

Сканматик 2.21.12 Таблица применимости Hyundai

Сокращения:

ПЕ – Переменные, **ИМ** – Исполнительные механизмы (управление), **ОШ** – Ошибки (чтение и сброс), **ПС** – Паспорт; “+” – поддерживается; “-” – не поддерживается; “*” – в зависимости от года выпуска автомобиля.

АССЕНТ(НС) 2018	ПЕ	ИМ	ОШ	ПС	Дополнительно
Управление двигателем					
G 1.4 MPI	+	+	+	+	
G 1.6 MPI	+	+	+	+	
Трансмиссия					
Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+	
Тормоза					
ABS/ESP	+	+	+	+	
Подушки безопасности					
Подушки безопасности(случай #1)	-	-	+	+	
Подушки безопасности(случай #2)	-	-	+	+	
Кондиционер					
Кондиционер	+	+	+	+	
Рулевое управление					
Усилитель РУ, приводимый мотором	+	-	+	+	
Система помощника при парковке					
Камера с динамической разметкой помощи при парковки	+	-	+	+	
Иммобилизатор					
Иммобилизатор	+	-	+	-	
Смарт-ключ					
Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+	
Модуль напоминание/индикации непристегнутого ремня безопасности					
Модуль напоминание/индикации непристегнутого ремня безопасности	+	+	+	+	
Модуль электроники кузова					

Модуль электроники кузова	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Сохранение кода трансмиттера

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

АССЕНТ(НСІ) 2017-2018

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 1.4 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 1.6 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

D 1.6 TCI-U2	+	+	+	+
--------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	-	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)	-	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором	+	-	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Контроль давления в шинах

Система контроля давления "i-Tire"	+	-	+	+
------------------------------------	---	---	---	---

Система помощника при парковке

Система помощника при парковке	+	-	+	+
--------------------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	+	-
---------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Модуль напоминание/индикации непристегнутого ремня безопасности

Модуль напоминание/индикации непристегнутого ремня безопасности	+	+	+	+
---	---	---	---	---

Модуль электроники кузова

Модуль электроники кузова	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Сохранение кода трансмиттера

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

АССЕНТ(LC) 2000-2007

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 1.3 SOHC	+	-	+	+
------------	---	---	---	---

G 1.5 DOHC	+	-	+	+
------------	---	---	---	---

G 1.5 SOHC	+	-	+	+
------------	---	---	---	---

G 1.6 DOHC	+	-	+	+
------------	---	---	---	---

D 1.5 TCI-D	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	*
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

Антиблок. система тормозов	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности	+	-	+	+
----------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	-	-
---------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

SRE-LC/HMC	+	-	+	+
------------	---	---	---	---

SRE-Smart(Dual Stage)	+	-	+	+
-----------------------	---	---	---	---

АССЕНТ(MC) 2006-2011

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 1.6 DOHC	+	+	+	+
G 1.4 DOHC	+	+	+	+
D 1.5 TCI-U	+	+	+	+

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

Антиблок. система тормозов	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности	+	-	+	+
----------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором	+	-	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	-	-
---------------	---	---	---	---

Тормоза

Антиблок. система тормозов(MGH-25)	+	+	+	+
Антиблок. система тормозов(MGH-40)	+	+	+	+
ABS(MGH-25)	+	+	+	+
ABS(MGH-40)	+	+	+	+

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором	+	-	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

ACCENT(RB) 2011-2018**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 1.4 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 1.6 MPI	+	+	+	+
D 1.6 TCI-U2	+	+	+	+
G 1.4 MPI-GAMMA	+	+	+	+
G 1.4 MPI-KAPPA	+	+	+	+
G 1.6 GDI	+	+	+	+

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором	+	+	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	*	-
---------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова(SMK-)	+	+	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Модуль электроники кузова(SMK+)	+	+	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Усилитель руля с электроприводом (~2012.02.22)	+	+	+	+
--	---	---	---	---

Усилитель руля с электроприводом (2012.02.23~)	+	+	+	+
--	---	---	---	---

Трансмиссия

Бесступенчатая трансмиссия	+	-	+	+
Трансмиссия с двойным сцеплением	+	+	+	+

Контроль давления в шинах

Контроль давления в шинах (выс.)	+	+	+	+
Контроль давления в шинах (низ.)	+	+	+	+

АССЕНТ(ХЗ) 1995-1999**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 1.3 SOHC	+	+	+	-
G 1.5 DOHC	+	+	+	-
G 1.5 SOHC	+	+	+	-

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	*
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

Антиблок. система тормозов	+	+	+	-
----------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности	+	-	+	-
----------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	+	-
---------------	---	---	---	---

АССЕНТ/SOLARIS(HCR) 2018**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 1.4 MPI	+	+	+	+
G 1.6 MPI	+	+	+	+

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1) - - + +

Подушки безопасности(случай #2) - - + +

Кондиционер

Кондиционер + + + +

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором + - + +

Контроль давления в шинах

Система контроля давления "i-Tire" + - + +

Система помощника при парковке

Система помощника при парковке + - + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор + - + -

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ' + + + +

Модуль напоминание/индикации непристегнутого ремня безопасности

Модуль напоминание/индикации непристегнутого ремня безопасности + + + +

Модуль электроники кузова

Модуль электроники кузова + + + +

Щиток приборов

Щиток приборов + + + +

Телематика

Вызов экстренных оперативных служб - - + +

Сохранение кода трансмиттера

Сохранение кода трансмиттера + - - -

ACCENT/SOLARIS(RBr) 2011-2017

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 1.4 MPI + + + +

G 1.6 MPI + + + +

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия + + + +

Тормоза

Антиблок. система тормозов + + + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1) + - + +

Подушки безопасности(случай #2) + - + +

Кондиционер

Кондиционер + + + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор + - * -

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ' + + + +

Управление кузовом

Модуль электроники кузова(SMK-) + + + +

Модуль электроники кузова(SMK+) + + + +

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера + - - -

ATOS PRIME(MXL) 2000-2004**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 1.0 SOHC + - + +

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия * * * -

Тормоза

Антиблок. система тормозов + + + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности + - + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор + - * -

АТOS(MX) 1998-2004 ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 1.0 SOHC + - + +

Тормоза

Антиблок. система тормозов + + + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности + - + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор + - * -

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия * * * -

АТOS(MXI)-PDF 2003-2013 ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 1.0 SOHC + + + +

G 1.1 SOHC + + + +

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия + + + -

Тормоза

Антиблок. система тормозов + + + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности + - + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор + - - -

CENTENNIAL(LZ) 1999-2008 ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 3.5 DOHC + + + +

G 4.5 DOHC + + + *

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

TCS(+)	+	+	+	*
--------	---	---	---	---

VDC(+)	+	+	+	*
--------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности	+	-	+	+
----------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	-
-------------	---	---	---	---

Подвеска

Активная ECS	+	+	+	-
--------------	---	---	---	---

ECS	+	+	+	-
-----	---	---	---	---

Передние фары

Автокорректор фар	+	-	+	+
-------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	+	-
---------------	---	---	---	---

LAN

LAN	+	+	+	+
-----	---	---	---	---

Тормоза

ESP(CTC Type)(2002.09~)	+	+	+	+
-------------------------	---	---	---	---

ESP(типа Melco)	+	+	+	*
-----------------	---	---	---	---

TCS(CTC Type)(2002.09~)	+	+	+	+
-------------------------	---	---	---	---

TCS(типа ITT)	+	+	+	-
---------------	---	---	---	---

ESP(+)	+	+	+	+
--------	---	---	---	---

CRETA(GS) 2015-2018**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 1.6 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

D 1.4 TCI-U2	+	+	+	+
--------------	---	---	---	---

D 1.6 TCI-U2 + + + +

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия + + + +

Тормоза

ABS/ESP + + + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1) + - + +

Подушки безопасности(случай #2) + - + +

Кондиционер

Кондиционер + + + +

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором + - + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор + - - -

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ' + + + +

Управление кузовом

Модуль электроники кузова + + + +

Щиток приборов

Щиток приборов + + + +

Соединительный блок

Соединительный блок + + + +

Сохранение кода трансмиттера

Сохранение кода трансмиттера + - - -

Контроль давления в шинах

Контроль давления в шинах + - + +

CRETA(GSB) 2018

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

F 1.6 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

F 2.0 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором	+	-	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Система помощника при парковке

Система помощника при парковке	+	-	+	+
--------------------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	+	-
---------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Блок управления несущим кузовом - BCM

IBU-BCM	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Блок управления несущим кузовом - TPMS

IBU-TPMS	+	-	+	+
----------	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Соединительный блок

Соединительный блок	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Сохранение кода трансмиттера

Сохранение кода трансмиттера + - - -

CRETA(GSR) 2017-2018

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 1.6 MPI + + + +

G 2.0 MPI + + + +

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия + + + +

Автоматическая трансмиссия(2WD) + + + +

Автоматическая трансмиссия(4WD) + + + +

Тормоза

ABS/ESP + + + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1) + - + +

Подушки безопасности(случай #2) + - + +

Кондиционер

Кондиционер + + + +

Карданный вал

Управление 4WD + + + +

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором + - + +

Система помощника при парковке

Система помощника при парковке + - + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор + - + -

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ' + + + +

Блок управления несущим кузовом - BCM

Блок управления несущим кузовом - BCM + + + +

Блок управления несущим кузовом - TPMS

Блок управления несущим кузовом - TPMS	+	-	+	+
--	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Соединительный блок

Соединительный блок	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Телематика

Вызов экстренных оперативных служб	-	-	+	+
------------------------------------	---	---	---	---

Сохранение кода трансмиттера

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

ELANTRA COUPE(JK) 2013-2016**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 1.6 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 1.8 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

Программа контроля устойчивости	+	+	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором	+	-	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Передние фары

Система автокорректора передних фар	+	-	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	-	-
---------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Соединительный блок

Соединительный блок	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

ELANTRA(AD) 2016-2018

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 1.6 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 2.0 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

F 2.0 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

D 1.6 TCI-U2	+	+	+	+
--------------	---	---	---	---

G 1.6 T-GDI	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Трансмиссия с двойным сцеплением	+	+	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором	+	-	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Контроль давления в шинах

Контроль давления в шинах	+	-	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Система помощника при парковке

Система помощника при парковке	+	-	+	+
--------------------------------	---	---	---	---

Обнаружение мертвой зоны

Обнаружение мертвой зоны	+	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	+	-
---------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Модуль двери вспомогательный

Модуль двери вспомогательный	+	+	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Модуль двери водителя

Модуль двери водителя	+	+	+	+
-----------------------	---	---	---	---

Модуль электропривода кресла

Модуль электропривода кресла	+	+	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Соединительный блок

Соединительный блок	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Телематика

Вызов экстренных оперативных служб	-	-	+	+
------------------------------------	---	---	---	---

Сохранение кода трансмиттера

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

Управление двигателем

G 2.0 MPI + + + +

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия + + + +

SCC/AEB

SCC/AEB + - + +

Тормоза

ABS/ESC + + + +

Система классификации пассажиров

Система классификации пассажиров + - + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1) + - + +

Подушки безопасности(случай #2) + - + +

Кондиционер

Кондиционер + + + +

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором + - + +

Контроль давления в шинах

Контроль давления в шинах + - + +

Система помощника при парковке

Система помощника при парковке + - + +

Обнаружение мертвой зоны

Обнаружение мертвой зоны + + + +

Многофункциональная камера

Многофункциональная камера + - + +

Адаптивное переднее освещение

Адаптивное переднее освещение + + + +

Иммобилизатор				
Иммобилизатор	+	-	+	-
Смарт-ключ				
Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
Модуль двери вспомогательный				
Модуль двери вспомогательный	+	+	+	+
Управление кузовом				
Модуль электроники кузова	+	+	+	+
Щиток приборов				
Щиток приборов	+	+	+	+
Модуль двери водителя				
Модуль двери водителя	+	+	+	+
Модуль электропривода кресла				
Модуль электропривода кресла	+	+	+	+
Соединительный блок				
Соединительный блок	+	+	+	+
Сохранение кода трансмиттера				
Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
ELANTRA(ADI) 2016-2018		ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно		
Управление двигателем				
G 2.0 MPI	+	+	+	+
D 1.6 TCI-U2	+	+	+	+
Трансмиссия				
Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
Тормоза				
ABS/ESP	+	+	+	+
Подушки безопасности				
Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+

Подушки безопасности(случай #2) + - + +

Кондиционер

Кондиционер + + + +

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором + - + +

Контроль давления в шинах

Контроль давления в шинах + - + +

Система помощника при парковке

Система помощника при парковке + - + +

Обнаружение мертвой зоны

Обнаружение мертвой зоны + + + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор + - + -

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ' + + + +

Модуль двери вспомогательный

Модуль двери вспомогательный + + + +

Управление кузовом

Модуль электроники кузова + + + +

Щиток приборов

Щиток приборов + + + +

Модуль двери водителя

Модуль двери водителя + + + +

Модуль электропривода кресла

Модуль электропривода кресла + + + +

Соединительный блок

Соединительный блок + + + +

Сохранение кода трансмиттера

Сохранение кода трансмиттера + - - -

ELANTRA(HD) 2007-2011

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 1.6 DOHC + + + +

G 2.0 DOHC + + + +

D 1.6 TCI-U + + + +

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия + + + +

Тормоза

ABS/ESP + + + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности + - + +

Кондиционер

Кондиционер + + + +

Рулевое управление

Электронный усилитель РУ + - + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор + - - -

Управление кузовом

Модуль электроники кузова + + - +

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера + - - -

ELANTRA(J1) 1992-1995

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 1.6 DOHC + + + -

G 1.8 DOHC + + + -

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия + + + -

ELANTRA(MD) 2012-2016					ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно			
Тормоза								
Антиблок. система тормозов					+	+	+	-
Подушки безопасности								
Подушки безопасности					+	-	+	-
Управление двигателем								
G 1.6 MPI					+	+	+	+
G 1.8 MPI					+	+	+	+
G 2.0 MPI					+	+	+	+
F 2.0 MPI					+	+	+	+
D 1.6 TCI-U2					+	+	+	+
Трансмиссия								
Автоматическая трансмиссия					+	+	+	+
Тормоза								
Программа контроля устойчивости					+	+	+	+
Подушки безопасности								
Подушки безопасности(случай #1)					+	-	+	+
Подушки безопасности(случай #2)					+	-	+	+
Кондиционер								
Кондиционер					+	+	+	+
Рулевое управление								
Усилитель РУ, приводимый мотором					+	-	+	+
Передние фары								
Система автокорректора передних фар					+	-	+	+
Иммобилизатор								
Иммобилизатор					+	-	-	-
Смарт-ключ								
Модуль 'смарт-ключ'					+	+	+	+

