

LADA 4x4

HANDBUCH AUTO UND SEINE ÄNDERUNGEN

Seite 3

F. 536-2

LADA 4x4

Handbuch Fahrzeugbetrieb und seine Modifikationen

TOGLIATTI

INHALTSVERZEICHNIS

DEINE AUFMERKSAMKEIT!	BETRIEB DES AUTOS.	37
BESCHREIBUNG DES AUTOS.	Installation von Kennzeichen.	37
Autoschlüssel 7	Zündschloss.	37
Türen.	Motor starten.	38
Kraftstofftankdeckel. 8	Merkmale des Startens des Motors durch Abschleppen.	39
Motorhaube.	Die Position der Verteilergetriebehebel.	40
Pedalbereich. zehn	... neun	
Sitze.	Fahrzeuggestaltung.	40
Beheizte Vordersitze. 12	Bremsen und Parken.	42
Installieren einer Kindersicherung. 13	Betrieb eines neuen Autos.	44
Passives Sicherheitssystem. 17	Vorsichtsmaßnahmen bei Verwendung von Auto Handy, Mobiltelefon.	44
Sonnenblenden und Spiegel. 22	Merkmale des Fahrzeugbetriebs mit ECM.	45
Servolenkung. 23	Steuerung der Heizungs- und Lüftungseinheit.	47
LADA 4x4 Auto und seine Modifikationen. 23	Audio-Vorbereitung.	53
Leitungsgremien.	Innenbeleuchtung mit ERA-GLONASS-Funktion (in 2-er Variantenversion)	53
Eine Kombination von Geräten.	Innenbeleuchtungseinheit (optional)	57
Multifunktionsanzeige des Kombiinstrumentes, dreißig	Salonausstattung.	58
Bordcomputer. 3	Außenspiegel mit elektrischem Antrieb (optional Ausführung)	58
Lichtsteuermodul und Kurzstrecken-Korrektor seine Scheinwerfer.	Becherhalter.	58
Lenksäulenschalter. 34	Elektrische Fensterheber für die Vordertüren.	58
Handschuhfach.	Tonsignal.	59
Buchse zum Anschluss zusätzlicher elektrischer Geräte Bergbau.	Abschleppen und Evakuieren von Autos.	59
2	Einen Anhänger ziehen.	62

TECHNISCHER SERVICE UND LAUFENDE REPARATUR DES AUTOS. 64	Tankvolumen.	92
Ölstand im Kurbelgehäuse. 64	Passdaten.	93
Kühlmittelstand. 65	ANHÄNGE.	95
Bremsflüssigkeitsstand. 65	einer . Treibstoff.	95
Servolenkung. 66	Motoröl.	95
Akku. 67	2. Lampen für ein Auto.	97
Kerzen und andere Elemente des Zündsystems. 68	3. Zündkerze.	98
Washflüssigkeiten. 69	UMWELTSICHERHEIT VON AUTOS	
Reifenpflege.	LADA.	98
Ersatzrad.	AUSSERORDENTLICHE FAHRZEUGPRÜFUNG.	99
Austausch von Rädern.	70	
Reifen zum Fahren auf Eis und Schnee oder "Winterreifen" 71	WIE KONTAKTIEREN SIE DAS UNTERNEHMEN AVTOVAZ JSC?	99
Lampenwechsel. 74	71	
Sicherungen austauschen. 75		
Außenbeleuchtung und externe Beleuchtungsgeräte Alarm.		
80		
Körper.		
80		
Autoinnenpflege.		
82		
Autolagerung.		
83		
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DES AUTOS. 84		
Grundlegende Betriebsparameter und Abmessungen. 84		
Die Hauptparameter des Motors.		
89		
Kraftstoffgeschwindigkeitsmerkmale des Fahrzeugs.		
89		
Tatsächlicher Kraftstoffverbrauch.		
90		
Tatsächlicher Ölverbrauch.		
91		
einer*		
		3

DEINE AUFMERKSAMKEIT!

Beachten Sie vor dem Betrieb Ihres Fahrzeugs Folgendes
Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch! Darin werden Sie sich kennenlernen mit den Merkmalen seines Designs, Steuerungen, Ausrüstung sowie Sicherheitsanforderungen und Nutzungsbedingungen.
Das Auto hat spezifische Eigenschaften des Geländes

Schläger müssen bis zum Ende ihrer Lebensdauer aufbewahrt werden, ansonsten der Hersteller (autorisierte Person) behält sich das Recht vor, die Erfüllung der Anforderungen zu verweigern
Aufforderung des Eigentümers, ein defektes Teil zu reparieren oder zu ersetzen oder Knoten.
Das Fahrzeug während des Betriebs nicht beschädigen.

Auto daher in der ersten Betriebsperiode,
Unabhängig von Ihrer Fahrerfahrung empfehlen wir
Seien Sie vorsichtig, bis Sie die Technik vollständig beherrschen
sein Fahren.
Das Auto ist für den Transport von Personen und Gepäck ausgelegt
(in der vom Hersteller angegebenen Menge und Masse) bei einer Temperatur
Umgebungslufttemperatur von minus 40 ° C bis plus 45 ° C.
sowohl auf unbefestigten Straßen als auch auf öffentlichen Straßen
mit einer harten Oberfläche, die die Anforderungen erfüllt
GOST R 5059. Bei Bedarf Bewegung auf der Straße
Gummi mit Schotter oder Beulen ist notwendig
Wählen Sie einen Modus, der die Sicherheit des Schutzes gewährleistet
Karosseriebeschichtungen durch Schäden, die unter den Rädern hervorstechen
Trümmer, scharfe Schläge von der Aufhängung und starkes "Verdrehen"
Belastungen des Körpers.
Das Auto entspricht den in Russland festgelegten
Föderationsanforderungen für Qualitätsindikatoren
Produktqualität und Sicherheit. Fahrzeugkonformität
Diese Anforderungen sind von den zuständigen Behörden zertifiziert
autorisierte Stellen der Russischen Föderation durch Ausstellung
"Fahrzeugtypgenehmigung", deren Nummer
auf dem Anlagendatenschild angegeben.
Denken Sie daran, dass alle Werkskennzeichnungen, Identifikation
Etiketten und Aufkleber auf Teilen und Baugruppen Ihres Autos

4

auch aufgrund mechanischer, chemischer, thermischer
Himmel und andere äußere Einflüsse sowie Straße und Verkehr
Schneiderunfälle, da dieser Schaden betroffen ist
auf den allgemeinen technischen Zustand des Autos, Sicherheit
seine Funktionsweise, Verbrauchereigenschaften und die Möglichkeit
Verwendung gemäß dem beabsichtigten Zweck
innerhalb der vom Hersteller angegebenen Lebensdauer
Auto.
Einhaltung des Verwendungszwecks und der Leistung des
Fahreigenschaften mit dem Auto während der etablierten
Die Lebensdauer wird vom Hersteller durch einen Komplex bereitgestellt
Maßnahmen für Lagerung, Betrieb, Pflege und Technik
Vom Hersteller empfohlener Service.
Denken Sie daran, dass das Bundesgesetz der Russischen Föderation "Über Sicherheit
Straßenverkehr "Sie sind verantwortlich für
um das Auto in einem guten technischen Zustand zu halten
Bedingung, in deren Zusammenhang wir Sie an die Verpflichtung erinnern
die Aktualität und Vollständigkeit der Umsetzung einzuhalten
alle routinemäßigen Wartungsarbeiten
angegeben in der mit jedem Fahrzeug gelieferten
Servicebuch sowie alle notwendigen Arbeiten an
aktuelle Reparatur.
Wartung, Reparatur und Installation von zusätzlichen
Ausrüstung wenden Sie sich bitte an LADA Händler,

Seite 7

die Garantiereparaturen und -wartungen vornehmen
Autos auf dem Gebiet der Russischen Föderation
Vereinbarung mit dem Hersteller (die Liste der LADA-Händler ist in angegeben
Anhang 1 des Kfz-Servicebuchs).
LADA-Händler nutzen die bei JSC AVTOVAZ entwickelten
Technologie für Service, Reparatur und Recycling von Autos
Beats und mit allen notwendigen Spezialgeräten ausgestattet
Kochen und Werkzeuge. LADA-Händler haben eine Liste
genehmigt von JSC AVTOVAZ für die Installation von zusätzlichen
Ausrüstung und speziell entwickelte Technologien für
seine Installation. Um die Gewährleistungsverpflichtungen aufrechtzuerhalten,
Installation und Demontage zusätzlicher Geräte
sollte bei einem LADA-Händler mit einer obligatorischen Kennzeichnung durchgeführt werden
Coy im Servicebuch.
Rechtzeitige Ausführung der routinemäßigen Wartung und Reparatur
Arbeit beeinflusst den technischen Zustand des Autos erheblich
mobil, bietet die vereinbarten
die Haltbarkeit und Leistung des Autos.
Überprüfen Sie nach der Wartung
Führen Sie die Einführung durch die Mitarbeiter des Unternehmens, das durchgeführt hat
es sind die entsprechenden Markierungen im Servicebuch.
Beim Bedienen und Warten eines Autos
Verwenden Sie die hier aufgeführten Materialien
mein Führer. Beachten Sie, dass der Motor automatisch ist
ein Fahrzeug mit einem Kraftstoffspritzsystem und einem Neutralisator
Rum ist nur für bleifreie Anwendungen bestimmt
Benzin!
Die Produktionsstätte ist nicht für die Komponenten verantwortlich
Außer Betrieb, wegen der Verwendung von schlechter Qualität
Militärbenzin. Ersetzen oder Ändern von Software
th oder ECM-Hardware
muss bei einem LADA-Händler mit Pflicht hergestellt werden
eine Marke im Abschnitt "Sondermarken" des Servicebuchs.

Installation zusätzlicher Geräte am Auto
muss bei einem LADA-Händler mit Pflicht hergestellt werden
eine Marke im Abschnitt "Sondermarken" des Servicebuchs.
Andernfalls ist JSC AVTOVAZ nicht verantwortlich
für alle möglichen Konsequenzen, die auftreten können
nach der Installation zusätzlicher Geräte.
Die Motorölverbrauchsrate ist nicht
existiert aufgrund der großen Anzahl von Einflussobjekten
tive und subjektive Faktoren. Ölverbrauch ist nicht
konstant: während der Einlaufzeit eines neuen Motors
Motor (bis zu 7500 km nach Inbetriebnahme eines neuen Motors
für oder nach der Reparatur) ist der Verbrauch relativ hoch,
deist bei laufendem Motor minimal und nimmt allmählich zu
steigt mit dem Motorverschleiß. Aber zu jedem Zeitpunkt
Der Motorölverbrauch ist stärker vom Stil abhängig
Fahr- und Betriebsbedingungen des Eigentümers, wie z
Hochgeschwindigkeitsfahrzeugbetrieb
Motorkurbelwelle. Abhängig von der Kombination
Die oben genannten Faktoren kann der Ölverbrauch erreichen
bis zu 0,5 l / 1000 km und während der Einlaufzeit und darüber hinaus
Wert. Der Ölstand sollte regelmäßig überprüft werden
Zumindest vor jeder langen Reise damit
Motorschäden vermeiden.
Vergessen Sie nicht - Ihre Sicherheit und die Sicherheit anderer
andere Verkehrsteilnehmer, den Zustand der Umwelt
Umwelt sowie die Gewährleistung einer hohen Ausbeutung
Leistungsmerkmale und der vom Hersteller angegebene Zeitraum
Der Service Ihres Autos hängt von seiner Technik ab
Wartungsfreundlichkeit und Einhaltung der Betriebsregeln,
in diesem Handbuch und Service beschrieben
Buch!
Die Überschriften "WARNUNG" und "VORSICHT!" Information
Fragen Sie mit Ihnen nach Bedingungen, die zu Verletzungen führen können

5

Seite 8

Tod von Personen oder Beschädigung Ihres Fahrzeugs
la. Die Überschrift "WARNUNG" bedeutet, dass a
gewaltsame Handlungen können zu Verletzungen führen,
"BEACHTUNG!" - Falsche Aktionen können dazu führen
Schäden an Ihrem Fahrzeug.
Der Automotor ist werkseitig befüllt
SAE 5W-40 Viskositätsöl, ausgelegt für
Änderung der Umgebungstemperatur von
minus 30 ° plus bis plus 35 ° C. Wenn der Betrieb eines neuen Autos
Das Mobiltelefon befindet sich auch außerhalb dieser Temperatur
Bereich, dann ist es notwendig, das Öl auf die empfohlene zu wechseln
angegeben in Unterabschnitt "Motoröl" von Anhang 1, nicht
Warten auf die Ölwechselzeit gemäß Service
ein Buch. Die Verwendung von sekundären
Dock für Benzin und Schmieröle.
Das Design des Autos wird ständig verbessert,
diese einzelnen Einheiten und Teile sowie Verwendungsmöglichkeiten
Spezifikationen und Konfiguration können geringfügig von der Beschreibung abweichen
Schlitzen im Handbuch. Detaillierte Informationen zu Ihrem
Das Auto ist beim Verkäufer erhältlich.
Neuwagen, die im Ausland gekauft wurden, sind gleich

- Typenschild an der Tafel angebracht
Seitenwände in der Öffnung der rechten Vordertür, aufgesetzt
Englische Sprache;
- Es gibt keine Garantiekarte von JSC AVTOVAZ.
- andere Besonderheiten im Zusammenhang mit
nationale Anforderungen des Einfuhrlandes.
Um den Zeitpunkt des Eingangs von Informationen über Proben zu verkürzen,
Lemakh mit Ihrem LADA Auto und Autoservice
LADA, bitte kontaktieren Sie:
- Website der Firma JSC AVTOVAZ www.lada.ru;
- LADA-Client-Leitung - 8-800-700-52-32, rufen Sie an
Russland ist frei.

sowie die zum Verkauf in die Russische Föderation importierten und an natürliche und juristische Personen verkauft, Herstellergarantie vor Ort
Die Russische Föderation gilt nicht.
Wartung und Reparatur von wieder importierten Autos
Handys werden vom LADA-Verkäufer oder -Händler hergestellt auf Kosten des Verbrauchers. Besonderheiten von Auto export-made mobile im Folgenden:
- vom Zoll ausgestellter Fahrzeugpass (PTS)
Behörden der Russischen Föderation, es enthält nicht die Details und Siegel von JSC "AVTOVAZ" als Organisation, die das PTS ausstellt hat;

6

Seite 9

BESCHREIBUNG DES FAHRZEUGS

AUTOSCHLÜSSEL

Am Auto befestigt die folgenden Schlüsselsätze wessen (Abb. 1):
- zwei Zündschlüssel 1 (Metallschlüsselblatt und einen Plastikkopf);
- zwei Schlüssel für zwei Schlösser - Rey 2 (Metallschlüssel).
Nummerncode für Schlüssel
Türschlösser angewendet auf
Platte 3, die findet-

Zahl: 1. Schlüssel für das Auto

am Schlüsselring 2. Schlüsselnummern
Die Zündung wurde an einer Plastikbrücke zwischen dem Schlüssel ausgeschaltet
Zünduhr 1. Durch Entfernen der Platte 3 oder der Brücke dazwischen
Mit den Zündschlüsseln 1 behalten Sie die Geheimhaltung als Zahlen
Zündschlüssel und Schlüsselnummern für Türschlösser.

TÜREN

Die Türen werden von außen geöffnet, indem der Griff nach oben gedrückt wird (Abb. 2).
Wenn die Türen geöffnet werden, schaltet sich das Licht automatisch ein
Salon. Die Türen sind mit einem Verriegelungsschalter 1 ausgestattet (Abb. 2) zum Entriegeln / Verriegeln von außen. Im Schloss Verriegeln durch Drücken der Verriegelungstaste 3 (Abb. 3) Schloss. Sie können den Knopf nicht drücken, wenn die Tür geöffnet ist wie dies zu einer Beschädigung der Verriegelung führt
Zustand. Die Tür wird von innen geöffnet, indem der Griff 2 in Ihre Richtung gedreht wird unabhängig von der Position des Sperrknopfes.

Zahl: 2. Türen öffnen

Zahl: 3. Vordertür
Auto

Die Türverkleidungen sind mit 4 Armlehnen und 1 Tasche für ausgestattet
Kleinigkeiten.

Gepäckraumtür

Zahl: 4. Ort
Türschlossantriebsgriffe
Gepäckraum
LADA 4x4 (3 Türen)Zahl: 4a. Ort
Türschmalle
Gepäckraum
LADA 4x4 (5 Türen)

7

Seite 10

TANKSTECKER

Zahl: 4b. Türschmalle
GepäckraumZahl: 4c. Regal
Gepäckraum

Zum Öffnen der Heckklappe am Griff ziehen
1 (Fig. 4) des Schlossantriebs und dann am Griff 2 (Fig. 4b),
Hebe die Tür hoch. In der geöffneten Position wird die Tür gehalten
lebt mit gasgefüllter Teleskopseite
stoppt. Der Gepäckraum aus dem Fahrgastraum
Leno Regal 3 (Abb.4c), die in der Transportposition
kann verwendet werden, um leichte Gegenstände aufzunehmen.

WARNUNG

Die Motorhaube und die Heckklappe sind Quellen von
Kammi mit erhöhtem Verletzungsrisiko. Beim Schließen
Seien Sie äußerst vorsichtig, besonders wenn Sie in der Nähe sind
Da sind Kinder.

So greifen Sie auf den Korken zu 1
(Abb. 5) Kraftstofftank
Abdeckung 2 öffnen, Position
Frau auf der rechten Seite
Karosserie. Spund
öffnet durch Drehen
im Uhrzeigersinn. Zavo-
Kork sollte sein
im Uhrzeigersinn bis
charakteristische Klicks.
Flexible Leine eliminiert
Gelegenheit, Proben zu verlieren

Zahl: 5. Cork
Treibstofftank

wenn das Auto betankt wird und die Abdeckung nicht geschlossen werden kann,
wenn der Stopfen nicht in den Einfüllstutzen gewickelt ist.
Auf der Innenseite der Abdeckung befinden sich Anweisungen
Typenschilder über die Art des verwendeten Kraftstoffs. Zulässig
die Verwendung von nur bleifreiem Benzin, über die
informiert Platte 3 (Abb. 5).

WARNUNG

Benzin und seine Dämpfe sind giftig und brennbar!
Beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen und Brandschutzbestimmungen.
Noch Sicherheit! Verschütten Sie kein Benzin
Haut und Kleidung sowie Benzindämpfe in die Atemwege.
Vermeiden Sie es, beim Auftanken des Fahrzeugs auf den Mülleimer zu stoßen
Zine für Lackierung und Gummi
Produkte.
Das Auftanken des Kraftstofftanks des Fahrzeugs ist nicht gestattet.
Schläger nach automatischem Abschalten der Füllung
Tippen Sie auf oder nach dem Auftreten von Benzin in der Füllung
Der Hals des Kraftstofftanks beim Tanken mit einem Wasserhahn nicht

Seite 11

ausgestattet mit einem automatischen Abschaltssystem.
Die Nichtbeachtung dieser Empfehlung kann dazu führen, dass
Gießen Sie überschüssiges Benzin aus, wenn das Auto geparkt ist.

MOTORHAUBE

Zahl: 6. Antriebshebel
Motorhaubenschloss

Zahl: 7. Motorhaubenstopp

Um in den Motorraum zu gelangen, ziehen Sie den Hebel 1 in Ihre Richtung (Abb. 6) und heben Sie dann die Haube 3 (Abb. 7) so an, dass sie anhält 2 tritt in den Halterungsstopp 1 ein. Beim Schließen der Haube Heben Sie es leicht an und entfernen Sie den Anschlag von der Matt und senken Sie die Haube vorsichtig ab. Klicken Sie auf die Haube im Bereich die Sperre, bis letztere ausgelöst wird.

BEACHTUNG!

Beim Abstellen des Motors aus dem Motorraum Klicks und Knistern von Teilen sind zu hören Abgasanlage, die nicht ist Fehlfunktion.

PEDALBEREICH

Pedale

Nichts sollte die Steuerung der Gaspedale und Bremsen beeinträchtigen und Kupplung (siehe Fig. 12, Punkte 28, 30, 32) und Hindernis fahren sie mit voller Geschwindigkeit.

Verwenden Sie nur Fußmatten, die nicht stören
Sie können über die Pedale betätigt und sicher befestigt werden.

BEACHTUNG!

Stellen Sie keine Gegenstände vor dem Sitz auf den Boden Fahrer und darunter. Das Objekt kann in die Zone von fallen Stellen Sie die Pedale auf und verhindern Sie, dass sie betätigt werden.

Vermeiden Sie gegebenenfalls Kollisionen oder
Machen Sie schnell jedes Manöver, das Sie können nicht bremsen können, Kupplung drücken oder ein Gaspedal fahren.

Geeignetes Schuhwerk während des Fahrens

Tragen Sie Schuhe, die zu Ihren Füßen passen und erlauben fühle die Pedale.

neun

Seite 12

SITZ

Zahl: 8a. Sitzlayoutdiagramm

Vordersitze

Bei Autos installieren es gibt original Sitz. Zur Regulierung Vordersitze in Pro Längsrichtung ziehen Gewindesperrhebel 1 (Abb.8b) nach oben. Nach erneuter Lassen Sie den Hebel los und kleine Verschiebung Sitz hinten / vorne u-
Bleiben Sie in seiner zuverlässigen Lösung

Zahl: 8b. Verriegelungshebel

saciations. Die Fixierung der Position muss frei sein.

zehn

BEACHTUNG!

Wenden Sie während der Einstellung keine übermäßige Kraft an. li zur erzwungenen Fixierung der Sitzposition, Dies kann zum Ausfall des Steuermechanismus führen Lirovka Sitz.

WARNUNG

Stellen Sie die Vordersitze nur ein stehendes Fahrzeug. Sitzverstellung, Fahrer Körper während der Fahrt kann zum Verlust von führen Kontrolle über das Auto. Mit einer scharfen Verzögerung oder Beim Beschleunigen des Autos ist der entriegelte Sitz nicht sorgt für die Sicherheit der Passagiere.

Die Neigung der Rückenlehne ist stufenlos einstellbar durch Knopf 1 (Fig. 8c).

Zum Einsteigen von Passagieren auf dem Rücksitz (Option für Auto mit 3-türiger Karosserie) den Schlüssel nach oben bewegen Sie müssen die Rückseite des Vordersitzes 1 (Abb. 8d) entriegeln und Bewegen Sie die Rückenlehne nach vorne in Richtung des Fahrzeugs und dann den Sitz nach vorne, wodurch der Platz für den Zugang vergrößert wird

Passagiere nach hinten Sitz. Vermeiden Bruch des nicht fixierten Schlüssels Schritt 1 nicht einwirken sie beim Bewegen des Rückens oder der ganze Sitz - Hintern- Kraft direkt direkt nach hinten. Des Weiteren, nach dem Einsteigen in den Passagier Rücksitz, bewegen Rückenlehne und dann Sitz zurück in Fahrtrichtung.

Zahl: 8c. Rückenlehnen Griff Sitz

Seite 13

Rücksitze

Originaltransformatoren sind in Autos eingebaut friedliche Rücksitze für mehr Volumen

Zahl: 8d. Schlüssel loslassen
Rückenlehne des Vordersitzes

Zahl: 8d. Kopfstütze
Vordersitze

Platzieren Sie den Sitz nach der Befestigung in einer beliebigen Position
Beifahrerlandung, Position.

Die Kopfstützen der Vordersitze sind höhenverstellbar.

Die Höhe der Kopfstütze (Abb. 8e) wird in der Höhe eingestellt
wirkt sich direkt auf die Kopfstütze aus.

Die Kopfstütze kann durch Drücken nach unten verstellt werden
am Kopfstützenstopfhebel 1 auf der rechten Seite. Zum
Das Entfernen der Kopfstütze von der Rückenlehne ist erforderlich
Bewegen Sie die Kopfstütze in die höchste Position und
Drücken Sie beide Stopperhebel 1 und 2 der Kopfstütze rechts
und linke Seite.

Die optimale Position der Kopfstütze ist, wenn sie oben ist
Der Saum ist bündig mit der Oberseite des Kopfes.
Wenn dies nicht möglich ist, für Menschen von sehr hohem Niveau
Wachstum ist es notwendig, die Kopfstütze nach oben zu heben
Position, und für Menschen von sehr geringer Statur - niedriger in
extrem niedrigere Position.

Optional sind die Vordersitze mit ausgestattet
uns mit elektrischen Heizungen, die sich einschalten
bei laufendem Motor über Schalter (siehe Abschnitt
"Beheizte Vordersitze").

Gepäckraum (Abb.8a, Abbildung B).
Vor dem Umklappen des Rücksitzes schnallt sich der Sicherheitsgurt an
muss in speziellen Taschen im Boden installiert werden
ihr Rückenlehnteil (für ein 5-türiges Auto) oder fest
Platzieren Sie sie in speziellen Haltern unten auf der Rückseite
(für ein 3-türiges Auto) und legen Sie die Bänder in die Halterungen ein
an der Oberseite der Rückenlehne, so dass die Seitengurtbänder nicht
hinter den Rücken geschlagen.

Die folgende Reihenfolge wird vom Hersteller festgelegt

Vergrößerung des Gepäckraums:

a) Regal 1 entfernen;

b) *In der Variantenversion* die hinteren Kopfstützen absenken
Sitz in der niedrigsten Position (falls erforderlich).

Entfernen Sie die Kopfstützen von der Rückenlehne, siehe Feige. 8f);

c) Ziehen Sie an der Schlaufe 4 an der Verbindungsstelle von Rücken 3 und
Kissen 5 und heben Sie das Rücksitzkissen 5 vertikal an
lokale Position. Bewegen Sie gegebenenfalls die Vorderseite
Mit dem Verriegelungshebel 1 in Längsrichtung nach vorne sitzen
Sitzverstellung (siehe Abb. 8b);

d) Ziehen Sie an den Griffen 2 des Antriebs für die Verriegelungen der hinteren Rückenlehne
Platz 3 und klappen Sie die hintere Rückenlehne horizontal
Position. Legen Sie die Rückenlehne glatt,

Verhindern, dass der Riemenverriegelungsmechanismus ausgelöst wird
wenn sie aus den Spulen gezogen werden;

e) Stellen Sie nach dem Laden des Gepäcks das Regal 5 in den Gepäckraum
und passen Sie die Vordersitze an Ihre Bedürfnisse an
Fahrposition.

Sicheres Transportgepäck vermeiden

Verschlebung.

elf

Seite 14

Installieren Sie den Rücksitz in der Arbeitsposition.
die in umgekehrter Reihenfolge.

Wenn die Rückenlehne in die aufrechte Position zurückkehrt,
Blasen stellen Sie sicher, dass die Schultergurte der Seitengurte nicht
hinter den Rücken geschlagen. Das Sitzkissen nach der Rückkehr zu
Die Arbeitsposition muss für eine Ebene gerade ausgerichtet werden
Paarung mit dem Rücken.

WARNUNG

Das Rücksitzkissen des Autos ist ausgestattet
dynamische Sperre. Nicht unvollständiges Absenken zulassen-
das Rücksitzkissen als unvollständige Befestigung
Sitzbewegung kann zu unbeabsichtigtem Verhalten führen
Blasen des Rücksitzkissens während einer starken Verzögerung
nii Auto.

Lassen Sie die hinteren Seitengurte nicht hinter dem Rücken liegen
schlechterer Rücksitz, wenn Sie ihn wieder in die Arbeitsposition bringen
um eine Beschädigung der Gurte mit dem Rückenlehenschloss zu vermeiden.

Als Variante (für 3-türiges Fahrzeug)

Die Rücksitze sind mit Kopfstützen ausgestattet. Kopfstützen
Die Rücksitze sind höhenverstellbar. Einstellung der
Köpfe hoch und runter treten direkt auf
Aktion auf der Kopfstütze. Kopfstütze entfernen
Die Kopfstütze muss von der Rückenlehne entfernt werden
in die oberste Position und drücken Sie den Stopperhebel 1
(Abb.8e) der Kopfstütze auf der linken Seite.

Zahl: 8f. Kopfstütze
Rücksitz

Zahl: 8g. Heizungsschalter
Vordersitze

BEHEIZTE VORDERE SITZE

In einer Variantenversion ist das Fahrzeug mit ausgestattet
Heizfunktion für Vordersitze.

Die Heizung der Heizelemente ist eingeschaltet

Es ist eingeschaltet, wenn die Zündung eingeschaltet ist und der Motor läuft.

Drücken Sie die Taste, um die Heizung des Fahrersitzes einzuschalten
Schalter 1 (Abb.8g), um die Heizung des Passagiers einzuschalten
Sitzschalter 2.

Gleichzeitig leuchtet die Heizungsanzeige auf.

Die Farbe, die währenddessen mit gelbem Licht leuchtet
die gesamte Betriebszeit des Heizgeräts.

Das Ausschalten der Heizung der Heizelemente wird durchgeführt
wird durch wiederholtes Drücken der Schaltertasten aktiviert,
wo sich der Heizungsschalter befindet. Wann
Signalisierung der Sitzheizungssteuerung ausgeschaltet
ry brennt nicht.

BEACHTUNG!

Switches sind wartungsfrei und nicht wiederherstellbar
gegossene (nicht reparierbare) Produkte und

12

Seite 15

Außer Betrieb sind vollständig austauschbar. Im Falle einer Fehlfunktion
Sie sollten sich an Ihren LADA-Händler wenden.

INSTALLATION VON KINDERN HALTEGERÄT

WARNUNG

Halten Sie Ihr Kind niemals auf Ihrem Schoß in Bewegung.
Auto!
An Ihrem Auto zum Anbringen einer Kindersicherung
Das Gerät verwendet Standardriemen ohne
Gefahr für erwachsene Passagiere.

Eine sichere Platzierung von Kindern im Auto ist möglich
Nur bei Verwendung zertifizierter Kinder
Rückhaltevorrichtungen.

