



## Service News

Copyright By Fiat Group Automobiles S.p.A. - Printed  
17/01/2019



### Разные модели Alfa



**Версия исполнения: Giulia и Stelvio**

**7045 1 521 КОНТРОЛЬНЫЙ МОДУЛЬ СМЕЩЕНИЯ ПЕРЕДНИХ СИДЕНИЙ  
RA (CSWM)**

Указания на случай замены

## ОПЕРАЦИИ В СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРАХ

В случае замены контрольного модуля смещения передних сидений CSWM (Comfort Seat Wheel Module) на новый с одним из перечисленных ниже номеров запчасти:

- 50557149
- 50557150
- 50557151

после замены контрольного модуля CSWM следует проверить номер и версию программного обеспечения, установленного в бортовом компьютере (BCM) и в приборной панели (IPC), и, при необходимости, выполнить перепрограммирование в соответствии с приведенными ниже указаниями.

## РАБОЧИЙ ЦИКЛ

На обоих контрольных модулях, т.е. бортового компьютера (BCM) и приборной панели (IPC), выполните проверку и, при необходимости, обновление программного обеспечения, действуя как описано ниже.



Прежде чем приступать к обновлению программного обеспечения, произведите сканирование и сохраните одну копию для возможных будущих исследований.

- Посредством диагностического прибора с последней версией программного обеспечения зайдите в «Вид автомобиля», выберите контрольный модуль (BCM / IPC) и откройте раздел «Перепрограммировать» (Flash).
- Сравните номер установленного программного обеспечения с номером предлагаемого программного обеспечения.
- Если версия программного обеспечения соответствует установленной, перепрограммирование не требуется.
- Если предложенная версия программного обеспечения отличается от установленной, определите правильную версию по соответствующей таблице кодов модуля, приведенной ниже, и произведите перепрограммирование.



При всех ремонтных операциях, предусматривающих перепрограммирование программного обеспечения контрольных модулей или приборов радио и навигатора и т.д. для обеспечения необходимого уровня электропитания во время операции необходимо подсоединять зарядку аккумуляторной батареи/ дополнительную аккумуляторную батарею для обеспечения номинального напряжения 12,5 В - 10 А·ч (20 А·ч для 2.9 V6) на протяжении всего обновления.



Если процесс перепрограммирования прерывается/нарушается, необходимо запустить его повторно.



Внимательно прочитайте все инструкции, которые отображаются на ПК во время процедуры, и тщательно им следуйте; не переходите к последующим сообщениям, пока не выполните условия каждого этапа.

По окончании перепрограммирования обнулите все ошибки (DTC), выданные другими модулями в результате перепрограммирования, и отображаемые в таблице «Все DTC» (All DTCs).



Для полного обнуления всех ошибок (DTC), возможно, потребуется повторить данную процедуру 2 раза.



По завершении всех операций, прежде чем отсоединять диагностический прибор, произведите сканирование автомобиля и сохраните одну копию для возможных будущих исследований.

## КОДЫ МОДУЛЯ

В нижеследующих таблицах приведены коды аппаратного оборудования (АО) и программного обеспечения (ПО) бортового компьютера и приборной панели Alfa Giulia и Alfa Stelvio до и после перепрограммирования.