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Соединительный блок

Соединительный блок	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

Контроль давления в шинах

Контроль давления в шинах	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Вариант кодирования щитка приборов

Вариант кодирования щитка приборов	-	-	+	+
------------------------------------	---	---	---	---

ELANTRA(MDI) 2013-2016**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 1.8 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

D 1.6 TCI-U2	+	+	+	+
--------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

Программа контроля устойчивости	+	+	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором	+	-	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	-	-
---------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Соединительный блок

Соединительный блок	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

ELANTRA(RD) 1996-2000

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 1.5 SOHC	+	+	+	-
------------	---	---	---	---

G 1.6 DOHC	+	+	+	-
------------	---	---	---	---

G 1.8 DOHC	+	+	+	-
------------	---	---	---	---

G 2.0 DOHC	+	+	+	-
------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	*
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

Антиблок. система тормозов	+	+	+	*
----------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

AIRBAG	+	-	+	-
--------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	+	-
---------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности	+	-	+	-
----------------------	---	---	---	---

ELANTRA(UD) 2014-2016

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 1.8 MPI + + + +

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия + + + +

Тормоза

Электронный контроль устойчивости + + + +

Классификация веса

Датчик обнаружения пассажира + - + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1) + - + +

Подушки безопасности(случай #2) + - + +

Кондиционер

Кондиционер + + + +

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором + - + +

TPMS

Контроль давления в шинах + + + +

Передние фары

Система автокорректора передних фар + - + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор + - - -

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ' + + + +

Управление кузовом

Модуль электроники кузова + + + +

Щиток приборов

Щиток приборов + + + +

Вариант кодирования щитка приборов

Вариант кодирования щитка приборов - - + +

Соединительный блок

Соединительный блок + + + +

Телематика

Модуль телематики - - + +

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера + - - -

ELANTRA(XD) 2001-2006

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 1.6 DOHC + * + +

G 1.8 DOHC + + + +

G 2.0 DOHC + + + +

D 2.0 TCI-D + + + +

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия + + + *

ЭБУ Melco (TCM) + + + +

ЭБУ Siemens (PCM) + + + +

Тормоза

Антиблок. система тормозов + + + +

Контроль тяги + + + -

Подушки безопасности

AIRBAG + - + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор + - - -

Подушки безопасности

Подушки безопасности + - + +

EON(NA) 2012-2018

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 0.8 MPI	+	+	+	+
B 0.8 MPI	+	+	+	+
G 1.0 MPI	+	+	+	+

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором	+	-	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

EQUUS/CENTENNIAL(VI) 2010-2016

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 3.8 MPI	+	+	+	+
G 4.6 MPI	+	+	+	+
G 3.8 GDI	+	+	+	+
G 5.0 GDI	+	+	+	+

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

Программа контроля устойчивости	+	+	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Стояночный тормоз

Электр.стояночный тормоз	+	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Электронный усилитель РУ	+	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Подвеска

Электронное упр. подвеской	+	-	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Круиз контроль

Умный круиз контроль	+	-	+	+
----------------------	---	---	---	---

Контроль давления в шинах

Контроль давления в шинах	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

LDWS

Контроль полосы движения(Китай)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Контроль полосы движения	+	-	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Передние фары

Адаптивный передний свет	+	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Автокорректор фар	+	-	+	+
-------------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Сохранение кода смарт-ключа	+	-	-	-
-----------------------------	---	---	---	---

Преднатяжитель РБ

Преднатяжитель РБ-левый	-	+	+	+
-------------------------	---	---	---	---

Преднатяжитель РБ-правый	-	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Модуль двери вспомогательный

Модуль двери вспомогательный	+	+	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	*	+
----------------	---	---	---	---

Модуль двери водителя

Модуль двери водителя	+	+	+	+
-----------------------	---	---	---	---

Электроуправление стеклоочистителем

Электроуправление стеклоочистителем	+	-	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Модуль передней зоны

Модуль передней зоны	+	+	+	+
----------------------	---	---	---	---

Front Back Warning System

Front Back Warning System + - + +

Многофункциональный переключатель

Многофункциональный переключатель + - + +

Модуль распределения электроэнергии

Модуль распределения электроэнергии + + + +

Модуль электропривода кресла

Модуль электропривода кресла + + + +

Модуль привода крышки багажника

Модуль привода крышки багажника + - + +

Модуль рулевой колонки

Модуль рулевой колонки + + + +

Настройки пользователя

Настройки пользователя + - - -

Модуль панели приборов

Модуль панели приборов + + + +

Головное устройство

Головное устройство + + + +

Тюнер/Усилитель

Тюнер/Усилитель - - + +

Передние фары

Адаптивное переднее освещение + + + +

Адаптивный передний свет(6-ти скор.) + + + +

Адаптивный передний свет(8-ми скор.) + + + +

Умная педаль акселератора

Умная педаль акселератора + + + +

Тормоза

Программа контроля устойчивости(новая-F/L) + + + +

Программа контроля устойчивости(старая)	+	+	+	+
---	---	---	---	---

Стояночный тормоз

Электр.стояночный тормоз (новый-F/L)	+	+	+	+
--------------------------------------	---	---	---	---

Электр.стояночный тормоз (старый)	+	+	+	+
-----------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)(новый-F/L)	+	-	+	+
--	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #1)(старый)	+	-	+	+
---	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)(новый-F/L)	+	-	+	+
--	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)(старый)	+	-	+	+
---	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер(новый-F/L)	+	+	+	+
------------------------	---	---	---	---

Кондиционер(старый)	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Электрогидравлический усилитель РУ(новый-F/L)	+	+	+	+
---	---	---	---	---

Электрогидравлический усилитель РУ(старый)	+	+	+	+
--	---	---	---	---

Электронный усилитель РУ(старый)	+	+	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Подвеска

Электронное упр. подвеской(лимузин)	+	-	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Электронное упр. подвеской(седан)	+	-	+	+
-----------------------------------	---	---	---	---

Круиз контроль

Умный круиз контроль(новый-F/L)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Умный круиз контроль(старый)	+	-	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Контроль давления в шинах

Контроль давления в шинах(новый-F/L)	+	+	+	+
--------------------------------------	---	---	---	---

Контроль давления в шинах(старый)	+	+	+	+
-----------------------------------	---	---	---	---

LDWS

Контроль полосы движения(новый-F/L)	+	-	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Контроль полосы движения(старый)	+	-	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Обнаружение мертвой зоны

Обнаружение мертвой зоны	+	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Передние фары

Адаптивное переднее освещение(новый-F/L)	+	+	+	+
--	---	---	---	---

Адаптивное переднее освещение(старый)	+	+	+	+
---------------------------------------	---	---	---	---

Автокорректор фар(новый-F/L)	+	-	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Автокорректор фар(старый)	+	-	+	+
---------------------------	---	---	---	---

E-Shifter

E-Shifter	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Сохранение кода смарт-ключа(старый)	+	-	-	-
-------------------------------------	---	---	---	---

Блок смарт-ключа (New-F/L)	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Преднатяжитель РБ

Преднатяжитель РБ-левый(новый-F/L)	-	+	+	+
------------------------------------	---	---	---	---

Преднатяжитель РБ-левый(старый)	-	+	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Преднатяжитель РБ-правый(новый-F/L)	-	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Преднатяжитель РБ-правый(старый)	-	+	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Модуль двери вспомогательный

Вспом. модуль двери(новый-F/L)	+	+	+	+
--------------------------------	---	---	---	---

Вспом. модуль двери(старый)	+	+	+	+
-----------------------------	---	---	---	---

Вспом. модуль электропривода сидений

Вспом.модуль электропривода сидений(новый-F/L)	+	+	+	+
--	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов(новый-F/L)	+	+	-	+
---------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов(старый)	+	+	+	+
------------------------	---	---	---	---

Модуль двери водителя

Модуль двери водителя(новый-F/L)	+	+	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Модуль двери водителя(старый)	+	+	+	+
-------------------------------	---	---	---	---

Электроуправление стеклоочистителем

Электроуправление стеклоочистителем(новый-F/L) + - + +

Электроуправление стеклоочистителем(старый) + - + +

Модуль передней зоны

Модуль передней зоны(новый-F/L) + + + +

Модуль передней зоны(старый) + + + +

Front Back Warning System

Front Back Warning System(Old) + - + +

Дисплей над головой

Дисплей над головой(новый-F/L) + - + +

Модуль панели приборов

Модуль панели приборов(новый-F/L) + + + +

Модель панели инструментов (старый) + + + +

Многофункциональный переключатель

Многофункциональный переключатель(новый-F/L) + - + +

Многофункциональный переключатель(старый) + - + +

Модуль распределения электроэнергии

Модуль распределения электроэнергии(старый) + + + +

Модуль электропривода кресла

Модуль электропривода сидений(новый-F/L) + + + +

Модуль электропривода сидений(старый) + + + +

Модуль привода крышки багажника

Модуль электропривода багажника(новый-F/L) + - + +

Модуль электропривода багажник(старый) + - + +

Соединительный блок

Соединительный блок(новый-F/L) + + + +

Модуль рулевой колонки

Модуль рулевой колонки(новый-F/L) + + + +

Модуль рулевой колонки(старый) + + + +

Дистанц.управление на руле

Дистанц.управление с руля(новый-F/L) + - + +

Настройки пользователя

Настройки пользователя(старый) + - - -

Головное устройство

Головной блок(старый) + + + +

Тюнер/Усилитель

Тюнер/Усилитель(старый) - - + +

Монитор кругового обзора

Система монитора с круговым обзором + + + +

Передние фары

Система автокорректора передних фар + - + +

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ' + + + +

Вспом. модуль электропривода сидений

Вспом. модуль электропривода сидений + + + +

Дисплей над головой

Дисплей над головой + - + +

Соединительный блок

Соединительный блок + + + +

Дистанц.управление на руле

Дистанц.управление на руле + - + +

EXCEL(X2) 1990-1994

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия + + + -

G70(ИК) 2018

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 2.0 T-GDI + + + +

G 3.3 T-GDI + + + +

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия + + + +

SCC/AEB

SCC/AEB + - + +

Тормоза

ABS/ESP + + + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1) - - + +

Подушки безопасности(случай #2) - - + +

Кондиционер

Кондиционер + + + +

Карданный вал

Управление 4WD + + + +

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором + - + +

Подвеска

Электронное упр. подвеской + - + +

Монитор кругового обзора

Система монитора с круговым обзором + + + +

Система помощника при парковке

Система помощника при парковке + - + +

Обнаружение мертвой зоны

Обнаружение мертвой зоны-слева + + + +

Обнаружение мертвой зоны-справа + + + +

Многофункциональная камера

Многофункциональная камера	+	-	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Адаптивное переднее освещение

Адаптивное переднее освещение	+	+	+	+
-------------------------------	---	---	---	---

Система автокорректора передних фар

Система автокорректора передних фар	+	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Система активного капота

Система активного капота	-	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Активная воздушная заслонка

Активная воздушная заслонка	+	+	+	+
-----------------------------	---	---	---	---

E-Shifter

E-Shifter	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

Блок управления несущим кузовом - BCM

IBU-BCM	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Блок управления несущим кузовом - SMK

IBU-SMK	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Блок управления несущим кузовом - TPMS

IBU-TPMS	+	-	+	+
----------	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Модуль двери водителя

Модуль двери водителя	+	+	+	+
-----------------------	---	---	---	---

Дисплей над головой

Дисплей над головой	+	-	+	+
---------------------	---	---	---	---

Модуль электропривода кресла

Модуль электропривода кресла	+	+	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Модуль рулевой колонки

Модуль рулевой колонки	+	+	+	+
------------------------	---	---	---	---

Беспроводное зарядное устройство

Беспроводное зарядное устройство	+	+	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Интегрированный центральный блок управления

Интегрированный центральный блок управления	+	+	+	+
---	---	---	---	---

Телематика

Вызов экстренных оперативных служб	-	-	+	+
------------------------------------	---	---	---	---

G80(DH) 2017-2018

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 2.0 T-GDI	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

G 3.8 GDI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 5.0 GDI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 3.3 T-GDI	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия(SBC)	+	+	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Автоматическая трансмиссия(SBW)	+	+	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Стояночный тормоз

Стояночный тормоз	+	+	+	+
-------------------	---	---	---	---

SCC/AEB

SCC/AEB	+	-	+	+
---------	---	---	---	---

Тормоза

Программа контроля устойчивости	+	+	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Карданный вал

Управление 4WD	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором	+	-	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Подвеска

Электронное упр. подвеской	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Контроль давления в шинах

Контроль давления в шинах	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Монитор кругового обзора

Система монитора с круговым обзором	+	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Система помощника при парковке

Система помощника при парковке	+	-	+	+
--------------------------------	---	---	---	---

Парктроник

Система смарт-парктроника	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Обнаружение мертвой зоны

Обнаружение мертвой зоны	+	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Система помощи удержания полосы

Система помощи удержания полосы	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Адаптивное переднее освещение

Адаптивное переднее освещение	+	+	+	+
-------------------------------	---	---	---	---

Система автокорректора передних фар

Система автокорректора передних фар	+	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Система активного капота

Система активного капота	+	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Активная воздушная заслонка

Активная воздушная заслонка	+	+	+	+
-----------------------------	---	---	---	---

E-Shifter

E-Shifter	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Преднатяжитель РБ

Преднатяжитель РБ	+	+	+	+
-------------------	---	---	---	---

Аудио-Видео-Навигация

Аудио-Видео-Навигация(премиум)	+	-	-	+
--------------------------------	---	---	---	---

Аудио-Видео-Навигация(стандарт)	+	-	-	+
---------------------------------	---	---	---	---

Усилитель

Усилитель	-	-	+	-
-----------	---	---	---	---

Модуль двери вспомогательный

Модуль двери вспомогательный	+	+	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Модуль электроники кузова

