильдің түбінде орналасқан кейір бөліктер) беткі коррозиядан қорғалған. Осылайша, бұл бөліктер коррозиядан қорғауды қажет етпейді және қолданылмайды.

Табақ металының зақымдануы

Егер автомобиль зақымдалған болса және корпусты жөндеуді немесе панельді ауыстыруды қажет етсе, автоматты жөндеу шеберханасында тоттанудан қорғауды қалпына келтіру үшін тиісті коррозияға қарсы заттармен жабылғанына кез жеткізіңіз. (Сондай-ақ "Бояудың бүлінуі" қарашызы.)

Кальций хлориді және басқа да түздар, мұздату температурасын тәмендететін заттар, жол битумы және май, ағаш шырыны, құс тамшылары, әнеркесіптік түтін құбырларынан химиялық заттар және басқа да бөгде заттар, егер олар боялған жерде қалса, автомобильдің сыртқы жабының зақымдауы мүмкін.

Кәдімгі жуу барлық кірді толығымен кетірмеуі мүмкін. Басқа тазалау құралдары қажет болуы мүмкін. Химиялық тазартқыштарды қолданған кезде олардың боялған беттерде қолдануға қауіпсіз екеніне көз жеткізіңіз.

Бояудың бүлінуі

Жабынның кез-келген жарықшақтарын, жарықтарын немесе терен сыйаттарын дереу жоу керек. Жалаңаш металл тез коррозияға ұшырайды, нәтижесінде қысқа уақыт ішінде қымбат жөндеу қажет болуы мүмкін.

Кішкентай жарықшақтар мен сыйаттарды автомобиль бояуымен жоуга болады. Авторизацияланған дилердің автобояу шеберханаларында жабынның үлкен зақымдануын жоу керек.

Автомобильдің түбіне техникалық қызмет көрсету

Қар мен мұзды кетіру және шанды кетіру үшін қолданылатын күйдіргіш материалдар түбіне жиналуы мүмкін. Егер бұл материалдар жойылмаса, олар коррозиядан қорғаумен жабдықталған болса да, корпустың тәменгі бөлігінде, жана май құбыры, жақтау, металл еден және пайдаланылған газ жүйесі сияқты бөліктерде тез коррозияға (тот басуға) әкелуі мүмкін.

Әр көктем сайын осы материалдарды қаралайым сүмен жуыңыз.

Кір мен басқа қоқыстар жиналуды мүмкін барлық жерлерді тазалаңыз. Егер шөгінділер раманың жабық бөліктерінде жиналса, оларды жуар алдында босату керек.

Қажет болса, бұл қызметті уәкілетті дилер үсінә алады.



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Қозғалтқышты жуу кезінде отын, май және жаққыш жуылады. Сондықтан мұндай рәсімдер кезінде тек АЖС пайдаланыңыз немесе автомобильдерді жууга арналған салонда май бөлуге арналған жабдығы бар авторизацияланған дилерге хабарласыңыз.

Пайдаланылған мотор майы, тежегіш сұйықтығы, беріліс қорабының сұйықтығы, антифриз, аккумуляторлар мен шиналар жерпілікті қалдықтарды қайта өндеу зауыттарының көмегімен жойылуы керек немесе ескі бөлшектерді ауыстыру кезінде осындағы қызметтерді көрсетуге заңды міндеттеме алған сатушыдан шығарылуы керек. Бұл элементтердің ешкайсысын үй қалдықтарына арналған резервуарға немесе су төгетін арықтарға тастауға болмайды.

Әр адам қоршаган ортанды қорғауға қамқорлық жасауы керек. Бұл іске өз үлесінізді қосыңыз.