## КОДЫ КОНТРОЛЬНОГО МОДУЛЯ БОРТОВОГО КОМПЬЮТЕРА ALFA GIULIA

ПЕРЕД ПРОГРАММИРОВАНИЕМ КОНТРОЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДОЛЖЕН ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ (ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЕ ОБНОВЛЕНИЯ)			
Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
BCM952M_D01	03	04441660326	0428
BCM952M_D01	03	04441660328	0430
BCM952M_D01	03	04441660332	0432
BCM952M_D01	03	04441660354	0504
BCM952M_D01	03	04441660356	0506
BCM952M_D01	03	04441660358	0508
BCM952M_D01	03	04441660362	0602
BCM952M_D01	03	04441660363	0603
BCM952M_D01	03	04441660364	0604
BCM952M_D01	03	04441660371	0701
BCM952M_D01	03	04441660372	0702
BCM952M_D01	03	04441660373	0703
BCM952M_D01	03	04441660374	0704
BCM952M_D01	03	04441660375	0704
BCM952M_D01	03	04441660376	0705
BCM952M_D01	03	04441660377	0706
BCM952M_D01	03	04441660378	0707
BCM952M_D01	03	04441660379	0706
BCM952M_D01	03	04441660380	0707
BCM952M_D01	03	04441660381	0706
BCM952M_D01	03	04441660382	E706
BCM952M_D01	03	04441660383	0708
BCM952M_D01	03	04441660384	0709
BCM952M_D01	03	04441660385	0710
BCM952M_D01	03	04441660385	0711
BCM952M_D01	03	04441660385	0712
BCM952M_D01	03	04441660385	A712
BCM952M_D01	03	04441660385	A714
BCM952M_D01	03	04441660386	A715
BCM952M_D01	03	04441660386	A716
BCM952M_D01	03	04441660387	A717

После программирования контрольный модуль будет иметь следующие данные (или последующие обновления)

Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
BCM952M_D01	03	04441660387	0718

## КОДЫ КОНТРОЛЬНОГО МОДУЛЯ БОРТОВОГО КОМПЬЮТЕРА ALFA STELVIO

ПЕРЕД ПРОГРАММИРОВАНИЕМ КОНТРОЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДОЛЖЕН ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ (ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЕ ОБНОВЛЕНИЯ)

Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
BCM949M_C02	01	04441660400	1301
BCM949M_C02	01	04441660401	1302
BCM949M_C02	01	04441660402	1303
BCM949M_C02	01	04441660403	1305
BCM949M_C02	01	04441660404	1401
BCM949M_C02	01	04441660405	1403
BCM949M_C02	01	04441660406	1405
BCM949M_C02	01	04441660407	1407
BCM949M_C02	01	04441660408	1408
BCM949M_C02	01	04441660409	1410
BCM949M_C02	01	04441660410	1410
BCM949M_C02	01	04441660411	1411
BCM949M_C02	01	04441660415	1415
BCM949M_C02	01	04441660416	1416
BCM949M_C02	01	04441660417	1429
BCM949M_C02	01	04441660418	1416
BCM949M_C02	01	04441660419	1430
BCM949M_C02	01	04441660420	1431
BCM949M_C02	01	04441660421	1432
BCM949M_C02	01	04441660422	1434
BCM949M_C02	01	04441660423	1435
BCM949M_C02	01	04441660424	1436
BCM949M_C02	01	04441660424	1E36
BCM949M_C02	01	04441660424	1F36
BCM949M_C02	01	04441660425	1437
BCM949M_C02	01	04441660426	1438
BCM949M_C02	01	04441660427	1439
BCM949M_C02	01	04441660427	1440
BCM949M_C02	01	04441660427	1441
BCM949M_C02	01	04441660428	1442
BCM949M_C02	01	04441660429	1443
BCM949M_C02	01	04441660430	1444
BCM949M_C02	01	04441660431	1445
BCM949M_C02	01	04441660432	1446
BCM949M_C02	01	04441660433	1447

После программирования контрольный модуль будет иметь следующие данные (или последующие обновления)

Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
BCM949M_C02	01	04441660433	1448