Bei der Auswahl eines Kinderrückhaltesystems müssen Sie
Befolgen Sie die Informationen in der Tabelle
"Einhaltung von Rückhaltesystemen für Kinder mit Sitzen
ihre Installation im Auto ". Kinderrückhaltung
Das Gerät kann in Ihrem Auto installiert werden
nur wenn es den Anforderungen entspricht
Europäische Norm ECE R44.

Installation von Rückhaltesystemen für Kinder ISOFIX

Als Variante ist Ihr Auto mit ausgestattet
Seitlich befindliche ISOFIX-Befestigungssysteme
Rücksitzpositionen. ISOFIX-Befestigungssysteme ermöglichen
ISOFIX-Kinderrückhaltesysteme installieren,
Erfüllung der Anforderungen der europäischen ECE-Norm

Bei Einbau in Ihr Auto eine Kindersicherung
Gerät sollte von der beiliegenden geführt werden
ihn mit einem Diagramm.
Für mehr Kindersicherheit die Kindersicherung
Das Gerät sollte vorzugsweise auf dem Rücksitz platziert werden.

WARNUNG

1. Verwenden Sie kein nach hinten gerichtetes Kind
Zurückhaltung rechts vorne
ein durch einen Beifahrerairbag geschützter Sitz
vor diesem Sitz installiert.
2. In Fahrzeugen mit Frontairbag
der Passagier hat ein Warnschild,
von der Seite des Armaturenbretts nach gelegt
niemals installieren
Kindersicherung auf dem Vordersitz,
welches rückwärts vorwärts gerichtet ist.

R44.
Das ISOFIX-Montagesystem enthält zwei untere Halterungen
Taina ISOFIX und Halterung für oberen Sicherheitsgurt
ISOFIX.
Untere ISOFIX-Halterungen zum Anbringen
passende Kinderrückhalteklammern
ISOFIX-Geräte befinden sich unten auf der Rückseite
Die Sitze sind mit runden Piktogrammen mit der Aufschrift gekennzeichnet
"ISOFIX". Vor dem Anbringen der Babyfesseln
Wenn Sie ein ISOFIX-Gerät verwenden, müssen Sie den Bereich freigeben
die Position der unteren ISOFIX-Klammern durch Platzieren der Schlösser
hintere Sicherheitsgurte entlang der Verbindungslinie des Kissens und
Rückenlehnen des Rücksitzes.
Halterung zum Anbringen des oberen Sicherheitsgurts
ISOFIX befindet sich auf dem Boden hinter der Rücksitzlehne.
nya. Anbringen des oberen ISOFIX-Sicherheitsgurts
gleitet hinter den geraden Teil des unteren Drahtes

Seite 16

interne ISOFIX-Halterung. Nach dem Sichern der Oberseite
ISOFIX Sicherheitsgurt stellen Sie die Spannung ein
gemäß den Anweisungen des Herstellers für die Kindersicherung
ISOFIX-Gerät.
Bei der Auswahl eines ISOFIX-Kinderrückhaltesystems
muss sich an den Informationen in orientieren
Tabelle "Einhaltung von Rückhaltesystemen für Kinder
ISOFIX-Positionen im Fahrzeug. " Kinderrückhaltung
Das ISOFIX-Gerät kann in Ihrem installiert werden
Auto nur wenn es passt
die Anforderungen der europäischen Norm ECE R44.

WARNUNG

Stellen Sie sicher, dass die Rückhaltesysteme für Kinder vorhanden sind
das ISOFIX-Gerät, wenn es in installiert ist
Auto, hat den Sicherheitsgurt nicht beschädigt
Rücksitz.
Verwenden der Kinderrückhalteeinrichtung
ISOFIX muss gemäß den Anweisungen durchgeführt werden
vom Hersteller der Kindersicherung
ISOFIX.

Seite 17

Kompatibilität von Rückhaltesystemen für Kinder mit ihren Installationsorten im Fahrzeug

Gewichtsklasse des Kindes	Untergeordneter Typ Zurückhaltung	Sitz Vorderseite Passagier	Beifahrersitze hinten	
			seitlich	durchschnittlich (für LADA 4x4 5 Türen.)
Kategorie "0" <10 kg (ungefähr 0-6 Monate)	Wiege überqueren	X.	U.	X.
Kategorie "0+" <13 kg (ungefähr 6-18 Monate)	Kindersitz installiert gegen die Fahrtrichtung	X.	U.	X.
Kategorie "1" 9-18 kg (ungefähr 9 Monate - 3,5 Jahre)	Kindersitz installiert gegen die Fahrtrichtung	X.	U.	X.
	Kindersitz installiert in Fahrtrichtung	U.	U.	X.
Kategorie "2" 15-25 kg (ungefähr 3,5-6 Jahre alt)	Kindersitz installiert in Fahrtrichtung	U.	U.	X.
Kategorie "3" 22-36 kg (ungefähr 6-12 Jahre alt)	Kindersitz installiert in Fahrtrichtung	U.	U.	X.

U - Position geeignet für die Installation einer "universellen" Kindersicherung, die gegen die Fahrtrichtung installiert wird und offiziell für diese Gewichtsklasse zugelassen.
X - ein Ort, der nicht zum Installieren einer Kindersicherung geeignet ist.

15

Seite 18

Kompatibilität mit ISOFIX-Rückhaltesystemen für Kinder im Fahrzeug

Gewichtsklasse	Größenklasse Kindersicherung ISOFIX	Die Positionen der ISOFIX-Halterungen am Fahrzeug	
		hinten rechts Seitensitz	hinten links Seitensitz
"0" (bis zu 10 kg)	F (Cross Carry Cot ISOFIX)	X.	X.
	G (Kreuztragetasche ISOFIX)	X.	X.
	E (ISOFIX-Kindersitz, montiert gegen die Fahrtrichtung)	IL	X.
"0+" (bis zu 13 kg)	E (ISOFIX-Kindersitz, montiert gegen die Fahrtrichtung)	IL	X.
	D (ISOFIX-Kindersitz, gegen die Fahrtrichtung)	X.	X.
	C (ISOFIX-Kindersitz montiert gegen die Fahrtrichtung)	X.	X.
	D (ISOFIX-Kindersitz, gegen die Fahrtrichtung)	X.	X.
"I" (9-18 kg)	C (ISOFIX-Kindersitz montiert gegen die Fahrtrichtung)	X.	X.
	B (ISOFIX-Kindersitz montiert in Fahrtrichtung)	IUF	IUF
	BI (ISOFIX Kindersitz montiert in Fahrtrichtung)	IUF	IUF
	A (ISOFIX-Kindersitz, in Fahrtrichtung)	IUF	IUF

IUF ist eine Position, die für die Installation in Fahrtrichtung einer "universellen" ISOFIX-Kindersicherung dieser Kategorie geeignet ist.
IL ist ein Ort, an dem eine "semi-universelle" ISOFIX-Kindersicherung dieser Kategorie installiert werden kann.
X - ein Ort, der nicht für die Installation dieser Kategorie von ISOFIX-Kinderrückhaltesystemen geeignet ist.

16

Seite 19

PASSIVES SICHERHEITSSYSTEM

Das Auto ist mit einem passiven Sicherheitssystem ausgestattet (SPB) und beinhaltet:

- Diagonale Sicherheitsgurte mit Verriegelung eine Trägheitsvorrichtung für alle Sitze.
- Sicherheitsgurtwarnsystem - Fahrerstation.
- Fahrerseitenairbag (BIPV) in verschiedenen *Antenne Leistung*. Unsichtbares Kissen links eingebaut Teil des Fahrersitzes und mit Polstern bezogen.
- Seitenaufprallsensor.
- Steuergerät mit Signalübertragungsfunktion zum System ÄRA-GLONASS.

Je nach Kraft und Aufprallrichtung gilt Folgendes die folgenden Optionen zum Auslösen des SPB:

- Im Falle einer schwachen Frontal- oder Seitenkollision wird die drehen, ein niedriges Hindernis treffen (Bordstein, Grube usw.), Sturz eines Autos von einem Tiefpunkt Stupa, das Sicherheitsgurtschloss ist aktiviert. eine Trägheitsvorrichtung.
- Bei schwerer Seitenkollision zusätzliches Aufblasen Fahrerseitenairbag ist eingebaut (*optional Version*).

BEACHTUNG!

Der Fahrerairbag wird nur ausgelöst, wenn Zündung an.

Der Fahrerairbag kann in ausgelöst werden sowieso (von hinten schlagen, sich umdrehen, schlagen Karosserie, eine Bordsteinkante schlagend, traf Räder in ein Loch, ein Auto fällt von einem Sims usw.), wenn das Fahrzeug einem ausgesetzt ist

2 RPE LADA 4x4 8450083095

logisch für diejenigen, denen er mit seitlichen ausgesetzt ist Kollision.

In allen Fällen, in denen Reparaturen, Diagnosen oder Reparaturen erforderlich sind Wenden Sie sich an Ihren LADA-Händler, um die SPB-Komponenten auszutauschen. Wenden Sie sich bei der Entsorgung Ihres Fahrzeugs unbedingt an einen LADA-Händler für die Demontage von St. Petersburg-Bauteilen.

Sicherheitsgurt

Ihr Auto ist mit diagonalen Beckengurten ausgestattet -

Sicherheit mit Trägheitsverriegelung Art. Sicherheitsgurte sollen den Fahrer schützen. Körper und Passagiere von den schwerwiegenden Folgen des Straßenverkehrs Schneiderunfall (Verkehrsunfall).

Ihr Auto ist mit einem Warnsystem für ausgestattet Der Sicherheitsgurt des Fahrers schnallte sich an. Wenn eingeschaltet Zündung, wenn der Sicherheitsgurt nicht angelegt ist, leicht Warnleuchte "Sicherheitsgurt" im Kombi-Instrumenten-Binärdaten (siehe Abschnitt "Kombiinstrument") und Wenn sich das Auto bewegt, wird ein intermittierendes Geräusch ausgegeben Signal.

Tragen Sie nach dem Einsteigen immer einen Sicherheitsgurt. Sicherheit, nicht ohne Sicherheitsgurt tragen Passagiersicherheit - Befolgen Sie die Anforderungen der Regeln Straßenverkehr. Verwenden Sie einen separaten Gurt ohne Gefahr für jeden Passagier, Erwachsenen oder Kind.

17

Seite 20

Zahl: 9a. Befestigung
Sicherheitsgurt

Zahl: 9b. Vorderes Gurtband
Sicherheitsgurt.
Schema A.

Zahl: 9c. Vorderes Gurtband
Sicherheitsgurt.
Schema B.

Zahl: 9d. Sicherheitsgurt
Rücksitz
LADA 4 × 4 (3 Türen)

Befestigung mit einem Sicherheitsgurt

Um die Sicherheitsgurte auf den Vordersitzen zu befestigen, legen Sie sie ein Die Zunge 2 (Abb. 9a) in das Schloss 1 stecken, bis sie einrastet dieses Verdrehen der Gurte.

Überprüfen Sie die Sicherheit des Riemens in der Schnalle durch Ziehen Uvula.

BEACHTUNG!

Beim Anlegen der Sicherheitsgurte vorne

Lassen Sie den Sicherheitsgurt nicht hineinfallen

Gefahr des Spulenkörpers wie in Abbildung A dargestellt

(Abb.9b), stellen Sie sicher, dass der Gurt richtig positioniert ist, wie in Diagramm B gezeigt (Fig. 9c).

Die Fondpassagiere sind ohne Sicherheitsgurte angelegt

Gefahren sind ähnlich. Beim Anschlallen

hintere Sitzreihe, nicht verwechseln

Schlösser.

achtzehn

Sicherheitsgurte für Seitenpassagiere 3 (Abb.9d)

Dimo zur Befestigung an Schlössern 4.

Für einen durchschnittlichen Passagier (LADA 4x4 5 Türen)

Sicherheitsgurt 5 (Abb.9e) von Sonderausführung

tion - mit zwei Zungen und zwei Schlössern 6 mit einem roten Knopf schüchtern und 7 mit einem schwarzen Knopf.

Beim Betrieb des Autos den hinteren Mittelgurt

Der Passagier muss sich in einer Position befinden, in der

Die äußere Zunge wird mit einem schwarzen Knopf dahinter in Schloss 7 eingeführt

außer wenn der Rücksitz ausklappbar ist -

Xia für die Beförderung von Waren.

Wenn der Verriegelungsmechanismus beim Herausziehen des Riemens ausgelöst wird,

Lassen Sie den Gurt wieder los und ziehen Sie ihn wieder heraus. Wenn

Ihr Sicherheitsgurt ist zunächst vollständig blockiert.

Stellen Sie sicher, dass das Auto am Horizont steht

Oberfläche (der Verriegelungsmechanismus kann brechen

Schlagen beim Parken beim Auf- / Abstieg oder teilweise

auf den Bordstein), dann langsam aber fest ziehen

am Gürtel und ziehen Sie es ca. 3 cm heraus. Dann lass los

Seite 21

Zahl: 9d. Sicherheitsgurte hinten
LADA 4 × 4 (5 Türen)

Zahl: 9f. Sicherheitsgurt
hinterer mittlerer Beifahrer
LADA 4 × 4 (5 Türen)

Zahl: 9g. Einstellung
Sicherheitsgurt

Rückzugsgurt und wieder herausziehen. Wenn fehlerhaft-
Der Zustand bleibt bestehen, wenden Sie sich an Ihren LADA-Händler.

Um den Rücksitz in die Ladeposition zu klappen,

Lösen Sie die äußere Zunge des Sicherheitsgurts 5 von der Schnalle mit dem schwarzen Knopf 7 und sehen, dass das Band hineingezogen wird Spule und sackte nicht in der Halterung 8 (Abb.9f) auf der Rückseite Gestell.

Sicherheitsgurtverstellung

Setzen Sie sich vollständig zurückgelehnt in den Sitz.

Der diagonale Strang des Riemens sollte so nah wie möglich sein näher an der Basis des Halses, aber nicht darauf liegen. Taillenzweig Der Gürtel sollte eng an Ihren Hüften anliegen.

Es ist nicht erlaubt, dass der Überlappungsabschnitt des Riemens eingeschaltet ist Taille oder Bauch. Der Riemen sollte so fest wie möglich haften, zum Körper. Tragen Sie beim Autofahren keinen sperrigen Kleidung, lassen Sie keine Fremden unter den Gürtel fallen Artikel. Zum Einstellen der Position des Lendenastes

2 *

Gürtel, legen Sie ihn so tief wie möglich in Ihre Hüften und ziehen Sie

diagonaler Strang des Gürtels wie in Abb. 9g, bis zu

Der Gurt ist fest mit dem Körper verbunden.

Stellen Sie den Fahrer vor dem Starten des Motors ein.

Platz, Sitzplätze für alle Passagiere und Anpassung

Sicherheitsgurte für den besten Schutz.

Schwangere sollten Gürtel ohne verwenden

Positionieren Sie den Beckengurt so niedrig wie möglich

und bequemer. Die Position des Taillennastes ist nicht erlaubt

Gürtel auf dem Bauch.

Wenn der Sicherheitsgurt verschmutzt ist, reinigen

Verwenden Sie mit milder Seife angefeuchtete Weichteile

Lösung. Verwenden Sie nicht aggressiv

oder abrasive Materialien. In allen Fällen erforderlich

Sicherheitsgurte reparieren oder austauschen, kontaktieren

Händler LADA.

19

Seite 22

WARNUNG

Es ist verboten:

- Selbstentfernung der Sicherheitsgurte,
- Demontage, Reparatur, Zündung, Anschluss an die Quelle Kam Spannung.
- Selbstwechsel der Sicherheitsgurte.
- Nehmen Sie Änderungen am Design der Systemelemente vor Sicherheit (Sicherheitsgurte und deren Verankerungen).
- Legen Sie die Sicherheitsgurte zu hoch bei einer bestimmten Temperatur (zum Beispiel Bügeln, Brennen leichtere oder schwelende Zigarette usw.).
- Lassen Sie die Gurte des Sicherheitsgurts drehen

- Lassen Sie Fremdkörper in die Bereiche eindringen Sicherheitsgurtverankerungen und Durchgangsbereiche Gürtelbänder.
- Legen Sie einen Sicherheitsgurt an, der gegen die Anforderungen dieses Handbuchs.

Sicherheitsgurt lösen

Um den Gürtel zu lösen, drücken Sie den roten Knopf an der Schnalle.

Der Riemen fährt automatisch ein. Um sicherzustellen, vollständig

Ziehen Sie den Gurt zurück, indem Sie die Zunge halten

Hand.

beim Befestigen.

- Verwenden Sie zum Schwächen Gegenstände Anpassung des Gürtels an den Körper (z. B. Wäscheklammern für Kleidung, Clips usw.). Loser Gürtel ist sicher kann bei einem Unfall zu Verletzungen führen.
- Verwenden Sie zum Blockieren beliebige Elemente Sicherheitsgurtwarnsysteme.
- Führen Sie den diagonalen Strang des Riemens unter oder hinter die Hand zurück. Führen Sie den Hüftgurt unter die Oberschenkel.
- Befestigen Sie mehrere mit einem Gurt einige Leute.
- Befestigen Sie eine Person mit einem Gürtel zusammen mit einem Kind. Klumpen sitzt auf seinem Schoß.
- Verwenden Sie gegebenenfalls den Sicherheitsgurt Anzeichen von Verschleiß oder Beschädigung (Abrieb, Risse, Risse und andere Schäden).
- Verwenden Sie Sicherheitsgurte nach einem Unfall ohne vorläufige Beurteilung (und / oder Ersatz) beim Dienst Händlerstation.
- Legen Sie den Sicherheitsgurt an der dafür vorgesehenen Schnalle an für den anderen Gürtel zugewiesen.

zwanzig

BEACHTUNG!

Vergewissern Sie sich vor dem Verlassen des Fahrzeugs, dass der Riemen vorhanden ist Sicherheit kehrte in ihre ursprüngliche Position zurück, um zu vermeiden, dass die Gürtel Elemente in die Tür gelangen Öffnung. Dies kann den Riemen ohne beschädigen Gefahr beim Schließen der Tür. Gürtel in diesem Fall kann für die weitere Nutzung ungeeignet sein ation.

Airbag
(optional)

Das Auto ist mit einem Seitennairbag ausgestattet Treiber (optional) .

Der Airbag ist zusätzlich zu den Riemen

Sicherheitsmittel zum Schutz des Fahrers, um sicherzustellen wirksamerer Schutz gegen die schwerwiegenden Folgen der Straße aber Transportunfall (RTA).

Das Vorhandensein eines geeigneten aufblasbaren Kissens ist sicher Im Auto ist die Aufschrift "AIRBAG" angegeben.

Seite 23

Das Auto ist mit einem Selbsttestsystem ausgestattet

Airbags. Der Selbsttest beginnt

vergift jedes Mal, wenn die Zündung eingeschaltet wird

zeigt an, dass die Warnleuchte leuchtet

Airbag "im Kombiinstrument (siehe Abschnitt

"Kombiinstrument"). Nach Abschluss des Selbsttests

Die Signallampe erlischt (nach ca. 3 Sekunden).

Wenn die Warnleuchte beim Einschalten der Zündung nicht aufleuchtet,

leuchtet auf oder brennt nach drei Sekunden weiter,

oder wird nach Abschluss des Selbsttestvorgangs eingeschaltet

Fehler, dies weist auf eine Fehlfunktion hin.

Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren LADA-Händler.

Der Airbag ist pyrotechnisch aktiviert

eine chemische Vorrichtung zum Befüllen eines Gewebebeutel mit Gas.

Wenn der Airbag ausgelöst wird, kann eine Person

beschädigt oder anderweitig verletzt werden. Oberflächen

Haut, die Anzeichen von Reizungen zeigt, sollte

Mit Seifenwasser waschen. Wenn Augenreizungen auftreten,

Spülen Sie sie mit sauberem Wasser. Mit anhaltender Angst

Sie sollten einen Arzt konsultieren.

Überprüfen Sie aus Sicherheitsgründen die Luft

Airbags im Falle eines Fahrzeugunfalls löschen

für einen Unfall, Diebstahl oder versuchten Diebstahl.

In allen Fällen, in denen eine Reparatur, ein Austausch oder eine Diagnose erforderlich ist

Airbag-Sticks, wenden Sie sich an den Service

Händlerstation.

BEACHTUNG!

Der Airbag sorgt für optimale

Schutz, wenn der Sitz richtig positioniert ist,

Rückenlehne und Kopfstütze. Der ganze Rücken muss beschrieben werden

ruhen Sie sich auf der Rückseite des Sitzes aus, und der Sitz muss sein

so weit wie möglich zurückgeschoben

"Aufblasbar

bequem für den Fahrer, so dass in aufrechter Sitzposition

Jenia, Arme leicht an den Ellbogen gebeugt, war es möglich

Lenkrad behalten. Sicherheitsgurte müssen

befestigt und an die Körpergröße der Person angepasst werden.

Unsachgemäße Passform und / oder gelöster Sicherheitsgurt

Sicherheit bei Airbag-Auslösung

kann schwere Verletzungen verursachen.

WARNUNG

Es ist verboten:

- Selbstentfernung des Airbags,
 - Demontage, Anschluss an Spannungsquellen.
 - Selbsttausch oder Reparatur des Airbags
 - Nosti, Vordersitze und Innenausstattung.
 - Änderungen am Design von Systemelementen
- Wir sind Sicherheit (Airbags und niya), setzen Sie die Rückenlehne auf.

Seite 24

SONNENBLÄTTER UND SPIEGEL

Zahl: 10. Sonnenblenden
und Rückspiegel

Ich schloss;
II - offen;
III - zur Seite gedreht.

Sonnenblenden
I (Fig. 10) von Position I nach
je nach richtung
Sonnenstrahlen können installiert werden
auf Position II oder III drehen
(Fig. 10a).

optimale Rückansicht. Außenspiegel sind verstellbar
in alle Richtungen handhaben.

Optional, wenn die Heizung eingeschaltet ist, die Rückseite

Die Heizung der Außenspiegel ist ebenfalls eingeschaltet.

Es gibt keinen Spiegelverstellgriff. Äußeres Korn

Der Kot wird über die Tasten der elektronischen Einheit reguliert

Bedienelemente (Spiegel / Fenster). Beim Einstellen

Spiegel treiben den Regulierungsmechanismus an und erreichen ihn extrem

Position des Bereichs, sendet charakteristische Klicks, Signal

malisieren die Tatsache, dass weitere Anpassung in diesem

Richtung sollte gestoppt werden.

Zahl: 10 A. Rückstellungen
Sonnenblende

Innenspiegel 2 hinten
dieses Typs hat zwei feste

Badpositionen A und B. Um eine Verblindung zu verhindern
Ändern Sie den Winkel, wenn sich die Scheinwerfer eines Fahrzeugs dahinter bewegen
Kippen Sie den Spiegel mit dem Hebel 3 (Abb. 10).
Außenspiegel lassen sich manuell einklappen
mit ein wenig Anstrengung von der Rückseite in die Richtung
mit Glastüren. Bevor Sie die Bewegung starten, müssen Sie
Stellen Sie die Außenspiegel ein, um sicherzustellen

22

Seite 25

SERVOLENKUNG

Autos sind mit einer Servolenkung ausgestattet
Lasion, wodurch die Belastung des Lenkrads erheblich reduziert wird.
Wenn die Servolenkung nicht funktioniert
nein (zum Beispiel beim Abschleppen eines Autos mit einer nicht funktionierenden
Motor) bleibt es möglich, ein Auto zu fahren
lem, aber dies erfordert die Anwendung auf das Lenkrad
viel mehr Aufwand.

WARNUNG

Fahren Sie nicht im Leerlauf mit
Leerlaufmotor! In diesem Fall ist die Hydraulik
Lenkrad und Vakuumverstärker
Gehirne funktionieren nicht, also gefährden Sie
Sie selbst und andere Verkehrsteilnehmer.

BEACHTUNG!

Halten Sie das Lenkrad bei laufendem Motor nicht fest
ab mehr als 5 Sekunden nach dem Drehen ganz nach rechts oder
äußerste linke Position. Dies kann zu Schäden führen,
die Servopumpe.

AUTO LADA 4x4 UND SEINE ÄNDERUNGEN

LADA 4x4 Auto mit fünftürigem Kombi,
und auch seine Modifikationen unterscheiden sich vom Basismodell
Der dreitürige Radstand des LADA 4x4 wurde um 500 mm erhöht
und Ausrüstung.

Hintertüren

Hintertüren (Abb. 11) haben
eine Burg, die verschlossen werden kann
Treten per Knopfdruck
1 Schlossschloss wie in
offen und geschlossen
Türen. Zur gleichen Zeit das Äußere
Griff und Innengriff 3
wird untätig sein.
Schiebetürlas abgesenkt
vergibt und erhebt sich zum
durch Drücken des Griffs 2 Glas
Aufzug.

Zahl: 11. Hintertür
LADA 4x4 (5 Türen)

Gepäckraumtür

Der Griff des Antriebs des Gepäckraumtürschlusses ist
verlässt sich auf den linken Vordersitz auf einen besonderen
Halterung.

Vordersitze (fünftürige Karosserie)

Bei Fahrzeugen mit fünftüriger Karosserie sind eingebaut
Original-Vordersitze.
Die Vordersitze werden im Stillstand eingestellt.
Auto mit geöffneten Haustüren.

23

Seite 26

BEACHTUNG!

Beim Einstellen des Sitzes nicht anwenden
signifikante Kraft für die positive Fixierung
Position des Sitzes, die zum Verlassen führen könnte
Ausfall des Sitzverstellmechanismus.

Rücksitz (fünftürige Karosserie)

LADA 4x4 Fahrzeuge mit fünftüriger Karosserie sind ausgestattet mit
original Cabrio Rücksitz,
Dadurch kann die Fläche des Gepäckraums vergrößert werden.
Der Rücksitz klappt aus, wenn der
Hintertüren.
Vor dem Umklappen des Rücksitzes schnallt sich der Sicherheitsgurt an
Gefahren müssen in speziellen Haltern installiert werden
auf dem Rücken. Wenn die Rückenlehne in die aufrechte Position zurückkehrt
Stecken Sie die Schultergurte der Seitengurte dahinter
spezielle Führungselemente, damit sie nicht fallen
hinter dem Rücken. Sitzkissen nach Rückkehr zur Arbeit
Die Position muss für eine reibungslose Verbindung gerade ausgerichtet werden
mit einem Rücken. Nach der Rückkehr des Sitzes zur Arbeit
die Position der Schnallen aller Sicherheitsgurte sowie der Gurte
muss von den Haltern und Führungen entfernt werden,
Sicherheitsgurte in Benutzerposition fahren
(siehe Abb. 9d - 9f).

WARNUNG

Da ist das Rücksitzkissen des Autos
Erz mit einer dynamischen Sperre, dann unvollständige Fixierung
Sitz kann zu seiner spontanen führen
paffen. Das Absenken des Rücksitzkissens sollte erfolgen
sei vollständig!

24

KONTROLLKÖRPER

Die Position der Bedienelemente ist in Abb. 2 dargestellt. 12:

- 1 - Düsen des Lüftungs- und Innenheizungssystems.
- 2 - Lenkrad.
- 3 - Hupenschalter.
- 4 - Kombiinstrument.
- 5 - der Hebel des Schalters von Reinigern und Windscheiben
Glas.
- 6 - Heckscheibenwischerschalter.
- 7 - Schalter für Heckscheibenwaschanlage.
- 8 - Heckscheibenheizungsschalter mit Kontrollleuchte
cator.
- 9 - Klimaanlageenschalter mit Kontrollleuchte
(in einer Variantenversion) .
- 10 - Schalter für Umwälzmodus mit Lichtanzeige
kator (optional) .
- 11 - Handschuhfachdeckel.
- 12 - Handschuhfachgriff.
- 13 - Steuergerät des Heiz- und Lüftungsgeräts
schüchtern.
- 14 - Alarmschalter. Wenn Sie drücken
die Taste schaltet das blinkende Licht der Fahrtrichtungsanzeiger ein -
das und eine Warnleuchte im Kombiinstrument. Notfall
Der Alarm wird durch Drücken der Taste deaktiviert
Taste.
- 15 - Steckdose zur Installation von Funkgeräten. Installation
Funkgeräte sollten nur von einem Händler hergestellt werden
LADA mit einem obligatorischen Zeichen im Servicebuch.

BEACHTUNG!

Beliebige Installation von elektrischen Verbrauchern kann
Überlasten Sie die elektrischen Leitungen und verursachen Sie einen Brand.

Seite 27

Zahl: 12. Bedienelemente und Instrumente

25

Seite 28

- 16 - Getränkehalter.
- 17 - elektrischer Beifahrerheizungsschalter
Sitz (*optional*) . Heizung inklusive
funktioniert nur bei laufendem Motor.
- 18 - elektrischer Heizschalter für den Fahrersitz
(*in einer Variantenversion*) . Die Heizung wird nur eingeschaltet
bei laufendem Motor.
- 19 - Schalthebel.
- 20 - Schalthebel im Verteilergetriebe.
- 21 - Steuergerät für den elektrischen Antrieb von Außenspiegeln und
elektrische Fensterheber der Vordertüren (*optional*
Version) .
- 22 - Differentialsperrhebel im Verteilergetriebe
Box.
- 23 - Steckdosen zum Anschluss zusätzlicher elektrischer Geräte
Bergbau. Wird verwendet, um nur 12 Volt anzuschließen
gewerbliche Elektrogeräte mit einer Leistung von höchstens 120 W.
mit einem maximalen Strom von 10 A. Anzeigen Elektromagnet
Die Kompatibilität muss der DIN VDE 40839 entsprechen.
- 24 - Gaspedal.
- 25 - Bremspedal.
- 26 - Kupplungspedal.
- 27 - Zündschalter.
- 28 - Scheinwerfer-Hydrokorrektor. Durch Drehen des Griffs je nach
Brücken von Fahrzeugbeladung, Neigungswinkel wird eingestellt
Scheinwerfer so, dass sie nicht geblendet werden
entgegenkommende Fahrzeuge (siehe Abschnitt "Schalter
Scheinwerferkorrektur").
- 29 - Blinkerhebel.
- 30 - Scheinwerferschalterhebel.
- 31 - Lichtsteuermodul.

