

## Hyundai

Модель	Год выпуска	модификация	модуль	Бесключевой обход	Подключение к CAN шине
SOLARIS	2011-16	С кнопкой запуска(PTS)	ESM-P	да	нет
SOLARIS	2017-18	С кнопкой запуска(PTS)	ESM-P	да	нет
SOLARIS	2016	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	да
SOLARIS	2017-20120	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	да
SOLARIS	2011-2016	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
ix35	2011-13 Чехия	С кнопкой запуска(PTS)	ESM-P	да	нет
ix35	2011-13 Корея	С кнопкой запуска(PTS)	ESM-P	да	нет
ix35	2014-2015 Чехия	С кнопкой запуска(PTS)	ESM-P	да	нет
ix35	2014-2015 Корея	С кнопкой запуска(PTS)	ESM-P	да	нет
ix35	2011-2015 Чехия	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	да
ix35	2011-2015 Корея	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	да
TUCSON	2005-2010	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
TUCSON	2011-13, Чехия	С кнопкой запуска (PTS)	ESM-P	да	нет
TUCSON	2011-13, Корея	С кнопкой запуска (PTS)	ESM-P	да	нет
TUCSON	2014-15, Чехия	С кнопкой запуска (PTS)	ESM-P	да	нет
TUCSON	2014-15, Корея	С кнопкой запуска (PTS)	ESM-P	да	нет
TUCSON	2016-18	С кнопкой запуска (PTS) 2016-18	ESM-P	да	нет
TUCSON	2016-18	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
TUCSON	2011-2015, Чехия	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	да

TUCSON	2010-2015, Корея	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
TUCSON	2016	С кнопкой запуска (PTS ) 2016	ESM-P	да	нет
TUCSON	2016	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
SANTA FE	2011-12	С кнопкой запуска (PTS )2011-12	ESM-P	да	нет
SANTA FE	2015 -18	С кнопкой запуска (PTS)	ESM-P	да	нет
SANTA FE	2013-15	С кнопкой запуска (PTS )	ESM-P	да	нет
SANTA FE	2013-15	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
SANTA FE	2016-18	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
SANTA FE	2006-12	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	да
SANTA FE	2013-15	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	тестируется
i30	2013-16	С кнопкой запуска (PTS )	ESM-P	да	нет
i30	2014-16	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	да
i30	2009-2012	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
CRETA	2017-18	С кнопкой запуска (PTS)	ESM-P	да	нет
CRETA	2017-18	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
ELANTRA	2012-13	С кнопкой запуска (PTS)	ESM-P	да	нет

ELANTRA	2014-16	С кнопкой запуска (PTS)	ESM-P	да	нет
ELANTRA	2016-18	С кнопкой запуска (PTS)	ESM-P	да	нет
ELANTRA	2016-18	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
ELANTRA	2007-11	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
ELANTRA	2012-13	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
ELANTRA	2014-15	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
i40	2012-13	С кнопкой запуска (PTS )	ESM-P	да	нет
i40	2014-15	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
i40	2014-15	С кнопкой запуска (PTS )	ESM-P	да	нет
i40	2012-2013	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
SONATA	2005-2010	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
SONATA	2011-15	С кнопкой запуска (PTS )	ESM-P	да	нет
SONATA	2011-15	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
i45	2011-15	С кнопкой запуска (PTS )	ESM-P	да	нет
i45	2011-15	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
ix20	2011-14	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
ix55	2007-13	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
VERACRUZ	2007-13	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
VELOSTER	2011-14	С кнопкой запуска	ESM-P	да	нет

		(PTS)			
VELOSTER	2015	С кнопкой запуска (PTS)	ESM-P	да	нет
EQUUS	2010-13	С кнопкой запуска (PTS )	ESM-P	да	нет
EQUUS	2014-15	С кнопкой запуска (PTS )	ESM-P	да	нет
GRANDEUR	2012-15	С кнопкой запуска (PTS )	ESM-P	да	нет
GENESIS	2014-16	С кнопкой запуска (PTS )	ESM-P	да	нет
GENESIS	2017-20	С кнопкой запуска (PTS )	ESM-P	да	нет
GENESIS COUPE	2009-13	С кнопкой запуска (PTS )	ESM-P	да	нет
GETZ	2003-11	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
STAREX	2008-15	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
H-1	2008-15	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
KIA					
MAGENTIS	2006-10	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
MOHAVE	2013-16	С кнопкой запуска (PTS)	ESM-P	да	нет
MOHAVE	2008-12	С кнопкой запуска (PTS )	ESM-P	да	нет
MOHAVE	2008-2012	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
VENGA	2010-16	С кнопкой запуска (PTS)	ESM-P	да	нет
VENGA	2010-2015	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
CEE'D	PTS) 2013-16	С кнопкой запуска (	ESM-P	да	нет
CEE'D	2013-16	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
CEE'D	2006-12	С обычным ключом	ESM-P	да	нет

