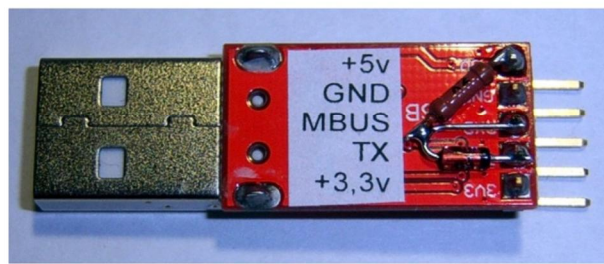
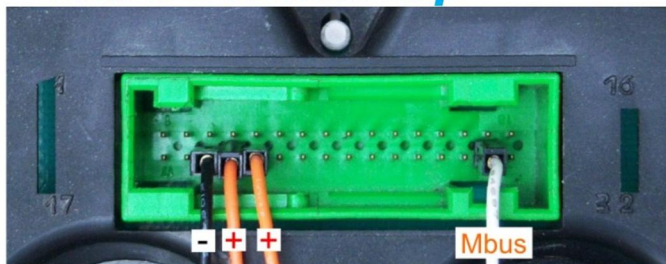


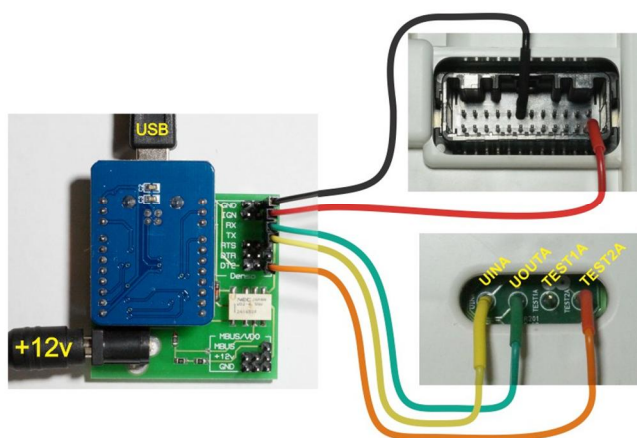
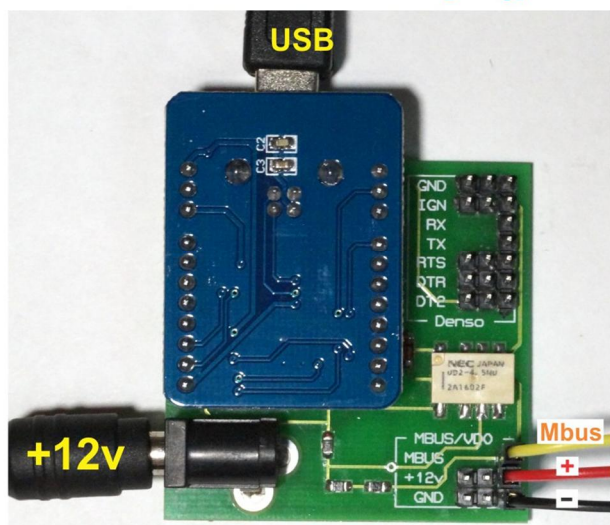
Возможности программы STool

Интерфейсы:

Mbus адаптер



Denso адаптер (работает и как MBus)



OBD2 адаптер



Базовая лицензия:

VAZ (Mbus) - Чт./зап. пробега, чт./зап. еергом, чт. Flash, поиск PIN для новых панелей.

Kalina VDO NEC+93s56

Priora VDO NEC+93s56

Priora VDO NEC+93s56 w CAN

VAZ 2110,14,15,Niva VDO NEC+93c46 3pin

VAZ 2110,14,15,Niva VDO NEC+93s56

KIA (MBus) - Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт. Flash, поиск PIN для новых панелей.

Bongo VDO NEC+93s56
Ceed VDO NEC+93C56
Magentis VDO NEC
Magentis VDO NEC+93C56
Mohave VDO NEC+93s56
Optima VDO NEC
Rio VDO NEC+93s56
SOUL VDO NEC+93C56
Sportage VDO NEC+93c56
Venga VDO NEC+93s56

Hyundai (MBus) - Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт. Flash, поиск PIN для новых панелей.

Accent VDO NEC
Accent VDO NEC+93C56
Elantra VDO NEC
Elantra VDO NEC+93c56
Genesis BH 2009 (NEC+24C16)
H1 VDO NEC+93c56
H100 VDO NEC+93C56
HR VDO NEC+93C56
I20 VDO NEC+93C56
IX55 VDO NEC+93c56
Porter VDO NEC
Porter VDO NEC+93c56
Sonata VDO NEC
Sonata VDO NEC+93c56
Sonata VDO NF NEC+93c56
Starex VDO NEC+93C56
Starex GRX VDO NEC+93C56
Terracan VDO NEC
Trajet VDO NEC+93c56
Verna VDO NEC+93s56
XG350 VDO NEC+93C56

Toyota (MBus) - Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт. Flash, поиск PIN для новых панелей.