26

KOMBINATION VON INSTRUMENTEN

Das Kombiinstrument ist in Abbildung 13a dargestellt.

- 1 - Kontrollleuchte zum Einschalten der Fernlichtscheinwerfer.
Leuchtet blau auf, wenn das Fernlicht eingeschaltet ist.
- 2 - Drehzahlmesser. Zeigt die Kurbelwellendrehzahl an
Motor (x1000 min⁻¹). Skalieren Sie den Bereich über 6000 U / min
bedeutet gefährliche Modi für den Motor.

BEACHTUNG!

Lassen Sie den Motor nicht im roten Bereich laufen, und
Motorbetrieb mit einer Frequenz von weniger als 800 min⁻¹ beim Starten
mit Bewegung.

- 3 - Kontrollleuchte zum Aktivieren der Feststellbremse.
Leuchtet rot beim Parken
Bremsen.

- 4 - Kontrollleuchte zum Einschalten der Fahrtrichtungsanzeiger
Backbordseite. Leuchtet bei grünem Blinklicht auf, wenn
links abbiegen.

- 5 - Kontrollleuchte des Antiblockiersystems
moses (ABS). Leuchtet beim Einschalten gelb
Zündung und nach dem Starten geht der Motor aus (Selbst-
Styling).

BEACHTUNG!

In allen anderen Fällen leuchtet die Warnleuchte auf
zeigt eine Fehlfunktion des ABS-Systems an, Beseitigung
Dies darf nur bei einem LADA-Händler durchgeführt werden.

- 6 - Kontrollleuchte "Bremsfehler". Leuchtet rot auf
leuchtet beim Einschalten der Zündung und nach dem Starten des Motors
schaltet sich aus (Selbsttestmodus).

Seite 29

Zahl: 13a, Kombiinstrument

27

Seite 30

BEACHTUNG!

In allen anderen Fällen leuchtet die Warnleuchte auf zeigt einen niedrigen Bremsflüssigkeitsstand. Es ist verboten, das Auto ständig zu bedienen eine brennende Kontrolllampe. Beseitigen Sie die Ursachen für niedrigere Der Bremsflüssigkeitsstand muss sein nur von einem LADA Händler.

7 - Kontrolllampe mit unzureichendem Öldruck. Leuchtet rot, wenn die Zündung eingeschaltet ist und erlischt nach dem Motorstart (Selbsttestmodus). Leuchtet rot, wenn der Motor läuft, wenn der Druck im Motorschmiersystem nicht ausreicht.

BEACHTUNG!

Wenn die Notdruckwarnlampe aufleuchtet, Öl bei laufendem Motor ablassen, anhalten Stellen Sie den Motor so bald wie möglich gemäß den Verkehrsregeln ab Wenden Sie sich an Ihren LADA-Händler, um das Problem zu beheben. Korrektheit, weil unzureichender Druck im Schmiersystem ki kann den Motor beschädigen.

8 - Kontrollleuchte zum Einschalten des Alarms. Leuchtet rot auf, wenn der Notfall eingeschaltet ist Alarmsignalisierung.

9 - Kontrollleuchte zum Einschalten des Frontnebels Scheinwerfer (*optional*) . Leuchtet grün Licht, wenn die Nebelscheinwerfer eingeschaltet sind.

10 - Warnleuchte nicht angeschnallt Treiber. Leuchtet rot, wenn die Zündung eingeschaltet ist wenn der Sicherheitsgurt des Fahrers nicht angelegt ist. Wann Bewegung, gleichzeitig mit der Lichtsignalisierung Torus, der Summer ertönt zeitweise.

28

WARNUNG

Achten Sie beim Autofahren darauf, dass Sie tragen einen Sicherheitsgurt anlegen und nicht gelöst tragen Beifahrersitzgurt!

11 - eine Warnlampe eines Airbags (*in einer Variantenversion*) . Leuchtet gelb erlischt beim Einschalten der Zündung und nach dem Starten des Motors (Selbsttestmodus).

BEACHTUNG!

In allen anderen Fällen leuchtet die Warnleuchte auf weist auf eine Fehlfunktion des aufblasbaren Airbagsystems hin Sicherheitsnetze, deren Beseitigung sein muss Fahren Sie nur bei einem LADA-Händler.

12 - Kontrollleuchte zum Einschalten der Fahrtrichtungsanzeiger nach Steuerbord. Leuchtet bei grünem Blinklicht auf, wenn rechts abbiegen.

13 - Kontrollleuchte zur Aktivierung der Differenzialsperre Ciala. Leuchtet gelb, wenn die Verriegelungen eingeschaltet sind. Differential-Kits im Verteilergetriebe.

14 - Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve. Leuchtet gelb leuchtet, wenn der Kraftstoffstand im Tank niedrig ist und zeigt an Sie müssen nicht tanken, um Unterbrechungen zu vermeiden im Motorbetrieb.

BEACHTUNG!

Die Kraftstoffstandsanzeige aufgrund der Konstruktionsmerkmale in einigen Fällen des Kraftstofftanks und des Kraftstoffstandensensors In einigen Fällen können Informationen mit einer Abweichung angezeigt werden vom wahren Wert: bei längerer Bewegung bergauf oder bergab, besonders mit einer Seitenrolle, Parken

Seite 31

mit Seitenrolle (zum Beispiel am Bordstein), Tankstelle Auto mit laufendem Motor. In obigem-Fälle, um den wahren Wert wiederherzustellen Kraftstoffstandwerte müssen eingestellt werden Fahrzeug auf einer horizontalen Plattform ausschalten und Schalten Sie die Zündung wieder ein.

WARNUNG

Niemals der Treibstoff ausgehen. Das erhöht den Verschleiß der Kraftstoffsystemkomponenten und kann aufgrund unerwarteter Ereignisse zu einem Notfall auf der Straße führen diese Haltestelle Ihres Autos, sowie zu Heizung und Beschädigung des Konverters.

15 - Kontrollleuchte des Systemlüfterzustands Motorkühlung. Gelb blinkend bei Fehler ein Lüfter und leuchtet permanent gelb, wenn Ausfall beider Lüfter des Motorkühlsystems.

16 - Steuertaste.

Wenn der Motor läuft, bedeutet eine brennende Lampe eine Verletzung normaler Betrieb des Stromversorgungssystems des Fahrzeugs und zeigt eine Fehlfunktion des Batterieladesystems an, schwacher oder gebrochener Generatorantriebsriemen oder Fehlfunktion des Generators selbst.

BEACHTUNG!

In diesem Fall müssen Sie sich an Ihren LADA-Händler wenden.

23 - Kühlmitteltemperaturanzeige.

Der Übergang des Pfeils zur roten Zone der Skala zeigt einen Übergang an Motor heizen.

BEACHTUNG!

Es ist verboten, das Auto mit Überhitzung zu betreiben Motor, wenn der Zeigerpfeil rot ist laute Zone. Das Auto muss an den Händler geliefert werden LADA zur Identifizierung und Beseitigung der Ursache von Überhitzung Motor.

18 - Multifunktionsanzeige.
 19 - Tacho. Zeigt die Fahrzeuggeschwindigkeit an (km / h).
 20 - Kontrollleuchte "Motor prüfen". Beleuchtet gelbes Licht beim Einschalten der Zündung und nach dem Starten des Motors Die Lampe erlischt (Selbsttestmodus), wenn nein Fehlfunktionen in der Motorsteuerung. Im Fall von Wenn ein Defekt im System erkannt wird, leuchtet die Lampe ständig oder blinkend.
 21 - Multifunktionsdisplay.
 22 - Kontrollleuchte der Batterieladung. Leuchtet rot, wenn die Zündung eingeschaltet ist und nein nach dem Starten des Motors (Selbsttestmodus). Wann

24 - Kontrollleuchte zum Einschalten des hinteren Nebels Laternen. Leuchtet hinten gelb auf Nebellichter.
 25 - Kontrollleuchte zum Einschalten der Seitenlichter. Leuchtet grün, wenn die Freigabe Lichter.
 26 - Kontrollleuchte zum Einschalten der Abblendlichter. Leuchtet grün, wenn das Abblendlicht eingeschaltet ist Scheinwerfer.

Seite 32

MULTIFUNKTIONSANZEIGE
 KOMBINATIONEN VON INSTRUMENTEN

Das Display ist in drei Teile unterteilt Funktionsbereiche des Feldes Anzeigeanzeigen:
 1 - Zeitanzeigezone. Uhrzeit einstellen (siehe. Unterabschnitt "Abbindezeit mich ");
 2 - allgemeine Anzeigezone Kilometerstand und Informationen über die Notwendigkeit des Service Bedienung;
 3 - Funktionsanzeigezone

Zahl: 13b. Multifunktional Anzeige

Bordcomputer (siehe Unterabschnitt "Bordcomputer").

Zeiteinstellung

Der Übergang in den Taktkorrekturmodus erfolgt durch Drehen Sie (rechts oder links) bis zum Anschlag und halten Sie die Steuerung gedrückt Drücken Sie die Taste 16 (siehe Abb. 13a) des Kombiinstrumenten in für mehr als 1,0 s. Gleichzeitig wird es verfügbar Korrektur von Stunden (Zehner- und Stundeneinheiten) blinkend) und die zweite Zone des Anzeigefeldes Der Gesamtkilometerstand wechselt in den Stundenanzeigemodus Gürtel. Die Einstellung der Uhr muss sequentiell erfolgen kurze Umdrehungen (von 0,1 bis 1,0 s) bis zur Stoppsteuerung im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn zu erhöhen oder Verringern des Taktwerts entsprechend oder um Halten (mehr als 1,0 s) im gedrehten Zustand. Beim Halten Halten Sie die Steuertaste im gedrehten Zustand für

dreißig

1,0 s erhöhen oder verringern sich wieder Stundenablesungen pro Einheit. Bei weiterer Aufbewahrung es gibt eine zyklische Zunahme oder Abnahme von Kenntnis der Stunden. Umschalten vom Uhreinstellungsmodus in den Einstellmodus Minuten werden kurz ausgeführt (von 0,1 bis 1,0 s) Drücken Sie die Steuertaste. In diesem Fall die Entladungen von Minuten fang an zu blinken. Der Algorithmus zum Einstellen der Minuten ähnelt dem Einstellalgorithmus Std. Beim Einstellen der Minuten den Wert des internen Zählers Sekunden wird gelöscht. Das nächste kurze Drücken (von 0,1 bis 1,0 s) des Kompressors Das Binning von Geräten wechselt in den Taktkorrekturmodus Gürtel. Der Algorithmus zum Einstellen der Zeitzone ähnelt dem Algorithmus der Rhythmus der Einstellung der Stunden (Minuten). Das nächste kurze Drücken (von 0,1 bis 1,0 s) des Kompressors instrument bination schaltet die Uhr vom Korrekturmodus auf Anzeigemodus. Wenn im Zeiteinstellungsmodus für 60 Sek. und die Getriebetaste wird nicht gedreht - kehren Sie in den Zeitanzeigemodus zurück es passiert automatisch.

Hinweis. Im Bereich des zuverlässigen Empfangs von Systemsignalen GLONASS / GPS, nur die Einstellung der Zeitzone reicht aus, um anzuzeigen Die Uhr (einschließlich der Zeitzone) und die Minuten werden eingestellt automatisch.

Seite 33

Bordcomputer

Zusammensetzung der Funktionen des Bordcomputers

Tabelle 1

Nein. p / p	Bedienungsanleitung	Minimaler Messwert	Maximaler Messwert
einer	Bordnetzspannung, V.		
2	Verbleibende Gangreserve, km		
3	Sofortiger Kraftstoffverbrauch, l / 100 km (bei einer Geschwindigkeit von weniger als 20 km / h wird "-" angezeigt)		
4	Durchschnittlicher Kraftstoffverbrauch auf der Strecke, l / 100 km (Die ersten 500 m der Route sind mit "-" gekennzeichnet.)		
5	Auf der Strecke verbrauchter Kraftstoff, l		
6	Reisezeit, hh: mm		
7	Durchschnittsgeschwindigkeit auf der Strecke, km / h (Die ersten 500 m der Route sind mit "-" gekennzeichnet.)		
8	Kilometerstand während der Fahrt, km		
neun	Außenlufttemperatur, °C		

Seite 34

Umschalten der angezeigten Funktion durch kurzes Drücken (von 0,1 bis 1,0 s) Drücken der Steuerung Tasten 17 (siehe Abb. 13a) auf der Vorderseite der Kombination Geräte. Die Funktionen werden in der folgenden Reihenfolge umgeschaltet. Sequenz: "Spannung des Bordnetzes" - "Rest Gangreserve" - "sofortiger Kraftstoffverbrauch" - "Durchschnitt Kraftstoffdurchfluss auf der Strecke" - "verbrauchter Kraftstoff für Route" - "Reisezeit" - "Durchschnittsgeschwindigkeit auf der Route" - "Kilometerstand während der Fahrt" - "Umgebungstemperatur Gehen Sie Luft" - "Spannung des Bordnetzes" und weiter entlang des Rings. Zurücksetzen (Nullstellen) der Parameter des Bordcomputers wird durch langes Drücken (mehr als 1,5 s) der Taste ausgeführt Kombiinstrument bei Anzeige eines der Parameter Route: "durchschnittlicher Kraftstoffverbrauch auf der Route", "verbrauchter Kraftstoffverbrauch auf der Strecke", "Reisezeit", "Durchschnitt Geschwindigkeit auf der Strecke", "Kilometerstand während der Fahrt".

Informieren über die Notwendigkeit Bedienung

Wartungsintervall für Ihr Fahrzeug beträgt 10.000 km oder ein Kalenderjahr, je nach von dem, was zuerst kommt. Bei Erreichen der Schwelle von 1000 km oder eins Monat (je nachdem, was zuerst eintritt) bis zur Notwendigkeit Wartungsfreundlichkeit beim Einschalten Zündung in der zweiten Zeile des Multifunktionsbildschirms Das Display schaltet sich 3 Sekunden lang ein. Bei Erreichen der Antwortschwelle von 0 km oder 0 Tagen (in je nachdem, was zuerst eintritt) bis nötig Wartung beim Einschalten der Zündung durchführen in der zweiten Zeile des Multifunktionsdisplays Die Anzeige leuchtet auf ...

32

Nach bestandenenem Dienst und Nullstellen Zähler, diese Anzeige leuchtet nicht.

STEUERUNGSMODUL FÜR BELEUCHTUNGSGERÄTE UND SCHEINWERFERLICHTKORREKTUR

Außenbeleuchtungsschalter (PNO)

Außenschalter Beleuchtung (PNO) (Abb.14a) hat drei fest Bestimmungen: O - wenn der Motor ausgeschaltet ist Gatele Außenbeleuchtung aus, wenn an Motor inklusive tagsüber Lauflicht (DRL); - Tagfahrlicht aus, ein vorne (kombiniert mit DRL) und

Zahl: 14a. Schalter Außenbeleuchtung

hintere Seitenlichter sowie Zahlenlichter Fußleichen;

- Seitenlichter, Raumlichter sind an

Schilder und Abblend- oder Fernlichtscheinwerfer je nach Scheinwerferschalterstellung.

... Schalter für Nebelschlussleuchte

Drücken Sie, um die Nebelschlussleuchten einzuschalten die auf dem Schlüssel Schalter (Abb.14b) mit dem gedimmtes Licht. Beim Einschalten der Nebelschlussleuchte Lichter im Kombiinstrument leuchten die Steuerung auf

Seite 35

Zahl: 14b. Schalter Nebellichter und Scheinwerfer

Zahl: 14c. Schalter Korrektor in der Nähe Scheinwerfer

Lampe ... Drücken Sie die Taste erneut Nebelschlussleuchten.

Nebelscheinwerferschalter (optional)

Drücken Sie, um die Nebelscheinwerfer einzuschalten Schlüssel schalten, wenn die Seitenlichter an sind. Wenn die Nebelscheinwerfer in Kombination eingeschaltet sind Kontrollleuchte leuchtet auf ... Wiederholt Durch Drücken der Taste werden die Nebelscheinwerfer deaktiviert Scheinwerfer.

Schalter zur Steuerung des Scheinwerferbereichs

Vor dem Gebrauch des Fahrzeugs mit dem Stellen Sie mit Abblendlicht die Position des Scheinwerferkorrekturschalter (Abb.14c) von co-stehendes Ladeauto.

3 RPE LADA 4x4 8450083095

Die Position des Griffs des Hydrokorrektors von Scheinwerfern hängt davon ab Brücken durch Fahrzeugbelastung:

- O - ausgestattetes Auto mit Fahrer (75 kg).
 - O - ausgestattetes Auto mit Fahrer und Beifahrer Vordersitz (150 kg).
 - 1 - nicht verwendet.
 - 1,5 - ausgestattetes fünftüriges Auto - alle Sitze sind Nyatas (375 kg).
 - 2 - ausgestattetes dreitüriges Auto - alle Plätze sind reserviert Nata (300 kg).
 - 3,5 - ausgestattetes dreitüriges Auto - alle Plätze sind reserviert Nyats und Fracht im Kofferraum bis 100 kg (300 kg + 100 kg).
 - 3,5 - ausgestattetes fünftüriges Auto - alle Sitze sind nyat und Last im Kofferraum bis zu 152 kg (375 kg + 152 kg).
 - 4 - ausgestattetes dreitüriges Auto - mit Fahrer und Ladung im Kofferraum bis 240 kg (75 kg + 240 kg).
 - 4 - ausgestattetes fünftüriges Auto - mit Fahrer und Last im Kofferraum bis zu 350 kg (75 kg + 350 kg).
- Bei anderen Lademöglichkeiten ohne die zulässige zu überschreiten Die maximale Masse des Fahrzeugs wird zwischen gewählt die genaue Position des Griffs.

WARNUNG

Richtige Einstellung des Neigungswinkels des Scheinwerfers Reduziert die Blendung des Gegenverkehrs Hafen. Um eine unzureichende Beleuchtung zu vermeiden Straßenoberfläche, stellen Sie den Griff nicht auf die ein numerischer Wert größer als diese Empfehlung getan.

33

Seite 36

LENKSCHALTER

Wenn das Auto nach dem Abbiegen gerade fährt, betätigen Sie den Hebel kehrt automatisch zu seiner ursprünglichen Position zurück. Diese Die Operation kann manuell durchgeführt werden.

Hebel 3 des Schalters für Scheibenwischer und Scheibenwaschanlagen
 Glas ist in Position:

- I - der Scheibenwischer ist ausgeschaltet;
- II - der Scheibenwischer arbeitet intermittierend;
- III - Der Scheibenwischer läuft ununterbrochen.

Durch Bewegen des Hebels in Ihre Richtung (nicht feste Position)
 Die Scheibenwaschanlage ist aktiviert.

Um Schäden an den Scheibenwischem vor ihnen zu vermeiden
 Aufnahme in die Wintersaison nach einem langen Aufenthalt
 Bei starkem Niederschlag muss das Glas vom Schnee befreit werden.

Zahl: 15. Lenksäulenschalter

Wenn die Zündung eingeschaltet ist und der Außenlichtschalter eingeschaltet ist
 Shcheniya in Position gebracht "Insgesamt enthalten
 Lichter und Scheinwerfer "(Abb. 14a) und Hebel 1 (Abb. 15) Schalter
 der Scheinwerfer nimmt Position I ein - der eingetauchte
 Scheinwerfer, das Symbol auf dem Kombiinstrument leuchtet auf
 grün (Abb.13a, Pos. 26).
 Beim Schalten von Hebel 1 in Stellung II ist der Fern
 Scheinwerfer, das Symbol auf dem Kombiinstrument leuchtet auf
 blau (Abb.13a, Pos. 1).
 Fernlicht kann auch durch Bewegen eingeschaltet werden
 Hebel entlang der Lenksäule in Ihre Richtung (nicht fixiert)
 Position), unabhängig von der Position des Schalters
 Außenbeleuchtung und Schlüsselposition im Schalter
 Zündung.
 Beim Bewegen des Hebels 2 des Fahrtrichtungsschalters
 Unternehmen in Position "A" Indikatoren für die Rechtskurve einschalten
 Firma, in Position "B" - Indikatoren der Linkskurve.

34

BEACHTUNG!

Schalten Sie den Scheibenwischer nicht ein, wenn
 Die Windschutzscheibe ist trocken. Dies kann zum Auftreten führen
 Kratzer auf dem Glas oder Beschädigungen der Bürsten. Vorderseite
 Schalten Sie die Scheibenwischer ein, wenn das Glas immer trocken ist
 Verwenden Sie eine Glasscheibe.

BEACHTUNG!

Nach dem Stoppen der Zufuhr von Waschflüssigkeit aus
 Düsen dürfen die Pumpe nicht neu starten
 Unterlegscheibe. Verwenden Sie wiederholt ein Glaswaschsystem
 Es ist jedoch möglich, nach dem Befüllen des Tanks mit Waschflüssigkeit
 Eintopf (siehe Unterabschnitt "Waschflüssigkeiten" im Abschnitt
 "Wartung und Reparatur von Auto-
 Handy, Mobiltelefon").

Seite 37

STUD BOX

Zahl: 16. Handschuhfach

Zum Öffnen des Handschuhfachdeckels nach oben ziehen
 Griff I und klappen Sie die Abdeckung in Ihre Richtung.

3 *

STECKDOSE FÜR ANSCHLUSS
 ZUSÄTZLICHE ELEKTRISCHE AUSTRÜSTUNG

Zahl: 17. Steckdosen für
 Anschluss zusätzlich
 elektrische Ausrüstung
 in der Hütte

Zahl: 17a. Steckdose für
 Anschluss zusätzlich
 elektrische Ausrüstung
 im Kofferraum

Buchse zum Anschluss zusätzlicher elektrischer Geräte
 Die Leitung wird verwendet, um nur 12 Volt anzuschließen
 Elektrogeräte mit einer Leistung von nicht mehr als 120 W, max-
 maximale Stromstärke - 10A. Indikatoren für elektromagnetische
 Die Kompatibilität muss der DIN VDE 40839 entsprechen.
 Die Position der Steckdosen für den Anschluss zusätzlich
 elektrische Ausrüstung im Fahrgastraum - unter der Steckdose des
 neue Funkausrüstung (Abb. 17). Zusätzliche Steckdose
 zum Anschluss elektrischer Geräte ist in vorgesehen
 Kofferraum des Autos (Abb.17a).

BEACHTUNG!

1. Verwenden Sie nicht mehr als ein Elektrogerät.
 Bor. Eine Überlastung der Steckdose kann dazu führen
 Aufbau der Verkabelung und des Kurzschlusses des Autos
 Kania.

35

Seite 38

Zahl: 18. Stecker für Verbindung
 zusätzliche elektrische Ausrüstung

2. Wenn der Stecker (Stecker) des Elektrogeräts ebenfalls vorhanden ist
 passt locker oder zu fest in die Steckdose,

Dies kann zu schlechtem Kontakt oder Anfall führen. den Stecker (Stecker). Verwenden Sie Elektrogeräte Bohrer mit Steckern (Steckern) angegeben auf Abb. 18 oder mit passenden Verbindungselementen zur Verwendung mit SAE-Steckern.

3. Lassen Sie Elektrogeräte nicht an die Steckdose angeschlossen. Bora, wenn der Fahrer und die Passagiere das Auto verlassen Ein Handy oder Auto wird auf einen Langzeitparkplatz gestellt (Lager).

4. Schließen Sie keine Elektrogeräte an, die erzeugen elektrischer Strom (zum Beispiel Batterien).

5. Schließen Sie die Abdeckung der Buchse, um weitere anzuschließen elektrische Ausrüstung, wenn die Steckdose nicht ist gebraucht. Einfügen anderer Fremdkörper als entsprechende Stecker (Stecker), Kontakt mit lose Gegenstände oder Flüssigkeiten in die Steckdose kann zu Fehlfunktionen des elektrischen Systems führen wir Auto oder Kurzschluss.

36

Seite 39

BETRIEB DES FAHRZEUGS

NUMMERPLATTEN INSTALLIEREN

Das Auto ist fertig Befestigungsteile Nummernschilder. Vorderseite Das Nummernschild ist angebracht vordere Stoßstange zwei Schrauben 1 (Abb. 19), zwei Spannscheiben 2 und zwei Muttern 3. Rückseite Das Nummernschild ist beigefügt mit zwei schrauben 5 an der tür zurück in der etablierten Fabrik Haushersteller von Kunststoff Schüttbuchsen 4.

Zahl: 19. Installation Nummernschilder

ZÜNDSCHLOSS

Schlüsselpositionen im Aus Zündkörper gezeigt auf Abbildung 20. 0 - deaktiviert. Alles ausschalten Cheno, der Schlüssel kann nicht entfernt werden, mechanische Diebstahlsicherung Dieses Gerät ist nicht im Lieferumfang enthalten. Ich - Zündung. Inbegriffen Zündung kann der Schlüssel nicht abgezogen werden- isst.

Zahl: 20. Zündschalter

II - Starter. Gestartet enthalten Wenn der Schlüssel nicht entfernt werden kann, ist die Schlüsselposition nicht festgelegt kein E.

III - Parkplatz. Die Zündung ist ausgeschaltet, wenn der Schlüssel abgezogen wird eine mechanische Diebstahlsicherung, die blockiert Lenkwelle der Lenksteuerung.

Stecken Sie den Schlüssel ein, um die Diebstahlsicherung auszuschalten in den Zündschalter und durch leichtes Drehen der Lenkung Rad nach links und rechts drehen, den Schlüssel auf Position 0 drehen.

37

Seite 40

STARTEN DES MOTORS

Merkmale des Startens des Motors mit ECM

einer . Treten Sie auf das Kupplungspedal und stellen Sie den Schalthebel ein Schalten in den Leerlauf.

2. Stecken Sie den Schlüssel in den Zündschalter und schalten Sie den alten ein ter. Wenn der Motor beim ersten Versuch nicht anspringt, Schalten Sie die Zündung aus und nach 20-30 Sekunden wieder ein Lesen Sie den Starter. Schalten Sie den Anlasser länger als 10-15 Sekunden ein Nicht empfohlen . Drücken Sie beim Starten des Motors Kein Gaspedal erlaubt. Bei Schwierigkeiten der Start des Motors (übermäßig Kraftstoffmenge) das Gaspedal auf drücken Halten Sie an und schalten Sie den Anlasser für 10-15 Sekunden zum Spülen ein Zylinder, dann das Gaspedal loslassen und Starten Sie den Motor auf die vorgeschriebene Weise. Wenn Sie versuchen, länger als 20 Sekunden zu starten, wird eine automatische schnelles Abschalten des Anlassers (Schutz vor Überhitzung). Lassen Sie nach dem Starten des Motors den Zündschlüssel los kehrt automatisch zu Position I zurück (siehe Abb. 20). Wann stabiler Motorbetrieb nach dem Starten, sanft loslassen Kupplungspedal. Bei einer Umgebungstemperatur von minus 25 ° C und darunter und auch bei starkem Schneefall für intensiver Aufwärmen des Motors und Beibehalten seines thermischen Regimes Es wird empfohlen, die Lüftungsöffnungen mit einer Schürze abzudecken.

Starten des Motors in der kalten Jahreszeit

Diese Empfehlungen stellen sicher, dass der Start vollständig ist rechtes Auto mit Batterie, aufgeladen nicht weniger als 75%.

einer . Das Motoröl muss für die Temperatur geeignet sein Umwelt (siehe Anhang 1).

2. Benzin-Volatilitätsklasse - für die Wintersaison abhängig vom klimatischen Einsatzgebiet in Einhaltung von GOST R 51866.

3. Die Zündkerzenspalte im Winter Dann ist es ratsam, auf einen Mindestwert zu reduzieren es gibt bis zu 1 mm.

4. Das Auto lange offen stehen lassen Den Parkplatz wird empfohlen Die Zündkerzen "durchbrennen". Um dies innerhalb eines zu tun Minuten, um die Motordrehzahl auf 3000 Minuten zu erhöhen - , und dann muffeln.

5. Schalten Sie vor dem Start die Zündung ein und machen Sie eine Pause für einige Sekunden, damit die elektrische Benzinpumpe Zeit zum Anheben hat Druck in der Kraftstoffleitung auf den Betriebswert.

6. Halten Sie das Pedal vor und während des Startvorgangs gedrückt Kupplung und nicht das Gaspedal drücken.

7. Wenn innerhalb von 10 Sekunden in den Motorzylindern blinkt Nein, beenden Sie den Startversuch. Wiederholen Sie es nach 40 Sekunden.

8. Wenn der zweite Startversuch nicht erfolgreich war, der dritte Beginnen Sie mit vollständig betätigtem Gaspedal

im gegenüberliegenden Gitter.

38

Seite 41

die Fähigkeit, den Motor ohne Hilfsmittel kalt zu starten (Geräte) oder der Motor ist defekt oder es gibt einige Abweichung von den obigen Empfehlungen.

Ein Motor mit Kraftstoffspritzsystem, falls vorhanden
Der Luftreiniger und der Sauerstoffsensoren ordnungsgemäß, wenn
wenn nur bleifreies Benzin verwendet wird.

Bleibenzin zeigt Daten in kurzer Zeit an
Elemente sind außer Betrieb, ein rauchiger Auspuff erscheint,
Der Kraftstoffverbrauch steigt und die Fahrzeugdynamik verschlechtert sich.

BEACHTUNG!

Der Neutralisator ist eine teure Einheit, die bietet
die Umwelt respektieren. Neutralisator
kann auch bei Fehlzündungen versagen
Zucken (Unterbrechungen im Motorbetrieb und Zucken bei
Fahrzeugbewegung), weil in diesem Fall Kraftstoff
entzündet sich im Neutralisator und der Temperatur
es wird dramatisch zunehmen. Elektronische Steuergeräte

Der Motor hat die Funktion, die Wandler zu schützen
von Aussetzern. Wenn ein fehlt

Zündbremsen in einem oder zwei Zylindern

Der Lyzer "Motor prüfen" schaltet sich blinkend ein
Modus wird die Kraftstoffzufuhr ausgeschaltet

Zylinder, in denen dann Lücken gefunden werden

Die Anzeige leuchtet ständig. Wenn ein fehlt

Zündbeschränkungen müssen dringend Maßnahmen ergriffen werden
Beseitigung.

