



LEAR Corporation
Electronic System Division
21557 Telegraph Road
Farmers Branch, TX 75234-2148
USA
Phone (214) 447-1599

Date: February 6, 2009

INFORMATION TO BE INCLUDED IN THE END USER'S MANUAL

The following information must be included in the end product user's manual to ensure compliance with FCC and Industry Canada rules. The ID numbers must be included in the manual if the device label is not readily accessible to the end user. The compliance paragraphs below must be included in the user's manual.

The following user's manual statements are provided by Lear Corporation to Jaguar Land Rover electronically after certification.

Key facts

Land Rover, Range Rover,

FCC ID: KOBUTJ10A (Range Rover, Land Rover)

FCC ID: KOBUTJ10B (Jaguar)

IC: 3521A-JTF10A (Range Rover, Land Rover)

IC: 3521A-JTF10B (Jaguar)

Model #: AH42-15K601A (Range Rover)

Model #: AH22-15K601A (Land Rover)

Model #: AW63-15K601A (Jaguar)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with RSS-210 of Industry Canada.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. The term "IC:" before the radio certification number only signifies that Industry Canada technical specifications were met.



LEAR Corporation
Electronic System Division
21557 Telegraph Road
Farmers Branch, TX 75234-2148
USA
Phone (214) 447-1599

RKE Receiver

Land Rover, Range Rover, Jaguar

FCC ID: KOBULR09A

IC: 3521-JLR09A

Model #: AH42-15K602-A

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with RSS-210 of Industry Canada.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. The term "IC:" before the radio certification number only signifies that Industry Canada technical specifications were met.

Passive Entry / Passive Start Module

Land Rover, Range Rover, Jaguar

FCC ID: KOBJBG10A

IC: 3521-JBG10A

Model #: AH22-19H440 (PEPS)

Model #: AH42-19H440 (Passive Start ONLY)

FCC ID: KOBJBG10B

IC: 3521-JBG10B

Model #: AH22-19H440 (PEPS)

Model #: AH42-19H440 (Passive Start ONLY)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with RSS-210 of Industry Canada.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. The term "IC:" before the radio certification number only signifies that Industry Canada technical specifications were met.

EC Declaration of Conformity

EC Directive: 1999/5/EC

Manufacturer: Lear Corporation

Type Designation / FCC ID: KOB/JBG168

Model Numbers: SE0770357, 19H440, AH22-19H440, AH42-19H440-AD, AH42-19H440-AE

Description / Intended Use: Remote Function Actuator (RFA), passive keyless entry and start system low frequency initiator

Trademarks: Land Rover / Range Rover / Jaguar

Applied Standards: European Commission Directive 2006/28/EC
ETSI EN 60950
ETSI EN 300 330
CEPT/ERC/REC 70-03
AS/NZS 4288
FCC Regulations 47 CFR Part 15

Responsible Person: Kevin Cotton
Lear Corporation
21557 Telegraph Road
Southfield, Michigan 48033
United States of America

Hereby, Lear Corporation declares that the product referenced above is in compliance with the essential requirements of Directive 1999/5/EC, on the approximation of the laws of the member states relating to Directive 1999/5/EC.

Signed: 
Kevin Cotton, Lear Corporation

Date: 27 March 2009

EC Declaration of Conformity

EC Directive: 1999/5/EC

Manufacturer: Lear Corporation

Type Designation / FCC ID: KOB/JBG10A

Model Numbers: SE0770337, 19H440, AH22-19H440-AC, AH42-19H440-AD, AH22-19H440, AH42-19H440

Description / Intended Use: Remote Function Actuator (RFA), passive keyless entry and start system low frequency initiator

Trademarks: Land Rover / Range Rover / Jaguar

Applied Standards: European Commission Directive 2006/28/EC
ETSI EN 60950
ETSI EN 300 330
CEPT/ERC/REC 70-03
AS/NZS 4288
FCC Regulations 47 CFR Part 15

Responsible Person: Kevin Cotton
Lear Corporation
21557 Telegraph Road
Southfield, Michigan 48033
United States of America

Hereby, Lear Corporation declares that the product referenced above is in compliance with the essential requirements of Directive 1999/5/EC, on the approximation of the laws of the member states relating to Directive 1999/5/EC.

Signed: 
Kevin Cotton, Lear Corporation

Date: 27 March 2009

Одобрение типа транспортного средства

E136843

EC Declaration of Conformity

EC Directive: 1999/5/EC
 Manufacturer: Lear Corporation
 Type Designation: SE0760127
 Model Numbers: BC
 Description / Intended Use: RF Receiver (RFR), used in passive entry and passive start, remote keyless entry, and tire pressure monitoring systems
 Trademarks: Land Rover / Range Rover / Jaguar
 Applied Standards: European Commission Directive 2006/28/EC
 ETSI EN 60950
 ETSI EN 300 220
 CEPT/ERC/REC 70-03
 ASINZS 4288
 Responsible Person: Kevin Cotton
 Lear Corporation
 21557 Telegraph Road
 Southfield, Michigan 48033
 United States of America

Hereby, Lear Corporation declares that the product referenced above is in compliance with the essential requirements of Directive 1999/5/EC, on the approximation of the laws of the member states relating to Directive 1999/5/EC.

Signed: *Kevin Cotton*
 Kevin Cotton, Lear Corporation

Date: 27 March 2009

EC Declaration of Conformity

EC Directive: 1999/5/EC
 Manufacturer: Lear Corporation
 Type Designation: 15K601
 Model Numbers: SE0850127, SE0860127, 15K601-BB, AH42-15K601B, AH42-15K601B, AH42-15K601-BC, AH42-15K601-BC
 Description / Intended Use: Passive Key (PK) / Customer Identification Device (CID), passive keyless entry system keyfob
 Trademarks: Land Rover / Range Rover
 Applied Standards: CEPT/ERC/REC 70-03
 ETSI EN 60950
 ETSI EN 300 220
 ETSI EN 301 489
 IEC EN 60950
 ASINZS 4288
 Responsible Person: Kevin Cotton
 Lear Corporation
 21557 Telegraph Road
 Southfield, Michigan 48033
 United States of America

Hereby, Lear Corporation declares that the product referenced above is in compliance with the essential requirements of Directive 1999/5/EC, on the approximation of the laws of the member states relating to Directive 1999/5/EC.