Модуль электроники кузова	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Модуль двери водителя

Модуль двери водителя	+	+	+	+
-----------------------	---	---	---	---

Выключатель кресла водителя

Выключатель кресла водителя	+	-	+	+
-----------------------------	---	---	---	---

Дисплей над головой

Дисплей над головой	+	-	+	+
---------------------	---	---	---	---

Многофункциональный переключатель

Многофункциональный переключатель	+	-	+	+
-----------------------------------	---	---	---	---

Модуль электропривода кресла

Модуль электропривода кресла	+	+	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Модуль привода крышки багажника

Модуль привода крышки багажника	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Поясничная поддержка кресла

Поясничная поддержка кресла	+	+	+	+
-----------------------------	---	---	---	---

Модуль рулевой колонки

Модуль рулевой колонки	+	+	+	+
------------------------	---	---	---	---

Дистанц.управление на руле

Дистанц.управление на руле - - + +

Беспроводное зарядное устройство

Беспроводное зарядное устройство + + + +

Модуль питания интегрированного шлюза

Модуль управления питанием интегрированного шлюза + + + +

Телематика

Вызов экстренных оперативных служб - - + +

G90(Н) 2017-2018**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 3.3 T-GDI + + + +

G 3.8 GDI + + + +

G 5.0 GDI + + + +

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия + + + +

SCC/AEB

SCC/AEB + - + +

Тормоза

ABS/ESP + + + +

Стояночный тормоз

Электр.стояночный тормоз + + + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1) + - + +

Подушки безопасности(случай #2) + - + +

Кондиционер

Кондиционер + + + +

Карданный вал

Управление 4WD + + + +

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором + - + +

Подвеска

Электронное упр. подвеской + - + +

Монитор кругового обзора

Система монитора с круговым обзором + + + +

Система помощника при парковке

Система помощника при парковке + - + +

Обнаружение мертвой зоны

Обнаружение мертвой зоны + - + +

Система помощи удержания полосы

Система помощи удержания полосы + - + +

Адаптивное переднее освещение

Адаптивное переднее освещение + + + +

E-Shifter

E-Shifter + + + +

Преднатяжитель РБ

Преднатяжитель РБ + + + +

Усилитель

Усилитель - - - +

Аудио-Видео-Навигация

Аудио-Видео-Навигация + - + +

Блок управления несущим кузовом - BCM

IBU-BCM + + + +

Блок управления несущим кузовом - SMK

IBU-SMK + + + +

Блок управления несущим кузовом - TPMS

IBU-TPMS + - + +

Модуль электропривода кресла

Модуль электропривода ЗЛ кресла + + + +

Модуль электропривода ЗП кресла + + + +

Модуль двери вспомогательный

Модуль двери вспомогательный + + + +

Вспом. модуль электропривода сидений

Вспом. модуль электропривода сидений + + + +

Щиток приборов

Щиток приборов + + + +

Модуль двери водителя

Модуль двери водителя + + + +

Дисплей над головой

Дисплей над головой + - + +

Многофункциональный переключатель

Многофункциональный переключатель + - + +

Модуль электропривода кресла

Модуль электропривода кресла + + + +

Соединительный блок

Соединительный блок + + + +

Модуль рулевой колонки

Модуль рулевой колонки + + + +

Беспроводное зарядное устройство

Заднее беспроводное зарядное устройство + + + +

Беспроводное зарядное устройство + + + +

Датчик заднего подлокотника

Датчик заднего подлокотника + + + +

Центральный шлюз

Центральный шлюз + - + +

Электропривод задней двери

Электропривод задней двери	+	-	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Телематика

Вызов экстренных оперативных служб	-	-	+	+
------------------------------------	---	---	---	---

GALLOPER-2(M1)-PDF 1997-2003**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 3.0 SOHC	+	+	+	-
------------	---	---	---	---

D 2.5 TCI	+	+	+	-
-----------	---	---	---	---

Тормоза

Антиблок. система тормозов	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности	+	-	+	+
----------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Этилированный	+	-	+	-
---------------	---	---	---	---

Неэтилированный	+	-	+	-
-----------------	---	---	---	---

Иммобилизатор	+	-	+	-
---------------	---	---	---	---

GENESIS COUPE(ВК) 2009-2017**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 2.0 T-MPI	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

G 3.8 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 3.8 GDI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

Программа контроля устойчивости	+	+	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Передние фары

Автокорректор фар	+	-	+	+
-------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	-	-
---------------	---	---	---	---

Модуль распределения электроэнергии

Модуль распределения электроэнергии	+	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Сохранение кода смарт-ключа	+	-	-	-
-----------------------------	---	---	---	---

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	*	+
---------------------------	---	---	---	---

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ESP(MGH-40)(~2010. 9.14)	+	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

ESP(MGH-60)(2010. 9.15~)	+	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Передние фары

Система автокорректора передних фар	+	-	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	-	+
----------------	---	---	---	---

Соединительный блок

Соединительный блок	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

GENESIS COUPE(ВК)-U.S. 2013**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 2.0 T-MPI	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

G 3.8 GDI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия + + + +

Тормоза

Электронный контроль устойчивости + + + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1) + - + +

Подушки безопасности(случай #2) + - + +

Кондиционер

Кондиционер + + + +

Контроль давления в шинах

Система контроля давления в шинах + + + +

Передние фары

Система автокорректора передних фар + - + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор + - - -

Модуль распределения электроэнергии

Модуль распределения электроэнергии + + + +

Смарт-ключ

Сохранение кода смарт-ключа + - - -

Модуль 'смарт-ключ' + + + +

Управление кузовом

Модуль электроники кузова + + + +

Щиток приборов

Щиток приборов + + - +

Соединительный блок

Соединительный блок + + + +

Телематика

Модуль телематики - - + +

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера + - - -

GENESIS(BH) 2009-2014

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 3.3 MPI + + + +

G 3.8 MPI + + + +

G 4.6 MPI + + + +

G 3.3 GDI + + + +

G 3.8 GDI + + + +

G 5.0 GDI + + + +

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия + + + +

Тормоза

Программа контроля устойчивости + + + +

Стояночный тормоз

Электр.стояночный тормоз + + + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности + - + +

Кондиционер

Кондиционер + + + +

Рулевое управление

Электронный усилитель РУ + + + +

Подвеска

Электронное упр. подвеской + - + +

Круиз контроль

Умный круиз контроль + - + +

Контроль давления в шинах

Контроль давления в шинах + + + +

Передние фары				
Адаптивный передний свет	+	+	+	+
Система автокорректора передних фар	+	-	+	+
Иммобилизатор				
Иммобилизатор	+	-	-	-
Смарт-ключ				
Сохранение кода смарт-ключа	+	*	*	*
Модуль панели приборов				
Модуль панели инструментов (SMK-)	+	+	+	+
Модуль панели инструментов (SMK+)	+	+	+	+
Модуль двери вспомогательный				
Модуль двери вспомогательный	+	+	+	+
Щиток приборов				
Щиток приборов	+	+	+	+
Модуль двери водителя				
Модуль двери водителя	+	+	+	+
Электроуправление стеклоочистителем				
Электроуправление стеклоочистителем	+	-	+	+
Модуль передней зоны				
Модуль передней зоны	+	+	+	+
Front Back Warning System				
Front Back Warning System	+	-	+	+
Многофункциональный переключатель				
Многофункциональный переключатель	+	-	+	+
Модуль распределения электроэнергии				
Модуль распределения электроэнергии	+	+	+	+
Модуль электропривода кресла				
Модуль электропривода кресла	+	+	+	+

Модуль привода крышки багажника

Модуль привода крышки багажника	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Модуль рулевой колонки

Модуль рулевой колонки	+	+	+	+
------------------------	---	---	---	---

Настройки пользователя

Настройки пользователя	+	-	-	-
------------------------	---	---	---	---

Головное устройство

Головное устройство	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Тюнер/Усилитель

Тюнер/Усилитель	-	-	+	+
-----------------	---	---	---	---

Сохранение кода трансмиттера

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

LDWS

Контроль полосы движения	+	-	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Передние фары

Адаптивный передний свет(HID)	+	+	+	+
-------------------------------	---	---	---	---

Адаптивный передний свет(LED)	+	+	+	+
-------------------------------	---	---	---	---

Умная педаль акселератора

Умная педаль акселератора	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Преднатяжитель РБ

Преднатяжитель РБ-левый	-	+	+	+
-------------------------	---	---	---	---

Преднатяжитель РБ-правый	-	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

GENESIS(BH)-U.S. 2013**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 3.8 GDI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 4.6 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 5.0 GDI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

Электронный контроль устойчивости	+	+	+	+
-----------------------------------	---	---	---	---

Стояночный тормоз

Электр.стояночный тормоз	+	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Электрогидравлический усилитель РУ	+	+	+	+
------------------------------------	---	---	---	---

Круиз контроль

Умный круиз контроль	+	-	+	+
----------------------	---	---	---	---

Контроль давления в шинах

Система контроля давления в шинах	+	+	+	+
-----------------------------------	---	---	---	---

LDWS

Контроль полосы движения	+	-	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Передние фары

AFLS(HID)	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

AFLS(LED)	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

Система автокорректора передних фар	+	-	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	-	-
---------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Сохранение кода смарт-ключа	+	*	*	*
-----------------------------	---	---	---	---

Преднатяжитель РБ

Преднатяжитель РБ-левый	-	+	+	+
-------------------------	---	---	---	---

Преднатяжитель РБ-правый	-	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Модуль панели приборов

Модуль панели инструментов (W/ SMK)	+	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Модуль панели инструментов (W/O SMK)	+	+	+	+
--------------------------------------	---	---	---	---

Модуль двери вспомогательный

Модуль двери вспомогательный	+	+	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Модуль двери водителя

Модуль двери водителя	+	+	+	+
-----------------------	---	---	---	---

Электроуправление стеклоочистителем

Электроуправление стеклоочистителем	+	-	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Модуль передней зоны

Модуль передней зоны	+	+	+	+
----------------------	---	---	---	---

Front Back Warning System

Front Back Warning System	+	-	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Многофункциональный переключатель

Многофункциональный переключатель	+	-	+	+
-----------------------------------	---	---	---	---

Модуль распределения электроэнергии

Модуль распределения электроэнергии	+	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Модуль электропривода кресла

Модуль электропривода кресла	+	+	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Модуль рулевой колонки

Модуль рулевой колонки	+	+	+	+
------------------------	---	---	---	---

Настройки пользователя

Настройки пользователя	+	-	-	-
------------------------	---	---	---	---

Телематика

Модуль телематики	-	-	+	+
-------------------	---	---	---	---

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

GENESIS(DH) 2014-2017

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 3.0 GDI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 3.3 GDI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 3.8 GDI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 5.0 GDI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

Программа контроля устойчивости	+	+	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Стояночный тормоз

Электр.стояночный тормоз	+	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Карданный вал

Управление 4WD	+	-	+	+
----------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором	+	-	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Подвеска

Электронное упр. подвеской	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Круиз контроль

Умный круиз контроль	+	-	+	+
----------------------	---	---	---	---

Контроль давления в шинах

Контроль давления в шинах	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Монитор с круговым обзором

Система монитора с круговым обзором	+	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Помощник при парковке

Система помощника при парковке	+	+	+	+
--------------------------------	---	---	---	---

Парктроник

Система смарт-парктроника	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Обнаружение мертвой зоны

Обнаружение мертвой зоны	+	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Система помощи удержания полосы

Система помощи удержания полосы	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Система автокорректора передних фар

Система автокорректора передних фар	+	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Система активного капота

Система активного капота	+	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

PSB

Преднатяжитель РБ	+	+	+	+
-------------------	---	---	---	---

Аудио-Видео-Навигация

Аудио-Видео-Навигация(премиум)	+	-	-	+
--------------------------------	---	---	---	---

Аудио-Видео-Навигация(стандарт)	+	-	-	+
---------------------------------	---	---	---	---

Модуль двери вспомогательный

Модуль двери вспомогательный	+	+	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова + + + +

Щиток приборов

Щиток приборов + + + +

Модуль двери водителя

Модуль двери водителя + + + +

Выключатель кресла водителя

Выключатель кресла водителя + - + +

Система тактильного рулевого управления

Система тактильного рулевого управления - - + +

Дисплей над головой

Дисплей над головой + - + +

Многофункциональный переключатель

Многофункциональный переключатель + - + +

Модуль электропривода кресла

Модуль электропривода кресла + + + +

Модуль привода крышки багажника

Модуль привода крышки багажника + - + +

Поясничная поддержка кресла

Поясничная поддержка кресла + + + +

Соединительный блок

Соединительный блок + + + +

Модуль рулевой колонки

Модуль рулевой колонки + + + +

Дистанц.управление на руле

Дистанц.управление на руле - - + +

Центральный шлюз

Центральный шлюз - - + +

Управление двигателем

G 1.1 SOHC	+	*	+	+
G 1.3 SOHC	+	*	+	+
G 1.5 DOHC	+	-	+	+
G 1.6 DOHC	+	*	+	+
D 1.5 TCI-D	+	+	+	+
G 1.4 DOHC	+	+	+	+
D 1.5 TCI-U	+	+	+	+

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	-
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

Антиблок. система тормозов	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности	+	-	+	+
----------------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Электронный усилитель РУ	+	-	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	-	-
---------------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(без выкл. пасс.)	+	-	+	+
---------------------------------------	---	---	---	---

GRAND i10/Xcent(ВА) 2014-2018**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 1.0 MPI	+	+	+	+
G 1.2 MPI	+	+	+	+
D 1.1 TCI-U2	+	+	+	+
B 1.0 LPGI	+	+	+	+

D 1.2 TCI-U2 + + + +

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия + + + +

Тормоза

ABS/ESP + + + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1) + - + +

Подушки безопасности(случай #2) + - + +

Кондиционер

Кондиционер + + + +

Рулевое управление

Электронный усилитель РУ + - + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор + - - -

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ' + + + +

Управление кузовом

Модуль электроники кузова + + + +

Щиток приборов

Щиток приборов + + + +

Соединительный блок

Соединительный блок + + + +

Сохранение кода трансмиттера

Сохранение кода трансмиттера + - - -

Контроль давления в шинах

Система контроля давления в шинах + - + +

GRAND SANTAFE(NC) 2014-2018

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 3.3 MPI	+	+	+	+
D 2.2 TCI-R	+	+	+	+
G 3.3 GDI	+	+	+	+
Трансмиссия				
Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
Тормоза				
ABS/ESP	+	+	+	+
Стояночный тормоз				
Электр.стояночный тормоз	+	+	+	+
Подушки безопасности				
Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
Кондиционер				
Кондиционер	+	+	+	+
Карданный вал				
Управление 4WD	+	+	+	+
Рулевое управление				
Усилитель РУ, приводимый мотором	+	-	+	+
Контроль давления в шинах				
Контроль давления в шинах	+	+	+	+
Парктроник				
Система смарт-парктроника	+	+	+	+
Контроль полосы движения				
Контроль полосы движения	+	-	+	+
Адаптивное переднее освещение				
Адаптивное переднее освещение	+	+	+	+
Система автокорректора передних фар				
Система автокорректора передних фар	+	+	+	+

Система активного капота

Система активного капота	+	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	+	-
---------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Модуль двери вспомогательный

Модуль двери вспомогательный	+	+	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Модуль двери водителя

Модуль двери водителя	+	+	+	+
-----------------------	---	---	---	---

Модуль электропривода кресла

Модуль электропривода кресла	+	+	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Модуль привода крышки багажника

Модуль привода крышки багажника	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Соединительный блок

Соединительный блок	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Сохранение кода трансмиттера

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

Система автокорректора передних фар

Система автоматического выравнивания фар переднего света (после РЕ)	+	+	+	+
---	---	---	---	---

Система автоматического выравнивания фар переднего света (до РЕ)	+	+	+	+
--	---	---	---	---

Умный круиз контроль

Умный круиз контроль	+	-	+	+
----------------------	---	---	---	---

Монитор кругового обзора

Система монитора с круговым обзором	+	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Обнаружение мертвой зоны

Обнаружение мертвой зоны-слева	+	+	+	+
--------------------------------	---	---	---	---

Обнаружение мертвой зоны-справа	+	+	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Телематика

Вызов экстренных оперативных служб	-	-	+	+
------------------------------------	---	---	---	---

GRANDEUR(LX) 1989-1998

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 2.4 SOHC	+	+	+	-
------------	---	---	---	---

G 3.0 SOHC	+	+	+	-
------------	---	---	---	---

G 2.0 DOHC	+	+	+	-
------------	---	---	---	---

G 2.5 DOHC	+	+	+	-
------------	---	---	---	---

G 3.0 DOHC	+	+	+	-
------------	---	---	---	---

G 3.5 SOHC	+	+	+	-
------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	*	*	*	-
----------------------------	---	---	---	---

Подвеска

Электронное упр. подвеской	*	*	*	-
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

Антиблок. система тормозов	*	*	*	-
----------------------------	---	---	---	---

Контроль тяги	+	*	+	-
---------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности	+	-	+	-
----------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	-
-------------	---	---	---	---

GRANDEUR(XG) 1999-2005

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 2.5 DOHC	+	+	+	+
------------	---	---	---	---

G 3.0 DOHC	+	+	+	+
G 3.5 DOHC	+	+	+	+

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

Антиблок. система тормозов	+	+	+	+
Контроль тяги	+	+	+	-

Подушки безопасности

Подушки безопасности	+	-	+	+
----------------------	---	---	---	---

Подвеска

Электронное упр. подвеской	+	+	+	-
----------------------------	---	---	---	---

Передние фары

AHLS	+	-	+	+
------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	+	-
---------------	---	---	---	---

GRANDEUR/AZERA(HG) 2012-2017

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 2.4 MPI	+	+	+	+
G 3.0 MPI	+	+	+	+
G 3.3 GDI	+	+	+	+

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

Программа контроля устойчивости	+	+	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Стояночный тормоз

Электр.стояночный тормоз	+	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2) + - + +

Кондиционер

Кондиционер + + + +

Система круиз контроль

Умный круиз контроль + - + +

TPMS

Контроль давления в шинах + + + +

Передние фары

Система автокорректора передних фар + - + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор + - + -

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ' + + + +

Модуль двери вспомогательный

Модуль двери вспомогательный + + + +

Управление кузовом

Модуль электроники кузова + + + +

Щиток приборов

Щиток приборов * * + +

Модуль двери водителя

Модуль двери водителя + + + +

Многофункциональный переключатель

Многофункциональный переключатель + - + +

Модуль электропривода кресла

Модуль электропривода кресла + + + +

Модуль рулевой колонки

Модуль рулевой колонки + + + +

Дистанц.управление на руле

Дистанц.управление на руле	+	-	+	+
----------------------------	---	---	---	---

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)(~2014.08.10)	+	-	+	+
--	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #1)(2014.08.11~)	+	-	+	+
--	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)(~2014.08.10)	+	-	+	+
--	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)(2014.08.11~)	+	-	+	+
--	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер(~2014.08.10)	+	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Кондиционер(2014.08.11~)	+	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Система круиз контроль

Умный круиз контроль(~2014.08.10)	+	-	+	+
-----------------------------------	---	---	---	---

Умный круиз контроль(2014.08.11~)	+	-	+	+
-----------------------------------	---	---	---	---

Обнаружение мертвой зоны

Обнаружение мертвой зоны	+	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Контроль полосы движения

Контроль полосы движения	+	-	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ'(~2014.08.10)	+	+	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Модуль 'смарт-ключ'(2014.08.11~)	+	+	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова(~2014.08.10)	+	+	+	+
--	---	---	---	---

Модуль электроники кузова(2014.08.11~)	+	+	+	+
--	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов(~2014.08.10)	-	-	+	+
-----------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов(2014.08.11~)	+	+	+	+
-----------------------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором

+ - + +

GRANDEUR/AZERA(IG) 2018

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 2.4 GDI

+ + + +

G 3.0 GDI

+ + + +

G 3.0 MPI

+ + + +

G 3.5 MPI

+ + + +

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия

+ + + +

SCC/AEB

SCC/AEB

+ - + +

Тормоза

ABS/ESP

+ + + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)

+ - + +

Подушки безопасности(случай #2)

+ - + +

Кондиционер

Кондиционер

+ + + +

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором

+ - + +

Монитор кругового обзора

Система монитора с круговым обзором

+ + + +

Система помощника при парковке

Система помощника при парковке

+ - + +

Обнаружение мертвой зоны

Обнаружение мертвой зоны

+ - + +

Многофункциональная камера

Многофункциональная камера

+ - + +

Адаптивное переднее освещение

Адаптивное переднее освещение + + + +

Система автокорректора передних фар

Система автокорректора передних фар + + + +

Усилитель

Усилитель - - - +

CD-проигрыватель

CD-проигрыватель - + + +

Задний пульт дистанционного управления

Задний пульт дистанционного управления - - + +

Блок управления несущим кузовом - BCM

IBU-BCM + + + +

Блок управления несущим кузовом - IMMO

IBU-IMMO + - + -

Блок управления несущим кузовом - SMK

IBU-SMK + + + +

Блок управления несущим кузовом - TPMS

IBU-TPMS + - + +

Щиток приборов

Щиток приборов + + + +

Модуль двери водителя

Модуль двери водителя + + + +

Дисплей над головой

Дисплей над головой + - + +

Модуль электропривода кресла

Модуль электропривода кресла + + + +

Модуль привода крышки багажника

Модуль привода крышки багажника + - + +

Модуль рулевой колонки

Модуль рулевой колонки	+	+	+	+
------------------------	---	---	---	---

Беспроводное зарядное устройство

Беспроводное зарядное устройство	+	+	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Интегрированный центральный блок управления

Интегрированный центральный блок управления	+	+	+	+
---	---	---	---	---

Сохранение кода трансмиттера

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

GRANDEUR/AZERA(TG) 2006-2011**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 2.7 DOHC	+	+	+	+
------------	---	---	---	---

G 3.3 DOHC	+	+	+	+
------------	---	---	---	---

G 3.8 DOHC	+	+	+	+
------------	---	---	---	---

D 2.2 TCI-D	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

L 2.7 DOHC	+	+	+	+
------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности	+	-	+	+
----------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Электронный усилитель РУ	+	-	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Передние фары

Система автокорректора передних фар	+	-	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	-	-
---------------	---	---	---	---

Интерфейсный модуль

Интерфейсный модуль	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Сохранение кода смарт-ключа	+	-	-	-
-----------------------------	---	---	---	---

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Модуль двери вспомогательный

Модуль двери вспомогательный	+	+	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Модуль двери водителя

Модуль двери водителя	+	+	+	+
-----------------------	---	---	---	---

Интегрированная система памяти

Интегрированная система памяти	+	+	+	+
--------------------------------	---	---	---	---

Наклон и телескоп. выдвижение

Наклон/выдвижение руля	+	+	+	+
------------------------	---	---	---	---

Настройки пользователя

Настройки пользователя	+	-	-	-
------------------------	---	---	---	---

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(общий)	+	-	+	+
-----------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(NAS)	+	-	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Интерфейсный модуль

Интерфейсный модуль(ключ)	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Модуль распределения электроэнергии

Модуль распределения электроэнергии(кнопка)	+	+	+	+
---	---	---	---	---

Смарт-ключ

Сохранение кода смарт-ключа(кнопка)	+	-	-	-
Сохранение кода смарт-ключа(ключ)	+	-	-	-
Модуль 'смарт-ключ'(кнопка)	+	+	+	+
Модуль 'смарт-ключ'(ключ)	+	+	+	+

Модуль двери вспомогательный

Вспом. модуль двери(~2009.01.05)	+	+	+	+
Вспом. модуль двери(2009.01.05~)	+	+	+	+

Управление кузовом

Модуль электроники кузова(~2009.01.05)	+	+	+	+
Модуль электроники кузова(2009.01.05~)	+	+	+	+

Модуль двери водителя

Модуль двери водителя(~2009.01.05)	+	+	+	+
Модуль двери водителя(2009.01.05~)	+	+	+	+

Интегрированная система памяти

Интегрированная система памяти(~2009.01.05)	+	+	+	+
Интегрированная система памяти(2009.01.05~)	+	+	+	+

Наклон и телескоп. выдвижение

Наклон/выдвижение руля(~2009.01.05)	+	+	+	+
Наклон/выдвижение руля(2009.01.05~)	+	+	+	+

Настройки пользователя

Настройки пользователя(~2009.01.05)	+	-	-	-
Настройки пользователя(2009.01.05~)	+	-	-	-

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера(~2009.01.04)	+	-	-	-
Сохранение кода трансмиттера(2009.01.05~)	+	-	-	-
Сохранение кода трансмиттера(~2009.01.05)	+	-	-	-

Модуль распределения электроэнергии

Модуль распределения электроэнергии	+	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Н-1 TRUCK(SR) 2001-2009**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

D 2.5 TCI + + + -

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия * * * *

Тормоза

Антиблок. система тормозов + + + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности + - + +

Н-1(A1) 1997-2009**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 2.4 SOHC + + + -

D 2.5 TCI-4D56 + + + -

G 2.4 DOHC + + + *

D 2.5 TCI-A + + + +

D 2.5 TCI-A(WGT) + + + +

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия * * * *

Тормоза

Антиблок. система тормозов(2WD) + + + +

Антиблок. система тормозов(4WD) + + + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности + - + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор + - * -

Подогреватель, питаемый топливом

Подогреватель, питаемый топливом + + + -

Н-1/iMAX/iLOAD(TQ) 2008-2018**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно**

Управление двигателем

G 2.4 DOHC	+	+	+	+
D 2.5 TCI-4D56	+	+	+	+
D 2.5 TCI-A	+	+	+	+
D 2.5 TCI-A2	+	+	+	+
D 2.5 TCI-A2(Euro-5)	+	+	+	+
D 2.5 TCI-A2(Euro-6)	+	+	+	+

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности	+	-	+	+
----------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	*	-
---------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	-	+
---------------------------	---	---	---	---

Подогреватель, питаемый топливом

Подогреватель, питаемый топливом	+	+	+	-
----------------------------------	---	---	---	---

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

Контроль давления в шинах

Контроль давления в шинах	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Селективное каталитическое восстановление

Селективное каталитическое восстановление + + + +

Н-100 TRUCK(AU) 1996-2003**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 2.4 SOHC + + + -

D 2.5 TC/TCI + + + -

Н-100 TRUCK(HR) 2003-2018**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

D 2.5 TCI + + + -

D 2.5 TCI-4D56 + + + -

D 2.5 TCI-A + + + +

D 2.5 TCI-A2 + + + +

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия * * * *

Тормоза

Антиблок. система тормозов + + + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1) + - + +

Подушки безопасности(случай #2) + - + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор + - - -

Кондиционер

Кондиционер + + + +

Н-100(AH) 1993-2001**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 2.4 SOHC + + + *

D 2.5 TCI-4D56 + + + -

Н350(EU) 2015-2018**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно**

Управление двигателем						
D 2.5 TCI-A2			+	+	+	+
Тормоза						
ABS/ESP			+	+	+	+
Подушки безопасности						
Подушки безопасности			+	-	+	+
Кондиционер						
Кондиционер (CCM)			+	+	+	+
Контроль полосы движения						
Контроль полосы движения			+	+	+	+
Иммобилизатор						
Иммобилизатор			+	-	+	-
Модуль двери вспомогательный						
Модуль двери вспомогательный			+	+	+	+
Щиток приборов						
Щиток приборов			+	+	+	+
Модуль двери водителя						
Модуль двери водителя			+	+	+	+
Соединительный блок						
Соединительный блок			+	+	+	+
Центральный шлюз						
Центральный шлюз			+	+	+	+
DTG/DIS						
Цифровой тахограф			-	-	+	+
HB20(НВ) 2013-2018			ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно			
Управление двигателем						
F 1.0 MPI			+	+	+	+
F 1.6 MPI			+	+	+	+

F 1.0 T-MPI + + + +

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия + + + +

Тормоза

Антиблок. система тормозов + + + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1) + - + +

Подушки безопасности(случай #2) + - + +

Управление кузовом

Модуль электроники кузова + + + +

Телематика

Модуль телематики - - + +

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера + - - -

Кондиционер

Кондиционер + + + +

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором + - + +

Щиток приборов

Щиток приборов + + - +

HD COUPE(ГК) 2002-2008

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 1.6 DOHC + - + +

G 2.0 DOHC + + + +

G 2.7 DOHC + + + +

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия + + + +

Тормоза

Антиблок. система тормозов	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Контроль тяги	+	+	+	-
---------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности	+	-	+	+
----------------------	---	---	---	---