Mit Konvertern ausgestattete Autos können sein

Nur bei kaltem Motor abschleppen.

Es ist vorzuziehen, den Motor von der Batterie aus zu starten
anderes Fahrzeug mit Hilfskabeln

lami. Verwenden Sie niemals einen Anlasser zum Übersteuern
Fahrzeugbewegung.

ra (Zylinderspülmodus). Nach 6-8 Sekunden Spülen
Lassen Sie das Gaspedal sanft los, indem Sie es gedrückt halten
Position, an der die Blitze erscheinen.

neun. Wenn auch der dritte Startversuch fehlgeschlagen ist, dann auch nicht
Umgebungstemperatur niedriger als vorgesehen
"Technische Bedingungen" (minus 25 ° C - in der Luft

Merkmale des Startens des Motors durch Abschleppen

Wenn der Akku entladen ist / eine Fehlfunktion aufweist, wird der
Nur in Ausnahmefällen darf der Motor gestartet werden
durch Abschleppen des Fahrzeugs.

In diesem Fall müssen alle Abschleppanforderungen beachtet werden
Fahrzeuge im Abschnitt "Abschleppen und Evakuieren
Autoaktivierung".

Der Start muss durch reibungsloses Einschalten der Bühne erfolgen
mit einer Geschwindigkeit singen, die der Zahl entsprechen sollte
inklusive Überweisung.

Die Entfernung, in der der Startversuch ausgeführt wird (bewegen
Leben des abgeschleppten Fahrzeugs bei ausgeschaltetem Motor
lem, nach dem Einschalten der Zündung und des Getriebes) sollte nicht sein
50 m erreichen, sonst teure Schäden

Katalysator.

Weitere Merkmale des Schlepstarts
sind im Abschnitt "Merkmale des Fahrzeugbetriebs" angegeben
mit ECM".

39

Seite 42

ÜBERTRAGUNGSKASTENHEBELPOSITION

Differenzialsperrehebel
renial kann dauern
Positionen (Abb. 21):
R - entsperrt;
B - blockiert.
Wenn Sie die Blockierung einschalten
ki leuchtet die Steuerung auf
Lampe 13 Sperrdifferential
renial (siehe Abb.13a).
Hebelposition
Zahnräder im Verteilergetriebe
Box bedeutet:

Zahl: 21. Hebel
Verteilergetriebe

H - niedrigster Gang;
N - neutrale Position;
B - oberster Gang.

FAHRZEUGBEWEGUNG

Vor dem Fahren
Überprüfen Sie die Position des Knurrens
gov Verteilergetriebe-
ki - es muss übereinstimmen
Straßenbedingungen zu erfüllen.
Die Fahrzeugbewegung beginnt
finde es im ersten Gang und
wenn die Rotationsfrequenz zunimmt
Kurbelwelle schaltet
rechtzeitig wechseln zu
Top-Gänge.

Zahl: 22. Schema
Gangschaltung

Das Schaltbild ist in Abb. 1 dargestellt. 22.
Das Auto hat eine Kupplung, in deren Antrieb
Es gibt keine Lücken. In dieser Hinsicht, um zu vermeiden
Kupplungsschaufeln nach dem Schalten und Einrücken
Lassen Sie die Kupplung los und nehmen Sie den Fuß vom Pedal. Im Prozess der Bewegung
Stellen Sie Ihren Fuß nicht auf das Kupplungspedal.
Pünktlich, entsprechend den Straßenverhältnissen,
Herunterschalten im Getriebe, vermeiden
Motorüberlastung.
Um rückwärts zu fahren, drücken Sie den Schalthebel
Zahnräder, ertrinken es den ganzen Weg und bewegen Sie es auf die
die Position, die der Aufnahme des Rückwärtsgangs entspricht. Zurück
Übertragung nur, wenn vollständig gestoppt
Auto.

BEACHTUNG!

Der Rückwärtsgang ist nur eingeschaltet
ein stehendes Auto und nicht früher als drei
Sekunden nach dem Drücken des Kupplungspedals.

40

Seite 43

Für maximale Zugkraft auf Rädern
(Wenn Sie steile Anstiege überwinden, fahren Sie mit einem Anhänger große Masse, Fahren auf viskosen Böden) oder Mini minimale konstante Bewegungsgeschwindigkeit
Den niedrigsten Gang des Verteilergetriebes einlegen.
Der Einbau des oberen Zahnrads des Verteilergetriebes kann erfolgen in Bewegung bei ausgekuppelter Kupplung ausführen.
Um schwierige Straßenabschnitte zu überwinden, Sperren Sie das Differential rechtzeitig. Nicht blockieren Differential zum Zeitpunkt des Radschlupfes.
Es wird empfohlen, die Blockierung abseits von festen Straßen durchzuführen Beschichtung nach leichtem Radschlupf (vor- leicht auf einem stehenden Auto mit dem Kupplung). Wenn es schwierig ist, sich einzuschalten (auszuschalten)
Es wird empfohlen, es beim Fahren zu verriegeln mit einer minimalen Geschwindigkeit und einer Änderung der Position der Lenkung Rad, übermäßige Kraft zu vermeiden
Hebel. Nach Überwindung von schwierigem Gelände Differential entsperren - Fahrzeugbewegung auf guten Straßen mit gesperrtem Differential verkürzt die Lebensdauer von Antriebsstrangmechanismen, erhöht den Reifenverschleiß und den Kraftstoffverbrauch. Ist verboten Fahren mit hoher Geschwindigkeit bei eingeschalteter Verriegelung Differential aufgrund der hohen Wahrscheinlichkeit gefährlich Nase des Autos.

Fahren Sie das Auto nach Möglichkeit auf mäßigem Niveau. Geschwindigkeit. Scharfe Beschleunigungen und Verzögerungen, Bewegung Das Auto bei hohen Geschwindigkeiten führt zu Überspringen Kraftstoffdurchfluss. Darüber hinaus verursacht auch ein übermäßiger Kraftstoffverbrauch unzureichender Luftdruck in Reifen, abgenutzt oder verschmutzte Zündkerzen, Motor verwenden Öle mit einer höheren Viskosität als empfohlen.

Beobachten Sie die verschiedenen Systeme während der Fahrt auf den entsprechenden Instrumenten und Kontrolllampen. IM Unter normalen Bedingungen sollte die rote Glühbirne nicht leuchten. uns - ihre Einbeziehung signalisiert die Notwendigkeit zu überprüfen das entsprechende System.

BEACHTUNG!

Für alle Modifikationen von LADA 4x4 ist das Abschleppen verboten. ka Anhänger mit einer Geschwindigkeit von mehr als 100 km / h (wenn ist nicht durch nationale Gesetzgebung vorgeschrieben niedrigere Höchstgeschwindigkeit).

Furten überwinden, Pflützen

Wenn Sie durch Wasserhindernisse fahren, müssen Sie sein aber vorsichtig, da sie Löcher oder Unter- verbergen können Wasserhindernisse, an denen Räder beschädigt werden können oder Aufhängungsteile. Es ist nicht erlaubt, Wasser zu überqueren Hindernisse mehr als 0,5 m tief. Eintritt ins Wasser und Bewegung Ford sollte vorsichtig gemacht werden, nicht zulassen die Bildung einer Welle vor dem Kühlergrill, da in diesem im Falle eines Wassereintritts durch den Lufteinlass Luftfilter zum Motor. Dies wird unweigerlich dazu führen Motorschaden.

Seien Sie im ersten Fall besonders vorsichtig und vorsichtig Minuten nach dem Beginn des Regens, als der benetzte Staub auf Die Fahrbahn bildet scharf einen rutschigen Film fester Reifengriff.

Nachdem Sie Furten oder tiefe Pflützen überwunden haben, müssen Sie Fahren Sie das Fahrzeug leicht ab Trocknen Sie die Bremsen, da die Wirksamkeit von nassen Bremsen Der Anruf fällt stark ab.

41

Seite 44

Schalten Sie beim Überholen den Scheibenwischer ein.
Brille auf den Maximalmodus - dies hilft zu vermeiden Verlust der Sichtbarkeit aufgrund der möglichen Freisetzung von Wasser von unten Räder des überholten Transports. Solche Vorsichtsmaßnahmen Es ist ratsam, es auch dann zu verwenden, wenn es überholt wird Sie.
Bei Regenwetter nicht bei Wasser überholen Die Wolke unter den Rädern des vorausfahrenden Autos ist voll Eintopf schließt die Übersicht über die Überholzone.
Um sich nicht in einer Wasserfahne von vorne zu bewegen Autos, vergrößern den Abstand und verlangsamen Bewegung.
Wenn Sie im Regen oder danach auf Bürgersteigen fahren Wenn er durch Pflützen fährt, wird er langsamer Spritzer unter den Rädern Ihres Autos fielen nicht auf Fußgänger.

BREMSEN UND PARKEN

Die Bremsen sind so ausgelegt, dass sie effektiv bremsen Leben. Versuchen Sie jedoch, reibungslos und intelligent zu bremsen. vor allem in allen Fällen, um plötzliches Bremsen zu vermeiden. Schalten Sie die Zündung nicht aus und ziehen Sie den Schlüssel nicht vom Schalter ab Zündung beim Fahren. Bei Motorstopp Der Kraftaufwand für das Pedal nimmt zu Bremsen zum Bremsen des Autos. Darüber hinaus, wenn entfernt Die Schließellenkelle ist durch Diebstahlschutz blockiert Gerät, und das Auto wird unkontrollierbar.
Bei Ausfall eines der Bremskreise Das Bremssystem des Autos bietet eine zweite Möglichkeit Tour. In diesem Fall nimmt der Bremspedalweg zu und ab Bremsseffizienz, die im ersten Moment kann von Ihnen als völliger Ausfall der Bremsen beurteilt werden. In diesem In diesem Fall das Pedal nicht loslassen und nicht wiederholt hohe Drücke, die nur den Bremsweg vergrößern, und Drücken Sie das Pedal bis zum Maximum Bremswirkung.

Wenn Sie bergauf oder bergab anhalten, schalten Sie den Parkplatz ein bremsen und entsprechend aber die erste oder hintere Hütten.
Feststellbremse inkl. durch nach oben bewegen Feststellbremshebel (Abb. 23). Ausschalten Feststellbremse leicht Ziehen Sie den Hebel nach oben und durch Drücken der Taste 1 am Ende, Den Hebel ganz auf absenken Betonung.

Zahl: 23. Parkhebel
Bremsen

42

Seite 45

Damit die Bremsbeläge danach nicht mehr an den Trommeln gefrieren Fahren auf nassen Straßen mit starken Temperaturschwankungen Temperatur, lassen Sie das Auto nicht in einem offenen Bereich bei angezogener Feststellbremse, ohne die Bremsen auszutrocknen sanftes Bremsen beim Fahren zum Parkplatz.

Antiblockiersystem

Autos sind mit einem Antiblockiersystem ausgestattet Bremsen (ABS), die verhindern, dass die Räder blockieren, wenn Bremsen, wodurch die Erhaltung der angegebenen sichergestellt wird

WARNUNG

Intermittierendes Bremsen (lösen und wieder lösen Bremspedal drücken) bei Fahrzeugen mit ABS, Es verbessert den Bremsweg.

Die ABS-Bremsung beginnt mit einer Geschwindigkeit von über 8 km / h und wird von einem leichten Pulsieren des Tors begleitet Gehirmpedal und das charakteristische Geräusch der Führungskraft Nizm ABS. Das ABS funktioniert nicht mehr, wenn die Geschwindigkeit abnimmt. Fahrzeuggeschwindigkeit bis zu 3 km / h.

Bewegungsbahn und Mindestbremsweg in fast allen Straßenverhältnissen. Wenn jedoch torauf einer lockeren Straße (Schotter, Sand, rauer Schnee) kann ein gewisser Anstieg auftreten. Bremsweg im Vergleich zum Bremsen unter den gleichen Bedingungen Räder mit blockierten Rädern. ABS erfüllt auch eine zusätzliche Funktion der Elektronik Verteilung der Bremskräfte, die während des Betriebs Bremsen und Ausfall der Hauptfunktion des ABS sorgt sorgt für ein optimales Verhältnis der Bremskräfte von vorne und Hinterräder des Autos.

BEACHTUNG!

Um die Leistung des ABS nicht einzuschränken Installieren Sie keine unterschiedlichen Räder am Auto Abmessungen.

Während der Notbremsung so schnell wie möglich und maximal Drücken Sie das Bremspedal mit maximaler Kraft und Halten Sie es bis zum Ende der Bremsung, ohne es loszulassen. Wann Änderung der Bewegungsrichtung beim Bremsen Lassen Sie auch das Bremspedal nicht los.

WARNUNG

Beleuchtung der ABS-Warnleuchte, außer der ma Selbsttest bei eingeschalteter Zündung, zeigt den Ausfall der ABS-Funktion an. In diesem Fall funktioniert das Der hydraulische Bremsantrieb ist nicht betroffen. Gleichzeitiges Aufleuchten der ABS-Warnleuchte und des Alarms Überlastungsfehler elektronische Verteilung tor-Gehirnleistung, außer im Selbsttestmodus Wenn die Zündung eingeschaltet ist, zeigt dies den Ausfall aller an Funktionen des ABS. In diesem Fall ist es beim Bremsen möglich vorzeitiges Blockieren der Hinterräder und gefährlich Auto rutscht. In beiden Fällen muss der Fehler sein so schnell wie möglich von einem LADA-Händler beseitigt werden.

Hilfsbremssystem

Fahrzeuge mit ABS sind mit einem Vakuumverstärker ausgestattet Mosaik mit Hilfsbremssystem, das ist hohe Bremspedalgeschwindigkeit erkennt die Notwendigkeit einer Notbremsung und automatisch bietet maximale Bremsleistung in solange das Bremspedal gedrückt ist.

Seite 46

BETRIEB EINES NEUEN AUTOS

- Während der ersten 2000 km: einer . Überschreiten Sie während der Fahrt nicht die angegebenen Geschwindigkeiten in Tabelle 1 angegeben.
- 2. Ziehen Sie keinen Anhänger oder Fahrzeug ohne extreme Notwendigkeit.
- 3. Bewegungsarten - ein scharfer Start, einschließlich mit angezogener Handbremse mit einem Schlupf drehen Räder mit maximaler Motordrehzahl - nicht erlaubt Dadurch wird das Differential beschädigt.
- 4. Überhitzung des Motors vermeiden (Schwelle - 115 ° C).

Tabelle 1

Kilometerstand, km	Maximale Fahrgeschwindigkeit neues Auto, km / h					
	Übertragung	Der Erste	zweite	dritte	vierte	fünfte
0-500		zwanzig	40	60	80	90
500-2000		dreißig	fünfzig	70	90	110

VORSICHTSMASSNAHMEN BEIM BETRIEB DES AUTOS

Das Auto ist einfach zu bedienen, hat eine hohe Dynamik Geschwindigkeit und Geschwindigkeit auf der Autobahn sowie erhöhte Langlauffähigkeit bei nassen Bodenbedingungen Gute Straßen, sandiges und schneebedecktes Gelände, jedoch weniger sollte immer daran erinnert werden, dass das Auto nicht vorgesehen ist Entwickelt für den Dauereinsatz auf schweren Straßen Bedingungen. Überschreiten Sie nicht die im Handbuch angegebene Fahrzeuglast Führung. Überladung beschädigt die Elemente Vorderradaufhängung bis zur Biegung des Hinterachsträgers vorzeitiger Reifenverschleiß, Körpervibrationen und Verlust von Stabilität des Fahrzeugs. Frachtgewicht mit Gepäckträger, eingestellt auf dem Dach des Autos installiert, sollte 50 nicht überschreiten kg ohne die Nutzlast zu überschreiten. In der kalten Jahreszeit vor dem Einschalten des Scheibenwischers Stellen Sie sicher, dass die Bürsten nicht am Glas gefroren sind. Die Nichtbeachtung dieser Empfehlung kann nicht nur dazu führen zum Ausfall der Bürsten, aber auch zum Ausfall ihrer elektrischen Wasser. Die weiche Federung des Autos absorbiert Vibrationen gut beim schnellen Fahren auf unebenen Straßen. Jedoch scharf Stöße können die Achsen der Unterarme verformen und bringen Ausfall anderer Teile des Fahrgestells des Fahrzeugs, deshalb Wenn Sie auf solchen Straßen fahren, entwickeln Sie keine großen Geschwindigkeit. Zum Schmieren von Einheiten und Baugruppen den Kraftstofftank betanken Verwenden Sie vom Hersteller empfohlene Materialien Telem (siehe Anhang 1). Betreiben Sie das Auto nicht mit brennendem Licht Warnleuchte für niedrigen Öldruck.

Seite 47

Lassen Sie den Motor niemals mit einer Drehzahl laufen Kurbelwellenschaltung, bei der die Drehzahlmessernadel befindet sich in der roten Zone der Skala. Drehzahlmessernadel in Zone mit roter Schattierung signalisiert die Annäherung der Frequenz Sie drehen die Kurbelwelle auf das maximal zulässige Maß. Ist die maximal zulässige Kurbelwellendrehzahl der Motorwelle wird dann beim Erreichen überschritten 6200 min - ECM beginnt möglicherweise, die Kraftstoffzufuhr zu unterbrechen Es kommt zu Betriebsunterbrechungen des Motors und zu Zittern in Bewegung Auto. Bei abnehmender Drehzahl erfolgt die Kraftstoffzufuhr wa wird fortgesetzt. Betrieb der Reifen mit einem anderen als dem empfohlenen Druck neu, führt zu deren vorzeitigem Verschleiß sowie zu einer Verschlechterung der Stabilität und Steuerbarkeit des Fahrzeugs. Sehr effizient ny Scheibenbremsen vorne. Sie sind jedoch langlebig Arbeit kann nur mit der richtigen Sorgfalt sichergestellt werden Die Ansammlung von getrocknetem Schmutz in der Bremse nicht zulassen. Mechanismen und waschen sie nach dem Herumfahren tiefer Schlamm. Das Fahrzeug hat ein hohes Zündsystem Energie. Daher darf der Motor nicht gestartet werden. zur Verwendung einer Funkenstrecke und bei laufendem Motor

FUNKTIONSMERKMALE AUTOS MIT ECM

Beleuchtung der Kontrolllampe " »Wenn der Motor läuft Gatele bedeutet nicht, dass der Motor sofort sein muss aber gestoppt - das ECM befindet sich im Standby-Modus, Lassen Sie den Motor unter normalen Bedingungen arbeiten minimal. Die Ursache für die Lampenbeleuchtung muss jedoch sein so bald wie möglich bei einem LADA-Händler installiert werden. Der Motor eines Autos mit ECM bei Neutralisation Torus und Sauerstoffkonzentrationssensor funktionieren ordnungsgemäß für den Fall, dass nur bleifrei verwendet wird Benzin. Bleibenzin entfernt sich schnell Beim Aufbau dieser Elemente erscheint ein rauchiger Auspuff und scharf Kraftstoffverbrauch steigt.

BEACHTUNG!

Der Neutralisator ist eine teure Einheit, die bietet die Umwelt respektieren. Neutralisator kann auch bei Fehlzündungen versagen im Zündsystem (Betriebsunterbrechungen und Zucken, wenn sich das Auto bewegt), weil in diesem Der Kraftstoff entzündet sich im Neutralisator

Hochspannungskabel abklemmen und Stromkreise prüfen
Hochspannung zu einem "Funken", da dies führen kann
zum Durchbrennen von Hochspannungsteilen und zum Ausfall des Systems
Wir sind Zündung.

BEACHTUNG!

Flüssigkeitsemissionen aus dem Auspuff gehören dazu
Kondensat und sind ein natürlicher Arbeitsprozess
Som, ist keine Fehlfunktion.

re und die Temperatur darin wird stark ansteigen, was dazu führen wird
Beschädigung des katalytischen Elements des Neutralisators
ra. Elektronische Motorsteuergeräte haben
Funktion des Schutzes von Neutralisatoren vor Auslassungen
Flammen. Wenn Fehlzündungen auftreten
in ein oder zwei Zylindern "Motor" -Anzeige
schaltet sich im blinkenden Modus ein,
Ablesen der Kraftstoffzufuhr in den Zylindern, in denen
Frau geht vorbei, dann die Anzeige "Motor"
leuchtet ständig bis zum Ende der Reise. Wenn ein Profi

45

Seite 48

Zündung startet, dringende Maßnahmen müssen ergriffen werden
ihre Beseitigung.

Autos mit Neutralisatoren können

Beginnen Sie mit dem Abschleppen nur bei kaltem Motor.

Es ist vorzuziehen, den Motor mit zu starten
eine andere Batterie oder externe Stromquelle abgeben
12 Volt. Verwenden Sie niemals einen Starter
Auto Bewegung.

Aufgrund der Tatsache, dass der Neutralisator eine hohe Temperatur hat
ru, pass auf, wenn du das Auto so parkst, dass es unter Neutral steht
Stau unter dem Boden des Autos,
trockenes Gras oder anderes brennbares Material (Lappen,
Späne usw.).

Fahrzeug mit Kraftstoffeinspritzsystemsteuerung

Das Motormanagementsystem enthält die Funktion zum Einschalten
die elektrische Kraftstoffpumpe für 2 Sekunden beim Einschalten
Zündung.

Demontage von Hochspannungskabeln von Geräten des Systems

Wir führen nur die Zündung für die Schutzkappe durch.

Demontage durch das Hochspannungskabel ist nicht gestattet!

Starten des Motors mit einem Hilfsmittel
Batterie

Beim Starten des Motors mit einer Hilfsbatterie

Batterie sollte berücksichtigen:

einer . Hilfsbatteriespannung

sollte 12V sein. In diesem Fall der Unterschied in den Entladekapazitäten
Frau und Außenseiter sollten nicht signifikant sein.

2. Um eine Verbindung zur Hilfsbatterie herzustellen, muss die

Es werden nur Drähte mit ausreichendem Querschnitt verwendet
Abschnitt (nicht weniger als 16 mm .).

46

Zahl: 24. Anschlussplan
Hilfsbatterie

Schließen Sie die Drähte wie folgt an -
auf diese Weise: erste

Verbinden Sie das Ende des Kabels

zum positiven Pol

entladene Batterie "A"

(Abb. 24) dann das andere Ende

zum positiven Pol

Hilfsbatterie

Zerrissene Batterie "B". Dann

Das Ende des zweiten Drahtes ist

mit negativ verbinden

an den Pol einer externen Batterie

Rhei und das andere Ende der "Masse"

Auto wie in gezeigt

Zahl.

Seite 49

HEIZKONTROLLE
BELÜFTUNGSEINHEIT

Zahl: 25. Steuergerät für Heizung und Lüftung
Installation (optional)

Heizungs- und Lüftungssystem des Autos

entwickelt, um eine angenehme Temperatur in der Kabine zu schaffen

Luft, deren Wert vom Steuergerät geregelt wird

(Die Nummerierung der Schalter und Schalter in Fig. 25 zeigt an

gezeigt gemäß der Nummerierung in Fig. 12).

WARNUNG

Richtige Verwendung der Bedienelemente

Heiz- und Lüftungsgerät gemäß

Mit den beschriebenen Empfehlungen können Sie die

Bewegungsgefahr durch schnelles Reinigen der Brille von

Schnee und Eis sowie Antibeschlag.

Es muss daran erinnert werden, dass schnelle Glasreinigung und am meisten

Eine effizientere Beheizung des Fahrgastraums ist nur möglich

mit einem voll aufgewärmten Motor.

Bewegen Sie den Griff, um die Luftzufuhr zum Fahrgastraum zu erhöhen

13b Lüfterbetriebsmoduswechsler in einem

aus 4 Positionen. Position "1" - Mindestgeschwindigkeit

Luftzufuhr zum Fahrgastraum, Positionen "2" und "3" - Durchschnitt

Wachstum, Position "4" - maximal. In der Position von re

Schalter "0" der Lüfter funktioniert nicht, die Frischluftzufuhr

Es gibt keinen Geist im Salon.

BEACHTUNG!

Wenn Sie ein Auto mit geschlossenen Fenstern fahren,

Es wird empfohlen, den Lüfter der Heizung und Lüftung einzuschalten

Installation, um eine redundante zu erstellen

Druck, um das Eindringen von Staub zu verhindern

Körperlecks sowie um ein Beschlagen zu vermeiden

Niya Brille.

Der Griff 13v der Steuereinheit dient zur Verteilung

Luftversorgung und kann in jedem von 5 installiert werden

Rückstellungen.

Wenn der Griff 13v mit seiner weißen Markierung vor installiert ist

tiv Symbol Luft tritt in den unteren Teil des Fahrgastraums ein,

im Fußbereich von Fahrer und Beifahrer. Druck und

Hochgeschwindigkeitsluftdruck in der ersten Reihe in erzeugt

die Fußzonen des Fahrers und des Beifahrers erlauben

Platzieren Sie die erwärmte Luft in Richtung der Fondpassagiere.

Wenn der Griff 13v mit seiner weißen Markierung vor installiert ist

tiv Symbol Luft tritt in den unteren Teil der Kabine ein

Fußzonen von Fahrer und Beifahrer sowie durch Blasdüsen

Windschutzscheibe und Vordertür Glasbläserdüsen.

Wenn der Griff 13v mit seiner weißen Markierung vor installiert ist

tiv Symbol Luft tritt durch die Blasdüsen ein

Windschutzscheibe und Vordertür Glasbläserdüsen.

Wenn der Griff 13v mit seiner weißen Markierung vor installiert ist

tiv Symbol Luft tritt durch die Blasdüsen ein

Windschutzscheibe und Haustürfenster sowie durch

47

Seite 50

seitliche und zentrale Belüftungsdüsen nach oben
Innenraum zum Blasen von Fahrer und Beifahrer.
Wenn der Griff 13v mit seiner weißen Markierung vor installiert ist
tiv Symbol Luft tritt durch die Seite und die Mitte ein
Belüftungsdüsen im oberen Teil des Fahrgastraums für Luft
va Fahrer und Passagiere.
Die Knöpfe 1 (Abb. 26) stellen die Lufrichtung ein
fließen in die Seitenabweiser und die Griffe 2
die Richtung des Luftstroms in der Mitte
Deflektoren.

Innenlüftung

Belüftung der Kabine durchführen (Versorgung mit
heiße Luft) müssen Sie Folgendes tun:

- Bei heißem Wetter den Innenraum in Kürze lüften
Zeit, Fenster und Türen zu öffnen;
- Stellen Sie den Griff 13v (siehe Abb. 25) abhängig von
gewünschte Strömungsrichtung;
- Stellen Sie die Richtung mit den Knöpfen 1 und 2 (siehe Abb. 26) ein
Luft strömt in die Seiten- und Mittelabweiser hinein
abhängig von der gewünschten Richtung;
- Griff 13b (siehe Abb. 25) des Modusalters
elektrischer Ventilator des Heiz- und Lüftungsgeräts
auf die gewünschte Geschwindigkeit der Luftzufuhr zum Fahrgastraum einstellen.

Glasnebelbildung verhindern

Zum Beispiel, wenn die Luftfeuchtigkeit im Fahrgastraum hoch ist
Starker Regen, drinnen oder draußen
Die Glasoberflächen können beschlagen. Verhindern
Das Beschlagen der Innenflächen der Brille ist notwendig
Mach Folgendes:

48

- Bewegen Sie den Griff 13v in die Position ;;
- Verwenden Sie die Griffe 1 (siehe Abb. 26), um den Luftstrom zu leiten
Seitenabweiser zu den entsprechenden Seitenfenstern in
der Betrachtungsbereich der Rückspiegel;
- Stellen Sie den Griff 13a (siehe Abb. 25) in die Vorschubposition
maximale warme Luft (rote Zone) bis kalt
Jahreszeit (die kälteste Luft in der warmen Jahreszeit
Jahr, außerdem wird empfohlen, die Klimaanlage einzuschalten, wenn
seine Verfügbarkeit);
- Stellen Sie den Griff 13b (siehe Abb. 25) auf die Vorschubgeschwindigkeit
Geist im Salon, abhängig vom Grad des Beschlagens der Fenster.

BEACHTUNG!

Beim Waschen des Autos darf der Strom nicht eingeschaltet werden
ein Ventilator der Heizungs- und Lüftungseinheit, die
entspricht der "0" -Position des Griffs 13b (siehe Fig. 25).

Um ein Beschlagen der Außenflächen zu verhindern
Gläser müssen Sie das Glasreinigungssystem verwenden
zählen, um den Rest der Fenster zu reinigen, müssen Sie parken und
Wischen Sie das Glas mit einem weichen Tuch ab.

Gläser von Schnee und Eis reinigen

Zur schnellen Reinigung von Windschutzscheibe und Fronttüllglas ab
Schnee und Eis werden empfohlen, um Folgendes zu tun:
- Schnee und Eis mit einer weichen Bürste von Glas und Luft abwischen
Ansauglöcher an der Motorhaube vor der Windschutzscheibe
(Es wird nicht empfohlen, zur Reinigung harte Schaber zu verwenden
Glasscheiben und Luftprobenahmeöffnungen zu vermeiden
Kratzer auf Glas- und Motorhaubenlackierung);
- Stellen Sie den Griff 13a (siehe Abb. 25) in die Vorschubposition
die wärmste Luft möglich (rote Zone);

Seite 51

Zahl: 26. Deflektoren des Heiz- und Lüftungsgeräts

4 RPE LADA 4x4 8450083095

49

Seite 52

- Stellen Sie den Griff 13c auf die Position ;;
- Verwenden Sie die Griffe 1 (siehe Abb. 26), um den Luftstrom zu leiten
Seitenabweiser zu den entsprechenden Seitenfenstern in
die Zone der größten Vereisung;
- Stellen Sie den Griff 13b (siehe Abb. 25) auf die Höchstgeschwindigkeit
das Wachstum der Luftversorgung des Fahrgastraums.