## КОДЫ КОНТРОЛЬНОГО МОДУЛЯ ПРИБОРНОЙ ПАНЕЛИ ALFA GIULIA И ALFA STELVIO

Исполнения с приборной панелью типа HW-007

<b>ПЕРЕД ПРОГРАММИРОВАНИЕМ КОНТРОЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДОЛЖЕН ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ (ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЕ ОБНОВЛЕНИЯ)</b>			
<b>Номер АО</b>	<b>Версия АО</b>	<b>Номер ПО</b>	<b>Версия ПО</b>
A2C96687007	01	AR952 HL	0702
A2C96687007	01	AR952 HL	071C
A2C96687007	01	AR952 HL	0714
A2C96687007	01	AR952 HL	0716
A2C96687007	01	AR952 HL	0718
A2C96687007	01	AR952 HL	071A
A2C96687007	01	AR952 HL	1802
A2C96687007	01	AR952 HL	1804
A2C96687007	01	AR952 HL	1806
A2C96687007	01	AR952 HL	1808
A2C96687007	01	AR952 HL	180A
A2C96687007	01	AR952 HL	180C
A2C96687007	01	AR952 HL	180E
A2C96687007	01	AR952 HL	1812
A2C96687007	01	AR952 HL	1814
A2C96687007	01	AR952 HL	1816
A2C96687007	01	AR952 HL	1818
A2C96687007	01	AR952 HL	1820
A2C96687007	01	AR952 HL	1822
A2C96687007	01	AR952 HL	1830
A2C96687007	01	AR952 HL	1832
A2C96687007	01	AR952 HL	1834
A2C96687007	01	AR952 HL	1836
A2C96687007	01	AR952 HL	1838
A2C96687007	01	AR952 HL	183A
A2C96687007	01	AR952 HL	183C
A2C96687007	01	AR952 HL	183E
A2C96687007	01	AR952 HL	1902
A2C96687007	01	AR952 HL	1904
A2C96687007	01	AR952 HL	1906
A2C96687007	01	AR952 HL	1908
A2C96687007	01	AR952 HL	190C
A2C96687007	01	AR952 HL	190E
A2C96687007	01	AR952 HL	1912
A2C96687007	01	AR952 HL	1914
A2C96687007	01	AR952 HL	1916
A2C96687007	01	AR952 HL	1918
A2C96687007	01	AR952 HL	191A
A2C96687007	01	AR952 HL	1922
A2C96687007	01	AR952 HL	2002
A2C96687007	01	AR952 HL	2012
A2C96687007	01	AR952 HL	2022
A2C96687007	01	AR952 HL	2032
A2C96687007	01	AR952 HL	2034
A2C96687007	01	AR952 HL	2036
A2C96687007	01	AR952 HL	2038
A2C96687007	01	AR952 HL	203A
<b>После программирования контрольный модуль будет иметь следующие данные (или последующие обновления)</b>			
<b>Номер АО</b>	<b>Версия АО</b>	<b>Номер ПО</b>	<b>Версия ПО</b>
A2C96687007	01	AR952 HL	203C

**Исполнения с приборной панелью типа HW-100**

<b>ПЕРЕД ПРОГРАММИРОВАНИЕМ КОНТРОЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДОЛЖЕН ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ (ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЕ ОБНОВЛЕНИЯ)</b>			
<b>Номер АО</b>	<b>Версия АО</b>	<b>Номер ПО</b>	<b>Версия ПО</b>
A2C11112100	01	AR952 BL	0701
A2C11112100	01	AR952 BL	0711
A2C11112100	01	AR952 BL	0713
A2C11112100	01	AR952 BL	0717
A2C11112100	01	AR952 BL	071B
A2C11112100	01	AR952 BL	071D
A2C11112100	01	AR952 BL	1701
A2C11112100	01	AR952 BL	1801
A2C11112100	01	AR952 BL	1803
A2C11112100	01	AR952 BL	1805
A2C11112100	01	AR952 BL	1807
A2C11112100	01	AR952 BL	1809
A2C11112100	01	AR952 BL	180B
A2C11112100	01	AR952 BL	180D
A2C11112100	01	AR952 BL	1811
A2C11112100	01	AR952 BL	1815
A2C11112100	01	AR952 BL	1817
A2C11112100	01	AR952 BL	1821
A2C11112100	01	AR952 BL	1831
A2C11112100	01	AR952 BL	1835
A2C11112100	01	AR952 BL	1839
A2C11112100	01	AR952 BL	183D
A2C11112100	01	AR952 BL	1901
A2C11112100	01	AR952 BL	1903
A2C11112100	01	AR952 BL	1905
A2C11112100	01	AR952 BL	1907
A2C11112100	01	AR952 BL	1909
A2C11112100	01	AR952 BL	190B
A2C11112100	01	AR952 BL	190D
A2C11112100	01	AR952 BL	1913
A2C11112100	01	AR952 BL	1915
A2C11112100	01	AR952 BL	1919
A2C11112100	01	AR952 BL	2001
A2C11112100	01	AR952 BL	2011
A2C11112100	01	AR952 BL	2021
A2C11112100	01	AR952 BL	2031
A2C11112100	01	AR952 BL	2033
A2C11112100	01	AR952 BL	2035
A2C11112100	01	AR952 BL	2037
<b>После программирования контрольный модуль будет иметь следующие данные (или последующие обновления)</b>			
<b>Номер АО</b>	<b>Версия АО</b>	<b>Номер ПО</b>	<b>Версия ПО</b>
A2C11112100	01	AR952 BL	2039