Signed: *Kevin Cotton*
 Kevin Cotton, Lear Corporation

Date: 28 March 2009

快特電波股份有限公司

低功率射頻電機型式認證證明

一、申請者：Lear Corporation
 二、製造廠商：Lear Corporation
 三、器材名稱：Range Rover / SE0860227
 四、廠牌/型號：Range Rover / SE0860227
 五、發射功率（電場強度）：315MHz; 84.195dBuV/m(Peak)
 六、工作頻率：315MHz



98年 06月 02日

CCA091P0550T5

七、發證日期：98年 06月 02日

八、審驗合格標識式樣：



說明：

- 請依上列標識式樣自製標識，標識或印鑄於器材本體明顯處，如得證書或公開陳列。
- 標識式樣應符合之低功率射頻電機，其型號、設計、射頻性能如有變更，應重新申請型式認證。
- 違反低功率電波輻射性電機管理辦法之規定，擅自使用或變更無線電頻率、電功率者，除依電信法規定處罰外，驗證機關(構)並得廢止其型式認證證明或型式認證標識。
- 違章廠商應自違章產品外日後控制。
- 本型式認證證明及符合條件標識使用所應遵守事項取得本證明者，本證明持有人除向同業機構請國家通訊傳播委員會備查後，得授權他人於同業機構同型號之器材，使用其合格標識。

備註：

- 本器材符合低功率射頻電機技術規範 LP0002 3.4.2 節之規定。
- 本驗證機關係經國家通訊傳播委員會審定，核發本型式認證證明。
- 本器材所使用之型式核准證型號如下：
Lear Corporation / N/A

快特電波股份有限公司

低功率射頻電機型式認證證明

一、申請者：Lear Corporation
 二、製造廠商：Lear Corporation
 三、器材名稱：LEA (Passive Start)
 四、廠牌/型號：LEAR / SE0770337
 五、發射功率（電場強度）：125KHz; 61.5dBuV/m(Average)
 六、工作頻率：125KHz



98年 06月 02日

CCA091P0570T1

七、發證日期：98年 06月 02日

八、審驗合格標識式樣：



說明：

- 請依上列標識式樣自製標識，標識或印鑄於器材本體明顯處，如得證書或公開陳列。
- 標識式樣應符合之低功率射頻電機，其型號、設計、射頻性能如有變更，應重新申請型式認證。
- 違反低功率電波輻射性電機管理辦法之規定，擅自使用或變更無線電頻率、電功率者，除依電信法規定處罰外，驗證機關(構)並得廢止其型式認證證明或型式認證標識。
- 違章廠商應自違章產品外日後控制。
- 本型式認證證明及符合條件標識使用所應遵守事項取得本證明者，本證明持有人除向同業機構請國家通訊傳播委員會備查後，得授權他人於同業機構同型號之器材，使用其合格標識。

備註：

- 本器材符合低功率射頻電機技術規範 LP0002 2.3 節之規定。
- 本驗證機關係經國家通訊傳播委員會審定，核發本型式認證證明。
- 本器材所使用之型式核准證型號如下：
Lear Corporation / N/A

QuietTek

快特電波股份有限公司
低功率射頻電機型式認證證明

一、申請者: Lear Corporation
二、製造廠商: Lear Corporation
三、器材名稱: RFA (Passive Start & Start Module)
四、廠牌/型號: LEAR / SE0770237
五、發射功率 (電場強度): 125KHz: 63.3dBuV/m(Average)
六、工作頻率: 125KHz

七、發證日期: 98 年 06 月 02 日
八、審驗合格標識式樣: CCAH091.P056078

說明:

- 請依下列標識式樣自製標識, 標貼於印刷於器材本體明顯處, 始得販售或公開陳列。
- 標識式樣除合格之低功率射頻電機, 其型號、設計、射頻性能如有變更, 應重新申請型式認證。
- 違反低功率電波輻射性電機管理辦法之規定, 擅自使用或變更無線電機標識、電台番字, 除依電信法規定處罰外, 驗照機關(構)並得廢止其型式認證證明或型式認證標識。
- 違章廠商應保留送審產品項目後註銷。
- 本型式認證證明及其合格標識使用應尊重審驗取得本證明者, 本證明持有人除須同意審驗機關審驗機構審議會備查後, 得授權他人於同廠牌同型號之器材, 使用其合格標識。

備註:

- 本器材符合低功率射頻電機技術規範 LP0002.2.8 節之規定。
- 本驗照機構係由國家通訊傳播委員會委託, 核發本型式認證證明。
- 本器材所使用固定式或移動式型號如下:
Lear Corporation / N/A

QuietTek

快特電波股份有限公司
低功率射頻電機型式認證證明

一、申請者: Lear Corporation
二、製造廠商: Lear Corporation
三、器材名稱: Range Rover FOB
四、廠牌/型號: Range Rover / SE0850227
五、發射功率 (電場強度): 315MHz: 84.195dBuV/m(Peak)
六、工作頻率: 315MHz

七、發證日期: 98 年 06 月 02 日
八、審驗合格標識式樣: CCAH091.P055117

說明:

- 請依下列標識式樣自製標識, 標貼於印刷於器材本體明顯處, 始得販售或公開陳列。
- 標識式樣除合格之低功率射頻電機, 其型號、設計、射頻性能如有變更, 應重新申請型式認證。
- 違反低功率電波輻射性電機管理辦法之規定, 擅自使用或變更無線電機標識、電台番字, 除依電信法規定處罰外, 驗照機關(構)並得廢止其型式認證證明或型式認證標識。
- 違章廠商應保留送審產品項目後註銷。
- 本型式認證證明及其合格標識使用應尊重審驗取得本證明者, 本證明持有人除須同意審驗機關審驗機構審議會備查後, 得授權他人於同廠牌同型號之器材, 使用其合格標識。

備註:

- 本器材符合低功率射頻電機技術規範 LP0002.3.4.2 節之規定。
- 本驗照機構係由國家通訊傳播委員會委託, 核發本型式認證證明。
- 本器材所使用固定式或移動式型號如下:
Lear Corporation / N/A



Continental Automotive GmbH - Postfach 10 153 - 53088 Regensburg

Kolar Dignmar
AOL 1860 42
Phone +49 (0) 941 795-6699
Fax +49 (0) 941 795-6699
dignmar.kolar@continental-corporation.com

Date: July 29, 2008 Your message dated: Our reference: Your reference:

Declaration of Conformity in accordance with Directive 1999/5/EC (R&TTE Directive)

Manufacturer: Continental Automotive GmbH

Address: Siemensstrasse 12

D-93055 Regensburg

Germany

Product type designation: S160 052 020 A

Intended use: Tire Pressure System

The product mentioned above complies with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC, when used for its intended purpose.