BEACHTUNG!

Um einen effizienten Betrieb der Heizung zu gewährleisten
Lüftungsgerät (Heizung) regelmäßig reinigen
frei von Schnee, Eis und Blättern für die Zaunlöcher
Außenluft, vor dem Wind gelegen
Glas auf der Motorhaube des Autos.

Schnelles Aufwärmen der Kabine

Zum schnellen Aufwärmen des Fahrgastraums wird die Installation empfohlen
Führen Sie das Steuergerät in die folgenden Positionen:
- Stellen Sie den Griff 13a (siehe Abb. 25) auf die maximale Position leicht warme Luft (rote Zone);
- Stellen Sie den Griff 13c auf die Position III ;
- 13b des Schalters der Betriebsarten der elektrischen Lüftung handhaben
Stellen Sie den Tilator auf Position "3" oder "4".
- *in einer variantenversion* (nur in einem kompletten set mit con ditsen) Schalten Sie die Taste 10 für die Umwälzsteuerung ein mit Symbol III (Kontrollleuchte leuchtet auf). Wenn um Dies führt dann zum Beschlagen oder Einfrieren der Gläser
Schalten Sie die Umwälzung aus (durch erneutes Drücken der Taste 10 die Kontrollleuchte erlischt).

Innenheizung

Damit die Temperatur in der Kabine (beim Servieren warme Luft) wurde auf dem gewünschten Niveau gehalten, Es wird empfohlen, Folgendes zu tun:
- Mit dem Knopf 13a die gewünschte Temperatur in der Kabine einstellen.
- Griff 13b auf Position "2" oder "3" stellen (oder höhere Position nach Belieben);
- den Griff 13c (siehe Abb. 25) in die gewünschte Position bringen;
Luftströmungsrichtung (empfohlene Position nie oder).
fünfzig

Lassen Sie die Luftfeuchtigkeit in der Kabine nicht ansteigen
Verdunstung von Wasser und Schnee aus Teppichen und Gummi
Reinigen Sie die Matten sofort.
Halten Sie Ihre Autofenster sauber - schmutzig Glas hält mehr Feuchtigkeit, nimmt zu Zeit, sie aufzutauen.
Verstopfen Sie die Steckdosen nicht für den Gebrauch.
Luft im Gepäckraum Polsterung.
Wenn das Heizsystem im Maximalmodus arbeitet Es wird nicht empfohlen, Fenster zu öffnen.
Zuverlässigkeit des Betriebs der Heizventilsteuerung
Die Installation wird durch strikte Einhaltung sichergestellt die angegebene Reihenfolge des Umschaltens seiner Griffe und Knöpfe.
Nach dem Waschen des Autos müssen Sie den Strom einschalten
Heizungs- und Lüftungsventilator für Betrieb bei maximaler Luftmenge ha zum Salon (Griff 13b in Position "4") für mindestens eine Minute.

Eigenschaften:
Klimaanlagensteuerung

Optional das Heizungssteuergerät
Lüftungsgerät hat eine zusätzliche Taste 9 (Abb. 25) steuert die Klimaanlage, die zur Verfügung stellt Kühlung der dem Fahrgastraum zugeführten Luft.

Seite 53

Aktivierung der Kühlfunktion (Klimaanlage)
Innenraum mit geschlossenen Fenstern:
einer . Schalten Sie die Zündung ein und starten Sie den Motor.
2. Schalten Sie den elektrischen Lüfter ein, indem Sie den Griff 13b installieren (Abb. 25) auf eine der Positionen "1", "2", "3" oder "4".
3. Drücken Sie die Taste 9 (Abb. 25) des Klimaanlagenschalters mit Symbol III ... Kontrollleuchte befindet sich auf der Taste leuchtet für die gesamte Zeit Betrieb der Klimaanlage.
4. Installieren Sie den Griff 13b mit seiner Markierung gegenüber dem Symbol III oder zu einer anderen gewünschten Position.
5. Stellen Sie den Griff 13a auf die entsprechende Position blaue Zone der Skala, abhängig vom gewünschten Grad Luftkühlung.
Wenn Sie die Klimaanlage einschalten, entfernen Sie das Beschlagen der Fenster arbeitet effizienter, insbesondere bei hoher Luftfeuchtigkeit der Außenluft.
Wenn die Klimaanlage in Betrieb ist, kann Feuchtigkeit darunter auftreten Motorraum. Dies ist normal, so wie das System ist Die Rationierung des Fahrzeugs gibt das kondensierte aus Verdampferfeuchtigkeit der Klimaanlage aus dem Fahrgastraum.
Drücken Sie die Taste erneut, um die Klimaanlage auszuschalten.
9 (Abb. 25) mit dem Symbol III , die Kontrollleuchte erlischt.

BEACHTUNG!

Die Klimaanlage funktioniert nur bei laufendem Motor.
Gatele, wenn die Außentemperatur nicht niedriger ist 5°C und beim Einbau des Griffs 13b (Abb. 25) in einen der Positionen "1", "2", "3" oder "4" (d. h. wenn die elektrischer Heizungs- und Lüftungsventilator Installation).
Blockieren Sie nicht den Luftstrom durch die Seite externe und zentrale Deflektoren, sonst Wärmetauscher

4 *

Kühlluft (Verdampfer) kann gefrieren und Luftzufuhr zum Fahrgastraum abstellen.
Wenn die Klimaanlage eingeschaltet ist, kann das Geräusch zunehmen
In der Kabine ist dies auf den Start und den Betrieb des Kompressors zurückzuführen
Klimaanlagenpressor und Einschalten der Lüfter
Motorkühlmodul bei der Stabilisierung des
Der Klimatisierungsprozess reduziert den Geräuschpegel.

Einstellen der gewünschten Innentemperatur
Drehen Sie den Griff 13a im Uhrzeigersinn, um ihn zu erhöhen (rote Zone) gegen den Uhrzeigersinn abnehmen (blaue Zone).
Um einen effizienten Betrieb der Klimaanlage zu gewährleisten es muss kurz eingeschaltet sein (5-10 Minuten) mindestens einmal im Monat (mit einem positiven Umgebungstemperatur).

Maximale Kühlung Klimaanlage

Wird für maximale Kühlung verwendet
Luft im Fahrgastraum bei heißem Wetter oder nach längerer
Das Auto mit einer Klimaanlage in der Sonne lagern (*optional*):
einer . Lüften Sie den Salon durch kurzes Öffnen Fenster und Türen.
2. Drehen Sie den Griff 13a (Abb. 25) gegen den Uhrzeigersinn nach links bis zum Anschlag (blaue Zone).
3. Installieren Sie den Griff 13c (Abb. 25) mit der gegenüberliegenden Markierung Symbol III ... Blockieren Sie nicht den Luftstrom durch seitliche und mittlere Belüftungsöffnungen.
4. Verwenden Sie den Griff 13b (Abb. 25), um die Höchstgeschwindigkeit einzuschalten Luftzufuhr zum Fahrgastraum (Position "4").

51

Seite 54

5. Schalten Sie die Klimaanlage ein, indem Sie die Taste 9 (Abb. 25) mit dem Symbol drücken Da der Klimakompressor vom Motor angetrieben wird Ochse III ... Die Kontrollleuchte leuchtet - während der gesamten Betriebszeit der Klimaanlage.
6. Schalten Sie den Umwälzmodus mit der Taste 10 mit dem Symbol ein In diesem Fall leuchtet die Kontrollleuchte auf cator.

Wenn die gewünschte Innentemperatur erreicht ist Schalten Sie den Umwälzmodus durch erneutes Drücken der Taste aus ki 10 mit symbol III (Kontrollleuchte wird ausgehen) und durch Drehen der Knöpfe 13a und 13b das Optimum auswählen der bequemste Modus in der Kabine.

Im Kabinenkühlmodus wird dies nicht empfohlen:

- Stellen Sie die Lufttemperatur in der Kabine anders ein von der Außenlufttemperatur mehr als $10-12^\circ\text{C}$, insbesondere für kurze Fahrten im Stadtzyklus;
 - Den gekühlten Luftstrom in Richtung Kopf lenken
- Sie, um Bereiche des Körpers zu öffnen, wie dies führen kann

Wirtschaftlicher Betrieb der Klimaanlage

Der Kompressor der Klimaanlage wird vom Motor angetrieben der Autoschalter, daher sein Betrieb in Klimaanlage Zwiebel (Innenkühlung) beeinflusst den Kraftstoffverbrauch.
Um die Nutzungsdauer des Con zu verkürzen ditioner, müssen die folgenden empfehlungen befolgt werden - nationen:
- bei hoher Lufttemperatur in der Kabine vor dem Zug - Sie müssen es durch kurzes Öffnen lüften Fenster und Türen;
- um die Effizienz der Kühlung beim Einschalten zu erhöhen

Unterkühlung und nachfolgende Krankheit;
 - den gekühlten Luftstrom zur Windschutzscheibe leiten -
 Siehe, aufgrund des großen Temperaturunterschieds
 Beschlagen verursachen (Kondensation von Feuchtigkeit auf der Oberfläche
 Glas), Gefrieren sowie Beschädigung (Rissbildung)
 Glas).

BEACHTUNG!

Einschalten der Klimaanlage beim Fahren in Berggebieten
 oder bei schwierigen Straßenverhältnissen mit einem Anhänger
 Motor überhitzen lassen.
 Beachten Sie die Warnleuchte für die Kühlmitteltemperatur
 Flüssigkeiten. Wenn dies auf eine Überhitzung des Motors hinweist,
 Schalten Sie die Klimaanlage aus. Andernfalls können Schäden auftreten,
 oder vollständiger Motorschaden.

52

Schließen Sie immer Fenster und Luken an der Klimaanlage,
 - wenn die angenehme Lufttemperatur im Fahrgastraum kann
 erreicht, ohne die Klimaanlage einzuschalten
 Verwenden Sie den Lüftungsmodus der Kabine respektvoller.
 - Es wird empfohlen, das Fahrzeug vor übermäßiger Hitze zu schützen
 auf natürliche Weise unter der Sonne: Parken Sie Ihr Auto
 Rechnung im Schatten oder verwenden Sie spezielle Schutz
 Bildschirme (Jalousien).

Funktionen zur Verwendung des Modus
 Luftumwälzung in der Kabine

Um die Abkühlung der Luft im Fahrgastraum zu beschleunigen, wird empfohlen
 Schalten Sie kurz den Umwälzmodus ein, für den
 Drücken Sie die Taste 10 (Abb. 25) mit dem Symbol (schaltet sich ein

Seite 55

Kontrollleuchte) und die Lieferung von
 Außenluft und Luft werden aus dem Fahrgastraum angesaugt.

WARNUNG

Der Umwälzmodus kann nur aktiviert werden
 für kurze Zeit, da frische Luft
 Der Geist betritt den Salon nicht aus dem Atem der Menschen im Laufe der Zeit
 Verschlechterung der Luftqualität im Fahrgastraum. Dies kann dazu führen
 führen zu Schläfrigkeit des Fahrers und der Passagiere.

AUDIOVORBEREITUNG

Am Auto sind Kabel für den Anschluss installiert
 Radio und Lautsprecher.
 Die Anschlüsse für den Anschluss an das Radio befinden sich in
 der zentrale Teil des Dashboards am Installationsort
 Funkempfänger.
 Kombinierte Antenne (GLONASS / GPS und aktiv
 FM-Radioantenne) Spannungsanschluss erforderlich
 Leistungsverstärkerantenne FM-Radio. Verstärkerleistung
 entlang des zentralen Kerns des Koaxialkabels durchgeführt
 für FM-Antenne. Bei Verwendung von Radios ohne
 Antennenstromversorgung über den zentralen Kern des Koaxialkabels
 Ein Adapter (Separator) ist erforderlich.
 Um die Herstellergarantie aufrechtzuerhalten, Wartung
 Wohnen, Reparieren und Einbau am Auto zusätzlich
 von anderen Funkgeräten beim LADA-Händler mit der obligatorischen
 ein Hinweis im Servicebuch, Bei Händlern LADA
 Es gibt eine Liste der von JSC AVTOVAZ für die Installation zugelassenen
 zusätzliche Ausrüstung und speziell entwickelt
 neue Technologien für die Installation.
 Die Liste der zugelassenen Funkempfänger und
 Die Anzahl der Adapter sollte beim LADA-Händler überprüft werden.

**INNENBELEUCHTUNG MIT FUNKTION
 "ERA-GLONASS" (in Variantenversion)**

*In Variantenausführung
 am Auto installieren
 Innenbeleuchtungseinheit
 mit der Funktion "ERA-GLONASS",
 in Abbildung 27a gezeigt:
 1 - Bereich des Mikrofons
 ext-call Systemmikrofon
 effektive operative Dienstleistungen;
 2 - Gebiet des Donnerortes
 Systemlautsprecher anrufen
 wa Notfall betriebsbereit
 Dienstleistungen;*

Zahl: 27a. Block
 Innenbeleuchtung

- 3 - Schlüssel für einen Notruf des Notfallsystems
 aktive Dienste;
- 4 - Statusanzeige des Notrufsystems
 aktive Dienste;
- 5 - Schlüssel zum Einschalten des allgemeinen Beleuchtungsbereichs des Fahrgastraums in
 Modus "Ein, wenn die Tür geöffnet ist";
- 6 - Taste zum Einschalten des allgemeinen Beleuchtungsbereichs des Fahrgastraums in
 "Ein" -Modus;
- 7 - Abschnitt Allgemeinbeleuchtung.

allgemeine Beschreibung

Die Druckknopf-Innenbeleuchtung führt zwei aus
 Funktionen:
 - allgemeine Innenbeleuchtung;
 - Kommunikation mit dem Betreiber des ERA-GLONASS-Systems.
 Wenn Sie die Taste 6 mit dem Piktogramm drücken beinhaltet-
 Xia allgemeiner Beleuchtungsmodus. Taste 5 drücken

53

Seite 56

Mit dem Piktogramm wird der Modus eingeschaltet, wenn
 überdachte Tür ". Wenn beide Tasten gedrückt werden, Priorität
 hat einen Symbolschlüssel ...

**Signale und Indikatoren
 als Teil der Innenbeleuchtung**

- Anzeige 4 des Zustands des Notrufsystems
 Betriebsdienste in rot. Leuchtet 5 Sekunden lang auf
 jedes Mal, wenn die Zündung eingeschaltet wird und dann erlischt. Ebenfalls
 Die Anzeige leuchtet bei einer Fehlfunktion in
 Notrufsystem im Fahrzeug.

**Anrufsystem
 Rettungsdienste**

Ihr Auto ist mit einem Notrufsystem ausgestattet.
 Betriebsdienste (im Folgenden: SVEOS), bestimmt für
 automatischer (im Notfall) und manueller Anruf des Bedieners
 ra System "ERA-GLONASS". Mikrofon und Lautsprecher
 tel dienen zur Kommunikation mit dem Betreiber des Systems "ERA-
 GLONASS ".
 "" SOS "- Taste 3, um den Betreiber des Systems anzurufen" ERA-
 GLONASS "befindet sich in der Innenbeleuchtung.
 Druckschalter mit nicht fester Position
 "inbegriffen". Tastendruckzeit für die Initiale
 einen Notruf einleiten - 2 Sekunden.
 Im Standby-Modus (bei eingeschalteter Zündung) SWEOS
 führt Selbstdiagnose, Signalempfang durch
 Angeln von Navigationssatellitensystemen GLONASS und GPS,

Automatischer Notruf

Im Falle eines Verkehrsunfalls (RTA), wenn
 der Airbag ist ausgefallen oder
 Auto umkippen, SWEOS bildet das Minimum
 Datensatz mit Koordinateninformationen und
 Fahrzeugbewegungsparameter zum Zeitpunkt des Auftretens
 Unfall, Unfallzeitpunkt, Fahrgestellnummer des Fahrzeugs und andere
 Geben Sie die Informationen an, die für eine Notfallreaktion erforderlich sind
 und überträgt es an den Betreiber des "ERA-GLONASS" -Systems.
 Nach dem Übertragen des Mindestdatensatzes
 Wählen des Bedieners für die Sprachkommunikation. Im
 Zeitpunkt des Anrufs bei der Bedientastenbeleuchtung
 vichy 3 " SOS "blinkt rot. Während der Übertragung
 Mindestdatensatz und während der Sprachkommunikation
 mit Bedienschlüssel Hintergrundbeleuchtung 3 " SOS "kontinuierlich
 leuchtet rot. Bei der Sprachkommunikation
 SWEOS (in einer Variantenversion) schaltet den Ton aus
 Radio spielen (Multimedia-System)
 uns, Radio), wenn vor dem Moment des Notfalls
 Während des Anrufs wurde ein Ton abgespielt.
 SWEOS tätigt nur einen automatischen Notruf
 mit eingeschalteter Zündung.

Manueller Notruf (Taste 3 "SOS")

Manueller Anruf kann nur getätigt werden, wenn die
 Zündung. Manuelles Tätigen eines Notrufs
 Taste 3 drücken " SOS "an der Innenbeleuchtung und
 Halten Sie die Taste mindestens 2 Sekunden lang gedrückt.

konstante Berechnung von Zeit, Geschwindigkeit, Richtung Bewegung und Koordinaten des Standortes des Fahrzeug.

Arbeitsalgorithmus von SVEOS für einen manuellen Notruf ähnelt dem oben für automatisch beschriebenen Algorithmus lokaler Notruf.

Seite 57

Wenn während des Wählens (während der Taste vichy 3 " SOS "blinkt rot), ausgelöst durch durch Drücken der 3 " SOS ", drücken Sie die Taste erneut 3 " SOS "und mindestens 2 Sekunden lang gedrückt halten, dann Notfall Der Anruf wird abgebrochen (Tastenbeleuchtung 3 " SOS "rot Farbe wird ausgeschaltet sein).

Aus-Modus

In diesem Modus befindet sich SWEOS, wenn es nicht produziert wird Notruf und wenn die Zündung ausgeschaltet ist. Im "Aus" -Modus gibt es keine Tastenbeleuchtung 3 "SOS" und auch die Anzeige 4 des Systemstatus ist aus ... Im "Aus" -Modus reagiert SVEOS nicht auf Drücken Tasten 3 " SOS ". Beenden Sie SWEOS aus dem "Aus" -Modus Wird beim Einschalten der Zündung erzeugt.

Testmodus

Der Testmodus dient zum Testen der Leistung Eigenschaften der Komponenten von SVEOS. Im Testmodus Die Funktionsfähigkeit der Statusanzeige von SVEOS wird überprüft. Mikrofon und Lautsprecher in der Innenbeleuchtung, die Pufferbatterie und andere interne Komponenten des SWEOS. Wenn Sie möchten, können Sie die Arbeit selbst überprüfen Fähigkeit von SWEOS durch Ausführen des Testmodus. Um den Testmodus zu starten, müssen Sie: - Stellen Sie sicher, dass der Motor abgestellt ist. - Den Schlüssel im Zündschloss (33) in Position bringen "Zündung ein" und 1 Minute warten; - Dreifaches Aus- und Einschalten der Zündung. Nach dem 3. Einschalten (Schalten 33 Nr. 6) SWEOS geht in den Testmodus, wenn der Motor nicht ist während des Anmeldevorgangs gestartet.

Eine Audio-Eingabeaufforderung wird abgespielt. "Testverfahren gestartet." Während des Testprozesses Überprüfung der Leistung von Mikrofon und Lautsprecher. Nach dem Abspielen der Audio-Eingabeaufforderung „Say Kontrollphrase ", müssen Sie sagen jede Phrase nicht länger als 5 Sekunden. Sofort dann wird eine akustische Eingabeaufforderung abgespielt "Passphrase spielen" und wird dann abgespielt der Satz, den Sie ausgesprochen haben. Dann wird es sein die Audio-Eingabeaufforderung „Geben Sie das Ergebnis ein Schecks ". Wenn Sie das Mikrofon und den Lautsprecher testen Der Körper war erfolgreich, dann ist es notwendig, 2 mal zu machen Schalten 33 gemäß dem nachstehend beschriebenen Algorithmus während nicht mehr als 3 Sekunden:

Nein.	Das Original Position 33	Durchgeführt Handlung	Das erdgältige Position 33
einer	Zündung inbegriffen	Ausschalten Zündung	Zündung ausgeschaltet
2	Zündung ausgeschaltet	Aufnahme Zündung	Zündung inbegriffen

Wenn, während Sie das Mikrofon und den Lautsprecher testen Es sind Fehler aufgetreten (nicht reproduziert) die gesprochene Phrase wurde zu leise gespielt, oder verzerrt usw.), dann nach dem Abspielen des Tons fordert "Geben Sie das Testergebnis ein" kein Schalter Sie müssen 7 Sekunden lang keine 33 ausführen. Wenn es am Ende des Testverfahrens gab Wenn Fehler gefunden werden, wenden Sie sich bitte an den Händler ru LADA zur Fehlerbehebung.

Seite 58

BEACHTUNG!

Wenn beim Betrieb des SVEOS eine Fehlfunktion festgestellt wird, Wir empfehlen dringend, dass Sie sich sofort an Ihren Händler wenden LADA zur Fehlerbehebung! Beim Betrieb eines Autos mit einer Fehlfunktion in SVEOS ist der Betrieb im Falle eines Unfalls nicht garantiert!

Notfall-batterie

Die SVEOS-Steuereinheit enthält ein Backup Batterie erforderlich, um sicherzustellen STI SVEOS bei Beschädigung der Batterie Auto im Falle eines Unfalls. Bei eingeschalteter Zündung wird der Füllstand überwacht Laden Sie den Backup-Akku auf und laden Sie ihn gegebenenfalls wieder auf Kilometerstand. Die Lebensdauer der Pufferbatterie beträgt 3 Jahre. Die Pufferbatterie kann nur von einem Händler ausgetauscht werden. LADA. Wenn im SVEOS Fehler festgestellt werden, Wenden Sie sich zur Fehlerbehebung an Ihren LADA-Händler.

Systemstatusanzeige 4

Bei eingeschalteter Zündung erscheint die Systemstatusanzeige 4 leuchtet 5 Sekunden lang rot auf und schaltet sich dann aus. Außerdem leuchtet die Anzeige rot, wenn sie erkannt wird etwaige Fehler in der Funktionsweise des SEOS. Nach dem Einschalten der Zündung wird die Initialisierung durchgeführt interne Module von SVEOS und deren Selbstdiagnose werden durchgeführt Stock. Dieser Vorgang dauert weniger als 1 Minute. Während Pro Initialisierung und Selbstdiagnose werden durchgeführt, Indikator 4 Der Systemstatus leuchtet nicht auf, auch wenn er zuvor erkannt wurde

Fehler sind ausgeschlossen. Daher, um das Vorhandensein von Fehlern zu bestimmen Nach dem Einschalten der Zündung müssen Sie 1 Minute warten Das. In der folgenden Tabelle werden die Betriebsarten des Signalgeräts beschrieben:

Charakter Fehlfunktionen	Arbeitszeit SWEOS	Hintergrundbeleuchtung Farbe Tasten 3 " (Weiß Rot) SOS "	Bedingung Anzeige 4
Alle richtig	Initialisierung (wenn eingeschaltet Zündung)	Leuchtet nicht auf oder beleuchtet Weiß	Brennt rot 5 Sek.
	Standby Modus	mit enthalten Seitenlichter	
	Wählen	Rot, blinkend	Brennt nicht
Fehlfunktion Komponenten SWEOS	Sprachkommunikation	Rot, beleuchtet	
	Standby Modus	Leuchtet nicht auf oder beleuchtet Weiß mit enthalten Seitenlichter	Brennt rot

Latenzkontrolle Innenbeleuchtung ausschalten (optional)

Mit dieser Funktion können Sie einige Zeit sparen Ändern Sie die Innenbeleuchtung nach dem Schließen der Autotür. Dies erleichtert die Aktionen des Fahrers im Dunkeln. Damit diese Funktion funktioniert, muss der Lampenschalter ausgeschaltet sein. In diesem Staat ni, wenn die Tür geöffnet wird, leuchtet der Plafond auf und alles ist an Zeit, während die Tür offen ist. Ist die Zündung des Autos nicht enthalten, dann bleibt die Lampe nach dem Schließen der Tür eingeschaltet eingeschalteter Zustand für weitere 12 Sekunden, danach innerhalb für 4 Sekunden ausgeblendet. Wenn sich die Tür wann schließt

Seite 59

Die Zündung des Autos wird eingeschaltet, die Lampe erlischt sofort nach dem Schließen der Tür. Wenn während des Betriebs

Wenn beide Tasten gedrückt werden, wird die Funktion Symboltasten ...

Zündschlüssel für Zündschalter
 In der Position "Ein" erlischt die Lampe unverzüglich.
 Wenn während des Betriebs des verzögerten Ausschaltens die Lampe erneut
 Öffne die Tür, dann schaltet sich der Plafond ein und brennt die ganze Zeit.
 während die Tür offen ist.

Tastenbeleuchtungsmodusschalter mit festem
 geschlossene Position "ein".

Latenzkontrolle
 Innenbeleuchtung ausschalten
 (optional)

INNENBELEUCHTUNG
 (optional)

- 1 - Stecker.
- 2 - Stecker.
- 3 - Schlüssel zum Einschalten des Lichts der Salon im Modus "Ein" wenn die Tür offen ist "
- 4 - Schlüssel zum Einschalten des Lichts der Salon im Modus "Ein" Cheno "
- 5 - Abschnitt der Allgemeinbeleuchtung Niya.

Zahl: 27b. Block
 Innenbeleuchtung
 (optional)

In Variantenausführung
 am Auto installieren

Die Innenbeleuchtungseinheit ist in Abbildung 27b dargestellt.
 Durch Drücken der Taste 4 mit dem Piktogramm anmachen
 Beleuchtungsmodus.
 Durch Drücken der Taste 3 mit dem Symbol wird eingeschaltet
 Beleuchtungsmodus bei geöffneter Tür, wenn alle
 Türen ist der langsame Abschaltmodus aktiviert.
 aber der Steueralgorithmus für die Hauptlampe
 Salon.

Mit dieser Funktion können Sie einige Zeit sparen
 Ändern Sie die Innenbeleuchtung nach dem Schließen der Autotür.
 Dies erleichtert die Aktionen des Fahrers im Dunkeln.
 Damit diese Funktion funktioniert, muss der Lampenschalter
 ausgeschaltet sein. In diesem Staat
 nii, wenn die Tür geöffnet wird, leuchtet der Plafond auf und alles ist an
 Zeit, während die Tür offen ist. Ist die Zündung des Autos
 nicht enthalten, dann bleibt die Lampe nach dem Schließen der Tür eingeschaltet
 eingeschalteter Zustand für weitere 12 Sekunden, danach innerhalb
 für 4 Sekunden ausgeblendet. Wenn sich die Tür wann schließt
 Die Zündung des Autos wird eingeschaltet, die Lampe erlischt
 sofort nach dem Schließen der Tür. Wenn während des Betriebs
 Zündschlüssel für Zündschalter
 In der Position "Ein" erlischt die Lampe unverzüglich.
 Wenn während des Betriebs des verzögerten Ausschaltens die Lampe erneut
 Öffne die Tür, dann schaltet sich der Plafond ein und brennt die ganze Zeit.
 während die Tür offen ist.

Seite 60

INNENAUSSTATTUNG

Außenspiegel, elektrisch
 (optional)

Optional sind die Außenspiegel mit ausgestattet
 elektrischer Antrieb. Steuergerät für elektrischen Antrieb im Freien
 Spiegel befinden sich auf der Auskleidung des Bodenbelags
 (Abb. 28).

Wahl des verstellbaren Spiegels
 la wird durchgeführt
 durch Schalten des Schalters 1 V.
 feste Positionen
 (rechts / links), entsprechend
 rechts einstellen /
 linker Spiegel.
 Auswahl der optimalen Position
 Spiegel produziert
 durch Kippen des Joystick-Reglers
 2 in vier Richtungen:
 hoch / runter / rechts / links.
 Außenrückspiegel

Zahl: 28. Steuereinheit
 elektrisch
 Außenspiegel

Typen in einer Variantenversion sind mit Elektro ausgestattet
 Heizung, die gleichzeitig mit der Heizung eingeschaltet wird
 Heckklappenglas.

BEACHTUNG!

Es wird nicht empfohlen, die Außenspiegel ohne zu klappen
 Notwendigkeit.

Untersetzer

Auf der Verkleidung des Gehäuses
 Boden zwischen
 mach die Vordersitze
 (Abb. 29) gibt es Plätze 1
 für Brillen.

WARNUNG

Wenn Sie eine Runde ausführen,
 Beschleunigung oder Verzögerung
 Stellen Sie sicher, dass Flüssigkeit
 Knochen aus einem Gefäß

Zahl: 29. Getränkehalter

im Getränkehalter hängen, nicht übergelaufen. Wenn
 Flüssigkeit ist heiß, es besteht Verbrennungsgefahr und /
 oder Flüssigkeitsleckage.

Elektrische Fensterheber an der Haustür

Verwenden Sie zum Anheben und Absenken der Fenster der Vordertüren
 elektrische Fensterheber werden verwendet. Anheben oder Absenken
 durch Einstellen der Schalter 1 oder
 2 (Abb. 30) befindet
 auf dem Futter Trimmton
 kein Boden, kann weggelassen werden
 oder heben Sie das Glas entsprechend an
 rechts oder links
 Haustür zum gewünschten
 Größe. Nach der Kündigung
 Drücken Sie die Auto-Taste
 ist matisch installiert in
 mittlere Position und Glas
 stoppt bei jedem

Zahl: 30. Schalter
 elektrische Fensterheber

Seite 61

die Position, die Sie gewählt haben. Gläser fallen nicht vollständig ab
 Eintopf. Dies liegt am Design der elektrischen Fensterheber und nicht
 ist ein Defekt.
 Wenn das Glas zu oft angehoben und abgesenkt wird
 eine kurze Zeit oder mit erhöhtem Widerstand
 Das Kippen der Bewegung des Glases einer der Türen kann ausgelöst werden
 Überhitzungsschutz und Fensterheber
 Tür geht für eine Weile aus.