Передние фары

Автокорректор фар	+	-	+	+
-------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	*	-
---------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	-	-
---------------------------	---	---	---	---

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

HD COUPE(RC) 1997-2001

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 1.6 DOHC	+	*	+	*
------------	---	---	---	---

G 1.8 DOHC	+	*	+	*
------------	---	---	---	---

G 2.0 DOHC	+	*	+	*
------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	*
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

Антиблок. система тормозов	+	+	+	*
----------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности	+	-	+	*
----------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	+	-
---------------	---	---	---	---

i10(IA) 2014-2018

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 1.0 MPI	+	+	+	+
G 1.2 MPI	+	+	+	+
B 1.0 LPGI	+	+	+	+
G 1.0 MPI-KWP	+	+	+	+
G 1.0 MPI-UDS	+	+	+	+

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Электронный усилитель РУ	+	-	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Контроль давления в шинах

Контроль давления в шинах	+	-	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	-	-
---------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Соединительный блок

Соединительный блок	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Сохранение кода трансмиттера

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

Многофункциональная камера

Многофункциональная камера	+	-	+	+
----------------------------	---	---	---	---

i10(РА) 2008-2017

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 1.1 SOHC	+	+	+	+
------------	---	---	---	---

D 1.1 TCI-U	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

G 1.2 DOHC	+	+	+	+
------------	---	---	---	---

G 1.0 DOHC	+	+	+	+
------------	---	---	---	---

B 1.1 SOHC	+	+	+	+
------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности	+	-	+	+
----------------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Электронный усилитель РУ	+	-	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	-	-
---------------	---	---	---	---

i20(GB) 2014-2018

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 1.2 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 1.4 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

D 1.1 TCI-U2	+	+	+	+
--------------	---	---	---	---

D 1.4 TCI-U2	+	+	+	+
--------------	---	---	---	---

G 1.0 T-GDI + + + +

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия + + + +

Тормоза

ABS/ESP + + + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1) + - + +

Подушки безопасности(случай #2) + - + +

Кондиционер

Кондиционер + + + +

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором + - + +

Контроль давления в шинах

Контроль давления в шинах + - + +

Помощник при парковке

Система помощника при парковке + - + +

Контроль полосы движения

Контроль полосы движения + - + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор + - - -

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ' + + + +

Управление кузовом

Модуль электроники кузова + + + +

Щиток приборов

Щиток приборов + + + +

Соединительный блок

Соединительный блок + + + +

Сохранение кода трансмиттера

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

i20(IV) 2014-2019**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 1.2 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 1.4 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

D 1.4 TCI-U2	+	+	+	+
--------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

Антиблок. система тормозов	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором	+	-	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	-	-
---------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Сохранение кода трансмиттера

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

Помощник при парковке

Система помощника при парковке	+	-	+	+
--------------------------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Бесступенчатая трансмиссия	+	-	+	+
----------------------------	---	---	---	---

i20(РВ) 2009-2016**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 1.2 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 1.4 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 1.6 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

D 1.4 TCI-U	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

D 1.6 TCI-U2	+	+	+	+
--------------	---	---	---	---

D 1.4 TCI-U2	+	+	+	+
--------------	---	---	---	---

D 1.1 TCI-U2	+	+	+	+
--------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

Программа контроля устойчивости	+	+	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности	+	-	+	+
----------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Электронный усилитель РУ	+	-	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Контроль давления в шинах

Контроль давления в шинах	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	-	-
---------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	*	+
---------------------------	---	---	---	---

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер(Индия)	+	+	+	+
--------------------	---	---	---	---

Кондиционер(Турция)	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Модуль 'Смарт-ключ'(с ESCL)	+	+	+	+
-----------------------------	---	---	---	---

Модуль 'Смарт-ключ'(без ESCL)	+	+	+	+
-------------------------------	---	---	---	---

i30(FDe) 2009-2012

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 1.4 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 1.6 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 2.0 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

D 1.6 TCI-U	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

D 1.6 TCI-U2	+	+	+	+
--------------	---	---	---	---

D 2.0 TCI-D	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности	+	-	+	+
----------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Электронный усилитель РУ	+	-	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Контроль давления в шинах

Система контроля давления в шинах	+	+	+	+
-----------------------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	-	-
---------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	-	+
---------------------------	---	---	---	---

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

іЗО(GD) 2013-2018

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 1.6 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 1.8 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 2.0 GDI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

F 1.6 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

D 1.6 TCI-U2	+	+	+	+
--------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

Программа контроля устойчивости	+	+	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Стояночный тормоз

Электр.стояночный тормоз	+	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором	+	-	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

TPMS

Контроль давления в шинах	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Передние фары

Система адаптивных передних фар	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	+	-
---------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Вариант кодирования щитка приборов

Вариант кодирования щитка приборов	-	-	+	+
------------------------------------	---	---	---	---

Соединительный блок

Соединительный блок	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Трансмиссия с двойным сцеплением	+	+	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Парктроник

Система смарт-парктроника	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Индикатор скорого обслуживания

Индикатор скорого обслуживания	-	-	-	+
--------------------------------	---	---	---	---

i30(GDe) 2013-2017

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 1.4 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 1.6 GDI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 1.6 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

D 1.4 TCI-U2	+	+	+	+
D 1.6 TCI-U2	+	+	+	+
G 1.6 T-GDI	+	+	+	+

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

Программа контроля устойчивости	+	+	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Стояночный тормоз

Электр.стояночный тормоз	+	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором	+	-	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Контроль давления в шинах

Контроль давления в шинах	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Передние фары

Адаптивное переднее освещение	+	+	+	+
-------------------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	+	-
---------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Вариант кодирования щитка приборов

Вариант кодирования щитка приборов	-	-	+	+
------------------------------------	---	---	---	---

Соединительный блок

Соединительный блок	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Сохранение кода трансмиттера

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Трансмиссия с двойным сцеплением	+	+	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Парктроник

Система смарт-парктроника	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Контроль полосы движения

Контроль полосы движения	+	-	+	+
--------------------------	---	---	---	---

i30(PD) 2018**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 1.4 T-GDI	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

G 1.6 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 1.6 T-GDI	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

G 2.0 GDI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

D 1.6 TCI-U2	+	+	+	+
--------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Трансмиссия с двойным сцеплением	+	+	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

SCC/AEB

SCC/AEB	+	-	+	+
---------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Стояночный тормоз

Электр.стояночный тормоз	+	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1) + - + +

Подушки безопасности(случай #2) + - + +

Кондиционер

Кондиционер + + + +

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором + - + +

Система помощника при парковке

Система помощника при парковке + - + +

Обнаружение мертвой зоны

Обнаружение мертвой зоны + + + +

Многофункциональная камера

Многофункциональная камера + - + +

Система автокорректора передних фар

Система автокорректора передних фар + + + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор + - + -

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ' + + + +

Блок управления несущим кузовом - BCM

IBU-BCM + + + +

Блок управления несущим кузовом - TPMS

IBU-TPMS + - + +

Щиток приборов

Щиток приборов + + + +

Беспроводное зарядное устройство

Беспроводное зарядное устройство + + + +

Модуль питания интегрированного шлюза

Модуль управления питанием интегрированного шлюза	+	+	+	+
---	---	---	---	---

Телематика

Вызов экстренных оперативных служб	-	-	+	+
------------------------------------	---	---	---	---

Сохранение кода трансмиттера

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

іЗО(PDE) 2017-2018

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 1.0 T-GDI	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

G 1.4 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 1.4 T-GDI	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

G 1.6 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

D 1.6 TCI-U2	+	+	+	+
--------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Трансмиссия с двойным сцеплением	+	+	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

SCC/AEB

SCC/AEB	+	-	+	+
---------	---	---	---	---

Стояночный тормоз

Электр.стояночный тормоз	+	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором	+	-	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Система помощника при парковке

Система помощника при парковке + - + +

Обнаружение мертвой зоны

Обнаружение мертвой зоны + + + +

Многофункциональная камера

Многофункциональная камера + - + +

Система автокорректора передних фар

Система автокорректора передних фар + + + +

Активная воздушная заслонка

Активная воздушная заслонка + + + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор + - + -

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ' + + + +

Блок управления несущим кузовом - BCM

IBU-BCM + + + +

Блок управления несущим кузовом - TPMS

IBU-TPMS + - + +

Модуль двери вспомогательный

Модуль двери вспомогательный + + + +

Щиток приборов

Щиток приборов + + + +

Модуль двери водителя

Модуль двери водителя + + + +

Модуль электропривода кресла

Модуль электропривода кресла + + + +

Беспроводное зарядное устройство

Беспроводное зарядное устройство + + + +

Модуль питания интегрированного шлюза

Модуль управления питанием интегрированного шлюза	+	+	+	+
---	---	---	---	---

Телематика

Вызов экстренных оперативных служб	-	-	+	+
------------------------------------	---	---	---	---

Сохранение кода трансмиттера

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

Система автокорректора передних фар

Система автоматического выравнивания фар переднего света (5DR)	+	+	+	+
--	---	---	---	---

Система автоматического выравнивания фар переднего света (Fastback)	+	+	+	+
---	---	---	---	---

Система автоматического выравнивания фар переднего света (WGN)	+	+	+	+
--	---	---	---	---

i30/ELANTRA NEOS(FD) 2008-2012

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 1.4 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 1.6 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 2.0 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

D 1.6 TCI-U	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

D 2.0 TCI-D	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

D 1.6 TCI-U2	+	+	+	+
--------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности	+	-	+	+
----------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Электронный усилитель РУ	+	-	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Контроль давления в шинах

TPMS + + + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор + - - -

Управление кузовом

Модуль электроники кузова + + - +

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера + - - -

Контроль давления в шинах

Система контроля давления в шинах + + + +

i30N(PDEN) 2018**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 2.0 T-GDI + + + +

Тормоза

ABS/ESP + + + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1) + - + +

Подушки безопасности(случай #2) + - + +

Кондиционер

Кондиционер + + + +

Дифференциальная передача

Электронный ограничитель дифференциала + + + +

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором + - + +

Подвеска

Электронное упр. подвеской + - + +

Система помощника при парковке

Система помощника при парковке + - + +

Многофункциональная камера				
Многофункциональная камера	+	-	+	+
Система автокорректора передних фар				
Система автокорректора передних фар	+	+	+	+
Иммобилизатор				
Иммобилизатор	+	-	+	-
Смарт-ключ				
Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
Блок управления несущим кузовом - BCM				
IBU-BCM	+	+	+	+
Блок управления несущим кузовом - TPMS				
IBU-TPMS	+	-	+	+
Модуль двери вспомогательный				
Модуль двери вспомогательный	+	+	+	+
Щиток приборов				
Щиток приборов	+	+	+	+
Модуль двери водителя				
Модуль двери водителя	+	+	+	+
Модуль электропривода кресла				
Модуль электропривода кресла	+	+	+	+
Беспроводное зарядное устройство				
Беспроводное зарядное устройство	+	+	+	+
Модуль питания интегрированного шлюза				
Модуль управления питанием интегрированного шлюза	+	+	+	+
Телематика				
Вызов экстренных оперативных служб	-	-	+	+
Электронный звуковой генератор				
Электронный звуковой генератор	-	-	+	+

Сохранение кода трансмиттера

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

i40(VF) 2012-2018**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 1.6 GDI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 2.0 GDI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 2.0 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

D 1.7 TCI-U2	+	+	+	+
--------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Электр.стояночный тормоз

Электр.стояночный тормоз	+	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором	+	-	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

TPMS

Контроль давления в шинах	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

SPAS

Система смарт-парктроника	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

LDWS

Система помощи удержания полосы	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Передние фары

Адаптивное переднее освещение	+	+	+	+
Система автокорректора передних фар	+	+	+	+
Активная воздушная заслонка				
Активная воздушная заслонка	+	+	+	+
Смарт-ключ				
Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
Управление кузовом				
Модуль электроники кузова	+	+	+	+
Щиток приборов				
Щиток приборов	+	+	+	+
Модуль электропривода кресла				
Модуль электропривода кресла	+	+	+	+
Модуль привода крышки багажника				
Модуль привода крышки багажника	+	-	+	+
Соединительный блок				
Соединительный блок	+	+	+	+
КОДИРОВАНИЕ				
Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
Подвеска				
Электронное упр. подвеской	+	-	+	+
Трансмиссия				
Трансмиссия с двойным сцеплением	+	+	+	+
Электр.стояночный тормоз				
Электронный стояночный тормоз	+	+	+	+
Рулевое управление				
Усилитель РУ, приводимый мотором	+	-	+	+

IONIQ electric(AE EV) 2017-2018

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

Система управления мотором EV

Система управления мотором EV	+	+	+	+
-------------------------------	---	---	---	---

Система батареи EV

Система батареи EV	+	+	+	+
--------------------	---	---	---	---

VCULDC

VCULDC	+	+	+	+
--------	---	---	---	---

SCC/AEB

SCC/AEB	+	-	+	+
---------	---	---	---	---

Активный гидравл. бустер

ESP/АНВ	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Стояночный тормоз

Электр.стояночный тормоз	+	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Встроенное зарядное устройство

Встроенное зарядное устройство	+	-	+	+
--------------------------------	---	---	---	---

Модуль управления зарядом

Модуль управления зарядом	-	-	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором	+	-	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Система помощника при парковке

Система помощника при парковке	+	-	+	+
--------------------------------	---	---	---	---

Обнаружение мертвой зоны

Обнаружение мертвой зоны-слева	+	+	+	+
--------------------------------	---	---	---	---