**Исполнения с приборной панелью типа HW-101**

<b>ПЕРЕД ПРОГРАММИРОВАНИЕМ КОНТРОЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДОЛЖЕН ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ (ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЕ ОБНОВЛЕНИЯ)</b>			
<b>Номер АО</b>	<b>Версия АО</b>	<b>Номер ПО</b>	<b>Версия ПО</b>
A2C11112101	01	AR952 BL	0701

A2C11112101	01	AR952 BL	0711
A2C11112101	01	AR952 BL	0713
A2C11112101	01	AR952 BL	0717
A2C11112101	01	AR952 BL	071B
A2C11112101	01	AR952 BL	071D
A2C11112101	01	AR952 BL	1701
A2C11112101	01	AR952 BL	1801
A2C11112101	01	AR952 BL	1803
A2C11112101	01	AR952 BL	1805
A2C11112101	01	AR952 BL	1807
A2C11112101	01	AR952 BL	1809
A2C11112101	01	AR952 BL	180B
A2C11112101	01	AR952 BL	180D
A2C11112101	01	AR952 BL	1811
A2C11112101	01	AR952 BL	1815
A2C11112101	01	AR952 BL	1817
A2C11112101	01	AR952 BL	1821
A2C11112101	01	AR952 BL	1831
A2C11112101	01	AR952 BL	1835
A2C11112101	01	AR952 BL	1839
A2C11112101	01	AR952 BL	183D
A2C11112101	01	AR952 BL	1901
A2C11112101	01	AR952 BL	1903
A2C11112101	01	AR952 BL	1905
A2C11112101	01	AR952 BL	1907
A2C11112101	01	AR952 BL	1909
A2C11112101	01	AR952 BL	190B
A2C11112101	01	AR952 BL	190D
A2C11112101	01	AR952 BL	1913
A2C11112101	01	AR952 BL	1915
A2C11112101	01	AR952 BL	1919
A2C11112101	01	AR952 BL	2001
A2C11112101	01	AR952 BL	2011
A2C11112101	01	AR952 BL	2021
A2C11112101	01	AR952 BL	2031
A2C11112101	01	AR952 BL	2035
A2C11112101	01	AR952 BL	2037

**После программирования контрольный модуль будет иметь следующие данные (или последующие обновления)**

Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
A2C11112101	01	AR952 BL	2039

#### **Исполнения с приборной панелью типа HW-400**

<b>ПЕРЕД ПРОГРАММИРОВАНИЕМ КОНТРОЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДОЛЖЕН ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ (ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЕ ОБНОВЛЕНИЯ)</b>			
Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
A2C11140400	01	AR952 HL	0702
A2C11140400	01	AR952 HL	071C
A2C11140400	01	AR952 HL	0714
A2C11140400	01	AR952 HL	0716
A2C11140400	01	AR952 HL	0718
A2C11140400	01	AR952 HL	071A
A2C11140400	01	AR952 HL	1802
A2C11140400	01	AR952 HL	1804