Health and safety pursuant to § 3.1.a:

Applied standard(s):
EN 60950-1: 2006

Electromagnetic compatibility pursuant to § 3.1.b:

Applied standard(s):
EN 301 489 -1: V16.1 (2005-09)
EN 301 489 -3: V14.1 (2002-08)

Efficient use of spectrum pursuant to § 3.2:

Applied standard(s):
EN 300 220 -1: V2.1.1 (2006-04)
EN 300 220 -2: V2.1.1 (2006-04)

The following marking applies to the above mentioned product:



Continental Automotive GmbH

Regensburg, 2008-07-29

Andreas Wölz

Executive Vice President

Body & Security

Norbert Müller

Director Product Group 3

Body & Security

Continental Automotive GmbH

Postfach 10 153

53088 Regensburg

Germany

Regensburg Office

Postfach 10 153

53088 Regensburg

Germany

General Manager

Product Group 3

Body & Security

Regensburg

快特電波股份有限公司 低功率射頻電機型式認證證明

一、申請者:

Lear Corporation

Lear Corporation

Jaguar fob

JAGUAR / SE084P217

五、發射頻率 (電場強度): 315MHz; 83.225dBuV/m(Peak)

六、工作頻率:

七、審驗日期: 98 年 07 月 01 日

八、審驗合格標識式樣:

CCA091P0830T1

說明:

1. 請依下列標識式樣自製標識, 標貼於申請器材本體明顯處, 始得販賣及公開陳列。
2. 標識式樣應符合之低功率射頻電機, 其型號、設計、射頻性能如有變更, 應重新申請型式認證。
3. 違反低功率射頻電機管理辦法之規定, 擅自使用或製造無線電機、電力機車、除冰及低功率射頻電機等產品, 除應依相關法規處罰外, 應將該產品 (機) 送請停止其型式認證證明或型式認證標識。
4. 送審廠商應依前述審驗日期自製標識, 不得有誤。
5. 本型別型式認證證明及其合於標準使用標識專用標識專用標識, 係電信管制射頻器材審驗辦法第 15 條規定, 持有人得經由明證網路申請同意他人於同意網路同型號之電信管制射頻器材使用型式認證標識, 並於公告起 30 天內, 應將「電信管制射頻器材審驗合格標識及符合性聲明標識同意使用備查表」送本會備查。

備註:

1. 本審驗合格低功率射頻電機技術規範 (LP0002.3.4.2 節) 之規定。
2. 驗證機構係經國家通訊傳播委員會委託, 核發本型式認證證明。
3. 本器材使用同型號天線, 應將同型號之 Lear Corporation / N/A。

전자통신위원회번호 WRS-31G-475G-VYD

방송통신기기인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipment

형식등록(Type Registration)
 인증의 종류 Certification Type
 상호 또는 성명 LEAR CORPORATION
 Trade Name or Applicant
 기기의 명칭 Equipment Name
 특정소음해부장치(해파리변속을 부가하기)
 SE0840
 인증번호 LER-SE0840
 Certification No
 제조자/제조국가 Lear Automotive Electronics and Electrical/중국
 Manufacturer/Country of Origin

형식기호 LARNE-K08.433.967.0.12580.003F1D1
 Type Identification
 인증취득일 2009년(Year) 07월(Month) 15일(Date)
 Date of Certification
 기타 Others

위 기기는 「전기통신기법」, 「전파법」에 따라 인증되었음을 증명합니다.
 It is certified that foregoing equipment has been certificated under the Framework Act on Telecommunications and Radio Waves Act.



전파연구

Director General of Radio Research Laboratory
 Korea Communications Commission Republic of Korea

국문본이외의 다른 언어로 된 인증서는 효력이 없습니다.

전자통신위원회번호 KC09-7219-ET4-UK0

방송통신기기인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipment

형식등록(Type Registration)
 인증의 종류 Certification Type
 상호 또는 성명 LEAR CORPORATION
 Trade Name or Applicant
 기기의 명칭 Equipment Name
 해파리변속을 부가하기
 SE08P127
 SE0850.503960
 SE08P127
 SE0850.503960
 인증번호 LER-SE08P127
 Certification No
 제조자/제조국가 Lear Automotive Electronics and Electrical/중국
 Manufacturer/Country of Origin

형식기호 LARNE-K08.433.927.0.12580.003F1D1
 Type Identification
 인증취득일 2009년(Year) 05월(Month) 22일(Date)
 Date of Certification
 기타 Others

위 기기는 「전기통신기법」, 「전파법」에 따라 인증되었음을 증명합니다.
 It is certified that foregoing equipment has been certificated under the Framework Act on Telecommunications and Radio Waves Act.



전파연구

Director General of Radio Research Laboratory
 Korea Communications Commission Republic of Korea

국문본이외의 다른 언어로 된 인증서는 효력이 없습니다.

전자통신위원회 JWTC-FNU-SWFI-SUXX

방송통신기기인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipment

형식등록(Type Registration)

인증의 종류

Certification Type

상호 또는 성명

Trade Name or Applicant

기기의 명칭

Equipment Name

기본모델명

Basic Model Number

파생모델명

Series Model Number

인증번호

LER-5B0770237

제조사/제조국가

Leaw Valley Automotive Electronics and Electrical/스페인

형식기호

LPD-KXLO.125TAID

인증연월일

2009년(Year) 09월(Month) 04일(Date)

기타

Others

위 기기는 「전기통신기본법」, 「전파법」에 따라 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certificated under the Framework Act on Telecommunications and Radio Waves Act.



전파연구소장

Director General of Radio Research Laboratory

Korea Communications Commission Republic of Korea

본 인증서는 전자통신위원회에 등록되어 있으며, 본 인증서의 효력은 2009년 09월 04일부터 2011년 09월 04일까지 유효합니다.

전자통신위원회 JWTC-ASRQ-RC-108T

방송통신기기인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipment

형식등록(Type Registration)

인증의 종류

Certification Type

상호 또는 성명

Trade Name or Applicant

기기의 명칭

Equipment Name

기본모델명

Basic Model Number

파생모델명

Series Model Number

인증번호

LER-5B0770237

제조사/제조국가

Leaw Valley Automotive Electronics and Electrical/스페인

형식기호

LPD-KXLO.125TAID

인증연월일

2009년(Year) 09월(Month) 04일(Date)

기타

Others

위 기기는 「전기통신기본법」, 「전파법」에 따라 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certificated under the Framework Act on Telecommunications and Radio Waves Act.