WARNUNG

Beim Schließen von Fenstern mit elektrischen Fenstern
 Kani kann Finger und andere Teile einklemmen
 Körper, der zu schweren Verletzungen führen kann.
 Daher bei Verwendung von elektrischen Fenstern

Tonsignal

Auto LADA 4x4 com
 vom Lenkrad geschlagen
 mit einem Tonsignalschalter
 Bargeld 1 (Abb. 31), Aktivierung
 welches gedrückt wird
 im zentralen Teil essen
 Lenkrad. Schalter
 Piepton wird angezeigt
 Symbol ... Kissen
 Sicherheitslenkrad
 Lager nicht geliefert.

Zahl: 31. Tonschalter
 Signal

Seien Sie vorsichtig, besonders wenn Sie im Auto sind
 Es sind Kinder im Handy. Stellen Sie sicher, dass die steigt
 Das Glas wird nichts einklemmen.
 Hören Sie sofort auf zu heben, wenn Sie eingeklemmt sind.
 Glas und drehen Sie es herunter.
 Haftung für missbräuchliche Verwendung von Elektrizität
 elektrische Fensterheber werden vom Fahrer getragen
 schlagen. Er muss die Passagiere vor den Regeln warnen
 Verwendung und Gefahren durch unsachgemäße Verwendung
 nii elektrische Fensterheber.
 Lassen Sie Kinder keine Schalter benutzen
 Fenster!
 Achten Sie beim Verlassen des Fahrzeugs darauf, das Schloss zu entfernen
 Zündschlüssel zum Ausschalten des elektrischen Fensters
 Spitznamen und vermeiden Sie versehentliche Verletzungen der übrigen
 im Auto der Passagiere.
 Halten Sie Ihre Hände und Arme von offenen Fenstern fern.
 Achten Sie bei anderen Körperteilen darauf, dass Sie nichts von Kindern tun.

Abschleppen und Evakuieren des Fahrzeugs

Zahl: 32. Position der Abschleppaugen
 (optional)

Position der Anhängerkupplungen an LADA 4x4-Fahrzeugen
 in Abbildung 32 gezeigt:
 1 - vordere Abschleppaugen;
 2 - hintere Abschleppösen.

59

Seite 62

Zahl: 33. Position der eingeschraubten Abschleppösen
 (optional)

Position der Anhängerkupplungen an LADA 4x4-Fahrzeugen
 Urban ist in Abbildung 33 dargestellt:
 A - ein Ort, an dem der vordere Einschraubschlepper installiert werden kann
 laute Augen;
 B - ein Ort für die Installation des hinteren Einschraubschleppens
 Ösen;
 1 - vordere Gewindebuchse;
 2 - eingeschraubte Abschleppöse;
 Hinterbuchse mit 3 Gewinden;
 4 - dekorative Abdeckung.

Wenn Räder, Getriebe, Federung beschädigt sind,
 Lenkung, Karosserie oder andere Elemente des Autos
 Schläger, die das sichere Abschleppen behindern
 Verwenden Sie für den Transport die Unterstützung
 Wagen oder Abschleppwagen.
 Für Ferntransporte oder Evakuierungen
 Es wird auch empfohlen, ein feststeckendes Auto zu verwenden
 Fahren Sie einen Abschleppwagen oder eine Spezialausrüstung.
 Das Abschleppen auf öffentlichen Straßen muss erfolgen
 unter Einhaltung der örtlichen Vorschriften durchgeführt werden

60

Verkehrsregeln (einschließlich Anforderungen an Geschwindigkeitsbegrenzungen, Arbeit
 Lichtsignale usw.).

Für den Traktor sind die Anforderungen zulässig
 die Masse des Straßenzuges.

Verwenden Sie beim Abschleppen / Evakuieren zertifiziert
 Arten von flexiblen Kabeln (nicht länger als 5,0 m) oder starren Kupplungen.
 Es wird nicht empfohlen, Metallkabel oder zu verwenden
 Ketten als Kabel.

Vermeiden Sie einen hohen Radschlupf, wenn Sie stecken bleiben.
 Geschwindigkeit, die zum Reifenbruch führen kann und
 Verletzungen sowie Überhitzung und Zerstörung von Trans-
 Mission.

Herausziehen (Evakuieren) eines festgefahrenen Fahrzeugs durch
 Es wird empfohlen, Laschen nur mit Ausnahme von herzustellen
 in besonderen Fällen mittels eines elastischen Seils mit einem Mini
 seine minimale Abweichung von der Längsachse des Schleppers
 Auto.

Beseitigen Sie die Anwesenheit von Personen in der Nähe von Autos beim Kauf
 Ruckeln, besonders wenn das Fahrzeug stecken bleibt (Eile
 Kabel kann Verletzungen verursachen).

Wenn Sie auf harten Straßen oder schleppen müssen
 Um ein festsitzendes Fahrzeug zu evakuieren, sichern Sie das Kabel / die Kupplung
 nur vorne oder
 hintere Ösen.

Verwenden Sie die Laschen oder ihre Schlitze nicht für andere Zwecke
 (wie das Anheben eines Autos oder die Reparatur einer Karosserie).

Wenn Sie eine Anhängerkupplung haben, wird dies empfohlen
 Verwenden Sie es anstelle eines Abschleppauges, insbesondere in
 Fälle der Evakuierung eines festgefahrenen Fahrzeugs.

Schalten Sie vor dem Abschleppen die Zündung und den Schalthebel ein
 auf neutral stellen.

Das Fahrzeug muss reibungslos ohne abgeschleppt werden
 Rucke und scharfe Kurven.

Seite 63

Seien Sie vorsichtig, wenn Sie mit einem flexiblen Seil ziehen
 so dass das Kabel ständig gespannt ist.
 Das Abschleppen oder Evakuieren eines festgefahrenen Fahrzeugs muss erfolgen
 produzieren erfahrene Fahrer sowohl des Traktors als auch des Abschleppens
 mein Auto.
 Es ist bevorzugt, dass die Funktionen des Traktors von einem Fahrzeug ausgeführt werden
 Sie schlugen spezialisierte Firmen.
 Machen Sie es sich vor dem Abschleppen so einfach wie möglich
 Zugfahrzeug (Passagiere und Gepäck platzieren
 im Traktor).
 Fahrzeuge mit Ladung dürfen nicht abgeschleppt werden
 Anhänger.

BEACHTUNG!

Die ersten zweitausend Kilometer während des Betriebs des neuen
 das Auto (bis zum vollständigen Einfahren
 Motor und Getriebe), um andere Fahrzeuge abzuschleppen
 Handys oder Anhänger sind nicht erlaubt!

Merkmale der Verwendung
 Einschraub-Abschleppösen

Die einschraubbare Abschleppöse ist im Werkzeugsatz enthalten
 Polizisten für das Auto.
 Unter der dekorativen Abdeckung 4 befinden sich Gewindebuchsen 1 und

Das Abschleppauge muss bis zum Anschlag eingeschraubt werden und
 mit einem ausreichend hohen Aufwand (zum Beispiel maximal
 möglich bei Verwendung eines Ringschlüssels),
 Andernfalls kann es sich verdrehen.
 Das Abschleppseil darf nicht verdreht werden, sonst das Abschleppen
 Die Nase kann abgeschraubt werden.
 Überprüfen Sie regelmäßig, ob die Laschen fest angezogen sind
 vor allem nach dem Abschleppen mit einer Abweichung des Kabels / der Anhängerkupplung von
 Längsachse.
 Schrauben Sie die Öse immer ab, wenn Sie mit dem Abschleppen fertig sind.
 Andernfalls besteht die Gefahr schwerer Verletzungen von Fußgängern.
 Es ist verboten, seitwärts zu legen,
 Biegekräfte durch Durchbiegung
 Kabel / Anhängerkupplung zur Seite (versuchen Sie, den Traktor so zu positionieren, dass
 so dass das Kabel eine minimale Abweichung nach rechts / links oder hat
 oben unten) .

Merkmale von Abschleppwagen
 mit Schaltgetriebe

Im Notfall darf abgeschleppt werden
 Fahrzeug gemäß den allgemeinen Empfehlungen für
 Abschleppen / Evakuieren des Fahrzeugs.
 Im Notfall ist es erlaubt zu vermieten
 den Motor durch Abschleppen (siehe Abschnitt "STARTEN"
 MOTOR ").

3, in die das Abschleppauge 2 eingeschraubt ist. Die Augen sind im Uhrzeigersinn gedreht und abgeschraubt gegen den Uhrzeigersinn (Rechtsgewinde). Nicht anstelle der originalen Abschleppöse einschrauben alle Schrauben oder Ösen von anderen Fahrzeugen, die kann die Gewinde beschädigen und plötzlich auftreten Abreißen der Öse mit einem Kabel und einem Unfall.

WARNUNG!

Der Unterdruckbremskraftverstärker erfüllt seine Funktion nur bei laufendem Motor. Deshalb bei Abschleppen eines Fahrzeugs mit einem toten Motor Beim Bremsen sollten Sie viel stärker drücken auf dem Bremspedal.

Seite 64

Die Servolenkung funktioniert nicht, wenn die Motor, in diesem Fall die Anstrengungen auf die Lenkung Rad wird deutlich zunehmen. Es ist verboten, ein Fahrzeug zu schleppen, das keine hat Das Bordnetzteil wird mitgeliefert.

ANHÄNGER ABZIEHEN

Die Installation ist nur von JSC "AVTOVAZ" genehmigt. TSU von offiziellen Händlern der LADA. Das Fahrzeug ist mit Befestigungspunkten für die Abschleppkupplung versehen th Gerät (TSU).

Anordnung der Anhängeranordnung (optional)	Anschlussplan im Kabelbaum Auto mit Bezeichnung Kontaktnummern und Farbe Drahtmarkierung
--	--

Voraussetzungen für die Platzierung und Verwendung der Anhängerkupplung:

- Halten Sie den Abstand A von der Hinterradachse zur Mitte ein ein Kugelgelenk entlang der Achse von 900 ... 940 mm;
- Halten Sie den Abstand von der Mitte des Kugelgelenks zur Ebene ein Nya Land 350 ... 420 mm (mit dem vollen Gewicht des Autos);

- für eine ausgeglichene Belastung des Straßenzuges, Laden Sie den Anhänger und versuchen Sie, das maximal zulässige Maß zu erreichen Stimulationslast (50 kg) auf das Kugelgelenk der Anhängerkupplung. Zum Anschließen der elektrischen Ausrüstung des Anhängers an Bord Das Fahrzeugnetz muss den Stecker verwenden (siehe Anschlussplan), der sich im Fahrzeugkabelbaum befindet la, hinter der abnehmbaren Verkleidung der linken Lampe.

Tabelle 2

Pinbelegung		
Zimmer Kontakt	Drahtfarbe	Zweck der Schaltung
einer	Grün Schwarz	Linker blinker
2	Orange schwarz	Nebellichter
3	Das Schwarze	Gehäuse
4	Grün	Blinker Recht
5	Rot schwarz	Verbindungszeichen Anhänger (beim Anschließen Anhänger verbindet mit Körper)
6	rot	Bremslichter
7	Gelb	Parklicht
8	--	Reservieren
neun	--	Reservieren

WARNUNG!

- Das Gesamtgewicht des Fahrzeugs, seine Ladung und Ladung, vom Anhänger auf die Anhängerkupplung übertragen, sollte nicht überschreiten technisch zulässiges maximales Fahrzeuggewicht

Seite 65

auf dem Herstellerschild angegebenes Mittel (siehe. Abschnitt "Passdaten").

- Überschreiten Sie nicht das zulässige Gesamtgewicht Straßenzüge (das Gesamtgewicht des Wagens und des Anhängers unter Berücksichtigung des Belastungsgrades des Fahrzeugs) angegeben in Herstellerschild (siehe Abschnitt "Bewertungsdaten nye").
- Mit zunehmender Höhe für jeden Das maximale Gewicht von 1000 m muss reduziert werden Straßenzüge um 10%, was mit einem Leistungsabfall verbunden ist Motordrehzahl und reduzierte Bremsleistung Systeme.
- Installieren Sie das Gerät aus Sicherheitsgründen nicht am Auto Reserverad vorübergehende Verwendung beim Abschleppen eines Anhängers. Dies kann zu Verlusten führen Fahrzeugkontrolle und Verletzung von Personen in infolge eines Verkehrsunfalls.

BEACHTUNG!

- Die ersten zweitausend Kilometer während des Betriebs ein neues Auto (bis ein komplettes Motor und Getriebe laufen ein) schleppen andere Andere Autos oder Anhänger sind nicht erlaubt!
- Entfernen Sie immer das Kugelgelenk (Anhängerkupplung), wenn nicht Sie fahren einen Anhänger.
- Beachten Sie immer die örtlichen Vorschriften. Vorschriften für den Einbau der Anhängerkupplung und den Betrieb Auto mit Anhänger.

Empfehlungen

im Auto Betrieb mit einem Anhänger

- Für eine bessere Stabilität des Straßenzuges vorzugsweise Verteilen Sie die Last so auf das Auto und den Anhänger damit das auto voll beladen ist (während re Es wird empfohlen, die Last im Straßenzug so niedrig wie möglich zu halten.
- Verteilen und sichern Sie die Ladung im Anhänger so, dass so dass schwere Gegenstände so nah wie möglich platziert werden Anhängerachsen.
- Korrigieren Sie gegebenenfalls den Richtungswinkel Abblendlicht.
- Wenn der Richtungswinkel des Nahsatzes verringert werden muss Scheinwerfer mehr als der Einstellbereich erlaubt Scheinwerfer, wenn möglich die Ladung aus dem Gepäckraum bewegen Unterkunft in einem Auto oder einem Anhänger.
- Wenn sich die Rückansicht mit dem verschlechtert Anhänger, Assistenten beim Manövrieren verwenden.
- Versuchen Sie während der Fahrt nicht, das Schwingen des Anhängers zu beseitigen. harte Beschleunigung, immer langsamer.
- Vorhersage der Verkehrssituation, Beschleunigung und Befeuchten Sie es vorsichtig, um ein Ruckeln und Beschädigen zu vermeiden Auto- und Anhängerwaren.

...

TECHNISCHER SERVICE UND LAUFENDE FAHRZEUGREPARATUR

Dieser Abschnitt enthält eine kurze Beschreibung einiger Arten von Wartungsarbeiten und routinemäßigen Reparaturen Autohalterung.

Komplette Technologie der Wartung, Reparatur und Die Entsorgung erfolgt bei LADA-Händlern, die ebenfalls mit ausgestattet sind spezielle Ausrüstung und Werkzeuge. Über,

Um eine hohe Arbeitsqualität zu gewährleisten, wird empfohlen Wartung und Reparaturen sollten von einem LADA-Händler durchgeführt werden.

In regelmäßigen Abständen nach einer gründlichen Wäsche des Autos, Überprüfen Sie den Zustand der Gummischarnierabdeckungen Vorderradantriebe, Kugellager sowie Schutz

Kappen der Lenkstangen. Wenn die Abdeckung oder Kappe beschädigt oder verdreht, Staub dringt in das Scharnier ein, Wasser und Schmutz, die zu einem erhöhten Verschleiß führen.

Ersetzen Sie daher die beschädigte Abdeckung oder Kappe durch eine neue, und verdreht - richtig.

Bei Dauerbetrieb in Bereichen mit erhöhtem Staub Faulheit, das Luftfilterelement zu wechseln

Filter sollte doppelt so oft durchgeführt werden wie in angegeben Servicebuch.

ÖLSTAND IM MOTORGEHÄUSE

Bei laufendem Motor ist der Motorölverbrauch normal kleines Phänomen. Der Ölverbrauch variiert je nach Stil Autofahren und wird durch die Belastung des Motors bestimmt Tel und Kurbelwellendrehzahl. In die Initiale Während der Betriebszeit wird der Ölverbrauch leicht erhöht.

64

Deshalb vor allem regelmäßig aber vor einer langen Reise- mi, du solltest das Niveau überprüfen Ölader im Kurbelgehäuse des Motors Körper.

Der Ölstand wird geprüft auf einem kalten Leerlauf Motor wenn Auto auf einer horizontalen Noah Oberfläche. Niveau sollte zwischen sein markiert MIN und MAX

Zahl: 34. Ölstand prüfen im Kurbelgehäuse

für 1 (Abb. 34). Bei Bedarf Öl nachfüllen

durch den Hals mit einem Stopfen geschlossen 2.

Nach dem Nachfüllen sollte der Ölstand nicht überprüft werden.

früher als drei Minuten, so dass die nachgefüllte Portion Öl gelang es, in das Kurbelgehäuse abzulassen.

Für eine korrekte Messung muss das eingefügt werden

Level 1 in sein Befestigungsloch bis zum Anschlag.

BEACHTUNG!

Der Ölstand im Kurbelgehäuse des Motors darf nicht überschritten werden.

Anzeige über der MAX-Markierung des Index 1 zu vermeiden

sa Öl durch das Kurbelgehäuseentlüftungssystem. Das Öl wird

in die Brennkammer und zusammen mit den verbrauchten

Gase in die Atmosphäre abgegeben. Auf Autos

ausgestattet mit einem Katalysator, Produkte

Ölverbrennung kann den Katalysator beschädigen.

KÜHLMITTELSTAND

Kühlmittelstand Knochen sollten nicht höher sein mehr als 40 mm MIN Markierungen,

angewendet auf durchscheinend Tankkörper (Abb. 35).

Füllstandkontrolle und Öffnung

Tankdeckel zum Nachfüllen

nur Flüssigkeiten ausführen

auf einen kalten Motor.

Nach dem Befüllen mit Flüssigkeit

Der Korke sollte fest sein

zum Ausschuss verpackt

Staub gelangt in den Tank.

Zahl: 35. Erweiterung Panzer

BEACHTUNG!

Öffnen Sie den Kühlerdeckel nicht, um Verbrennungen zu vermeiden Motorkühlsystem mit Heißkühlung Flüssigkeit.

In Fällen, in denen der Flüssigkeitsstand ständig abfällt und Sie müssen es oft nachfüllen, überprüfen Sie die Dichtheit Kühlsystem und lassen Sie es von Ihrem Händler reparieren LADA.

5 RPE LADA 4x4 8450083095

BREMSFLÜSSIGKEITSSTAND

Bremsflüssigkeitsstand in einem kombinierten Reservoir von Hydraulik

Brems- und Kupplungsantrieb

nya 1 (Abb. 36), installiert

nom an der Hauptbremse

Zylinder, überprüfen Sie Ihr Visum

gemäß den Markierungen auf dem Fall

ein Panzer aus Halb-

durchsichtiger Kunststoff. Wann

Abdeckung 2 mit Sensor 3 entfernt

Notbremse

neue Flüssigkeit und neu

Zahl: 36. Hydraulischer Antriebsbehälter Bremsen und Kupplungen

Die Bremsbeläge sollten den Bremsflüssigkeitsstand haben auf dem MAX-Etikett sein. Nach dem Einbau der Abdeckung 2 mit Sensor 3

Der Bremsflüssigkeitsstand muss an der Unterkante liegen

Einfüllstutzen des Tanks. Wenn die hydraulische Bremse und

Die Kupplung funktioniert ordnungsgemäß und senkt den Flüssigkeitsstand im Vorratsbehälter

verbunden mit Verschleiß der Bremsbeläge

mov. Indirekt den Flüssigkeitsstand auf die MIN-Marke senken

zeigt ihre extreme Abnutzung an. In diesem Fall

es ist notwendig, den Zustand der Auskleidungen zu überprüfen, und

Es ist nicht erforderlich, die Bremsflüssigkeit in den Vorratsbehälter zu füllen, da

Beim Einbau neuer Pads ist der Flüssigkeitsstand im Vorratsbehälter unter-

wechselt zum Normalzustand.

Warnleuchte für Bremsfehler (siehe Abschnitt Kombination

Instrumente ") leuchtet auf, wenn der Bremsflüssigkeitsstand erreicht ist

im Tank fällt unter die MIN-Marke, die, wenn sie teilweise abgenutzt ist

neue oder neue Bremsbeläge

zeigt einen Dichtheitsverlust des Systems und ein Austreten von Flüssigkeit an

sti. In diesem Fall erst danach Flüssigkeit hinzufügen

Wiederherstellung der Dichtheit des Systems bei einem LADA-Händler. Wann

65

Dichtheitsverlust im hydraulischen Antriebssignal der Kupplung

Stau "Bremsfehler" leuchtet wegen der Trennung nicht auf

Kupplungshydraulikkreis und Hydraulikkreis

Bremsen oberhalb der MIN-Marke. Füllstand prüfen

Bremsflüssigkeit im Vorratsbehälter, vergessen Sie nicht, auch zu prüfen

Wartungsfreundlichkeit des Bremsnotstandssensors

Flüssigkeit, für die auf den Mittelteil drücken

Schutzkappe des Sensors - bei eingeschalteter Zündung

Die Anzeige im Kombiinstrument sollte aufleuchten

"Bremsfehler" rot.

HYDRAULISCHER VERSTÄRKER LENKUNG

Um normal zu sorgen

hydraulische Arbeit

Servolenkung

es ist regelmäßig notwendig

Kontrolliere den Pegel

Arbeitsflüssigkeit im Vorratsbehälter 2

Achten Sie beim Bedienen des Fahrzeugs besonders darauf den Zustand von flexiblen Schläuchen, wie sie ausgesetzt sind die Wirkung von Wasser, Schlamm, Sand und Salz. Im Falle einer Erkennung kleine Risse im Außenmantel des Schlauchs oder wenn Wenn Sie das Bremspedal betätigen, ist dies erforderlich Ersetzen Sie den Schlauch durch einen neuen.

Nach drei Betriebsjahren befindet sich die Bremsflüssigkeit im System muss ersetzt werden. Dies liegt daran, dass die Bremse Die Flüssigkeit nimmt Feuchtigkeit aus der Umgebung auf führt zu einer Abnahme seines Siedepunktes. Außerdem, Der Wassergehalt kann zu Korrosion der Arbeitsteile führen. Bremssystem. Beim Pumpen des Hydraulikantriebs die Bremse Rufen Sie den Bremsflüssigkeitsstand nicht ab unterhalb der MIN-Marke beim Entlüften der Kupplungshydraulik Lassen Sie den Bremsflüssigkeitsstand darunter fallen 15-17 mm von der MAX-Marke entfernt.

WARNUNG

Bremsflüssigkeit ist giftig! Daher sollte es aufbewahrt werden Faden in einem fest verschlossenen Behälter und außerhalb der Reichweite von Kindern.

Lassen Sie die Bremsflüssigkeit nicht mit dem Lack in Kontakt kommen. Körperbeschichtung - dies kann es beschädigen.

66

Zahl: 37. Überprüfung
Flüssigkeitsstand im Tank
Servolenkung

Knochen zeigt eine Druckentlastung des Systems und die erforderlichen Keine obligatorische Überprüfung und Beseitigung von Undichtigkeiten an Stellen lose Verbindung, die an der erfolgen muss Wassergraben LADA, Durchführung von Garantiereparaturen und technischen Autoservice auf dem Territorium des Russen Föderation im Rahmen einer Vereinbarung mit dem Hersteller (Anhang 1 bis Autoservice-Buch).

In den extremen Positionen des Lenkrads erscheint das Auftreten von Geräusche durch das Bypassventil. Es ist nicht ist eine Fehlfunktion. Bei der Rückgabe des Lenkrads In der mittleren Position ist das Bypassventil ausgeschaltet und das Geräusch verschwindet.

WARNUNG

Betanken des Servolenkungssystems
Flachs mit Pentosin Hydraulik Fluid CHF
11S-TL VW52137.

(Abb. 37) des Hydraulikverstärkers.
Flüssigkeitsstand bei Kälte
Hydraulikpumpe und funktionsunfähig
Der Motor muss
zwischen zwei sein
die Risiken des Zeigers in der Abdeckung
1 Tank. Sinkender Flüssigkeitsstand

Seite 69

Während der Wartung und Reparatur des Systems Es ist verboten, andere Flüssigkeiten und Gemische zu verwenden. Waschen Sie sie mit der angegebenen Flüssigkeit. Fehlerbehebung und Nachfüllen von Arbeitsflüssigkeit darf nur bei LADA Händlern, Adressen durchgeführt werden die in Anhang 1 des Servicebuchs angegeben sind Auto.

AKKU-BATTERIE

Zahl: 38. Wiederaufladbar
Batterie

ist undurchsichtig, sollte der Elektrolytstand bei sein 10-15 mm über der Oberkante der Separatoren.

WARNUNG

Aufgrund der Tatsache, dass der Elektrolyt eine aggressive Flüssigkeit ist Knochen, dessen Auswirkungen gesundheitsschädlich sind Für Autoteile empfehlen wir die Wartung den Akku bei einem zertifizierten durchzuführen Autotankstellen.

Vermeiden Sie eine tiefe Entladung des Akkus und Laden Sie es bei Bedarf auf.

Wenn der Akku eine Dichteanzeige hat und Elektrolytstand ("Guckloch"), dann kann der Zustand der Batterie identifizieren durch seine Farbe:

- grünes "Auge" - Elektrolytstand und -dichte normal;
- blaues „Auge“ - der Akku muss aufgeladen werden;
- "Guckloch" Weiß - Elektrolytstand liegt unter dem Normalwert.

Überwachen Sie den elektrischen Stand
Litas in der Batterie
pree: Elektrolytstand
muss zwischen Etiketten sein
MIN und MAX (Abb. 38), angewendet
Heu zu durchscheinend
Batteriefach. Nicht zulassen
Die Batterie wird mit betrieben
Elektrolytstand darunter
Linien markiert MIN.
Wenn die Markierungen MIN und MAX aktiviert sind
Batteriefach ist nicht vorhanden oder

5 *

67

Seite 70

In einer Variantenversion ohne "Augenhöhe"
Der Batterieladestandard kann durch die Spannung an bestimmt werden
Batterieklemmen: Batteriespannung (keine Last) muss aber nicht niedriger als 12,6 V (bei einer Temperatur von 25 ° C entspricht dies 75% Ladezustand).
Überprüfen Sie regelmäßig den Ladezustand des Akkus.
rhei wenn:
• Sie benutzen das Auto hauptsächlich kurz Stadtreisen.
• Sie betreiben das Auto bei negativen Temperaturen. Umgebungslufttemperaturen. Mit sinkender Temperatur Die Kapazität des Akkus nimmt ab. Versuchen Sie es im Winter Schalten Sie nur die Elektrogeräte ein, deren Betrieb wirklich notwendig.
• Sie haben einige angeschlossen ein Schwarm zusätzlicher ständiger Verbraucher, Zum Beispiel Uhren und anderes Zubehör installiert, wenn Kundendienst.
• Ihr Auto ist lange geparkt;
In diesem Fall empfehlen wir zur besseren Sicherheit die Trennung Entfernen Sie die Batterie aus dem Bordnetz des Fahrzeugs. durch Entfernen des Terminals. Bei einer sehr niedrigen negativen Temperatur

Anschluss von Klemmen und Klemmen sowie unachtsame Verbindung der Funken anstelle von unzuverlässigem Kontakt, der kann verursachen, dass die elektronische Ausrüstung des Fahrzeugs ausfällt. Es ist auch nicht erlaubt, die Leistung des Generators zu überprüfen den Generator bei laufendem Motor durch Entfernen der Klemmen aus der Batterie.
Beim Einbau der Batterie in das Auto wird die Wir verbinden den Kabelbaum mit den Batterieklemmen Batterie gemäß der angegebenen Polarität (Kabelbaumklemmen und Batteriesteckdose größer als negative).
Beim Laden des Akkus über ein externes Ladegerät Das Gerät direkt am Auto ist erforderlich Trennen Sie die Batterie von der Stromversorgung des Fahrzeugs.

**KERZEN UND ANDERE ELEMENTE
ZÜNDSYSTEME**

Zündkerzen während des Austauschintervalls erfordern keine Wartung. Schützen Zündkerzen vor Stößen und mechanischen Beschädigungen.

Unter -30 ° C empfehlen wir, die Batterie aus dem Auto zu entfernen und in einem warmen Raum aufzubewahren.

BEACHTUNG!

Es ist verboten, die Klemmen von den Batterieklemmen zu entfernen. Batterie bei eingeschalteter Zündung kann zu Fehlfunktionen des ECM führen, oder zum Ausfall elektrischer Geräte führen.

Halten Sie die Batterieklemmen und Klemmen sauber. Werfen und für die Zuverlässigkeit ihrer Verbindung. Denken Sie an diese Oxidation

68

Zusätzlicher Austausch von Zündkerzen ist zulässig. Halten Sie Hochspannungskabel sauber und zuverlässig ihre Verbindungen mit Zündkerzen und Spule Zündung.

WARNUNG

Demontage von Hochspannungskabeln von Systemelementen wir zünden nur für die Schutzkappe ersticken. Die Demontage durch Hochspannungskabel ist nicht zulässig.

Seite 71

WASCHFLÜSSIGKEITEN

Empfohlen für Heck- und Scheibenwaschbecken
Wir gießen eine Mischung aus Wasser und spezieller Scheibenwaschanlage Flüssigkeit in dem auf der Verpackung angegebenen Verhältnis. In die Wärme Mal können Sie sauberes Wasser verwenden.

Zahl: 39. Waschmaschinenbehälter
Windschutzscheibe

Zahl: 40. Waschmaschinenbehälter
Heckscheibe

Zum Waschen der Windschutzscheibe Flüssigkeit durch Abschrauben hinzufügen Stecker 2 (Abb. 39) des Vorratsbehälters 1 im Motor Fach links. Zum Waschen der Heckscheibe Flüssigkeit hinzufügen Knochen, Öffnen der Kappe 1 (Abb. 40) des Waschwasserbehälters, im Gepäckraum auf der linken Seite in Richtung gelegt Fahrzeugbewegung unter der Polsterung.

BEACHTUNG!