A2C11140400	01	AR952 HL	1806
A2C11140400	01	AR952 HL	1808
A2C11140400	01	AR952 HL	180A
A2C11140400	01	AR952 HL	180C
A2C11140400	01	AR952 HL	180E
A2C11140400	01	AR952 HL	1812
A2C11140400	01	AR952 HL	1814
A2C11140400	01	AR952 HL	1816
A2C11140400	01	AR952 HL	1818
A2C11140400	01	AR952 HL	1820
A2C11140400	01	AR952 HL	1822
A2C11140400	01	AR952 HL	1830
A2C11140400	01	AR952 HL	1832
A2C11140400	01	AR952 HL	1834
A2C11140400	01	AR952 HL	1836
A2C11140400	01	AR952 HL	1838
A2C11140400	01	AR952 HL	183A
A2C11140400	01	AR952 HL	183C
A2C11140400	01	AR952 HL	183E
A2C11140400	01	AR952 HL	1902
A2C11140400	01	AR952 HL	1904
A2C11140400	01	AR952 HL	1906
A2C11140400	01	AR952 HL	1908
A2C11140400	01	AR952 HL	190C
A2C11140400	01	AR952 HL	190E
A2C11140400	01	AR952 HL	1912
A2C11140400	01	AR952 HL	1914
A2C11140400	01	AR952 HL	1916
A2C11140400	01	AR952 HL	1918
A2C11140400	01	AR952 HL	191A
A2C11140400	01	AR952 HL	1922
A2C11140400	01	AR952 HL	2002
A2C11140400	01	AR952 HL	2012
A2C11140400	01	AR952 HL	2022
A2C11140400	01	AR952 HL	2032
A2C11140400	01	AR952 HL	2034
A2C11140400	01	AR952 HL	2036
A2C11140400	01	AR952 HL	2038
A2C11140400	01	AR952 HL	203A

**После программирования контрольный модуль будет иметь следующие данные (или последующие обновления)**

Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
A2C11140400	01	AR952 HL	203C

#### **Исполнения с приборной панелью типа HW-504**

<b>ПЕРЕД ПРОГРАММИРОВАНИЕМ КОНТРОЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДОЛЖЕН ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ (ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЕ ОБНОВЛЕНИЯ)</b>			
Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
A2C96639504	01	AR952 BL	0701
A2C96639504	01	AR952 BL	0711
A2C96639504	01	AR952 BL	0713
A2C96639504	01	AR952 BL	0717
A2C96639504	01	AR952 BL	071B
A2C96639504	01	AR952 BL	071D

A2C96639504	01	AR952 BL	1701
A2C96639504	01	AR952 BL	1801
A2C96639504	01	AR952 BL	1803
A2C96639504	01	AR952 BL	1805
A2C96639504	01	AR952 BL	1807
A2C96639504	01	AR952 BL	1809
A2C96639504	01	AR952 BL	180B
A2C96639504	01	AR952 BL	180D
A2C96639504	01	AR952 BL	1811
A2C96639504	01	AR952 BL	1815
A2C96639504	01	AR952 BL	1817
A2C96639504	01	AR952 BL	1821
A2C96639504	01	AR952 BL	1831
A2C96639504	01	AR952 BL	1835
A2C96639504	01	AR952 BL	1839
A2C96639504	01	AR952 BL	183D
A2C96639504	01	AR952 BL	1901
A2C96639504	01	AR952 BL	1903
A2C96639504	01	AR952 BL	1905
A2C96639504	01	AR952 BL	1907
A2C96639504	01	AR952 BL	1909
A2C96639504	01	AR952 BL	190B
A2C96639504	01	AR952 BL	190D
A2C96639504	01	AR952 BL	1913
A2C96639504	01	AR952 BL	1915
A2C96639504	01	AR952 BL	1919
A2C96639504	01	AR952 BL	2001
A2C96639504	01	AR952 BL	2011
A2C96639504	01	AR952 BL	2021
A2C96639504	01	AR952 BL	2031
A2C96639504	01	AR952 BL	2033
A2C96639504	01	AR952 BL	2035
A2C96639504	01	AR952 BL	2037

После программирования контрольный модуль будет иметь следующие данные (или последующие обновления)

Номер АО	Версия АО	Номер ПО	Версия ПО
A2C96639504	01	AR952 BL	2039

## ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫСТАВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИИ

ВЕРСИЯ ИСПОЛНЕНИЯ	ОПЕРАЦИЯ	ДЕТАЛЬ	НЕИСПРАВНОСТЬ	ПОЛОЖЕНИЕ	ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ
Все указанные типы	7045152	1	RA	-	0.40

© FCA ITALY S.P.A.

- -