전파연구소장

Director General of Radio Research Laboratory

Korea Communications Commission Republic of Korea

본 인증서는 전자통신위원회에 등록되어 있으며, 본 인증서의 효력은 2009년 09월 04일부터 2011년 09월 04일까지 유효합니다.



Independent Communications Authority of South Africa

Will Farm, 164 Katherine Street, Sandban
Private Box X10002, Sandban, 2146

Radio Equipment Type Approval Certificate

Radio Equipment Type Approval Number

TA-2000/302

The Authority, in the exercise of the powers conferred upon it by section 35(1) of the Electronic Communications Act, 2005 (Act 36 of 2005), the applicable radio regulations which currently remain in force in terms of section 35(2) of the Electronic Communications Act and subject to the terms and conditions set out in this document hereby issues a radio equipment type approval certificate to the company whose name and details are listed below.

Company Particulars

Name	Jaguar Land Rover SA
Street Address	Simon Vermooten Road, Silverton
Telephone Number	012 842 3274
Facsimile Number	012 845 1005
Registration Number	2001/027269/07

Description of Apparatus

Category	Remote Function Actuator (RFA)
Model	KOBURG-108
Frequency Range	119 - 135 MHz
TU Emission Code	2K9D
Modulation	FSK
Power Output	+37.7 Dbm @ 3m
Channel Spacing	
Features	

Only the original or a certified copy of the radio equipment type approval certificate shall be considered valid.

Philemon Njilele

Senior Manager; Engineering & Technology

1997 JUN 20 10:09

Prof. J.C.W. van Rossum SC, MEd Zolkewitz (Councilors), BK Motlana (CEO)



Independent Communications Authority of South Africa

Private Bag X10002, Sandton, 2146

Radio Equipment Type Approval Certificate

Radio Equipment Type Approval Number

TA-2009/303

The Authority, in the exercise of the powers conferred upon it by section 35 (1) of the Electronic Communications Act, 2003 (Act No. 36 of 2003), the applicable radio regulations which currently remain in force in terms of section 35 (2) of the Electronic Communications Act and subject to the terms and conditions set out in this document (see overview), hereby issues a radio equipment type approval certificate to the company whose name and particulars are listed below:

Company Particulars

Name	..	Jaguar Land Rover SA
Street Address	..	Simon Vermooten Road, Silvertown
Telephone Number	..	012 842 3274
Facsimile Number	..	012 845 1005
Registration Number	..	20071027209/07

Description of Apparatus

Category	Remote Function Actuator (RFA)
Model	KOLIBRG10A
Frequency Range	119 – 130 kHz
ITU Emission Code	12KG1D
Modulation	FSK
Power Output	+40.7 dBm @ 3m
Channel Spacing	
Features	

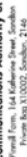
Only the original or a certified copy of the radio equipment type approval certificate shall be considered valid.

Philemon Molefe

Senior Manager: Engineering & Technology

19 JUN 2009

Dr M.M. Soudkova, Prof. J.C.W. van Rooijen SC, M.M. Zekav (Councillors), BK Motlana (CEO)



Radio Equipment Type Approval Number



The Authority, in the exercise of the powers conferred upon it by section 36(1) of the Electronic Communications Act, 2005 (Act 36 of 2005), the applicable radio regulations which currently remain in force in terms of section 36(5) of the Electronic Communications Act and subject to the terms and conditions set out in this document (see overview), hereby issues a radio equipment type approval certificate to the company whose name and particulars are listed below.

Name	Jaguar Land Rover SA
Street Address	Simon Vermooten Road, Silverton
Telephone Number	012 842 3274
Facsimile Number	012 845 1005
Registration Number	2001/027269/07

Category	Low Frequency Initiator FET Receiver
Model	560760127
Frequency Range	433.05 - 434.79 MHz
TU Emission Code	7398X1D
Modulation	ASK, FSK
Power Output	-
Channel Spacing	-
Features	-

Only the original or a certified copy of the radio endorsement type approval certificate shall be considered valid.

Chilemon Motefe
Senior Manager: Engineering & Technology

o Mubilo (Chalmerston). NA Bntf. TLV Makhalaho. R Nauna. BB Nombela. FK Shundu. O NM Sockwa.



Radio Equipment Type Approval Number



The Authority, in the exercise of the powers conferred upon it by section 35 (1) of the Electronic Communications Act, 2006 (Act 36 of 2006), the applicable radio regulations which currently remain in force in terms of section 35 (2) of the Electronic Communications Act and subject to the terms and conditions set out in this document (see <http://www.escom.gov.za> for details), hereby issues a radio equipment type approval certificate to the company whose name and particulars are listed below:

Name	Jaguar Land Rover SA
Street Address	Simon Vermooten Road, Silverton
Telephone Number	012 842 3274
Facsimile Number	012 845 1005
Registration Number	2001/027269/07

Category	Key Fob Transmitter
Model	15K601
Frequency Range	433.05 MHz
TU Emission Code	739K1D
Modulation	ASK, FSK
Power Output	-14.6 dBm
Channel Spacing	
Features	

Only the original or a certified copy of the radio equipment type approval certificate shall be considered valid.

Chilemon Molefe
Senior Manager, Engineering & Technology

p Mashige (Chairperson), NA Batsyl, TLY Makhayba, R Nauna, DIB Ndomhla, FK Sandoze, Dr MM Suckwell, Prof JNW van Rhoad SC MM Zokwe (Councillors), RK Moriana (CEO)

E136851

		ALPINE ELECTRONICS, INC. 20-1, Yoshida 4-chome, Imai City, Fukushima 970-1192, Japan Phone: (81) 249-56-1111 Fax: (81) 249-56-0088	
DECLARATION of CONFORMITY For			
		Product: Bluetooth Module Model: IAM2.1 BT PWB EU4	
Supplied by ALPINE Electronics, Inc. 20-1, Yoshida 4-chome, Imai City, Fukushima 970-1192, Japan		Technical Construction File held by ALPINE Electronics, Inc. 20-1, Yoshida 4-chome, Imai City, Fukushima 970-1192, Japan	
Notified Body - R&TTE Directive		N/A	
Standard used for sample EN50065:2003/Amend.1:2006+Amend.2:2010			
R&TTE Directive (Article 3.1(a) Safety)		EN50148-1 V1.8.1:2006-04	
R&TTE Directive (Article 3.1(b) EMC)		EN50148-17 V2.1.1:2009-05	
R&TTE Directive (Article 3.2 Spectrum)		EN500328 V1.7.1:2006-10	
Means of Conformity We declare under our sole responsibility that the Product (s) is conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the Radio and Telecommunication Terminal Equipment (R&TTE) Directive (1999/5/EC).			
Date of Issue: 08 July 2011		Issued by: Isamu Tsukuba Global Engineering Strategy Office	
Signature of Responsible Person:			