ЕСКЕРТПЕЛЕР

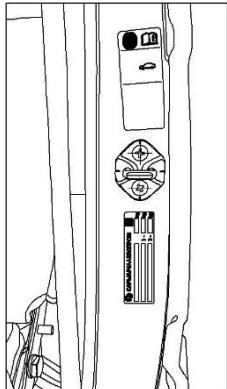
10 АВТОМОБИЛЬДІҢ ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ

• КӨЛІК ҚҰРАЛЫНЫҢ СӘЙКЕСТЕНДІРУ НӨМІРІ.....	10-2	• ЛАБО СИПАТТАМАСЫ.....	10-6
• ҚОЗҒАЛТҚЫШ НӨМІРІ.....	10-2	• СЫРТҚЫ TYPI.....	10-7
• МАЙЛАУ КАРТАСЫ.....	10-3	• ЕСКЕРТПЕЛЕР.....	10-8
• ДАМАС СИПАТТАМАСЫ.....	10-4		

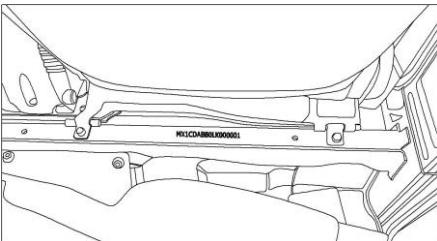
10-2 АВТОМОБИЛЬДІҢ ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ

КӨЛІК ҚҰРАЛЫНЫҢ СӘЙКЕСТЕНДІРУ НӨМІРІ

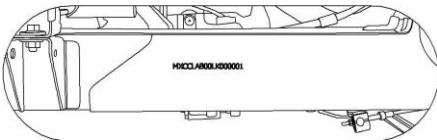
Көлік құралының сәйкестендіру нөмірі жүргізуші есігінің саңылауындағы автомобиль тақтайшасында артқы тіректе (лабо) немесе орталық тіректе (Дамас) көрсетілген



Сәйкестендіру нөмірі жүргізуші орындығының (Дамас) артындағы еденинің күш элементіне немесе шанақ пен кабинаның (лабо) арасындағы лонжеронға жазылады.



(Дамас)



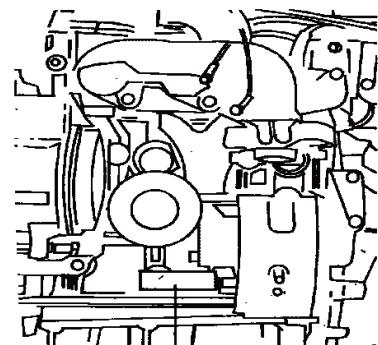
(Лабо)

Шасси нөмірі еден тақтасының оң жағында екінші жүргізуші орындығының астына соғылады.



ҚОЗҒАЛТҚЫШ НӨМІРІ

Қозғалтқыш нөмірі цилиндр блогының астына соғылады.



Қозғалтқыш нөмірі

МАЙЛАУ КАРТАСЫ

Май	Сыйындылық	Жіктелуі
Мотор майы	2,7 л (май сүзгісін қоса алғанда)	Жоғары SF/CC SAE 10W-30
Механикалық трансмиссия майы	5 жылдамдық	1,2 л 75W-85(GL-4)
Дифференциал майы		1,1 л 90W(GL-5)
Тежегіш сұйықтығы		0,33 л DOT 3 немесе 4

10-4 АВТОМОБИЛЬДІН ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ

DAMAS СИПАТТАМАСЫ

Параметрлер	Модель:	7 орындық	2 орындық
1. Автомобиль өлшемдері (мм) Жалпы ұзындығы Габариттік ені Жалпы білдірілген Протектордың дөңгелек базасы: Алдыңғы Артқы		3,485 1,400 1,920 1,840 1,220 1,210	← ← ← ← ← ←
2. Салмағы (кг) Жарақталған массасы Толық салмағы Адам		765-812 1,365-1,416 7	← ← 2
3. Өнімділірі Макс. Жылдамдығы (км/сағ)		100	←
4. Трансмиссия беріліс коэффициенті: 1-ші 2-ші 3-ші 4-ші 5-ші Керіки мыл		3,757 2,184 1,461 1,000 0,853 3,552 5,125	← ← ← ← ← ← ←
Соңғы беріліс саны			
5. Қозғалтқыш • Жыныстық көлемі (cc) • Диаметр x Піспек жүрісінің ұзындығы (мм) • Сығу дәрежесі • Номиналды қуаты (kW / min ⁻¹)		796 68. 5x72,0 9,3 28/5,000 62.8/3,000	← ← ← ← ←
Макс. ажыратулашы (mm / min ⁻¹)			