Bei einer Umgebungstemperatur von 0 ° C und darunter Es ist verboten, in den Waschtanks zu bleiben sauberes Wasser (ohne Zusatz von Frostschutzscheibe Flüssigkeiten) aufgrund möglicher Schäden an der Pumpe sa Unterlegscheiben.

REIFENPFLEGE

Überprüfen Sie regelmäßig den Reifendruck mit dem Manometer Thrombus (siehe Tabellen 1 und 2). Betrieb von Reifen mit Druck, gekennzeichnet durch von der empfohlenen führt zu ihrer vorzeitigen Verschleiß sowie Verschlechterung der Stabilität und Steuerbarkeit Auto. Bei konstantem Druckabfall Luft im Reifen, prüfen Sie, ob Luft durch das Gold austritt Ventil Spitzname. Bei Luftleckage die Spule nach unten drehen und Wenn das nicht hilft, ersetzen Sie es durch ein neues. Wenn der Druck mit einer zu wartenden Spule abfällt, ist dies erforderlich Dimo reparieren den Reifen. Um eine Beschädigung des Reifenliners zu vermeiden zerlegen und installieren Sie es mit einem speziellen Zubehör oder von LADA-Händlern. Um nicht zu brechen Das Rad auswuchten, vor dem Zerlegen markieren Kreide auf der Schiene gegen das Ventil und während der Installation installieren der Reifen an dieser Stelle.

Nach dem Einbau neuer Reifen Achten Sie darauf, das Gleichgewicht zu halten Räder von LADA-Händlern. Um eine einheitliche Reifenverschleiß Drehen Sie die Räder wie gezeigt Abbildung 41 gemäß den Anweisungen Löcher im Servicebuch. Beim Bedienen eines Autos

Zahl: 41. Schema
Neuordnung der Räder

Vermeiden Sie es, die Räder gegen Bordsteine zu reiben Fahren auf Straßen mit gestörten Oberflächen (Schlaglöcher, Unebenheiten) usw.), da dies zu Schäden an der Felge führen kann nur sein Ungleichgewicht, aber auch der Verlust der Schlauchlosigkeit Reifen. Wenn während der Bewegung Vibrationen auftreten, glaube Radauswuchten.

69

Seite 72

ERSATZRAD

Das Auto hat ein Reserverad mit einem Stanzschweiß Klumpen mit einem Felgenüberhang (ET) von 58 mm, der sich in befindet Motorraum (Abb.42a und Abb.42b).

Zahl: 42a. Ersatzrad
(optional)

Zahl: 42b. Ersatzrad
(optional)

In dem Fall, wenn gegossene Räder und ein Reserverad haben Es können verschiedene Felgenüberhänge, gestanzte, geschweißte Räder verwendet werden zusammen mit gegossenen Rädern hält nur nicht schlechte Zeit. In diesem Fall muss das Regime eingehalten werden Begrenzung der maximalen Bewegungsgeschwindigkeit - 80 km / h. Die Reserveradscheibe enthält eine Information Tafel 1 mit Angabe der zulässigen Höchstgeschwindigkeit stj - 80 km / h (Abb.42a).

Im Fall von gestanzten, geschweißten Rädern und Ersatzstempeln geschweißtes Rad hat Reifen unterschiedlicher Abmessungen, Ersatzreifen Das Rad kann in Verbindung mit den Haupträdern verwendet werden sich nur für kurze Zeit. Darüber hinaus sollte es die maximale Geschwindigkeitsbegrenzung einhalten Bewegung - 120 km / h. Die Reserveradscheibe enthält Hinweisschild 2 mit Angabe des zulässigen Maximums Höchstgeschwindigkeit - 120 km / h (Abb. 42b).

BEACHTUNG!

Auf einem Auto mit Haupträdern ausgestattet mit Reifenabmessung 185 / 75R16 als Ersatzreifen Für den vorübergehenden Gebrauch wird das Stanzschweißen verwendet Rad mit 175 / 80R16 Reifen. Mit installiertem Reserverad, vorübergehende Verwendung während der Fahrt mit Geschwindigkeit, über dem auf dem Typenschild angegebenen Wert Rad (Abb.42a und Abb.42b) verschlechtert sich die Stabilität und Fahrzeughandhabung, die zu Unfällen führen kann Situation. Nach dem Einbau des Reserverads für den vorübergehenden Gebrauch Es ist notwendig, Maßnahmen für eine frühzeitige Reparatur zu ergreifen ein normales Leichtmetallrad und wieder einbauen. Denken Sie daran, dass Sie ein Fahrzeug mit installiertem Fahrzeug betreiben auf derselben Achse durch Räder mit unterschiedlichen Felgenüberhängen, durch die Verkehrsregeln verboten. Das Gussrad ist nicht für die Aufnahme ausgelegt unter der Haube. Es ist verboten, beschädigt zu transportieren neues Leichtmetallrad anstelle der Lagerung des Ersatzteils Räder. Zum Zeitpunkt der Lieferung an den Reparaturort, Ort beschädigtes Rad im Gepäckraum. Nach dem Entfernen Reserverad, befestigen Sie die Gurte, mit denen es befestigt ist Motorraum, damit sie sich nicht berühren bewegliche Teile des Motors.

WARNUNG!

Nicht zur Montage von Rädern mit Gussrädern verwenden - mit Scheiben, Muttern zum Stempeln Festplatten. Muttern zur Befestigung eines Rades mit gegossene Scheibe, haben eine hartnäckige Schulter. Es ist erlaubt zu benutzen Rufen Sie sie an, um das Reserverad des Provisoriums zu montieren verwenden.

Seite 73

RÄDER ERSETZEN

So wechseln Sie die Räder:

- das Auto einbauen
- Rechnung auf einer flachen Fläche
- ke und bremse es
- Feststellbremse;
- Passagiere absetzen;
- Hol den Wagenheber, Zahl: 43. Das Auto anheben, wenn Räder wechseln
- Pumpe und Reserverad;
- Lösen Sie die Befestigungsmuttern des zu ersetzenden Rades durch eine Umsatz mit einem kombinierten Schlüssel (Abb. 43);
- Setzen Sie den Hebel 1 in die Halterung ein und drehen Sie den Griff
- yat 2 bis das Rad angehoben wird von einige Zentimeter über der Auflagefläche;
- Lösen Sie die Muttern und entfernen Sie das Rad. Installieren Sie ein Ersatzteil

- Rad und gleichmäßig festziehen Befestigungsmuttern;
- das Auto absenken und falten Sie den Wagenheber;
- Muttern festziehen, prüfen und Druck einstellen
- Luft im Reifen;
- Platzieren Sie den Wagenheber und das Ersatzteil Lager Rad wie in Abb.
- 44 und befestigen sie mit Gummiband Riemen 1 und 2. Außerdem Fixieren Sie dann die Position Reserveradantrieb Band 3, zuvor eingereicht Reserverad maximal möglicherweise vorwärts entlang der Bewegung das Auto.

Zahl: 44. Verlegen und Befestigen Wagenheber und Reserverad

REIFEN FÜR DIE BEWEGUNG AUF EIS UND SCHNEE, ODER "WINTER" REIFEN

Merkmale von Winterreifen

Für den Winterbetrieb empfiehlt AVTOVAZ Winterreifen mit einem markanten Zeichen an der Seitenwand in bilden " ". Ganzjahresreifen mit der Aufschrift "M + S" sind besser geeignet für winterbedingungen im vergleich zu Sommerreifen, aber sie sind in der Regel immer noch minderwertig in Effizienz von Winterreifen. Sie müssen solche Reifen auf allen vier montieren Wald, der Ihrem Auto den besten Grip bietet Faulheit mit der Straße.

Spikes

Spikereifen dürfen nur mit begrenzten Reifen verwendet werden Zeit und in Übereinstimmung mit der örtlichen Gesetzgebung und Verkehrsregeln. Es ist nötig zu leben die durch den Strom festgelegten Geschwindigkeitsbegrenzungen Regeln.

Lagern Sie entfernte Räder und Reifen kühl, trocken und frei die Möglichkeit eines dunklen Ortes. Reifen vor dem Eindringen schützen auf ihnen Kraftstoffe und Schmierstoffe.

Seite 74

Zulässige Standardgrößen für Reifen, Räder und Luftdruck in Reifen

Tabelle 1

Änderung und Ausführung Auto	Reifengröße mit Indizes Tragfähigkeit und Geschwindigkeit *	Technische Daten der eingesetzten Räder					Reifendruck, vorne / hinten, MPa (kgf / cm²)	
		DIA, ** mm	PCD, *** mm	Menge Festsatzung Löcher, Stk.	Felgenbreite (in Zoll)	Felgenüberhang (ET) ****, mm	Vorderseite Räder	Rückseite Räder
Vom Hersteller installiert								
Alle Änderungen Kationen	185 / 75R16 93T	98,0 + 0,15	139,7	5	5J, 6J	58 40	0,21 (2,1)	0,19 (1,9)
Darf im Betrieb installiert werden								
Alle Änderungen Kationen	185 / 75R16 92Q, 95T 175 / 80R16 91S, T.	98,0 + 0,15	139,7	5	5J, 5½J, 6J	40-58	0,21 (2,1)	0,19 (1,9)

Hinweis: Zur Aufrechterhaltung des anfänglichen Stabilitätsniveaus, der Steuerbarkeit, der vibroakustischen Indikatoren und des Kraftstoffverbrauchs Montieren Sie Reifen und Räder nur mit den Abmessungen (Reifen, vorzugsweise des gleichen Modells), die auf dem neuen montiert wurden, am Auto Auto.

* Geschwindigkeitsindizes: Q - bis zu 160 km / h, S - bis zu 180 km / h, T - bis zu 190 km / h, Tragfähigkeitsindizes: 91 - 615 kg, 92 - 630 kg, 93 - 650 kg, 95 - 690 kg.

** DIA ist der Durchmesser des Radmittellochs.

*** PCD ist der Durchmesser der Radbefestigungslöcher.

**** Der Felgenüberhang (ET) ist der Abstand zwischen der Passfläche der Scheibe und der Felgenmitte. Die Anwendbarkeit von Rädern mit einem Überhang von weniger als 58 mm kann durch nationale Gesetzgebung begrenzt sein.

Die Verwendung von Winterreifen der oben genannten Abmessungen ist zulässig.

Seite 75

Radbefestigung

Tabelle 2

Nusshöhe,	Die Größe			Moment
	Hexagon	Klasse		

Radbefestigung	Faden	mm	Nussköpfe Volle Konstruktion, mm	Stärke der Nuss, nicht weniger	Rad festziehen, N m
Mutter (gestanztes Rad)		16 + 0,7 / -0,5			
Mutter mit schlüsselfertigem Anschlag (gestanzt Rad, Gussrad)	X12x1.25	17 + 0,7 / -0,5	19	6	95 ± 5
Geschlossene Mutter mit schlüsselfertigem Anschlag (Stanzschweißrad, Gussrad)		23,7 + 0,7 / -0,5			

73

Seite 76

Zahl: 45. Scheinwerfer

Zahl: 46. Rücklicht

Zahl: 47. Kennzeichenleuchte

LAMPEN ERSETZEN

Verwenden Sie zum Ersetzen der Lampen die im Anhang angegebenen Lampen mit 2.

Lösen Sie zum Ersetzen der Lampe im Scheinwerfer die Schrauben 1 (Abb. 45), die Zierleiste 2 des Kühlers und entfernen Sie es.

Lösen Sie die Schrauben 3, mit denen der Rand des optischen Elements befestigt ist. Drehen Sie dazu die Felge gegen den Uhrzeigersinn und entfernen Sie sie.

Nehmen Sie das optische Element 4 heraus, entfernen Sie den Block und nehmen Sie es heraus. Rillen der Ranken der Federverriegelung und entfernen Sie die Lampe.

Entfernen Sie die Lampe, um die Lampe im Rücklicht auszutauschen an der Seite des Gepäckraums die Luke der Seitenwandverkleidung von-

Verbinden Sie den Block mit Steckplatz 3 (Abb. 46) und drücken Sie die Clips zusammen 2 Sockel 1 und entfernen Sie es komplett mit Lampen. Drücken Sie auf

Drehen Sie die defekte Lampe gegen den Uhrzeigersinn und aus dem Spannfutter nehmen. Installieren Sie eine neue Lampe in der

militärische Ordnung.

Um Lampen in der Kennzeichenlampe auszutauschen, nicht es ist notwendig von der Innenseite der Heckklappenverkleidung bis

Drücken Sie vorsichtig auf das auf dem Overlay installierte Ornament aber, den Widerstand von Plastikriegeln zu überwinden,

74

zerlegen es. Dann durch die Löcher in der Türverkleidung

Lösen Sie die Schrauben, mit denen die Lampe 1 befestigt ist (Abb. 47), und entfernen Sie sie aus der Fassung und entfernen Sie den Diffusor 2.

Drehen Sie die Fassung seitlich, um die Lampen im Seitenlicht auszutauschen. Drehen Sie den Motorraum gegen den Uhrzeigersinn und entfernen Sie ihn.

Drücken Sie die ausgebrannte Lampe und drehen Sie sie gegen den Uhrzeigersinn. Pfeile und entfernen Sie es aus dem Spannfutter. Neue Lampe einbauen

Fahren Sie in umgekehrter Reihenfolge.

Die durchgebrannte Lampe im seitlichen Blinker wird ersetzt nach dem Entfernen der Lampenfassung von der Motorseite

Abteil.

Ersetzen einer defekten Nebelscheinwerferlampe

Entfernen Sie teilweise die vordere Stoßstange, für die Sie die vordere entfernen Nummernschild und lösen Sie die zentralen Befestigungsschrauben

auf der Stoßstange, dann die abschrauben die Stoßstange-Flügel-Schraube, dann die Stoßstange nach unten biegen,

Entfernen Sie die defekte Lampe, indem Sie den Halter gegen drehen im Uhrzeigersinn, dann eine neue Lampe installieren und drehen

im Uhrzeigersinn einspannen. Den Stoßfänger einbauen

umgekehrte Reihenfolge. Lampen in die entgegengesetzte Richtung austauschen

Bei Scheinwerfern wird empfohlen, sich an Ihren LADA-Händler zu wenden.

Seite 77

Zahl: 48. Montageblock
in der HütteZahl: 49. Montageblock
im Motorraum

AUSTAUSCH DER SICHERUNGEN

Sicherungen und Relais befinden sich in zwei Blöcken: den Fahrgastraum (Abb. 48) und den Motorraum (Abb. 49). Wenn Sie Sicherungen und Relais austauschen, müssen Sie

Zahl: 50. Schema des Montageblocks in der Kabine mit Nummerierung der Sicherungen und Relais

Verwenden Sie nur neue Sicherungen und Relais
 Kennzeichnung gemäß Tabelle 3-6.
 Um ein Abschmelzen der Isolierung von Drähten und Gehäuse zu vermeiden
 Der Montageblock beim Betrieb des Fahrzeugs sollte
 Verwenden Sie nur Arten von Sicherungen und Relais,
 gemäß Tabelle für die Verwendung durch JSC AVTOVAZ zugelassen
 tsam 3-6.

BEACHTUNG!

Die Verwendung von Sicherungen und Relais ist nicht gestattet.
 unterscheidet sich in der Nennstromstärke von den in empfohlenen
 Tabellen 3-6. Dies kann zu Stromausfällen führen.
 Fahrzeugausrüstung oder Feuer.

Bei wiederholtem Ausfall der Sicherung herausfinden
 und Beseitigung der Ursachen, die es zum Schmelzen gebracht haben,
 Wenden Sie sich an Ihren LADA-Händler.

Zahl: 51. Diagramm des Montageblocks im Motorraum
 mit Nummerierung der Sicherungen und Relais

Seite 78

Sicherungen im Montageblock des Fahrgastraums

Tisch 3

Zimmer Sicherung	Konfession	Geschützte Stromkreise
F12	7.5A	Stromversorgung für Luftstromsensor, Phasensensor, Sauerstoffsensoren des oberen und unten Adsorber-Spülventil
F13	15A	Stromversorgung für Heckwischer und Unterlegscheiben für Front- und Heckscheibe
F14	15A	Stromversorgung der 12-V-Steckdose im Kofferraum
F15	15A	Stromversorgung für Vordersitzheizungen
F 16	25A	Stromversorgung für vordere elektrische Fensterheber und Steuerung der Seitenspiegel
F17	15A	Frontwischerleistung
F18	15A	Funkstromversorgung
F19	20A	Stromversorgung für die erste und zweite 12-V-Steckdose im Fahrgastraum
F20	15A	A / C-Kupplungsstromversorgung
F21	5A	Stromversorgung des K15 Hydraulikaggregats ABS
F22	20A	Leistung der Heckscheibenheizung
F23	20A	Stromversorgung des Innenheizungslüfters
F24	5A	Stromversorgung für Rückfahrscheinwerfer und Signal K15 Radio
F25	10 A	Stromversorgung für Alarm und Kombiinstrument
F26	7.5A	Signal K15 Alarm und Kombiinstrument
F27	7.5A	Stromversorgung des SNPB-Blocks
F28	5A	Signal für Brems- und Kupplungsschalter
F29	15A	Stromversorgung für Kraftstoffpumpe und Diagnosestecker
F30	10 A	Stromversorgung für Nebelschlussleuchten
F31	7.5A	Nebelscheinwerferversorgung

Seite 79

Ende von Tabelle 3

Zimmer Sicherung	Konfession	Geschützte Stromkreise
F32	10 A	Stromversorgung für linke Seitenleuchten, Kennzeichenleuchte und Plafond Kofferraum
F33	7.5A	Stromversorgung für rechte Seitenlichter und Innenbeleuchtung der Bedienelemente
F34	10 A	Power Tagfahrlicht (DRL)
F35	10 A	Stromversorgung der DS-Lampe des linken Scheinwerfers
F36	10 A	Stromversorgung der linken Scheinwerfer-BS-Lampe
F37	10 A	Stromversorgung der BS des rechten Scheinwerfers
F38	10 A	Stromversorgung der DS-Lampe des rechten Scheinwerfers
F39	5A	Klimaanlage Panel Power
F40	7.5A	Stromversorgung für Seitenspiegelheizungen
F41	7.5A	Stromversorgung von Bremslicht und DST-Lampen
F42	5A	Stromversorgung für die Innenbeleuchtung

Seite 80

Relais im Montageblock des Fahrgastraums

Tabelle 4

Zimmer Relais	Konfession	Relaiszuordnung
K5	30A	Anlasserrelais
K6	40A	Entladerelais für Zündschloss
K7	20A	Relais zum Einschalten des DS der linken und rechten Scheinwerfer
K8	20A	Relais zum Einschalten der linken und rechten BS-Scheinwerfer
K9	20A	Kraftstoffpumpenrelais
K10	20A	ECM-Hauptrelais
K11	20A	Vordersitzheizungsrelais
K12	20A	A / C-Kupplungsaktivierungsrelais
K13	20A	Relais zum Einschalten des Heizungslüfters
K14	20A	Relais zum Einschalten der linken DRL
K15	20A	Relais zum Einschalten der rechten DRL
K16	20A	Heckscheibenheizungsrelais

Sicherungen im Motorraum-Montageblock

Tabelle 5

Zimmer Sicherung	Konfession	Geschützte Stromkreise
F1	60A	Schutz der Batterie gegen Generatorkurzschluss
F2	60A	Schutz der Batterie gegen Generatorkurzschluss
F3	40A	Stromversorgung des Kabinenmontageblocks

78

Seite 81

Ende von Tabelle 5

Zimmer Sicherung	Konfession	Geschützte Stromkreise
F4	40A	Stromversorgung der Hydraulikpumpe des ABS-Hydraulikaggregats
F5	30A	Leistung des oberen Kühlerlüfters
F6	30A	Leistung des Kühlerlüfters verringern
F7	25A	Stromversorgung für die Magnetventile des ABS-Hydraulikaggregats
F8	25A	Allgemeine Stromversorgung von externen Beleuchtungsgeräten
F9	20A	ECM-Stromversorgung
F10	15A	Summerleistung

Tabelle 6

Relais im Motorraum-Montageblock

Zimmer Relais	Konfession	Relaiszuordnung
K1	40A	Relais 1 zum Einschalten des oberen Lüfters
K2	40A	Relais 2 zum Einschalten des oberen Lüfters
K3 (gelb)	40A	Unteres Lüfterrelais 3

Seite 82

UND EXTERNE LICHTSIGNALLE

Um Schäden an den Lichtern beim Waschen zu vermeiden
Verwenden Sie keine aggressiven oder scheuernden Reinigungsmittel
Substanzen oder chemische Verdünnungsmittel.
Um eine Trübung der Diffusoren und das Auftreten von Kratzern zu vermeiden,
Stift auf der Oberfläche niemals getrockneten Schmutz waschen
neniya, die Oberfläche reichlich vorleuchten
Diffusor mit Wasser, mit einem weichen Tuch reinigen
Verwenden Sie zum Reinigen keine scharfen Gegenstände oder einen Schwamm
Sämaschinen aus Eis.

BEACHTUNG!

Lampen mit starker Verschmutzung nicht einschalten
Diffusoren oder undurchsichtig
Materialien. Starke Verschmutzung der Leuchten
kann visuell festgestellt werden, ob es eine Schmutzschicht gibt oder
Schnee, der es Ihnen nicht erlaubt, klar durch die zu sehen
Lampenpflanzgefäß oder andere Teile.
Verwenden Sie beim Ersetzen von Lampen nur die Typen, die
empfohlen in diesem Handbuch.
Die Nichtbeachtung dieser Empfehlungen kann dazu führen
Zerstörung in Form von Rissen oder Schmelzen
Sämaschine wegen Überhitzung.

WARNUNG

Wenn sich das Sehvermögen während der Fahrt verschlechtert,
Straßenbrücke, müssen Sie anhalten und
saubere Beleuchtungsgeräte.
Verwenden Sie Nebelscheinwerfer nur für den vorgesehenen Zweck.
und vergessen Sie nicht, sie auszuschalten, wenn sie nicht benötigt werden.
um andere Verkehrsteilnehmer nicht zu stören.

80

heiße Luft zu einem Medium mit kalter Luft, zum Beispiel
nach einer autowäsche bei starkem regen auf innen
Oberflächen von Beleuchtungs- und Lichtsignaldiffusoren
Kondensation kann sich bilden. Verschwinden
Kondensat erfordert keine besonderen
Maße . Das Verschwinden von Kondensat sollte auftreten, wenn z.
Betrieb des Autos, und um den Prozess zu beschleunigen, empfehlen wir
Es ist erforderlich, geeignete Beleuchtungskörper einzuschließen.

KÖRPER

Der Körper ist das grundlegende und teuerste Element
Fahrzeughvolumen. Es besteht aus modernen Materialien
und ist durch hochwertigen Schutz vor Korrosion geschützt
durch. Die Basis der Korrosionsbeständigkeit
Schutz wird vom Hersteller bereitgestellt, aber die Lackierung
und andere schützende und dekorative Beschichtungen unterliegen
natürliches Altern und Tragen. Wirksamkeit gegen
Korrosionsschutz und Haltbarkeit hängen vom Klima ab
Umweltbedingungen, Umwelt
Umwelt, Betriebsbedingungen, Lagerung, ordnungsgemäße Pflege
und die Aktualität der ergriffenen vorbeugenden Maßnahmen.
Vermeiden Sie Überanstrengung oder unkontrollierte
kontrollierte Bewegung von Türen, Kofferraumdeckeln und Motorhaube,
Dies führt zur Beschädigung und / oder zum Abwischen von Türen und Karosserie
für die der Hersteller nicht verantwortlich ist.
Um Kratzer auf dem Lack zu vermeiden
Körper, Staub und Schmutz nicht mit einem chemischen Reinigungstuch entfernen
scharlachrot. Es wird empfohlen, das Auto zu waschen, bevor der Schmutz trocknet.
Niederdruckwasserstrahl mit einem weichen
Schwämme und die Verwendung von Autoshampons, die sich bilden
Schutzfolien gegen Umwelteinflüsse geben.

Seite 83

BEACHTUNG!

Waschen Sie Ihr Auto nicht mit Soda oder alkalischen Lösungen.
Rami sowie Abwasser und andere, nicht vorgesehene
Mittel zum Waschen von Autos.

Reinigen Sie vor dem Waschen des Fahrzeugs die Abflusslöcher.
Stiya Türen und Schwellen.

BEACHTUNG!

Aufgrund der Verfügbarkeit auf dem Markt von Waschmaschinen mit einem
persönliches Design von Bürstenbaugruppen, Autowaschanlage
mit Bürstenscheiben können
führen zu einem Glanzverlust der Lackierung und
Abnahme seiner Schutzeigenschaften. Deshalb vor my-
Coy, fragen Sie im Voraus den Bediener der Wäsche
Maschinen über das Design, den technischen Zustand der Bürsten
und das Ausmaß ihrer Auswirkung auf die Lackierung
Dein Auto.

Waschen Sie Ihr Auto im Sommer im Freien im Schatten. Wenn
Dies ist nicht möglich. Wischen Sie die gewaschenen Oberflächen sofort ab
trocken, denn wenn Wasser in der Sonne trocken fällt
Auf der Oberfläche bilden sich Flecken. Im Winter nach dem Waschen
Wischen Sie es in einem warmen Raum vor dem Fahren ab
Die Karosserie- und Türdichtungen sind trocken, da beim Einfrieren
verbleibende Tropfen können Risse auf der Farbe bilden
saftige Beschichtung und Einfrieren der Dichtungen am Körper.

BEACHTUNG!

Waschen Sie Ihr Auto nicht bei eingeschalteter Zündung.

Vermeiden Sie direktes Sprühen beim Waschen Ihres Autos
Wasser für elektrische Geräte, elektronisch

6 RPE LADA 4x4 8450083095

Geräte, Sensoren und Steckverbindungen im Motor
Abteil. Überwachen Sie den Zustand der Schutzabdeckungen des abnehmbaren
Anschlüsse von elektronischen Einheiten und Sensoren. Bei einem Treffler
Feuchtigkeit blasen die Steckverbindungen mit Druckluft aus
und mit einem wasserabweisenden Auto-Präparat behandeln für
Schutz der Kontakte vor Oxidation.
Spülen Sie die Saumflansche während des Waschens gründlich aus.
Rey, Haube, Kofferraumdeckel, Schweißnähte und Verbindungen
Motorraum, Kofferraum und Türöffnungen, da
angesammlter Schmutz in den angegebenen Bereichen führt zu
Zerstörung der Schutz- und Dekorationsbeschichtung und Korrosion
Metall.

BEACHTUNG!

Wenn Anzeichen von Korrosion auftreten (auch durch
Schweißverbindungen und -verbindungen) sowie Verstöße
Lackierung (Späne, Kratzer, Abrieb)
und andere Schutzbeschichtungen (Späne und Abrieb von Mastix
und Boden) müssen Sie einen LADA-Händler für kontaktieren
Maßnahmen ergreifen, um eine weitere Entwicklung zu verhindern
Korrosion, Restaurierung und Reparatur von Farben und Lacken und
Schutzbeschichtungen. Reparatur von Schweißverbindungen der Platte
ob Dächer mit Windschutzscheibenrahmen und Seitenkante
Glas wird durch Auftragen von Leim-Hermetik ausgeführt
ka. Das Aussehen des klebenden Dichtungsmittels kann unterschiedlich sein
von der Farbe der Karosserie.
Rechtzeitige Maßnahmen zur Verhinderung der Entwicklung von
der Korrosionsprozess am Körper und anderen Teilen
Das Auto wird seine Lebensdauer verlängern und erhalten
marktfähiger Zustand. Wenn Sie nicht rechtzeitig akzeptieren
Maßnahmen zur Beseitigung von Korrosionsprozessen bei
Körper, für den der Hersteller nicht verantwortlich ist
der niedrigste Zustand der Karosserie Ihres Autos.

81

Seite 84

Zur Erhöhung der Korrosionsbeständigkeit des Körpers im geschlossenen Zustand
kastenförmige Hohlräume von Schwellern, Seitenelementen, Querträgern und
andere Elemente der Körperbasis haben eine besondere
Korrosionsschutzmittel. Beim Bedienen eines Autos
Es ist notwendig, eine Korrosionsschutzbehandlung des Körpers durchzuführen
bei einem LADA-Händler im ersten Betriebsjahr und
einmal im Jahr nach der vom Hersteller entwickelten Technologie
der Körper.

BEACHTUNG!

Nach Korrosionsschutzbehandlung des Körpers Korrosionsschutz
Die zionische Zusammensetzung beim LADA-Händler sollte überprüft werden
Abgasanlage (Neutralisator, Haupt- und Zusatzauspuffanlage)

Soda, Bremsflüssigkeit und Benzin auf der Oberfläche des Körpers.
Um Flecken auf der Lackierung zu vermeiden
Kraftstofftankluke, wenn Benzin verschüttet wird, abwischen
Vor und nach dem Auftanken mit einem sauberen Tuch abdecken.
Aufgrund der ungünstigen Umweltsituation in
Einige Gebiete haben Fälle von aggressiven Auswirkungen
die Auswirkungen einzelner Komponenten aus der Umwelt auf
schützende und dekorative Autolacke. Diese Auswirkungen
Effekte manifestieren sich in Form eines roten Ausschlags, lokaler Veränderungen
die Farbe der Außenlackierung, lokal
Zerstörung der Schmelzbeschichtung des Körpers.
Die Ursache für das Auftreten eines roten Ausschlags ist die Ablagerung auf
horizontale Körperflächen der kleinsten Partikel

Schalldämpfer) für das Fehlen von Zusammensetzung auf die angegebenen Teile zu verhindern möglich Feuer.