		(STD)			
SOUL	2014-16	С кнопкой запуска (PTS )	ESM-P	да	нет
SOUL	2011-13	С кнопкой запуска (PTS )	ESM-P	да	нет
SOUL	2010-13	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
SOUL	2014-15	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
CERATO	2009-13	С кнопкой запуска (PTS )	ESM-P	да	нет
CERATO	2013-16	С кнопкой запуска (PTS)	ESM-P	да	нет
CERATO	2013-16	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
CERATO	2009-13	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
OPTIMA	2011-13	С кнопкой запуска (PTS) 2011-13	ESM-P	да	нет
OPTIMA	2014-16	С кнопкой запуска (PTS )	ESM-P	да	нет
OPTIMA	2011-13	С обычным ключом (STD) 2011-13	ESM-P	да	нет
OPTIMA	2014-15	С обычным ключом (STD) 2014-15	ESM-P	да	нет
OPTIMA	2016-19	С кнопкой запуска(PTS)	ESM-P	да	нет
OPTIMA	2016-20	Со стандартным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
RIO	2011-16	С кнопкой запуска (PTS )	ESM-P	да	нет
RIO	2017-18	С кнопкой запуска (PTS )	ESM-P	да	нет

RIO	2016	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	да
RIO	2017-20	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	да
RIO	2011-2015	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
QUORIS	2013-16	С кнопкой запуска (PTS )	ESM-P	да	нет
SORENTO	2013-14	С кнопкой запуска (PTS )	ESM-P	да	нет
SORENTO	2010-12	С кнопкой запуска (PTS )	ESM-P	да	нет
SORENTO	2015-20	С кнопкой запуска (PTS )	ESM-P	да	нет
SORENTO	2015-20	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
SORENTO	2003-09	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
SORENTO	2010-12	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
SORENTO	2013-14	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
SPORTAGE	2016-20	С кнопкой запуска(PTS)	ESM-P	да	да
SPORTAGE	2016-20	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	да
SPORTAGE	2011-16	С кнопкой запуска (PTS)	ESM-P	да	нет
SPORTAGE	2010-2015	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
Renault					
Logan	2007-2014	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
Logan II	2014-2020	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	да
Sandero	2007-2014	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
Sandero (Stepway) II	2014-2020	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	да
Duster	2010-2014	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет

Duster II	2014-2020	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	да
Arkana	2019-	С кнопкой запуска (PTS)	ESM-P	да	да
Kaptur	2016-	С кнопкой запуска (PTS)	ESM-L	да	да
Koleos	2017-	с кнопкой запуска (PTS)	ESM-L	да	тестируется
LADA					
LARGUS	2012-2016	С обычным ключом. Универсал	ESM-P	да	нет
KALINA 2	2013-2020	С обычным ключом (STD), ДМРВ	ESM-P	да	да
GRANTA	2013-2020	С обычным ключом (STD), ДМРВ	ESM-P	да	да
PRIORA 2	2014-2020	С обычным ключом (STD), ДМРВ	ESM-P	да	да
X-RAY (Cross, SW Cross)	2016-2020	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	да
VESTA Cross, SW Cross)	2016-2020	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	да
NISSAN					
Pathfinder	2007-2014	Intelli-Key	ESM-P	да	да
Pathfinder	2007-2014	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	да
Qashqai	2007-2014	Intelli-Key	ESM-P	да	да
Qashqai	2007-2014	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	да
X-Trail	2007-2014	Intelli-Key	ESM-P	да	да
X-Trail	2007-2014	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	да
JUKE	2007-2014	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	да
JUKE	2015-	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	да
Terrano	2014-2015	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
Terrano II	2014-2019	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	да