E143644



Label to be used on the following products only:

- citizen band radio equipment
- cellular equipment
- trunk radio equipment
- spread spectrum devices
- leased channel radio equipment
- cordless telephone
- wireless security devices
- wireless microphone
- radio-control equipment
- medical & biology telemetry equipment



ALPINE ELECTRONICS, INC.
20-1 Yoshino-Kogodancho, Iwakura 310-1180 Japan
Phone: 011-1-264-29-011 Fax: 011-1-264-29-010

DECLARATION of CONFORMITY For



Product: Bluetooth Module
Model: IAM2.1 BT PWB EU3

Technical Construction File held by
ALPINE ELECTRONICS, INC.
20-1, Yoshino-Kogodancho, Iwakura-shi
Fukushima 970-1192 Japan

Supplied by
ALPINE ELECTRONICS, INC.
20-1, Yoshino-Kogodancho, Iwakura-shi
Fukushima 970-1192 Japan

Notified Body - R&TTE Directive N/A

Standard used for comply
EN60955:2002+Amend.1:2009+Amend.2:2010
R&TTE Directive
(Article 3.1(a) Safety)
R&TTE Directive
(Article 3.1(b) EMC)
R&TTE Directive
(Article 3.2 Spectrum)

Means of Conformity
We declare under our sole responsibility that the Product (s) is conformity with the
essential requirements and other relevant requirements of the
Radio and Telecommunication Terminal Equipment (R&TTE) Directive (1999/5/EC).

Date of issue: 08 July 2011

Signature of Responsible Person:

I Sawa Takaki

Kawa Takaki
Global Engineering Strategy Office

A

ABS (антиблокировочная система тормозов)
световой сигнализатор 52

B

Beltminder
световой сигнализатор 51
Bluetooth 119
аудио
сопряжение 111
запоминающие устройства
сопряжение 111
телефон
безопасность 119
общие сведения 118
символы 121
совместимость 119
сопряжение 120
телефонная книга 122

D

DAB радио
органы управления 104
DPF (противосаживый фильтр) ... 164
DSC (система динамического
контроля курсовой
устойчивости)
включение 75
выключение 75
световой сигнализатор
активен 52
выкл. 52

E

EBA (система помощи при
экстренном торможении) 76
EBD (электронная система
распределения тормозных
усилий) 76

EPB (электрический стояночный
тормоз) 77

H

Homelink 41
программирование отдельной
кнопки 43
программирование устройства
с плавающим кодом 42

M

MTBE (метилтретбутиловый
эфир) 158

P

POI (объекты инфраструктуры) ... 132
поиск 133

R

RDS (система
радиоинформации) 103
RDS-TMC 133, 135
дисплей 134
символы 134
RSE (мультимедийная система
для пассажиров на заднем
сиденье)
настройки экрана 93

S

SRS (система пассивной
безопасности)
крышки подушек
безопасности 179
подушки безопасности 163
световой сигнализатор
подушки безопасности 52

T

TMC (канал дорожных
сообщений) 135

дисплей	134
значки	134
общие сведения	133
TPMS (система контроля давления в шинах)	
ниппели	202
световой сигнализатор	53
уход за шинами	200

А

Автоматическая коробка передач	72
Автоматический режим (управление микроклиматом)	56
Автоматическое запираение	8
Адреса дилеров	132
Аккумулятор	
запуск автомобиля от внешнего аккумулятора	
соединительные кабели	194
Аккумулятор автомобиля	
запуск автомобиля от внешнего аккумулятора	
соединительные кабели	194
Аккумуляторная батарея	
замена	
дистанционное управление таймером микроклимата	196
зарядка	196
предупреждающие символы	193
уход	193
Аудио/видео	
мультимедийный проигрыватель	
органы управления	113
органы управления	96
портативные устройства	
воспроизведение	110
органы управления	107
подключения	109
сопряжения	111
Аудиосистема	
настройки	97

Б

Багажное отделение	
блок предохранителей	212
Безопасность	
в гараже	165
использование телефона	119
отработанное моторное масло	166
правильная посадка	13
ремни безопасности	
световой сигнализатор	51
топливо и заправка	157
уход за шинами	200
Безопасность пассажиров	
ремни безопасности	178
световой сигнализатор	51
Бензин	
модифицированный бензин	158
октановое число	157
расход	162
технические характеристики	161
Бензиновый	
двигатель	
выключение	68
Блок предохранителей в салоне. . .	209
Буксировочные проушины	84

В

Ввод пункта назначения	128
область поиска	128
почтовый индекс	131
Весовые параметры	188
Ветровое и заднее стекло	
(с обогревом)	57
Включение	68
Включение зажигания	68
Вождение	
ЕВА (система помощи при экстренном торможении)	76
EBD (электронная система распределения тормозных усилий)	76

ежедневные проверки.	163
наклон зеркал при движении задним ходом	40
органы управления	250
перед запуском	218
правильная посадка	13
световой сигнализатор DSC активен	52
выкл.	52
сохранение настроек сиденья водителя	13
стеклоочистители датчик дождя	45
тяжелые условия	164
Восстановление настроек по умолчанию (навигационная система)	130
Восстановление настроек стеклоподъемников	176
Временное запасное колесо	214
Выбор служебного режима	95
Выключение двигателя	68
Выход из автомобиля полное закрывание	10
ручки запираания и открывания дверей	10
Г	
Гарантия	138
Голосовое управление	115
голосовые метки	116
навигационные объекты POI.	117
обучение	116
учебный курс	116
Голосовые указания	130
Городской цикл	162
Громкость телефон	122
Громкость телефона	122
Группы DAB	106
Группы (радио DAB)	106

Д	
Давление проверка после ремонта	155
шины	201
Дальний свет фар световой сигнализатор	53
Датчик дождя	45
Датчик качества воздуха	57
Двигатель DPF (противосажевый фильтр)	164
выключение	68
дизельный	158
моторный отсек	167
блок предохранителей	206
общие сведения	167
открытие	166
проверка уровня масла	180
проверка уровня охлаждающей жидкости	181
технические характеристики	186
Двойное запираение	9
Декларации о соответствии ...	138, 221
навигационная система	138
Деформированные участки шин ...	204
Дизельное топливо лючок бензобака	159
расход топлива	162
содержание серы	158
технические характеристики	161
устройство защиты от заправки бензином автомобилей с дизельным двигателем	160
Дизельный двигатель выключение	68
Дизельный двигатель	158
Дополнительные устройства подключение нескольких устройств	111