Обнаружение мертвой зоны-справа	+	+	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Многофункциональная камера				
Многофункциональная камера	+	-	+	+
Система автокорректора передних фар				
Система автокорректора передних фар	+	+	+	+
Активная воздушная заслонка				
Активная воздушная заслонка	+	+	+	+
E-Shifter				
E-Shifter	+	+	+	+
Смарт-ключ				
Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
Блок управления несущим кузовом - BCM				
IBU-BCM	+	+	+	+
Блок управления несущим кузовом - TPMS				
IBU-TPMS	+	-	+	+
Модуль двери вспомогательный				
Модуль двери вспомогательный	+	+	+	+
Щиток приборов				
Щиток приборов	+	+	+	+
Модуль двери водителя				
Модуль двери водителя	+	+	+	+
Модуль электропривода кресла				
Модуль электропривода кресла	+	+	+	+
Беспроводное зарядное устройство				
Беспроводное зарядное устройство	+	+	+	+
Модуль питания интегрированного шлюза				
Модуль питания интегрированного шлюза	+	+	+	+
Телематика				
Вызов экстренных оперативных служб	-	-	+	+

Система искусственного звука мотора				
Система искусственного звука мотора	-	+	+	+
IONIQ hybrid(AE HEV) 2017-2018		ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно		
Управление двигателем				
G 1.6 GDI HEV	+	+	+	+
Система управления моторами				
Система управления моторами HEV	+	-	+	+
HCU/LDC				
HCU/Low DC-DC преобразователь	+	+	+	+
Система управления батареей				
Система батареи HEV	+	+	+	+
Трансмиссия				
Трансмиссия с двойным сцеплением	+	+	+	+
SCC/AEB				
SCC/AEB	+	-	+	+
Тормоза				
ESP/АнВ	+	+	+	+
Подушки безопасности				
Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
Кондиционер				
Кондиционер	+	+	+	+
Рулевое управление				
Усилитель РУ, приводимый мотором	+	-	+	+
Система помощника при парковке				
Система помощника при парковке	+	-	+	+
Обнаружение мертвой зоны				
Обнаружение мертвой зоны-слева	+	+	+	+

Обнаружение мертвой зоны-справа	+	+	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Многофункциональная камера

Многофункциональная камера	+	-	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Активная воздушная заслонка

Левая воздушная заслонка активна	+	+	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Правая воздушная заслонка активна	-	+	-	+
-----------------------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	+	-
---------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Блок управления несущим кузовом - BCM

Блок управления несущим кузовом - BCM	+	+	+	+
---------------------------------------	---	---	---	---

Блок управления несущим кузовом - TPMS

Блок управления несущим кузовом - TPMS	+	-	+	+
--	---	---	---	---

Модуль двери вспомогательный

Модуль двери вспомогательный	+	+	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Модуль двери водителя

Модуль двери водителя	+	+	+	+
-----------------------	---	---	---	---

Модуль электропривода кресла

Модуль электропривода кресла	+	+	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Беспроводное зарядное устройство

Беспроводное зарядное устройство	+	+	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Модуль питания интегрированного шлюза

Модуль управления питанием интегрированного шлюза	+	+	+	+
---	---	---	---	---

Телематика

Вызов экстренных оперативных служб	-	-	+	+
------------------------------------	---	---	---	---

Система искусственного звука мотора

Система искусственного звука мотора	-	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Сохранение кода трансмиттера

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

IONIQ PHEV(АЕ PHEV) 2017-2018**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 1.6 GDI PHEV	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Система управления моторами

Система управления моторами	+	-	+	+
-----------------------------	---	---	---	---

НСU/LDC

НСU/LDC	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Система управления батареями

Система батарей PHEV	+	+	+	+
----------------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Трансмиссия с двойным сцеплением	+	+	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

SCC/AEB

SCC/AEB	+	-	+	+
---------	---	---	---	---

Тормоза

ESP/АнВ	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Встроенное зарядное устройство

Встроенное зарядное устройство	+	-	+	+
--------------------------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором	+	-	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Система помощника при парковке

Система помощника при парковке	+	-	+	+
--------------------------------	---	---	---	---

Обнаружение мертвой зоны

Обнаружение мертвой зоны-слева	+	+	+	+
--------------------------------	---	---	---	---

Обнаружение мертвой зоны-справа	+	+	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Многофункциональная камера

Многофункциональная камера	+	-	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Система автокорректора передних фар

Система автокорректора передних фар	+	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Активная воздушная заслонка

Левая воздушная заслонка активна	+	+	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Правая воздушная заслонка активна	-	+	-	+
-----------------------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	+	-
---------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Блок управления несущим кузовом - BCM

IBU-BCM	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Блок управления несущим кузовом - TPMS

IBU-TPMS	+	-	+	+
----------	---	---	---	---

Модуль двери вспомогательный

Модуль двери вспомогательный	+	+	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Модуль двери водителя

Модуль двери водителя	+	+	+	+
-----------------------	---	---	---	---

Модуль электропривода кресла

Модуль электропривода кресла	+	+	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Беспроводное зарядное устройство

Беспроводное зарядное устройство	+	+	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Модуль питания интегрированного шлюза

Модуль питания интегрированного шлюза	+	+	+	+
---------------------------------------	---	---	---	---

Телематика

Вызов экстренных оперативных служб	-	-	+	+
------------------------------------	---	---	---	---

Система искусственного звука мотора

Система искусственного звука мотора	-	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Сохранение кода трансмиттера

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

ix20(JC) 2011-2018**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 1.4 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 1.6 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

D 1.4 TCI-U2	+	+	+	+
--------------	---	---	---	---

D 1.6 TCI-U2	+	+	+	+
--------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Усилитель рулевого управления	+	-	+	+
-------------------------------	---	---	---	---

TPMS

Контроль давления в шинах	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

ix35 FCEV(LM FCEV) 2013-2018

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

Система управления моторами

Система управления моторами FCEV	+	-	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Система управления батареей

Система батареи EV	+	+	+	+
--------------------	---	---	---	---

Система хранения водорода

Система хранения водорода	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Преобр. DC/DC высокого напряжения

Преобр. DC/DC высокого напряжения	+	-	+	+
-----------------------------------	---	---	---	---

Преобр. DC/DC низкого напряжения

Преобр. DC/DC низкого напряжения	+	+	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Драйвер обработки топлива

Драйвер обработки топлива	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Система топливных ячеек

Система топливных ячеек	+	+	+	+
-------------------------	---	---	---	---

Монитор напряжения стэка

Монитор напряжения стэка	+	-	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Модуль управления воздуходувкой

Модуль управления воздуходувкой	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Активный гидравл. бустер

Активный гидравл. бустер	+	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Электронный усилитель РУ	+	-	+	+
--------------------------	---	---	---	---

TPMS

Контроль давления в шинах	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Модуль распределения электроэнергии

Модуль распределения электроэнергии	+	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Сохранение кода смарт-ключа	+	-	-	-
-----------------------------	---	---	---	---

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Соединительный блок

Соединительный блок	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

ix35(EL) 2010-2016

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 2.0 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

D 2.0 TCI-R	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

G 1.6 GDI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

D 1.7 TCI-U2	+	+	+	+
--------------	---	---	---	---

G 2.0 GDI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

D 2.0 TCI-R(High Power)	+	+	+	+
-------------------------	---	---	---	---

D 2.0 TCI-R(Low Power)	+	+	+	+
------------------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

Программа контроля устойчивости	+	+	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер(EURO)	+	+	+	+
-------------------	---	---	---	---

Кондиционер(GEN)	+	+	+	+
------------------	---	---	---	---

Карданный вал

Управление 4WD	+	*	+	+
----------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Усилитель рулевого управления	+	-	+	+
-------------------------------	---	---	---	---

Контроль давления в шинах

Контроль давления в шинах	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	-	-
---------------	---	---	---	---

Модуль распределения электроэнергии

Модуль распределения электроэнергии	+	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Сохранение кода смарт-ключа	+	-	-	-
-----------------------------	---	---	---	---

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Соединительный блок

Соединительный блок	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Сохранение кода трансмиттера

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

Парктроник

Система смарт-парктроника	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором	+	-	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Контроль давления в шинах

Контроль давления в шинах (выс.)	+	+	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Контроль давления в шинах (низ.)	+	+	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Система автокорректора передних фар

Система автокорректора передних фар	+	-	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

ix55/VERACRUZ(EN) 2007-2013

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 3.8 DOHC	+	+	+	+
------------	---	---	---	---

D 3.0 TCI-S	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

D 3.0 TCI-S2	+	+	+	+
--------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

Программа контроля устойчивости	+	+	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности	+	-	+	+
----------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Карданный вал

Управление 4WD	+	*	+	+
----------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Электронный усилитель РУ	+	-	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Передние фары

Автокорректор фар	+	-	+	+
-------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	-	-
---------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Сохранение кода смарт-ключа	+	-	-	-
-----------------------------	---	---	---	---

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Интегрированная система памяти

IMS	+	+	+	+
-----	---	---	---	---

Модуль двери вспомогательный

Модуль двери вспомогательный	+	+	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Модуль двери водителя

Модуль двери водителя	+	+	+	+
-----------------------	---	---	---	---

Наклон и телескоп. выдвижение

Наклон/выдвижение руля	+	+	+	+
------------------------	---	---	---	---

Настройки пользователя

Настройки пользователя	+	-	-	-
------------------------	---	---	---	---

Электропривод задней двери

Электропривод задней двери	+	-	+	+
----------------------------	---	---	---	---

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

Контроль давления в шинах

Контроль давления в шинах	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

КОНА(OS) 2018**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 1.0 T-GDI	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

G 1.6 T-GDI	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

G 2.0 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

Трансмиссия

Трансмиссия с двойным сцеплением	+	+	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Помощник по предотвращению столкновения спереди

Помощник по предотвращению столкновения спереди	+	-	+	+
---	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Карданный вал

4WD	+	+	+	+
-----	---	---	---	---

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором	+	-	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Система помощника при парковке

Монитор заднего вида с разметкой помощи при парковке	+	-	+	+
--	---	---	---	---

Предупреждение о столкновении слепой зоны

Предупреждение о столкновении слепой зоны + + + +

Система помощи контроля полосы

Система помощи контроля полосы + - + +

Система автокорректора передних фар

Система автокорректора передних фар + + + +

Активная воздушная заслонка

Активная воздушная заслонка + + + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор + - + -

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ' + + + +

Блок управления несущим кузовом - BCM

IBU-BCM + + + +

Блок управления несущим кузовом - TPMS

IBU-TPMS + - + +

Щиток приборов

Щиток приборов + + + +

Дисплей над головой

Дисплей над головой + - + +

Беспроводное зарядное устройство

Беспроводное зарядное устройство + + + +

Модуль питания интегрированного шлюза

Модуль питания интегрированного шлюза + + + +

Сохранение кода трансмиттера

Сохранение кода трансмиттера + - - -

MARCIА(H1) 1996-1998

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 2.0 DOHC + + + -

G 2.5 DOHC	+	+	+	-
------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	-
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

Антиблок. система тормозов	+	+	+	-
----------------------------	---	---	---	---

Контроль тяги	+	+	+	-
---------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности	+	-	+	-
----------------------	---	---	---	---

Подвеска

Электронное упр. подвеской	+	+	+	-
----------------------------	---	---	---	---

MATRIX(FC) 2002-2011

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 1.6 DOHC	+	*	+	+
------------	---	---	---	---

G 1.8 DOHC	+	+	+	+
------------	---	---	---	---

D 1.5 TCI-D	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

D 1.5 TCI-U	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	*
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

Антиблок. система тормозов	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Контроль тяги	+	+	+	-
---------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности	+	-	+	+
----------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	-	-
---------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

SANTAFE SPORT(DMA) 2013-2018

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 2.0 T-GDI + + + +

G 2.4 GDI + + + +

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия + + + +

Тормоза

ABS/ESC + + + +

Стояночный тормоз

Электр.стояночный тормоз + + + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1) + - + +

PODS-F

PODS-F * - + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #2) + - + +

Кондиционер

Кондиционер + + + +

Карданный вал

Управление 4WD + + + +

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором + - + +

TPMS

Контроль давления в шинах (выс.) + + + +

Контроль давления в шинах (низ.) + + + +

Обнаружение мертвой зоны

Обнаружение мертвой зоны-слева + + + +

Обнаружение мертвой зоны-справа + + + +

Передние фары

Система автокорректора передних фар	+	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	+	-
---------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Модуль двери вспомогательный

Модуль двери вспомогательный	+	+	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Модуль двери водителя

Модуль двери водителя	+	+	+	+
-----------------------	---	---	---	---

Модуль электропривода кресла

Модуль электропривода кресла	+	+	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Соединительный блок

Соединительный блок	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Электропривод задней двери

Электропривод задней двери	+	-	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Телематика

Модуль телематики	-	-	+	+
-------------------	---	---	---	---

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

TPMS

Контроль давления в шинах	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Умный круиз контроль

Умный круиз контроль	+	-	+	+
----------------------	---	---	---	---

Система с несколькими камерами

Система с несколькими камерами	+	+	+	+
--------------------------------	---	---	---	---

Контроль полосы движения

Контроль полосы движения	+	-	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Адаптивное переднее освещение

Адаптивное переднее освещение	+	+	+	+
-------------------------------	---	---	---	---

SANTAFE(СМ) 2006-2013

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 2.7 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

D 2.2 TCI-D	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

G 3.3 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 2.4 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 3.5 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

D 2.0 TCI-R	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

D 2.2 TCI-R	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности	+	-	+	+
----------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Карданный вал

Управление 4WD	*	-	+	+
----------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Электронный усилитель РУ	+	-	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Передние фары

Автокорректор фар	+	-	+	+
-------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	-	-
---------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	-	+
---------------------------	---	---	---	---

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(GEN)	+	-	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(NAS)	+	-	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Контроль давления в шинах

Контроль давления в шинах	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Модуль распределения электроэнергии

Модуль распределения электроэнергии	+	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Сохранение кода смарт-ключа	+	-	-	-
-----------------------------	---	---	---	---

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

SANTAFE(DM) 2013-2018**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 2.4 GDI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 2.4 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 3.3 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

D 2.0 TCI-R	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

D 2.2 TCI-R	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
Электр.стояночный тормоз	+	+	+	+
Подушки безопасности				
Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
Кондиционер				
Кондиционер	+	+	+	+
Карданный вал				
Управление 4WD	+	+	+	+
Рулевое управление				
Усилитель РУ, приводимый мотором	+	-	+	+
TPMS				
Контроль давления в шинах	+	+	+	+
SPAS				
Система смарт-парктроника	+	+	+	+
LDWS				
Контроль полосы движения	+	-	+	+
Передние фары				
Адаптивное переднее освещение	+	+	+	+
Система автокорректора передних фар	+	+	+	+
Активный капот				
Система активного капота	+	+	+	+
Иммобилизатор				
Иммобилизатор	+	-	+	-
Смарт-ключ				
Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
Модуль двери вспомогательный				
Модуль двери вспомогательный	+	+	+	+