QASHQAI	2014-16	С кнопкой запуска (PTS)	ESM-L	да	да
QASHQAI	2017-20	С кнопкой запуска (PTS)	ESM-L	да	да
X-TRAIL	2014-16	С кнопкой запуска (PTS)	ESM-L	да	да
X-TRAIL	2017-20	С кнопкой запуска (PTS)	ESM-L	да	да
QASHQAI	2014-16	С обычным ключом (STD)	ESM-L	да	да
QASHQAI	2017-20	С обычным ключом (STD)	ESM-L	да	да
X-TRAIL	2014-16	С обычным ключом (STD)	ESM-L	да	да
X-TRAIL	2017-20	С обычным ключом (STD)	ESM-L	да	да
Chevrolet					
Aveo	2002-2011	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
Lacetti	2003-2013	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
Nubira	2002-2011	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
Spark	2010-2016	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
Optra	2002-2011	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
LOVA	2002-2011	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
KALOS	2002-2008	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
DAEWOO					
Kalos	2002-2011	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
Matiz	2010-2013	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	нет
Datsun					
on-DO	2014-2020	С обычным ключом (STD), ДМРВ	ESM-P	да	да
mi-DO	2014-2020	С обычным ключом (STD), ДМРВ	ESM-P	да	да
Mitsubishi					
L200	2008-2014	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	да
Pajero Sport	2008-2014	С обычным ключом	ESM-P	да	да



		(STD)			
Pajero Sport	2015-2020	С системой бесключевого доступа	ESM-P	да	да
Pajero IV Diesel	2008-2014	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	тестируется
Outlander XL	2007-13	со стандартным ключом и АКПП	ESM-L	да	да
ASX	2011-18	со стандартным ключом	ESM-L	да	да
Lancer	2008-17	с системой бесключевого доступа и АКПП	ESM-L	да	да
Lancer	2008-14	со стандартным ключом и АКПП	ESM-L	да	да
Lancer	2008-17	с системой бесключевого доступа и МКПП	ESM-L	да	да
Outlander XL	2007-13	С системой бесключевого доступа и АКПП	ESM-L	да	да
Outlander	2014-20	С системой бесключевого доступа и АКПП	ESM-L	да	да
HONDA					
CR-V	2006-2012	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	тестируется
CR-Z	2010-2016	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	тестируется
CITY	2008-2014	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	тестируется
CIVIC	2006-2012	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	тестируется
FIT	2007-2014	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	тестируется
FREED	2008-2016	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	тестируется
INSIGHT	2009-2014	С обычным ключом (STD)	ESM-P	да	тестируется
SPIKE	2014-2017	С обычным ключом	ESM-P	да	тестируется

		(STD)			
Mazda					
3	2014-2017	с кнопкой запуска и АКПП	ESM-L	да	тестируется
3	2014-2016	с кнопкой запуска и МКПП	ESM-L	да	тестируется
6	2014-2017	с кнопкой запуска и АКПП	ESM-L	да	тестируется
6	2014-2017	с кнопкой запуска и МКПП	ESM-L	да	тестируется
CX-5	2012-2017	с кнопкой запуска и АКПП	ESM-L	да	Нужен авто
CX-5	2017-2018	с кнопкой запуска и АКПП	ESM-L	да	Нужен авто
CX-5	2012-2017	с кнопкой запуска и МКПП	ESM-L	да	Нужен авто
CX-3	2017	все комплектации	ESM-L	да	Нужен авто
CX-9	2017-2018	с кнопкой запуска и АКПП	ESM-L	да	Нужен авто
TOYOTA					
4Runner 4цил.	2010-13	STD 80-bit	ESM-P	да	нет
4Runner 6цил.	2010-13	STD 80-bit	ESM-P	да	нет
Alphard	2011-14	PTS	ESM-P	да	нет
Auris	2007-12	PTS	ESM-P	да	нет
Corolla/Auris	2013-17	PTS (ZRE18#/NRE18#)	ESM-L	да	тестируется
Auris	2010-12	STD 80-bit	ESM-P	да	нет
Alphard	2015-18	с кнопкой запуска	ESM-L	да	тестируется
Avensis	2003-09	STD	ESM-P	да	нет
Avensis	2009-13	PTS	ESM-P	да	нет
Camry	2007-11	PTS	ESM-P	да	нет
Camry	2010-11	STD 80-bit	ESM-P	да	нет