- Е**
 Ежедневные проверки 163
 Еженедельные проверки 163
- Ж**
 Жиклеры омывателя
 засорение 168
- З**
 Задержка выключения фар
 (передние фары) 34
 Зажигание
 запуск двигателя во время
 движения накатом 69
 Закрывание
 простое запираение 9
 Закрывание капота 166
 Замена колеса 214
 Замена лампы 168
 Замена предохранителя 206
 Замена шин 202
 Замена элемента питания
 (таймер системы
 микроклимата) 196
 Запирание
 во время движения 8
 двойное запираение 9
 неполное запираение 10
 полное закрывание 10
 ручки запираения и открывания
 дверей 10
 Запирание и отпирание
 отпирание 5
 простое запираение 9
 сигнализация
 периметр 9
 Запирание при трогании с места. ... 8
 Запоминающие устройства
 портативные
 воспроизведение 110
 портативные устройства
 подключения 109
 потеря связи 112
- Заправка
 дизельное топливо 158
 содержание серы 158
 модифицированный бензин 158
 Заправка топливом
 меры предосторожности 157
 октановое число 157
 полная выработка топлива 158
 Заправочные емкости 187
 Запрет воспроизведения
 источника 114
 Запуск
 подготовка 218
 Запуск двигателя во время
 движения накатом 69
 Запуск навигационных указаний ... 128
 Запуск от внешнего аккумулятора
 с использованием
 соединительных проводов 194
 Запуск от внешнего источника 194
 Зарядка аккумуляторной батареи
 автомобиля 196
 Защитная функция
 стеклоподъемники 38
 Зеркала
 наклон при движении задним
 ходом 40
 Зеркала и окна
 люк
 восстановление настроек 176
- И**
 Индикаторы
 световой сигнализатор 53
 Информационно-развлекательная
 система
 DAB радио
 органы управления 104
 RSE (мультимедийная система
 для пассажиров на заднем
 сиденье)
 настройки экрана 93

мультимедийный проигрыватель		Использование круиз-контроля	87
органы управления	113	Использование системы помощи	
навигация		при парковке	81
ТМС	133	К	
автомагистраль	132	Капот	
восстановление настроек		закрывание	166
по умолчанию	130	открывание	166
дисплей ТМС	134	Карта (навигационная система) . . .	131
категории POI	132	Ключи	
координаты	131	простое запираение	9
меню	125	Коробка передач	
объекты инфраструктуры		(автоматическая)	72
(POI)	130, 132	Колеса	
пиктограммы ТМС	134	углы установки колес	192
почтовый индекс	131	Колеса и шины	
предыдущий	132	TPMS (система контроля	
портативные устройства		давления в шинах)	
воспроизведение	110	световой сигнализатор	53
органы управления	107	давление	201
подключение нескольких		деформированные участки	204
устройств	111	замена	202
подключение устройств	110	зимние шины	202
подключения	109	комплект для ремонта	
потеря связи	112	ремонтная процедура	154
смена устройства	112	комплект для ремонта проколов	
сопряжение	111	шин	152
радио		ниппели	202
RDS (система		проверка давления после	
радиоинформации)	103	ремонта	155
органы управления	102	проколы	202
сенсорный экран	179	ремкомплект	152, 153
главное меню	92	старение	204
использование	93	табличка с характеристиками	
настройка	93	шин	219
настройки автомобиля	94	уход за шинами	200
символы на экране	93	цепи противоскольжения	204
телефон		Комплект для ремонта проколов	
сопряжение	120	шин	152
телефонная книга	122	инструкции по применению	153
уход за сенсорным экраном	93	ремонтная процедура	154
Информационные сообщения	50	Комплект для ремонта шин	
Информационный модуль водителя		ремонтная процедура	154
световые сигнализаторы	50		

Конденсат (фары)	34
Кондиционер	
автоматический режим	56
Контроль курсовой устойчивости	
включение	75
выключение	75
Коробка передач	
автоматическая	72
временное ручное	
переключение передач	73
Критические ситуации	
запуск автомобиля от внешнего	
аккумулятора	
соединительные кабели	194
Критическое предупреждение	50
Круиз-контроль	
использование	87
Ксеноновые фары	169

Л

Лампа освещения номерного	
знака	174
Лампа освещения	
регистрационного знака	174
Лампочки	
номерной знак	174
регистрационный знак	174
технические характеристики	190
Лампы	170
контрольные лампы	
TPMS (система контроля	
давления в шинах)	53
образование конденсата	34
органы управления	33
световые сигнализаторы	50
Люк	
восстановление настроек	176
Люк крыши	
восстановление настроек	176
Лючок бензобака	159

М

Масло	
двигатель	
проверка уровня	180
отработанное моторное масло ..	166
технические характеристики	
моторного масла	180
Метанол	158
милль/галлон	162
Модифицированный бензин	158
Мультимедийная система для	
пассажиров на заднем сиденье	
настройки экрана	93
Мультимедийный	
видеопроигрыватель	
запрет воспроизведения	114
Мультимедийный интерфейс	114
запрет	114
Мультимедийный проигрыватель	
органы управления	113

Н

Навигация	
POI (Объекты инфраструктуры)	
категории/подкатегории	132
POI (объекты	
инфраструктуры)	132
быстрый выбор POI	130
ТМС	133
дисплей	134
использование ТМС	135
символы	134
ввод пункта назначения	128
автомагистраль	132
координаты	131
начало ведения по	
маршруту	128
область поиска	128
почтовый индекс	131
предыдущий	132
экстренные случаи	131