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Модуль двери водителя

Модуль двери водителя	+	+	+	+
-----------------------	---	---	---	---

Модуль электропривода кресла

Модуль электропривода кресла	+	+	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Соединительный блок

Соединительный блок	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

Монитор кругового обзора

Система монитора с круговым обзором	+	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Передние фары

Система автоматического выравнивания фар переднего света (после РЕ)	+	+	+	+
---	---	---	---	---

Система автоматического выравнивания фар переднего света (до РЕ)	+	+	+	+
--	---	---	---	---

Электропривод задней двери

Электропривод задней двери	+	-	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Умный круиз контроль

Умный круиз контроль	+	-	+	+
----------------------	---	---	---	---

Обнаружение мертвой зоны

Обнаружение мертвой зоны-слева	+	+	+	+
--------------------------------	---	---	---	---

Обнаружение мертвой зоны-справа	+	+	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Передние фары

Система автоматического выравнивания фар переднего света (после РЕ)	+	+	+	+
---	---	---	---	---

Система автоматического выравнивания фар переднего света (до РЕ)	+	+	+	+
--	---	---	---	---

Телематика

Вызов экстренных оперативных служб - - + +

SANTAFE(DMI) 2014-2018**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

D 2.2 TCI-R + + + +

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия + + + +

Тормоза

ABS/ESP + + + +

Электр.стояночный тормоз + + + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1) + - + +

Подушки безопасности(случай #2) + - + +

Кондиционер

Кондиционер + + + +

Карданный вал

Управление 4WD + + + +

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором + - + +

TPMS

Контроль давления в шинах + + + +

SPAS

Система смарт-парктроника + + + +

LDWS

Контроль полосы движения + - + +

Передние фары

Адаптивное переднее освещение + + + +

Система автокорректора передних фар + + + +

Активный капот

Система активного капота	+	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	+	-
---------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Модуль двери вспомогательный

Модуль двери вспомогательный	+	+	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Модуль двери водителя

Модуль двери водителя	+	+	+	+
-----------------------	---	---	---	---

Модуль электропривода кресла

Модуль электропривода кресла	+	+	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Соединительный блок

Соединительный блок	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

SANTAFE(SM) 2001-2006**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 2.0 DOHC	+	+	+	+
------------	---	---	---	---

G 2.4 DOHC	+	+	+	+
------------	---	---	---	---

G 2.7 DOHC	+	+	+	+
------------	---	---	---	---

D 2.0 TCI-D	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

G 3.5 DOHC	+	+	+	+
------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия + + + +

Тормоза

2WD + + + +

4WD + + + +

Контроль тяги + + + *

Подушки безопасности

Подушки безопасности + - + +

Карданный вал

Управление 4WD - - + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор + - * -

Подушки безопасности

Общий + - + +

NAS + - + +

SANTAMO(M2) 1997-2003

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 2.0 DOHC + + + -

G 2.0 SOHC + + + -

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия + + + -

Тормоза

Антиблок. система тормозов + + + *

Подушки безопасности

Подушки безопасности + - + -

Иммобилизатор

Иммобилизатор + - + -

SCOUPЕ(L1) 1991-1996

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 1.5 SOHC	+	+	+	-
G 1.5 SOHC(Bosch)	+	+	+	-
G 1.5 SOHC(Melco)	+	+	+	-

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	-
----------------------------	---	---	---	---

SONATA HYBRID(LF HEV) 2015-2018

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 2.0 HEV	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

Система управления моторами

Система управления моторами HEV	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Система управления HEV

HCU/LDC	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Система управления батареей

Система батареи HEV	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ESP/АНВ	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Стояночный тормоз

Электронный стояночный тормоз	+	+	+	+
-------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором	+	-	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Умный круиз контроль

Умный круиз контроль	+	-	+	+
----------------------	---	---	---	---

Парктроник

Система смарт-парктроника	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Обнаружение мертвой зоны

Обнаружение мертвой зоны-слева	+	+	+	+
--------------------------------	---	---	---	---

Обнаружение мертвой зоны-справа	+	+	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Контроль полосы движения

Контроль полосы движения	+	-	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Система автокорректора передних фар

Система автокорректора передних фар	+	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Активная воздушная заслонка

Активная воздушная заслонка	+	+	+	+
-----------------------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Модуль интер-панели

Модуль интер-панели	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Модуль двери вспомогательный

Модуль двери вспомогательный	+	+	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Модуль двери водителя

Модуль двери водителя	+	+	+	+
-----------------------	---	---	---	---

Модуль электропривода кресла

Модуль электропривода кресла	+	+	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Соединительный блок

Соединительный блок	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Центральный шлюз

Центральный шлюз	-	-	+	+
------------------	---	---	---	---

Система искусственного звука мотора

Система искусственного звука мотора	-	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Контроль давления в шинах

Система контроля давления в шинах	+	-	+	+
-----------------------------------	---	---	---	---

Монитор кругового обзора

Система монитора с круговым обзором	+	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Система помощника при парковке

Система помощника при парковке	+	-	+	+
--------------------------------	---	---	---	---

Многофункциональная камера

Многофункциональная камера	+	-	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Адаптивное переднее освещение

Адаптивное переднее освещение	+	+	+	+
-------------------------------	---	---	---	---

CD-проигрыватель

CD-проигрыватель	-	+	+	+
------------------	---	---	---	---

Беспроводное зарядное устройство

Беспроводное зарядное устройство	+	+	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Телематика

Вызов экстренных оперативных служб	-	-	+	+
------------------------------------	---	---	---	---

SONATA HYBRID(LF HEV)-U.S. 2016**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 2.0 HEV	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

Система управления моторами

Система управления моторами HEV	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Система управления HEV

HCU/LDC	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Система управления батареями

Система батареи HEV	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ESC/АнВ	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Стояночный тормоз

Электронный стояночный тормоз	+	+	+	+
-------------------------------	---	---	---	---

Обнаружение пассажира

Система классификации веса	+	-	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором	+	-	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Круиз контроль

Умный круиз контроль	+	-	+	+
----------------------	---	---	---	---

Контроль давления в шинах

Контроль давления в шинах	+	-	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Обнаружение мертвой зоны

Обнаружение мертвой зоны-слева	+	+	+	+
--------------------------------	---	---	---	---

Обнаружение мертвой зоны-справа	+	+	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Контроль полосы движения

Контроль полосы движения	+	-	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Активная воздушная заслонка

Активная воздушная заслонка	+	+	+	+
-----------------------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Модуль двери вспомогательный

Модуль двери вспомогательный	+	+	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Модуль двери водителя

Модуль двери водителя	+	+	+	+
-----------------------	---	---	---	---

Модуль электропривода кресла

Модуль электропривода кресла	+	+	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Соединительный блок

Соединительный блок	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Центральный шлюз

Центральный шлюз	-	-	+	+
------------------	---	---	---	---

Телематика

Модуль телематики	-	-	+	+
-------------------	---	---	---	---

Система искусственного звука мотора

Система искусственного звука мотора	-	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

SONATA HYBRID(YF HEV) 2014-2015

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 2.4 HEV	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

Система управления моторами

Система моторов HEV	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Система управления HEV

Система управления HEV	+	-	+	+
------------------------	---	---	---	---

Система управления батареями

Система батареи HEV	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Преобр. DC/DC низкого напряжения

Преобр. DC/DC низкого напряжения	+	-	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия + + + +

Тормоза

ABS/ESC + + + +

Активный гидравл. бустер + + + +

Классификация веса

Система классификации веса + - + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1) + - + +

Подушки безопасности(случай #2) + - + +

Кондиционер

Кондиционер + + + +

Рулевое управление

Усилитель рулевого управления + - + +

TPMS

Контроль давления в шинах + + + +

Передние фары

Система автокорректора передних фар + - + +

Активная воздушная заслонка

Активная воздушная заслонка + + + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор + - - -

Модуль распределения электроэнергии

Модуль распределения электроэнергии + + + +

Смарт-ключ

Сохранение кода смарт-ключа + - - -

Модуль 'смарт-ключ' + + + +

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Соединительный блок

Соединительный блок	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Телематика

Модуль телематики	-	-	+	+
-------------------	---	---	---	---

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

SONATA HYBRID(YF HEV)-U.S. 2013-2014

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 2.4 HEV	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

Система управления моторами

Система моторов HEV	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Система управления HEV

Система управления HEV	+	-	+	+
------------------------	---	---	---	---

Система управления батареей

Система батареи HEV	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Преобр. DC/DC низкого напряжения

Преобр. DC/DC низкого напряжения	+	-	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESC	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Активный гидравл. бустер	+	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Классификация веса

Система классификации веса	+	-	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Усилитель рулевого управления	+	-	+	+
-------------------------------	---	---	---	---

TPMS

Контроль давления в шинах	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Передние фары

Система автокорректора передних фар	+	-	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Активная воздушная заслонка

Активная воздушная заслонка	+	+	+	+
-----------------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	-	-
---------------	---	---	---	---

Модуль распределения электроэнергии

Модуль распределения электроэнергии	+	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Сохранение кода смарт-ключа	+	-	-	-
-----------------------------	---	---	---	---

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Соединительный блок

Соединительный блок	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Телематика

Модуль телематики	-	-	+	+
-------------------	---	---	---	---

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера + - - -

SONATA(EF) 1999-2006

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 2.0 DOHC	+	+	+	+
G 2.4 DOHC	+	+	+	+
G 2.5 DOHC	+	+	+	+
G 2.7 DOHC	+	+	+	+

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

Антиблок. система тормозов	+	+	+	+
Контроль тяги	+	+	+	-

Подушки безопасности

Подушки безопасности	+	-	+	+
----------------------	---	---	---	---

Передние фары

Автокорректор фар	+	-	+	+
-------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	*	-
---------------	---	---	---	---

SONATA(LF) 2015-2018

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 2.0 MPI	+	+	+	+
G 2.0 T-GDI	+	+	+	+
G 2.4 GDI	+	+	+	+
G 2.4 MPI	+	+	+	+

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Стояночный тормоз

Электр.стояночный тормоз + + + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1) + - + +

Подушки безопасности(случай #2) + - + +

Кондиционер

Кондиционер + + + +

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором + - + +

Круиз контроль

Умный круиз контроль + - + +

Контроль давления в шинах

Контроль давления в шинах + - + +

Обнаружение мертвой зоны

Обнаружение мертвой зоны-слева + + + +

Обнаружение мертвой зоны-справа + + + +

Система автокорректора передних фар

Система автокорректора передних фар + + + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор + - + -

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ' + + + +

Модуль двери вспомогательный

Модуль двери вспомогательный + + + +

Модуль электроники кузова

Модуль электроники кузова + + + +

Щиток приборов

Щиток приборов + + + +

Модуль двери водителя

Модуль двери водителя	+	+	+	+
-----------------------	---	---	---	---

Модуль электропривода кресла

Модуль электропривода кресла	+	+	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Соединительный блок

Соединительный блок	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Сохранение кода трансмиттера

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

Автономная аварийная тормозная система

Автономная аварийная тормозная система	+	-	+	+
--	---	---	---	---

Монитор кругового обзора

Система монитора с круговым обзором	+	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Система помощника при парковке

Система помощника при парковке	+	-	+	+
--------------------------------	---	---	---	---

Многофункциональная камера

Многофункциональная камера	+	-	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Адаптивное переднее освещение

Адаптивное переднее освещение	+	+	+	+
-------------------------------	---	---	---	---

Беспроводное зарядное устройство

Беспроводное зарядное устройство	+	+	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Телематика

Вызов экстренных оперативных служб	-	-	+	+
------------------------------------	---	---	---	---

SONATA(LFA) 2015-2018**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 1.6 T-GDI	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

G 2.0 T-GDI	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

G 2.4 GDI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

Трансмиссия

Трансмиссия с двойным сцеплением	+	+	+	+
Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
Тормоза				
ABS/ESC	+	+	+	+
Стояночный тормоз				
Электр.стояночный тормоз	+	+	+	+
Обнаружение пассажира				
Датчик классификации пассажиров	+	-	+	+
Подушки безопасности				
Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
Кондиционер				
FATC/MTC	+	+	+	+
Рулевое управление				
Усилитель РУ, приводимый мотором	+	-	+	+
Круиз контроль				
Умный круиз контроль	+	-	+	+
Контроль давления в шинах				
Контроль давления в шинах	+	-	+	+
Обнаружение мертвой зоны				
Обнаружение мертвой зоны-слева	+	+	+	+
Обнаружение мертвой зоны-справа	+	+	+	+
Контроль полосы движения				
Контроль полосы движения	+	-	+	+
Система автокорректора передних фар				
Система автокорректора передних фар	+	+	+	+
Иммобилизатор				
Иммобилизатор	+	-	+	-

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Модуль двери вспомогательный

Модуль двери вспомогательный	+	+	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Модуль электроники кузова

Модуль электроники кузова	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Модуль двери водителя

Модуль двери водителя	+	+	+	+
-----------------------	---	---	---	---

Модуль электропривода кресла

Модуль электропривода кресла	+	+	+	+
------------------------------	---	---	---	---

Соединительный блок

Соединительный блок	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Телематика

Модуль телематики	-	-	+	+
-------------------	---	---	---	---

Сохранение кода трансмиттера

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

Электр.стояночный тормоз

Электронный стояночный тормоз	+	+	+	+
-------------------------------	---	---	---	---

Автономная аварийная тормозная система

Автономная аварийная тормозная система	+	-	+	+
--	---	---	---	---

Система классификации пассажиров

Система классификации пассажиров	+	-	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Система с несколькими камерами

Система с несколькими камерами	+	+	+	+
--------------------------------	---	---	---	---

Система помощника при парковке

Система помощника при парковке	+	-	+	+
--------------------------------	---	---	---	---

Многофункциональная камера

Многофункциональная камера	+	-	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Адаптивное переднее освещение

Адаптивное переднее освещение	+	+	+	+
-------------------------------	---	---	---	---

Беспроводное зарядное устройство

Беспроводное зарядное устройство	+	+	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