Camry	20011-2014	PTS(ASV50/ACV51/GS V50)	ESM-L	да	тестируется
Camry	2018-2020	PTS	ESM-L	да	да
Corolla	2007-12	PTS	ESM-P	да	нет
Corolla	2010-12	STD 80-bit	ESM-P	да	нет
Corolla	2010-13	1.8L STD 80-bit	ESM-P	да	нет
Corolla	2010-13	Corolla 2.4L STD 80-bit Europe	ESM-P	да	нет
FJ Cruiser	2010-13	STD 80-bit	ESM-P	да	нет
Fortuner	2012-14	STD	ESM-P	да	нет
Fortuner	2017-20	PTS	ESM-L	да	да
Hiace	2011-13	STD 80-bit	ESM-P	да	нет
Highlander	2008-13	PTS	ESM-P	да	нет
Highlander 4цил.	2010-11	STD 80-bit	ESM-P	да	нет
Highlander 6цил.	2010	STD 80-bit	ESM-P	да	нет
Highlander 6цил.	2011	STD 80-bit	ESM-P	да	нет
Highlander Hybrid	2012-13	STD 80-bit	ESM-P	да	нет
Hilux STD	2011-14	80-bit	ESM-P	да	нет
Highlander	2014-20	PTS	ESM-L	да	да
Highlander Hybrid	2014-20	PTS	ESM-L	да	да
Hilux	2015-20	PTS	ESM-L	да	да
Land Cruiser	2008-14	PTS	ESM-P	да	нет
Land Cruiser Prado	2010-14	PTS	ESM-P	да	нет
Land Cruiser Prado	2010-14	STD 80-bit	ESM-P	да	нет

LAND CRUISER PRADO	2009-16	PTS (KDJ 15#, TRJ 15#, GRG 15#)	ESM-L	да	да
Matrix 1.8L	2010-13	STD 80-bit	ESM-P	да	нет
Matrix 2.4L	2010-13	STD 80-bit	ESM-P	да	нет
MARK X	2009-14	PTS	ESM-L	да	тестируется
RAV4	2006-12	PTS (A3#)	ESM-P	да	нет
RAV4	2010-12	STD 80-bit	ESM-P	да	нет
Rav4	2013-17	с кнопкой запуска (ALA4#/ASA4#/ZSA4#)	ESM-L	да	тестируется
Sequoia	2010-15	STD 80-bit	ESM-P	да	нет
Sienna	2010	STD 80-bit	ESM-P	да	нет
Sienna	2011-13	STD 80-bit	ESM-P	да	нет
Тасома 4цил.	2010-13	STD 80-bit	ESM-P	да	нет
Тасома бцил.	2010-13	STD 80-bit	ESM-P	да	нет
Tundra	2010-15	STD 80-bit	ESM-P	да	нет
Venza	2009-14	PTS	ESM-P	да	нет
Venza	2009-13	STD 80-bit	ESM-P	да	нет
Verso	2009-12	PTS	ESM-P	да	нет
Yaris	2011-14	PTS	ESM-P	да	нет
Yaris	2006-10	STD	ESM-P	да	нет
Yaris	2006-10	PTS	ESM-P	да	нет
CROWN	2009-12	PTS	ESM-L	да	тестируется
CROWN ATHLETE		PTS	ESM-L	да	тестируется

IQ	2008-11	PTS	ESM-L	да	тестируется
WISH	2010-14	PTS	ESM-L	да	тестируется
Ractis (RHD)	2011-14	PTS	ESM-L	да	тестируется
Vits (RHD)	2011-14	PTS	ESM-L	да	тестируется
LC200	2015-19	PTS	ESM-L	да	тестируется
Land Cruiser PRADO	09.2017-20	PTS	ESM-L	да	да
LEXUS					
GS300/350/460	2006-12	PTS	ESM-P	да	нет
GX460	2010-14	PTS	ESM-P	да	нет
IS250/350/ISF	2006-12	PTS	ESM-P	да	нет
LX570	2008-14	PTS	ESM-P	да	нет
RX270/350	2009-14	PTS	ESM-P	да	нет
CT200h	2011-14	PTS (ZWA10)	ESM-L	да	тестируется
GX460/ GX400	2010-16	PTS	ESM-L	да	тестируется
RX350/ RX270	2009-15	PTS	ESM-L	да	тестируется
RX450h (GYL15)	2009-15	PTS	ESM-L	да	тестируется
ES200/250/350/300h(ASV6#/GSV60/AVV60)	2012-17	PTS	ESM-L	да	тестируется
GS250/350/450h (GRL1#/GWL10)	2012-17	PTS	ESM-L	да	тестируется
IS250\350\300h	2013-18	PTS	ESM-L	да	тестируется
NX200\200t\300h	2014-18	PTS	ESM-L	да	тестируется
LX570\450D	2015-18	PTS	ESM-L	да	тестируется
LS500	2018	PTS	ESM-L	да	тестируется
RX270\350\200t	2016-18	PTS	ESM-L	да	тестируется
RX450h	2016-18	PTS	ESM-L	да	тестируется