восстановление настроек по умолчанию	130	запуск автомобиля от внешнего аккумулятора соединительные кабели	194
голосовое ведение	130	засорение жиклеров омывателя	168
голосовые команды (POI)	117	лампа освещения номерного знака	174
использование	124	моторный отсек	167
карта	131	очистка автомобиля снаружи	176
меню	125	очистка кожаной обивки	178
общие сведения	124	очистка салона	177
отмена навигационных указаний	130	проверка давления в шинах после ремонта	155
поиск POI	133	проверка уровня охлаждающей жидкости	181
разделенный экран карты	126	противосажевый фильтр (DPF)	164
режимы экрана	127	расположение табличек	219
Наружные зеркала	39	регистрация данных	218
Наружные фонари замена лампы	168	технические характеристики ламп	190
технические характеристики ламп	190	технические характеристики смазочных материалов и рабочих жидкостей	186
Настройки мультимедийная система для пассажира на заднем сиденье	93	Омыватели использование	44
Настройки автомобиля служебный режим	95	Омыватели (фары)	46
Номер VIN	219	Органы управления	250
Номер шасси	219	фары	33
О		Осветительные приборы задержка выключения фар	34
Область поиска (навигационная система)	128	замена лампы	168
Обогрев и вентиляция автоматический режим	56	фара	170
Обслуживание блок предохранителей (багажное отделение)	212	конденсат	34
ежедневные проверки	163	органы управления	33
еженедельные проверки	163	технические характеристики ламп	190
закрывание капота	166	Отделка салона крышки подушек безопасности (очистка)	179
замена лампы	168	Открывание капот	166
замена предохранителя	206		
заправочные емкости	187		

Отмена служебного режима	95
Отпирание	5, 10
Отработанное моторное масло . . .	166
Отсеки для хранения	61
задний подлокотник	61
передний вещевой ящик	61
перчаточный ящик	61
подстаканники	61
Охлаждающая жидкость	
долив	181
проверка уровня	181
технические характеристики . . .	181
Охрана периметра	9
Охранная сигнализация	9, 163
Охранная система	9
сигнализация	163
периметр	9
Очистка	
датчики парковки	82
кожаная обивка	178
наружные поверхности	176
салон	177
Очистка автомобиля	
датчики парковки	82
наружные поверхности	176
салон	177
Очистка автомобиля снаружи	176
Очистка кожаной обивки	178
Очистка салона	177

П

Панель приборов	
проверка ламп	50
световые сигнализаторы	50
Передачики	
электронный ключ	191
Передние фары	
задержка выключения	34
Перезапуск двигателя во время	
движения	69
Подогрев сидений	57

Подушки безопасности	
SRS (система пассивной	
безопасности)	163
крышки модулей	179
сигнализаторы	52
Поездки за границей	
фары	34
Полная выработка топлива	158
Полное закрывание	10
Портативные устройства	
воспроизведение	110
органы управления	107
подключение	111
подключение нескольких	
устройств	111
подключение устройств	110
подключения	109
потеря связи	112
смена устройства	112
Правильная посадка	13
Предохранители	
блок предохранителей в	
багажном отделении	212
блок предохранителей в	
моторном отсеке	206
блок предохранителей в	
салоне	209
замена	206
расположение	205
Предупреждающие символы	
(аккумуляторная батарея)	193
Предыдущий пункт назначения	
(навигационная система)	132
Препятствие регулировке	
положения сиденья	13
Приемопередатчик управления	
воротами	
въездные ворота	43
программирование	41
программирование отдельной	
кнопки	43
программирование устройства	
с плавающим кодом	42

радиопульт управления гаражными воротами.....	41
Проверка давления в шинах после ремонта	155
Проверка ламп	50
Проверка уровня антифриза.....	181
Программирование радиопульт управления гаражными воротами.....	41
сброс всех программ	42
Проколотые шины	202
Противобуксовочная система	
включение	75
выключение	75
Противосажевый фильтр (DPF)...	164
Противотуманные фары	
световой сигнализатор.....	52
Противоугонная система	163
Пульт дистанционного управления	
замена элемента питания	8
передатчики системы	191
сохранение настроек сиденья водителя.....	13

Р

Рабочие жидкости	
емкость топливного бака	161
заправочные емкости	187
моторное масло	
проверка	180
омыватель	
долив	184
технические характеристики	184
охлаждающая жидкость	
долив	181
технические характеристики	181
технические характеристики	186
усилитель рулевого управления	
проверка	183
технические характеристики	184

Радио	
RDS (система радиотрансляции)	103
группы DAB	106
органы управления	102
Радиопульт управления гаражными воротами	41
вездные ворота	43
программирование	41
отдельная кнопка	43
устройство с плавающим кодом	42
сброс всех программ	42
Развлекательная система	
DAB радио	
органы управления	104
RSE (мультимедийная система для пассажиров на заднем сиденье)	
настройки экрана	93
мультимедийный проигрыватель	
органы управления	113
навигация	
POI (Объекты инфраструктуры)	130, 132
TMC	133
автомагистраль	132
восстановление настроек по умолчанию	130
дисплей TMC	134
категории POI	132
координаты	131
меню	125
пиктограммы TMC	134
почтовый индекс	131
предыдущий	132
портативные устройства	
воспроизведение	110
органы управления	107
подключение нескольких устройств	111
подключение устройств	110
подключения	109

потеря связи	112
смена устройства	112
сопряжение	111
радио	
RDS (система	
радиоинформации)	103
органы управления	102
сенсорный экран	179
главное меню	92
использование	93
настройка	93
настройки автомобиля	94
символы на экране	93
телефон	
сопряжение	120
телефонная книга	122
уход за сенсорным экраном	93
Разделенный экран карты	126
Разделенный экран карты	
(навигационная система)	126
Размеры	189
Размещение предметов в	
багажном отделении	214
Расположение табличек	219
Расход	
топливо	
городской цикл	162
Расход (топлива)	162
Регистрация	
данные обслуживания	218
Регистрация данных	218
Регистрация данных систем	
автомобиля	218
Регистрация событий	218
Режимы экрана (навигационная	
система)	127
Ремни	178
Ремни безопасности	178
световой сигнализатор	51
световой сигнализатор	
ремней безопасности	51

Рулевое колесо	
органы управления	
голосовое управление	122
окончание вызова	122
прием вызова	122
прокрутка/поиск вниз	122
увеличение громкости	122
уменьшение громкости	122
регулировка	17
Ручной тормоз	77
световой сигнализатор	51

С

Световые сигнализаторы	50
ABS	52
DSC	52
TPMS (система контроля	
давления в шинах)	53
дальний свет фар	53
индикаторы	53
критическое предупреждение	50
подушки безопасности	52
проверка ламп	50
противотуманные фары	52
ремень безопасности	51
стояночный тормоз	51
тормоза	51
Сенсорный экран	179
RSE (мультимедийная система	
для пассажиров на заднем	
сиденье)	
настройки экрана	93
главное меню	92
использование	93
мультимедийный проигрыватель	
органы управления	113
навигация	
POI (объекты	
инфраструктуры)	130, 132
TMC	133
автомагистраль	132
дисплей TMC	134