SONATA(NF) 2005-2010**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 2.0 DOHC	+	+	+	+
------------	---	---	---	---

G 2.4 DOHC	+	+	+	+
------------	---	---	---	---

G 3.3 DOHC	+	+	+	+
------------	---	---	---	---

D 2.0 TCI-D	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности	+	-	+	+
----------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Электронный усилитель РУ	+	-	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Подвеска

Электронное упр. подвеской	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	-	-
---------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	-	+
---------------------------	---	---	---	---

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

Трансмиссия

4 скорости	+	+	+	+
------------	---	---	---	---

5 скоростей	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

AGCS

AGCS	+	+	+	+
------	---	---	---	---

Модуль распределения электроэнергии

Модуль распределения электроэнергии	+	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Сохранение кода смарт-ключа	+	-	-	-
-----------------------------	---	---	---	---

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Управление кузовом

МОДУЛЬ ЭЛЕКТРОНИКИ КУЗОВА	+	+	-	+
---------------------------	---	---	---	---

SONATA(Y2) 1989-1993**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 1.8 DOHC	+	+	+	-
------------	---	---	---	---

G 2.0 SOHC	+	+	+	-
------------	---	---	---	---

G 2.4 SOHC	+	+	+	-
------------	---	---	---	---

G 3.0 SOHC	+	+	+	-
------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	*	*	*	-
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

Антиблок. система тормозов	+	+	+	-
----------------------------	---	---	---	---

SONATA(Y3) 1994-1998**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 1.8 DOHC	+	+	+	-
------------	---	---	---	---

G 1.8 SOHC	+	+	+	-
------------	---	---	---	---

G 2.0 DOHC	+	+	+	-
G 2.0 SOHC	+	+	+	-
G 3.0 SOHC	+	+	+	-

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	-
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

Антиблок. система тормозов	+	+	+	*
----------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

AIRBAG	+	-	+	-
--------	---	---	---	---

Подвеска

Электронное упр. подвеской	+	+	+	-
----------------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	+	-
---------------	---	---	---	---

SONATA(YFA)-U.S. 2011-2014

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 2.0 T-GDI	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

G 2.4 GDI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

Электронный контроль устойчивости	+	+	+	+
-----------------------------------	---	---	---	---

Классификация веса

Система классификации веса	+	-	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором	+	-	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Контроль давления в шинах

Контроль давления в шинах	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	-	-
---------------	---	---	---	---

Модуль распределения электроэнергии

Модуль распределения электроэнергии	+	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Сохранение кода смарт-ключа	+	-	-	-
-----------------------------	---	---	---	---

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Соединительный блок

Соединительный блок	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Усилитель руля с электроприводом(~сентябрь23/2011)	+	-	+	+
--	---	---	---	---

Усилитель руля с электроприводом(сентябрь24/2011~)	+	-	+	+
--	---	---	---	---

Телематика

Модуль телематики	-	-	+	+
-------------------	---	---	---	---

Обнаружение мертвой зоны

Обнаружение мертвой зоны	+	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

SONATA(YFI) 2012-2015**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 2.4 GDI + + + +

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия + + + +

Тормоза

Программа контроля устойчивости + + + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1) + - + +

Подушки безопасности(случай #2) + - + +

Кондиционер

Кондиционер + + + +

Передние фары

Система автокорректора передних фар + - + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор + - - -

Модуль распределения электроэнергии

Модуль распределения электроэнергии + + + +

Смарт-ключ

Сохранение кода смарт-ключа + - - -

Модуль 'смарт-ключ' + + + +

Управление кузовом

Модуль электроники кузова + + + +

Щиток приборов

Щиток приборов + + + +

Соединительный блок

Соединительный блок + + + +

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера + - - -

Управление двигателем

G 2.0 MPI	+	+	+	+
G 2.4 GDI	+	+	+	+
G 2.4 MPI	+	+	+	+

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

Программа контроля устойчивости	+	+	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Передние фары

Автокорректор фар	+	-	+	+
-------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	-	-
---------------	---	---	---	---

Модуль распределения электроэнергии

Модуль распределения электроэнергии	+	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Сохранение кода смарт-ключа	+	-	-	-
Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Соединительный блок

Соединительный блок	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

Тормоза

Программа контроля устойчивости(Bosch)	+	+	+	+
--	---	---	---	---

Программа контроля устойчивости(Mobis)	+	+	+	+
--	---	---	---	---

TERRACAN(HP) 2001-2006**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

D 2.9 TCI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 3.5 DOHC	+	+	+	+
------------	---	---	---	---

D 2.5 TCI	+	+	+	-
-----------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

Антиблок. система тормозов	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности

AIRBAG	+	-	+	+
--------	---	---	---	---

Карданный вал

TOD	-	-	+	+
-----	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	*	-
---------------	---	---	---	---

ТРАJET XG(FO) 1999-2007**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 2.0 DOHC	+	+	+	+
------------	---	---	---	---

G 2.7 DOHC	+	+	+	+
------------	---	---	---	---

D 2.0 TCI-D	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

G 2.0 DOHC(Melco)	+	+	+	+
-------------------	---	---	---	---

G 2.0 DOHC(Siemens)	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия + + + +

Тормоза

Антиблок. система тормозов + + + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности + - + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор + - * -

Подогреватель, питаемый топливом

Подогреватель, питаемый топливом + + + -

Подушки безопасности

+ - + +

TUCSON FFV(JM FFV) 2012-2013

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

F 2.0 E-FFV + + + +

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия + + + +

Тормоза

ABS/ESP(MGH25) + + + +

ABS/ESP(MGH40) + + + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности + - + +

Кондиционер

Кондиционер + + + +

Карданный вал

Управление 4WD * - + +

TPMS

Контроль давления в шинах + + + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	-	-
---------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	-	+
---------------------------	---	---	---	---

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

TUCSON(JM) 2005-2010

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 2.0 DOHC	+	+	+	+
------------	---	---	---	---

G 2.7 DOHC	+	+	+	+
------------	---	---	---	---

D 2.0 TCI-D	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности	+	-	+	+
----------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Карданный вал

Управление 4WD	*	-	+	+
----------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	*	-
---------------	---	---	---	---

ETACS

ETACS	+	+	-	+
-------	---	---	---	---

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP(MGH-25)	+	+	+	+
-----------------	---	---	---	---

ABS/ESP(MGH-40) + + + +

TPMS

Контроль давления в шинах + + + +

TUCSON(LM)-BRAZIL 2017-2018

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

F 2.0 MPI + + + +

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия + + + +

Тормоза

ABS/ESP + + + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1) + - + +

Подушки безопасности(случай #2) + - + +

Кондиционер

Кондиционер + + + +

Карданный вал

Управление 4WD + + + +

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором + - + +

Контроль давления в шинах

Контроль давления в шинах + + + +

SPAS

Система смарт-парктроника + + + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор + - - -

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ' + + + +

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Соединительный блок

Соединительный блок	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

TUCSON(TL) 2015-2018

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 1.6 T-GDI	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

G 2.0 GDI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

G 2.0 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

F 2.0 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

D 1.7 TCI-U2(High Power)	+	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

D 1.7 TCI-U2(Low Power)	+	+	+	+
-------------------------	---	---	---	---

D 2.0 TCI-R	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Трансмиссия с двойным сцеплением	+	+	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Автоматическая трансмиссия(2WD)	+	+	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Автоматическая трансмиссия(4WD)	+	+	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Автономная аварийная тормозная система

Автономная аварийная тормозная система	+	-	+	+
--	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Карданный вал

Управление 4WD + + + +

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором + - + +

Контроль давления в шинах

Контроль давления в шинах + - + +

Парктроник

Система смарт-парктроника + - + +

Обнаружение мертвой зоны

Обнаружение мертвой зоны-слева + + + +

Обнаружение мертвой зоны-справа + + + +

Контроль полосы движения

Контроль полосы движения + - + +

Система автокорректора передних фар

Система автокорректора передних фар + + + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор + - + -

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ' + + + +

Управление кузовом

Модуль электроники кузова + + + +

Щиток приборов

Щиток приборов + + + +

Соединительный блок

Соединительный блок + + + +

Электропривод задней двери

Электропривод задней двери + - + +

Сохранение кода трансмиттера

Сохранение кода трансмиттера

+ - - -

TUCSON(ГLe) 2015-2018

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 1.6 GDI	+	+	+	+
G 1.6 T-GDI	+	+	+	+
G 2.0 MPI	+	+	+	+
G 2.4 GDI	+	+	+	+
D 1.7 TCI-U2	+	+	+	+
D 2.0 TCI-R	+	+	+	+

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
Трансмиссия с двойным сцеплением	+	+	+	+
Автоматическая трансмиссия(2WD)	+	+	+	+
Автоматическая трансмиссия(4WD)	+	+	+	+

Автономная аварийная тормозная система

Автономная аварийная тормозная система	+	-	+	+
--	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Карданный вал

Управление 4WD	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Рулевое управление

C-MDPS (Восточная Европа, Общие)	+	-	+	+
R-MDPS (LHD - западная Европа)	+	-	+	+

R-MDPS (RHD - западная Европа)	+	-	+	+
--------------------------------	---	---	---	---

Усилитель РУ, приводимый мотором	+	-	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Контроль давления в шинах

Контроль давления в шинах	+	-	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Парктроник

Система смарт-парктроника	+	-	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Обнаружение мертвой зоны

Обнаружение мертвой зоны-слева	+	+	+	+
--------------------------------	---	---	---	---

Обнаружение мертвой зоны-справа	+	+	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Контроль полосы движения

Контроль полосы движения	+	-	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Система автокорректора передних фар

Система автокорректора передних фар	+	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Система активного капота

Система активного капота	+	+	+	+
--------------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	+	-
---------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов

Щиток приборов	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Соединительный блок

Соединительный блок	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Электропривод задней двери

Электропривод задней двери	+	-	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Телематика

Вызов экстренных оперативных служб	-	-	+	+
------------------------------------	---	---	---	---

Сохранение кода трансмиттера

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

TUCSON(ТЛІ) 2017-2018

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 2.0 MPI	+	+	+	+
-----------	---	---	---	---

D 2.0 TCI-R	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
----------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
---------------------------------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Карданный вал

Управление 4WD	+	+	+	+
----------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором	+	-	+	+
----------------------------------	---	---	---	---

Система автокорректора передних фар

Система автокорректора передних фар	+	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	+	-
---------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Щиток приборов				
Щиток приборов	+	+	+	+
Соединительный блок				
Соединительный блок	+	+	+	+
Электропривод задней двери				
Электропривод задней двери	+	-	+	+
Сохранение кода трансмиттера				
Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
TUCSON/ix35(LM) 2010-2016		ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно		
Управление двигателем				
G 2.0 MPI	+	+	+	+
G 2.4 MPI	+	+	+	+
D 2.0 TCI-R	+	+	+	+
G 1.6 GDI	+	+	+	+
D 1.7 TCI-U2	+	+	+	+
F 2.0 MPI	+	+	+	+
G 2.0 GDI	+	+	+	+
G 2.0 MPI-NU	+	+	+	+
G 2.0 MPI-Theta2	+	+	+	+
G 2.4 GDI	+	+	+	+
Трансмиссия				
Автоматическая трансмиссия	+	+	+	+
Тормоза				
Программа контроля устойчивости	+	+	+	+
Подушки безопасности				
Подушки безопасности(случай #1)	+	-	+	+
Подушки безопасности(случай #2)	+	-	+	+
Кондиционер				

Кондиционер(EURO)	+	+	+	+
-------------------	---	---	---	---

Кондиционер(GEN)	+	+	+	+
------------------	---	---	---	---

Карданный вал

Управление 4WD	+	*	+	+
----------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Усилитель рулевого управления	+	-	+	+
-------------------------------	---	---	---	---

Контроль давления в шинах

Контроль давления в шинах	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Иммобилизатор

Иммобилизатор	+	-	-	-
---------------	---	---	---	---

Модуль распределения электроэнергии

Модуль распределения электроэнергии	+	+	+	+
-------------------------------------	---	---	---	---

Смарт-ключ

Сохранение кода смарт-ключа	+	-	-	-
-----------------------------	---	---	---	---

Модуль 'смарт-ключ'	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

Управление кузовом

Модуль электроники кузова	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Соединительный блок

Соединительный блок	+	+	+	+
---------------------	---	---	---	---

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера	+	-	-	-
------------------------------	---	---	---	---

SPAS

Система смарт-парктроника	+	+	+	+
---------------------------	---	---	---	---

Тормоза

ABS/ESP	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

Кондиционер

Кондиционер	+	+	+	+
-------------	---	---	---	---

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором

+ - + +

VELOSTER(FS) 2011-2018

ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно

Управление двигателем

G 1.6 GDI

+ + + +

G 1.6 MPI

+ + + +

G 1.6 T-GDI

+ + + +

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия

+ + + +

Трансмиссия с двойным сцеплением

+ + + +

Тормоза

ABS/ESP

+ + + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1)

+ - + +

Подушки безопасности(случай #2)

+ - + +

Кондиционер

Кондиционер

+ + + +

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором

+ - + +

TPMS

Контроль давления в шинах

+ - + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор

+ - + -

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ'

+ + + +

Щиток приборов

Щиток приборов

+ + + +

Модуль панели приборов

Модуль панели приборов

+ + + +

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера + - - -

Индикатор скорого обслуживания

Индикатор скорого обслуживания - - - +

VERNA(RVI) 2011-2017**ПЕ ИМ ОШ ПС Дополнительно****Управление двигателем**

G 1.4 MPI + + + +

G 1.6 MPI + + + +

D 1.4 TCI-U2 + + + +

D 1.6 TCI-U2 + + + +

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия + + + +

Тормоза

Антиблок. система тормозов + + + +

Подушки безопасности

Подушки безопасности(случай #1) + - + +

Подушки безопасности(случай #2) + - + +

Кондиционер

Кондиционер + + + +

Рулевое управление

Усилитель РУ, приводимый мотором + + + +

Иммобилизатор

Иммобилизатор + - - -

Смарт-ключ

Модуль 'смарт-ключ' + + + +

Управление кузовом

Модуль электроники кузова(SMK-) + + + +

Модуль электроники кузова(SMK+) + + + +

КОДИРОВАНИЕ

Сохранение кода трансмиттера

+ - - -