Während des Betriebs des Autos die Beschichtung auf der Unterseite Karosserie sowie Lackierung an den unteren Teilen Die vorderen und hinteren Kotflügel sind abrasivem Verschleiß ausgesetzt su von den Auswirkungen von Kies, Sand, Salz. Als Ergebnis Die Auswirkungen von Mastix und Boden sind abgeschliffen, blankes Metall rostet. Überprüfen Sie daher regelmäßig den Zustand der Beschichtungen. und beschädigte Bereiche rechtzeitig reparieren. Um den Glanz lackierter Fahrzeugoberflächen zu erhalten la (besonders für Fahrzeuge, die im Freien gelagert werden Spiritus) polieren Sie sie regelmäßig mit Polieren Einfügen. Diese Pasten schließen entstandene Mikrorisse und Poren während des Betriebs in einer Lackierung, die vorverhindert Korrosion unter der Lackschicht. Damit bleibt die Oberfläche des Körpers erhalten glänzen, das Auto nicht lange stehen lassen Sonne, und erlauben auch keine Säuren, Lösungen

82

an der Luft haftender Metallstaub, der anhaftet haftet beim Benetzen durch Korrosionsprodukte am Körper Tau. Roter Ausschlag kann mit 5% iger Lösung entfernt werden Oxalsäure unter Zusatz von Waschmittel und reichliches anschließendes Spülen mit sauberem Wasser. Lokale Farbveränderungen (Flecken) der Außenlackierung Beschichtung und lokale Zerstörung der Emailbeschichtung Körper sind das Ergebnis der Exposition gegenüber Säure mentale Emissionen nach ihrer Kombination mit Luftfeuchtigkeit Geist. Solche Auswirkungen, abhängig von der Schwere durch Polieren oder Neulackieren des Körpers entfernt. Wischen Sie Kunststoffteile mit einem feuchten Tuch ab. Verwenden Sie kein Benzin oder Lösungsmittel Kunststoffteile verlieren ihren Glanz.

AUTO INNENPFLEGE

Es wird empfohlen, sich regelmäßig um den Fahrzeuginnenraum zu kümmern. la. Dadurch bleibt es länger in gutem Zustand. Innendetails.

Seite 85

Sitzpolster, dekorative Futter aus Textilien oder Kunstleder

Entfernen Sie regelmäßig Staub von der Stoffsitpolsterung. Entfernen Sie mit einem feuchten Tuch Staub von den Polstern und dekorative Überzüge aus Kunststoff und Kunstleder. Flecken sollten sofort entfernt werden. Was auch immer es ist Verwenden Sie für die Art des Flecks eine kalte oder leichte Lösung warmes Seifenwasser auf Basis natürlicher Seife.

BEACHTUNG!

Verwendung von Reinigungsmitteln (Waschflüssigkeiten Utensilien, Pulverreiniger, Zusammensetzungen für basierend auf Ethylalkohol usw.) ist verboten.

Verwenden Sie ein weiches Tuch, um zu sammeln oder leicht zu tupfen beflecken (niemals reiben), das Tuch abspülen und Sammeln Sie den Rest des Flecks und wiederholen Sie diese Schritte mehrmals.

Kombiinstrument Glas

Verwenden Sie zum Reinigen ein weiches Tuch oder einen Lappen. Wenn Dies ist nicht genug, verwenden Sie ein weiches Tuch oder einen Lappen leicht mit Seifenwasser angefeuchtet, dann abspülen weiches oder feuchtes Tuch. Am Ende von Wischen Sie es vorsichtig mit einem trockenen, weichen Tuch ab. Mit my-Produkte, die Ethylalkohol enthalten, sind nicht zulässig.

Sicherheitsgurt

Wenn die Gurte verschmutzt sind, reinigen Sie sie mit Seifenwasser. Rum von geringer Konzentration. Nach der Reinigung trocknen trockene Kleidung. Das Bügeln der Bänder ist nicht erlaubt.

6 *

LAGERUNG DES AUTOS

Achten Sie im Betrieb besonders auf die Lagerbedingungen das Auto. Optimale Lagerbedingungen Auto Antwort: - Baldachin, bei dem Temperatur und Luftfeuchtigkeit dem Dampf entsprechen - Meter der Umgebung gibt es ständige Bewegung Luft und es gibt keine direkte Exposition gegenüber Sonnenstrahlung ation und Niederschlag: - beheizter Raum (Einzelgarage) mit a Temperatur nicht niedriger als 5 ° C und relative Luftfeuchtigkeit 50-70%, ausgestattet mit Zu- und Abluft. Wenn der beheizte Raum (Einzelgarage) hat eine ineffektive Zu- und Abluft, und das Auto wird im Winter oder danach betrieben Spülen werden ohne vorherige Trocknung eingelagert, dann die zerstörerischen Wirkungen auf schützend und dekorativ Die Abdeckung erhöht sich um ein Vielfaches. Bei der Lagerung des Autos im Winter unter einem Baldachin oder in einem neuen Entfernen Sie die Batterie und halte es getrennt; Lassen Sie die Waschtanks ab Brille.

Bei der Vorbereitung des Fahrzeugs für die Langzeitlagerung: einer. Fahrzeug waschen und Karosserie trocknen. Bewerben Sie sich am Körperkonservierungsmittel Zusammensetzung. 2. Laden Sie den Akku vollständig auf. Autoservice während der Lagerung (einmal a zwei Monate) ist wie folgt: Starten Sie den Motor Auto für 1-2 Minuten, Maßnahmen ergreifen, um den Auspuff zu entfernen Gase, überprüfen Sie die Leistung von Systemen und Überlastung, Motor abstellen.

83

Seite 86

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DES FAHRZEUGS

Hauptbetriebsparameter und Abmessungen

Optionen	Auto und seine Modifikationen	
	LADA 4 × 4 3 Türen	LADA 4 × 4 5 Türen
Körpertyp	Ganzmetall, Lager, dreitüriger Kombi	Ganzmetall, Lager, fünftüriger Kombi
Layoutdiagramm	Allradantrieb, Längsmotor	
Anzahl der Orte, Personen	4	5
Anzahl der Sitze mit umgeklappten Rücksitzen, Personen	2	2
Leergewicht	1210	1350
Zulässiges Maximalgewicht (RMM), kg	1610	1850
Abstand eines Fahrzeugs mit PMM in einem statischen Radius Reifen 315 mm (185 / 75R16) nicht weniger, mm	200	
Außerhalb des kleinsten Wenderadius entlang der Spurachse Vorderrad, m	5.5	6.45
Volle Masse des gezogenen Anhängers *, kg:		
- nicht mit Bremsen ausgestattet	300	300
- mit Bremsen ausgestattet	600	600
Die maximale Masse des Straßenzuges (abhängig von der Ausrüstung		

Bremsen), kg	2210	2450
Gesamtabmessungen, mm	Feige. 52	Feige. 53

BEACHTUNG!

Für Änderungen LADA 4x4 3 Türen. und LADA 4x4 5 Türen. verboten
Ziehen eines Anhängers mit einer Geschwindigkeit von mehr als

100 km / h (sofern nicht nationales Recht
eine niedrigere Höchstgeschwindigkeit ist vorgeschrieben).

* In diesem Fall sollte die vertikale Belastung der Kugel der Anhängerkupplung im Bereich von 25 bis 50 kg liegen.

84

Seite 87

Zahl: 52. Gesamtabmessungen des Autos LADA 4x4 3 Türen.

* Die Spurgröße hängt vom Radtyp ab. Die Anwendbarkeit von Rädern kann durch nationale Rechtsvorschriften eingeschränkt sein.

7 RPE LADA 4x4 8450083095

85

Seite 88

Zahl: 53. Gesamtabmessungen der LADA 4x4 5 Türen.

* Die Spurgröße hängt vom Radtyp ab. Die Anwendbarkeit von Rädern kann durch nationale Rechtsvorschriften eingeschränkt sein.

86

Seite 89

Zahl: 54. Gesamtabmessungen des Autos LADA 4x4 Urban 3 Türen.

* Die Spurgröße hängt vom Radtyp ab. Die Anwendbarkeit von Rädern kann durch nationale Rechtsvorschriften eingeschränkt sein.

7 *

87

Seite 90

Zahl: 55. Gesamtabmessungen des Autos LADA 4x4 Urban 5 Türen.

* Die Spurgröße hängt vom Radtyp ab. Die Anwendbarkeit von Rädern kann durch nationale Rechtsvorschriften eingeschränkt sein.

88

Seite 91

Hauptmotorparameter

	Indikatoren	Motor
		21214
Motortyp		Vierzylinder, Reihen-Viertakt
Arbeitsvolumen, l		1,69
Zylinderdurchmesser und Kolbenhub, mm		82 x 80

Kompressionsrate	9,3
Maximale Leistung nach GOST 14846 (netto), kW	61
Drehzahl der Kurbelwelle bei maximaler Leistung, min ⁻¹	5000
Minimale Motordrehzahl, min ⁻¹	840 ± 40
Strom- / Zündsystem	ECM (Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem)

Kraftstoffgeschwindigkeitsmerkmale des Fahrzeugs

Modell Auto	Modell Motor	Maximale Geschwindigkeit *, km / h	Beschleunigungszeit * bis zu 100 km / h, s	Spritverbrauch Mischzyklus **, l / 100 km
LADA 4x4 3 Türen	VAZ-21214	142	17,0	9,9
LADA 4x4 5 Türen	VAZ-21214	137	19,0	9,9

* * Gemessen mit einer speziellen Methode.

** Erhalten bei Prüfung gemäß den EWG-Richtlinien 93/116 und 99/100 an laufenden Trommeln. Dient nur zum Vergleich verschiedener Automodelle Mobil- und Betriebsstandard gibt es nicht.

Erläuterung. Der angegebene Kraftstoffverbrauch eines Autos in städtischen, kombinierten und vorstädtischen Zyklen wurde unter Laborbedingungen bestimmt (unter Verwendung spezieller Messgeräte) gemäß den Anforderungen von GOST R 41.101-99 (UNECE-Vorschriften Nr. 101), dient zum Vergleich von Autos verschiedener Autohersteller und ist kein Betriebsstandard. Cm. Abschnitt "Tatsächlicher Verbrauch Treibstoff".

89

Seite 92

TATSÄCHLICHER KRAFTSTOFFVERBRAUCH

Der angegebene Kraftstoffverbrauch des Autos in der Stadt ändert sich Shannon und außerstädtische Zyklen im Labor bestimmt Bedingungen (mit einer speziellen Messung Ausrüstung) gemäß den Anforderungen von GOST R. 41.101-99 (UNECE-Verordnung Nr. 101) zum Vergleich Autos verschiedener Autohersteller und in Betrieb Das ist nicht die Norm.

Der tatsächliche Kraftstoffverbrauch des Fahrzeugs kann variieren vom Hersteller aufgrund der Auswirkung auf das Auto erklärt Mobil von verschiedenen objektiven und subjektiven Faktoren: Luftfeuchtigkeit, Druck und Umgebungstemperatur ha, Gelände (Höhen und Tiefen), Eigenschaften Straßenoberfläche, Windrichtung und Geschwindigkeit, atmosphärisch Eisensedimente, fraktionierte Zusammensetzung des verwendeten Kraftstoff, der gewählte Gang des Getriebes, weiter die Leistung der Innenraumklimaanlage (wie in Fahrmodus und im Leerlauf) die Position der Fenster Fenster (offen / geschlossen), Reifendruck und auch ihre Dimension, Marke und Modell, das Gewicht des transportierten Fracht, einschließlich Fahrer und Passagiere, das Vorhandensein eines Abschleppens abnehmbarer Anhänger (für die Beförderung von Waren, Booten, Schneemobilen, Wohnwagenanhänger usw.), seine Gesamtmasse und Aerodynamik Widerstand, Fahrstil des Fahrers (Frequenz und Intensität der Längs- und Querschleunigungen, Durchschnitt Fahrzeuggeschwindigkeit), die Anwesenheit im Auto Autostart-Systeme (einschließlich Motorheizung) und / oder Fahrzeuginnenraum) für die Dauer des Fahrens in einem neuen Auto Handy, Mobiltelefon.

90

Empfehlungen

Kraftstoffverbrauch zu reduzieren

Der Stromverbrauch führt zu einem erhöhten Verbrauch Kraftstoff, also schalten Sie Elektrogeräte immer durch Einschalten aus nicht nötig.

BEACHTUNG!

Bei schlechten Sichtverhältnissen immer verlassen Scheinwerfer an (um "zu sehen und gesehen zu werden").

Verwenden Sie das Innenlüftungssystem. Bei hohen Geschwindigkeiten Fahren bei geöffneten Fenstern erhöht den Kraftstoffverbrauch.

Bei Fahrzeugen mit Klimaanlage ha, wenn man es benutzt, gibt es eine Zunahme von Kraftstoffdurchfluss, insbesondere beim Fahren in einem städtischen Fahrrad. In Fahrzeugen mit Klimaanlage ohne Automatik Schalten Sie die Klimaanlage aus, wenn keine vorhanden ist Notwendigkeit.

Wenn Ihr Auto bei sehr heißem Wetter geparkt wurde, tun oder in direktem Sonnenlicht empfehlen wir Belüftung sein Salon für ein paar Minuten, bevor er anfängt Motor und schalten Sie die Klimaanlage ein.

Mit dem Auto für häufige und kurze Fahrten nach kombiniert mit langen Stopps erlaubt keine Bewegung der Körper auf normale Betriebstemperatur aufzuwärmen und wie Folglich führt dies zu einer Erhöhung des Kraftstoffverbrauchs.

Fahren Sie nicht mit einem leeren Dachträger.

Es ist besser, sperrige Lasten in einem Anhänger zu transportieren. Überfüllen Sie den Kraftstofftank beim Tanken nicht, um dies zu vermeiden Spritzwasser.

Seite 93

Vermeiden Sie es, den Motor längere Zeit im Leerlauf laufen zu lassen. Warten Sie länger als eine Minute in einem stehenden Auto und schalten Sie ab Starten Sie den Motor neu und starten Sie ihn bei Bedarf neu.

Vermeiden Sie schnelles Beschleunigen. Scharfe Beschleunigungen führen zu unangemessenen Erhöhungen Kraftstoffverbrauch und reduzierte Motorlebensdauer. Beschleunigen Sie schrittweise, wenn die Straße dies zulässt. Naya Situation.

Schalten Sie während der Fahrt rechtzeitig um. Getriebe zum höchsten. Die Übertragung im Verteilergetriebe muss übereinstimmen Straßenzustand. Beim Fahren auf guten Straßen Verwenden Sie das obere Zahnrad des Verteilergetriebes.

Vermeiden Sie unnötige Stopps. Konstant halten Yang Geschwindigkeit. Vermeiden Sie unnötiges Bremsen und Anhalten. Versuchen Halten Sie eine konstante (so kleine wie möglich) Rate

Achten Sie auf den richtigen Reifendruck. Ein unzureichender Luftdruck in den Reifen führt zu übermäßigem Druck Kraftstoffverbrauch durch Widerstandssteigerung rollen.

TATSÄCHLICHER ÖLVERBRAUCH

Der Ölverbrauch wird durch die Motorkonstruktion bereitgestellt und nicht kann Null sein, sonst wird der Motor zerstört. Öl hauptsächlich durch Kolbenringe und Dichtungen verbraucht Ventile, deren Zweck nicht die absolute Abdichtung ist, sondern Öldurchdringung zur Schmierung. Außerdem wird eine kleine Menge Öl verbraucht Kurbelgehäuseentlüftungssystem. Betriebsaufwand Öl hängt von vielen Faktoren ab:

- Einhaltung der Betriebsbedingungen durch den Verbraucher während Einfahren des Autos und dementsprechend die Qualität des Einlaufens Reibflächen des Motors;
- Viskosität-Temperatur-Eigenschaften des verwendeten Öls;

Wachstum durch Verkehrsbedingungen erlaubt, verlangen Sie von Die anschließende Beschleunigung erhöht den Kraftstoffverbrauch.

Halten Sie den Luftfilter sauber.

Ein mit Staub verstopfter Luftfilter hat zugenommen

Widerstand gegen den in den Motor eintretenden Luftstrom, in

Infolgedessen nimmt die Motorleistung ab und zu

Spritverbrauch .

Laden Sie das Fahrzeug nicht unnötig.

Je mehr das Auto beladen ist, desto mehr Kraftstoff

verbraucht den Motor. Entfernen Sie unnötige aus dem Auto

Gepäck oder Fracht.

- die Qualität des verwendeten Öls;

- Häufigkeit des Ölwechsels;

- Umgebungstemperatur;

- die Menge (Stand) des Öls im Motor, beibehalten

Inhaber;

- Fahrstil des Autobesitzers (Betriebsarten

Motor);

- die vom Eigentümer benutzten Routen.

Seite 94

Empfehlungen

um den Ölverbrauch zu reduzieren:

- Befolgen Sie strikt die Empfehlungen für das Fahren im Fahrzeug und Motor (siehe Unterabschnitt "Betrieb eines Neuwagens" Schläger "im Abschnitt" Fahrzeugbetrieb ") zu gewährleisten optimaler Einlauf der Zylinder-Kolben-Teile Gruppen, deren Oberflächenqualität erheblich beeinflusst Ölverbrauch.
- Verwenden Sie hochwertigen Kraftstoff
- Sicherheit von Teilen der Zylinder-Kolben-Gruppe.
- Verwenden Sie hochwertige Motoröle für zuverlässige Schmierung, Kühlung und Entfernung von Naturstoffen Verschleiß von Reibflächen ohne Bildung von unnötigen Ablagerungen von Schlamm-, Lack- und Kohlenstoffablagerungen.
- Beachten Sie die Empfehlungen zur Einhaltung der Viskosität Temperatureigenschaften von Öl gegenüber Umgebungsbedingungen um optimale Schmierbedingungen aufrechtzuerhalten.
- Halten Sie den Ölstand zwischen den Markierungen MIN und MAX.
- Beachten Sie die Ölwechselintervalle.
- Führen Sie regelmäßige Wartungsarbeiten am Motor durch. Körper.
- Fahren Sie Ihr Auto mit moderaten Frequenzen Motordrehung mit sanfter Beschleunigung, mit erlaubt Geschwindigkeit. Da der Ölverbrauch höher ist der höhere Last und Motordrehzahl.
- Minimieren Sie nach Möglichkeit die Verwendungshäufigkeit Motorbremsmodus (Bewegung bei losgelassener Gaspedal und mit dem im Getriebe, wenn die Räder durch das Getriebe sind Motor drehen).
- Rationale Bewegungswege wählen, minimieren die Anzahl der Stopps, Starts, Beschleunigungen.

Tankvolumen

Nachfüllbares System	Volumen, l
Kraftstofftank (einschließlich Reserve)	42 (65 *)
Motorkühlsystem (einschließlich Innenheizung)	10.7
Motorschmiersystem (einschließlich Öl) Filter)	3,75
Getriebegehäuse	1.6
Hinterachsgehäuse	1.3
Lenkgetriebegehäuse	0,18
Verteilergetriebegehäuse	0,79
Vorderachsgehäuse	1.15
Kupplungshydraulik	0,2
Hydraulisches Bremssystem	0,535
Reservoir für Windschutzscheibe und Scheinwerferwaschanlage	2.8
Heckscheibenwaschbehälter	2.0
Servolenkungsbehälter	1.7
Ozonsichere Freon R134a Klimaanlage Vania: 350 ± 20 g	

* * Für LADA 4x4 5 Türen und seine Modifikationen.

Seite 95

PASSDATEN

Fahrzeugmodell und -nummer, Motormodell, Gewicht

Daten, Ersatzteilnummer, Versionen

und kompletter Satz sind in der Kunststoffkennzeichnung angegeben

Datenschild (Abb. 56). Digitale Schilder

Die Abbildung der Kunststoffplatte sollte wie folgt gelesen werden

auf die folgende Weise:

1 - Fahrzeugbezeichnung;

2 - Motorbezeichnung;

3 - Nummer für s / h.

Die Ersatzteilnummer entspricht der Bestellung

Autoausgangsnummer vom Förderband. Bei Bestellung auf Lager

Teile ist es notwendig, auf Informationen zu verweisen, die

auf dem Typenschild (Typenschild) enthalten;

4 - Zeichen der Verbreitung auf dem Markt;

5 - Name des Herstellers (AVTOVAZ bezeichnet den Hersteller

der Hersteller ist JSC AVTOVAZ);

6 - Zulassungsnummer des Fahrzeugtyps.

Es ist vollständig im Transportpass angegeben.

Einrichtungen;

7 - Identifikationsnummer.

Die Identifikationsnummer steht für Folgendes

Weg: die ersten drei Buchstaben nach internationalen Standards

dort ist der Herstellercode angegeben; sechs folgen

Zahlen oder Buchstaben des lateinischen Alphabets - Typ und Änderung

Auto; die nächste Zahl oder der nächste Buchstabe des lateinischen Alphas

vita - Modelljahr der Automobilproduktion; letzte sieben

Ziffern der Fahrgestellnummer - die Produktionsnummer des Transports

th bedeutet, für ein Auto entsprechend

Körpernummer. In Übereinstimmung mit den technischen Vorschriften

Modell "Zur Sicherheit von Radfahrzeugen"

Fahrer (normalerweise nach dem tatsächlichen Jahr

Fahrzeugfreigabe). JSC AVTOVAZ begann

Modelljahr am 1. Juli des Kalenderjahres installiert.

Somit entspricht vom 1. Januar bis 30. Juni das Modelljahr

entspricht dem tatsächlichen Produktionsjahr des Autos und ab dem 1. Juli

bis 31. Dezember entspricht dem nächsten nach dem tatsächlichen

Jahr der Automobilproduktion;

8 - technisch zulässige maximale trans-

eine Schneiderei;

9 - technisch zulässige maximale Masse des Straßenzuges;

10 - technisch zulässiges maximales Axialgewicht

an der Vorderachse;

11 - technisch zulässiges maximales Achsgewicht an

Hinterachse.

Seite 96

Zahl: 56. Passdaten.

Installationsort der Platte: LADA 4 × 4 3 Türen. - rechte Seitenwand; LADA 4 × 4 5 Türen - mittlere rechte Seitenwand

94

Seite 97**ANHÄNGE**

Anhang 1

TREIBSTOFF

Nur bleifreies Ben-
Zine mit Oktanzahl 95.

Analoga:

- Benzin "Premium Euro-95" GOST R 51866;
- E5: Benzin gemäß EN 228: 2012 oder gleichwertig die anwendbare nationale Rechtsordnung;
- E10: Benzin gemäß EN 228: 2012 oder gleichwertig die geltenden nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

MOTORÖL

Bestimmen Sie das Qualitätsniveau aus der folgenden Tabelle und den Viskositätsgrad des für Ihr Auto vorgeschriebenen Öls mobil entsprechend dem verfügbaren Temperaturbereich Einsatzgebiet. Falls erforderlich, ersetzen Öl. Wenden Sie sich dazu an Ihren LADA-Händler.

JSC "AVTOVAZ" empfiehlt Kraftstoff
Rosneft

JSC "AVTOVAZ" empfiehlt Motoröle
Rosneft

95

Seite 98

Tankstelle

Beschreibung

Motorenöle:

SAE-Viskositätsklassen und Anwendungstemperaturbereich

	Mindesttemperatur Kaltstart des Motors, °C	Viskositätsgrad gemäß SAE J 300	Maximale Temperatur Umwelt, °C
	unter -35	0W-30	25
	unter -35	0W-40	dreißig
	-dreißig	5W-30	25
System	-dreißig	5W-40	35
Schmierung			
Motor	-25	10W-30	25
	-25	10W-40	35
	-zwanzig	15W-40	45
	-15	20W-40	45
	-15	20W-50	über 45

Leistungsqualitätsstufe: API SL / API SM / API SN
STO AAI 003 B5 / STO AAI 003 B6

Verwenden Sie nur empfohlene Schmiermittel und Schmiermittel.
Flüssigkeiten. Informationen zu reco-

empfohlene Arbeits- und Schmierflüssigkeiten
Bitte wenden Sie sich an Ihren LADA Händler.

96

Seite 99

Anlage 2

Lampen für ein Auto

Installationsort	Internationale Typenbezeichnung (Kategorie) Lampen nach mit UN-Verordnung Nr. 37	Russische Typenbezeichnung (Kategorie) Lampen nach mit GOST 2023.1-88
Ablend- und Fernlicht *	H4	AKG 12-60 + 55
Seitenlicht *:		
- Blinker	P21W	A12-21-3
- Seiten- und Tagfahrlicht	P21 / 4W	A12-21 + 4
Hintergrundbeleuchtung *:		--
- Bremssignal	P21W	A12-21-3
- Seitenlicht	T4W	A12-4
- Blinker	P21W	A12-21-3
- Rückfahrlicht	P21W	A12-21-3
- Nebelleuchte	P21W	A12-21-3
Seitenblinker *	W5W	A12-5-2
Kennzeichenbeleuchtung *	C5W	AS12-5
Innenbeleuchtungseinheit	LEDs	LEDs
Nebelscheinwerfer (optional)	H16	--
Lampen mit Hintergrundbeleuchtung	--	AN12-1.2
Kombiinstrument Beleuchtung	--	AN12-1.2
Kombiinstrument Warnleuchten	--	A12-0.8-1
Kontrollleuchte zum Einschalten des Alarms	--	A12-1.2

BEACHTUNG!

* Autoscheinwerfer und Lichter
protokollieren (mit dem "E"-Zeichen versehen) für die Einhaltung des Lichts
Ausgabe, Farbeigenschaften und verwendete Quellen

Licht (Lampen) internationale Sicherheitsanforderungen
st. Verwendung anderer als der angegebenen Lichtquellen
kann zu Fehlfunktionen dieser Geräte führen
und Verletzung von Sicherheitsanforderungen.

97

Seite 100

Anhang 3

ZÜNDKERZE

Verwenden Sie nur Kerzen der empfohlenen Typen
uns für Ihr Auto. Wenden Sie sich an Ihren LADA-Händler.

UMWELTSICHERHEIT
AUTOS LADA

Die Umweltsicherheit von LADA-Fahrzeugen ist gewährleistet
wird durch die Verbesserung der Umwelleistung der
Struktur, Konformität der verwendeten Komponenten und Materialien
rijals russische und internationale Umweltstandards
Mütter, die die Anforderungen für den Betrieb von Autos erfüllen,
sowie Erhöhung der Fahrzeugeignung für
Recycling und Entsorgung am Lebensende.
Streben nach moderner Umwelt
Anforderungen, die JSC "AVTOVAZ" systematisch festlegt
Unternehmensverfahren zur Gewährleistung der Umweltsicherheit
Gefahren von Autos bei der Entwicklung von Projekten für neue oder
modernisierte Autos sowie das Verfahren zur Einigung
koordinierte Interaktion mit Produktionsstätten und

Unternehmen, die Komponenten und Materialien liefern
 Rial für die Automobilproduktion.
 Die Materialien, aus denen die Fahrzeuge bestehen, sind angemessen
 die Anforderungen der Richtlinie 2000/53 / EG (ELV) in Bezug auf erfüllen
 Einschränkungen für regulierte gefährliche Stoffe
 (RVB) sowie Richtlinie 2005/64 / EG (RRR) betreffend
 Kontrolle des RVV-Inhalts während der Typgenehmigung
 und Fahrzeugzertifizierung.

98

Seite 101

AUSSERORDENTLICHE PRÜFUNG AUTO

Manchmal besteht Bedarf an zusätzlichen externen
 eine regelmäßige Überprüfung Ihres Autos im Rahmen von Service und
 Kampagnen zurückrufen. Sie werden durchgeführt, um sicherzustellen
 Sicherheit und Zuverlässigkeit Ihres Autos. Wir werden
 Wir bemühen uns, Sie persönlich zu benachrichtigen.
 Wir informieren Sie jedoch auch über interaktive
 Dienste, mit denen Sie unabhängig prüfen können, ob Sie erhalten
 Ist Ihr Auto für Rückrufaktionen geeignet? Verfügbar
 Überprüfungsmethoden:

- Website <https://www.lada.ru/>
 Rückruf /, Abschnitt "Service /
 Kampagnen und Dienstleistungen "
- Website <http://easy.gost.ru/>,
 Suche nach VIN-Code

- Rufen Sie rund um die Uhr beim LADA-Kundendienst an
 gebührenfrei 8 800 700 52 32.

Wenn Sie Informationen über den Treffer Ihres Autos erhalten,
 Handy im Rahmen der Aktion der Rückrufkampagne, wir
 Wir entschuldigen uns bei Ihnen für die Unannehmlichkeiten
 und bieten zu einem für Sie günstigen Zeitpunkt, ohne Verzögerung,
 Wenden Sie sich an den nächstgelegenen, der auf der offiziellen Website aufgeführt ist

Lada .ru Händler LADA, um Bedingungen zu vereinbaren
 Führen Sie die entsprechenden Arbeiten an Ihrem Auto durch.
 Wir für unseren Teil werden auch alle Anstrengungen unternehmen, um dies sicherzustellen
 Die Arbeiten wurden in kürzester Zeit durchgeführt.
 Separat machen wir Sie darauf aufmerksam, dass alles notwendig ist
 Dominante Arbeiten im Rahmen der Rückrufkampagne werden durchgeführt
 offizielles Autohaus LADA kostenlos und auf Kosten von
 hergestellt von JSC AVTOVAZ.

WIE KONTAKTIEREN SIE DAS UNTERNEHMEN? JSC "AVTOVAZ"

- JSC AVTOVAZ.
- 445024 Russische Föderation, Region Samara, g. Tol-
 Yatti, Südstraße, 36.
- Website des Unternehmens www.lada.ru.
- LADA / LADA 24-Stunden-Kundendiensttelefon
 Hilfe auf der Straße "- 8 800 700 52 32, Anruf innerhalb der Russischen Föderation ohne
 bezahlt arbeiten wir sieben tage die woche.
- Zur automatischen Eingabe und Speicherung
 Informationen, bitte scannen Sie die präsentierten
 neuer QR-Code.

99

Seite 102

LADA 4 × 4 Fahrzeug Bedienungsanleitung
 und seine Modifikationen
 (Stand 07.07.2020)

JSC "AVTOVAZ"

Künstler Sidorov S.Yu.

Seite 103

JSC "AVTOVAZ" empfiehlt Kraftstoff und Öle "Rosneft"
zur Verwendung in LADA 4 × 4 Autos

Seite 104

8450083095

LADA 4x4

RUS