Параметрлер	Модель:	7 орындық	2 орындық
6. Отын жүйесі • Октан саны • Отын багы (л)		АИ-80 тәмен емес 37	← ←
7. Салқыннату жүйесі Салқыннатқыш сұйықтық (л)		4.0	←
8. Майлағыш Мотор майы (л) (май сүзгісін қосқанда)		2.7	←
9. Электр жүйесі: Аккумуляторлық батарея (V-AH)		12-35	←
10. Шина		155R12	←
11. Төжегіш: Алдыңғы донғалақ Артқы донғалақ		Дискілік Барабанды	← ←

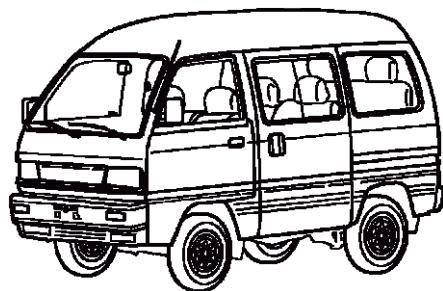
10-6 АВТОМОБИЛЬДІҢ ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ

ЛАВО СИПАТТАМАСЫ

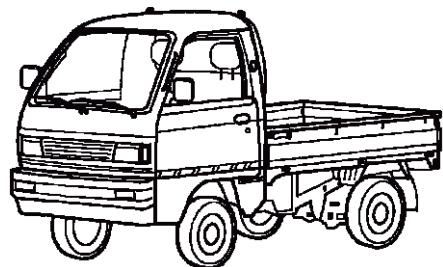
Параметрлер	Модель:	2 орындық	Параметрлер	Модель:	<u>2 орындық</u>
1. Автомобиль өлшемдері (мм)			5. Қозғалтқыш		
Жалпы ұзындығы: қысқа	3,235		• Жиынтық көлемі (cc)	<u>796</u>	
ұзартылған	3,495		• Диаметрі x Піспек жүрісінің ұзындығы (мм)	<u>68,5x72,0</u>	
Габариттік ені	1,400		• Сығу дәрежесі	<u>9,3</u>	
Жалпы биіктігі	1,800		• Номиналды қуаты (kW / min ⁻¹)	<u>28/5,000</u>	
Протектордың донғалақ базасы: Алдыңғы	1,840		• Макс. айналыс сәті (Nm / min ⁻¹)	<u>64/3,000</u>	
Артқы	1,220				
	1,210				
2. Салмағы (кг)			6. Отын жүйесі		
Жарақталған массасы	682-729		• Оттан саны	<u>АИ-80 36</u>	
Толық салмағы Адам	1,370-1420		• Отын багы (л)	<u>төмен емес</u>	
	2				
3. Өнімділігі Макс.			7. Салқындау жүйесі		
Жылдамдығы (км/сағ)	95		Салқындақшы сұйықтық (л)	<u>4.0</u>	
4. Трансмиссия беріліс коэффициенті: 1-ши			8. Майлағыш Мотор майы (л)		
2-ши	3,757		(май сүзгісін қосқанда)	<u>2.7</u>	
3-ши	2,184				
4-ши	1,461		9. Электр жүйесі:		
5-ши	1,000		Батарея (V-AH)	<u>12-35</u>	
Керікимыл	0,853			<u>155R12</u>	
Соңғы беріліс саны	3,552		10. Шина		
	5,125				
			11. Тежегіш:		
			Алдыңғы	<u>Дискілік</u>	
			донғалақ	<u>Барабанды</u>	
			Артқы		
			донғалақ		

СЫРТҚЫ ТҮРІ

(Дамас)



(Лабо)



10-8 АВТОМОБИЛЬДІҢ ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ



 ЕСКЕРТПЕЛЕР