категории POI	132	сохранение настроек сиденья	
координаты	131	водителя	13
меню	125	Сиденья с электроприводом	
область поиска	128	передние	12
пиктограммы ТМС	134	Система кондиционирования	
почтовый индекс	131	воздуха	
режимы экрана	127	датчик качества воздуха	57
настройка	93	Система помощи при парковке	
настройки системы	94	использование	81
портативные устройства		неисправность системы	82
воспроизведение	110	очистка датчика	82
органы управления	107	Система помощи при парковке	
подключение нескольких		задним ходом	81
устройств	111	неисправность системы	82
подключение устройств	110	Система помощи при парковке	
подключения	109	передним ходом	81
потеря связи	112	неисправность системы	82
смена устройства	112	Служебный режим	95
сопряжение	111	отмена	95
символы на экране	93	Смазочные материалы	
служебный режим	95	технические характеристики	186
телефон		Сообщения	50
сопряжение	120	Соответствие нормам ЕС	
телефонная книга	122	(навигационная система)	138
уход за сенсорным экраном	93	Сохранение и вызов из памяти	
Сигнализаторы		водительских настроек	13
световые		Спутниковая навигация	
стояночный тормоз	51	POI (Объекты инфраструктуры)	
Сигнализация		быстрый выбор POI	130
периметр	9	категории	132
Сигнализация автомобиля	163	POI (объекты инфраструктуры) ...	132
Сиденья		ТМС	133
подогрев	57	дисплей	134
правильная посадка	13	символы	134
препятствие регулировке		автоматгистраль	132
положения сиденья	13	ввод пункта назначения	128
препятствия регулировке		координаты	131
положения сиденья	13	начало ведения по маршруту. . .	128
ремни безопасности	178	область поиска	128
световой сигнализатор	51	почтовый индекс	131
с электроприводом		предыдущий	132
передние	12		

восстановление настроек по	
умолчанию	130
голосовое ведение	130
голосовые команды (POI)	117
использование ТМС	135
карта	131
меню	125
общие сведения	124
отменить указания	130
поиск POI	133
работа с системой	124
разделенный экран карты	126
режимы экрана	127
экстренные случаи	131
Старение (шины)	204
Стекла с обогревом	57
Стеклоочистители	
использование	44
Стеклоочистители ветрового стекла	
режим регулирования по скорости	
движения	45
Стеклоочистители и омыватели	
датчик дождя	45
использование	44
рабочие жидкости	
долив	184
технические	
характеристики	184
стеклоочистители	
режим регулирования по	
скорости движения	45
Стеклоочистители, скорость	
работы которых зависит от	
скорости автомобиля	45
Стеклоподъемники	37
восстановление настроек	176
защитная функция	38
люк	
восстановление настроек	176
Стеклоподъемники и зеркала	
наружные зеркала	39
Стояночный тормоз	77
световой сигнализатор	51

Т

Телефон	
bluetooth	119
безопасность	119
громкость телефона	122
общие сведения	118
органы управления	
рулевое колесо	122
символы	121
смена подключенного	
телефона	121
совместимость	119
сопряжение	120
сопряжение с помощью	
сенсорного экрана	120
телефонная книга	122
техника безопасности	119
Техника безопасности	
ремни безопасности	178
Технические спецификации	
весовые параметры	188
Технические характеристики	
двигатель	186
емкость топливного бака	161
масса	188
метанол	158
рабочие жидкости	
омыватель	184
размеры	189
расположение информационных	
табличек	219
смазочные материалы	186
топливо	161
ход педали тормоза	192
этанол	157
Техническое обслуживание	
очистка датчиков парковки	82
Техническое обслуживание замена	
элемента питания электронного	
ключа	8
Топливо и заправка	
МТВЕ (метилтретбутиловый	
эфир)	158

дизельное топливо		У	
содержание серы	158	Указание пункта назначения	
дизельный двигатель	158	(навигация)	128
емкость топливного бака	161	Указатели поворота	
лючок топливноналивной		световой сигнализатор	53
горловины	159	Управление микроклиматом	
модифицированный бензин	158	автоматический режим	56
октановое число	157	Управление осветительными	
полная выработка топлива	158	приборами	
расход	162	задержка выключения фар	34
городской цикл	162	Управляемость	
загородный цикл	162	EBD (электронная система	
технические характеристики		распределения тормозных	
топлива	161	усилий)	76
устройство защиты от заправки		световой сигнализатор DSC	
бензином автомобилей с		активен	52
дизельным двигателем	160	выкл.	52
Топливо и заправка		Усилитель рулевого управления	
меры предосторожности	157	рабочие жидкости	
метанол	158	проверка	183
расход топлива		технические характеристики	184
городской цикл	162	Устройство защиты от заправки	
топливная система	165	бензином автомобилей с	
этанол	157	дизельным двигателем	160
Тормоза		Уход за аккумуляторной батареей	
EBA (система помощи при		автомобиля	193
экстренном торможении)	76		
EBD (электронная система		Ф	
распределения тормозных		Фары	
усилий)	76	замена лампочек	168
ручной тормоз	77	замена лампы	170
световой сигнализатор	51	ксенон	169
световой сигнализатор ABS	52	образование конденсата	34
стояночный тормоз		омыватели	46
контрольная лампа	51	органы управления	33
ход педали	192	поездки за границей	34
Транспортное средство с		световой сигнализатор	
дизельным двигателем		включения дальнего света	53
содержание серы	158	технические характеристики	
Тяжелые условия		ламп	190
эксплуатации	164	Фонари	
		замена лампы	168

ксеноновые фары	169	сохранение настроек сиденья	
технические характеристики		водителя	13
ламп.	190	Электронный стояночный тормоз	
Фонари освещения салона		(EPB).....	77
замена лампы	168	Элементы управления на рулевом	
технические характеристики		колесе.	122
ламп.	190	Этанол	157

Ц

Цепи противоскольжения	204
------------------------------	-----

Ш

Шины

TPMS (система контроля	
давления в шинах)	
световой сигнализатор	53
давление	201
деформированные участки	204
замена	202
зимние.	202
комплект для ремонта	152, 153
процедура ремонта	154
ниппели.	202
проколы	202
старение	204
уход за шинами.	200
цепи противоскольжения	204

Э

Эвакуация

буксировочные проушины	84
------------------------------	----

Эвакуация автомобиля

буксировочные проушины	84
------------------------------	----

Электронная система

распределения тормозных	
усилий (EBD)	76

Электронные данные	218
--------------------------	-----

Электронный ключ

замена элемента питания	8
передатчики.	191
простое запирание.	9