Avalon VDO NEC+93c56
Avenis VDO NEC+93c56
Corolla VDO NEC+93c56

Peugeot (MBus) - Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт. Flash, поиск PIN для новых панелей.

106 VDO NEC

Iran Khodro (MBus) - Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт. Flash, поиск PIN для новых панелей.

Samand VDO NEC+93c56

SsangYong (MBus) - Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт. Flash, поиск PIN для новых панелей.

Action VDO NEC+93s56
Kyron VDO NEC+93c56

Ford (ELS27)

C-Max 2005+ (MC9S12H256,H128)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
C-Max 2008+ Hi (MC9S12XHZ512)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
C-Max 2008+ Lo (MC9S12XHZ512)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
C-Max 2011+ (NEC+95320)	Чт./зап. пробега

C-Max 2011+ Color (NEC+95320)	Чт./зап. пробега
Escape 2013+ (MPC5645S+24c32)	Чт./зап. пробега
Explorer 2011+ 2xLCD (93C86 sot23)	Чт./зап. пробега
Explorer 2015+ 2xLCD Denso (93C86)	Чт./зап. пробега
Fiesta 2006+ (MC9S12H256)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Fiesta 2008+ (MC9S12HZ256)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Fiesta 2013+ (MC9S12XEQ384)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Focus 2 2005+ (MC9S12H256,H128)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Focus 2 2008+ Hi (MC9S12XHZ512)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Focus 2 2008+ Lo (MC9S12XHZ512)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Focus 3 2011+ (NEC+95320)	Чт./зап. пробега
Focus 3 2011+ Color (NEC+95320)	Чт./зап. пробега
Focus EV 2013+ 2xLCD Denso (93C86)	Чт./зап. пробега
Fusion 2006+ (MC9S12H256)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Fusion 2013+ 2xLCD Denso (93C86)	Чт./зап. пробега
Fusion 2015+ (SPC5606S)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Galaxy 2006+ Hi (MC9S12DP512)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Galaxy 2006+ Lo (MC9S12H256)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Galaxy 2010+ Hi (MC9S12XHZ512)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Galaxy 2010+ Lo (MC9S12XHZ512)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Galaxy Convers+ (MAC7116+24C16)	Чт./зап. пробега
Kuga 2008+ Hi (MC9S12XHZ512)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Kuga 2008+ Lo (MC9S12XHZ512)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Kuga 2 2013+ (MPC5606S+24c32)	Чт./зап. пробега
Kuga 2 2013+ (MPC5645S+24c32)	Чт./зап. пробега
Mondeo 2007+ Hi (MC9S12DP512)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Mondeo 2007+ Lo (MC9S12H256)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Mondeo 2010+ Hi (MC9S12XHZ512)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Mondeo 2010+ Lo (MC9S12XHZ512)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Mondeo 5, Full LCD	Чт./зап. пробега
Mondeo 5 (SPC5606S)	Чт./зап. пробега, чт./зап. Eeprom
Mondeo 5 2xLCD Denso (93C86)	Чт./зап. пробега
Mondeo Convers+ (MAC7116+24C16)	Чт./зап. пробега
Mustang 2015+ Denso (SC667221+93C86)	Чт./зап. пробега
S-Max 2006+ Hi (MC9S12DP512)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
S-Max 2006+ Lo (MC9S12H256)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
S-Max 2010+ Hi (MC9S12XHZ512)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
S-Max 2010+ Lo (MC9S12XHZ512)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
S-Max Convers+ (MAC7116+24C16)	Чт./зап. пробега
Tourneo 2012+ (NEC 70F3425+95320)	Чтение/запись пробега
Tourneo Connect 2006+ (MC9S12H256)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Transit Connect 2006+ (MC9S12H256)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Transit 2006+ (NEC 70F3325+93C76)	Запись. пробега
Transit 2009+ (NEC 70F3421+93C76)	Запись. пробега
Transit 2012+ (NEC 70F3425+95320)	Чтение/запись пробега
Transit Connect 2014+ (MPC5606S+24c32)	Чтение/запись пробега
Transit Connect 2014+ (MPC5645S+24c32)	Чтение/запись пробега

Mazda (ELS27)

Mazda 3 2009-2013 (93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Mazda 5 2009-2013 (93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

Tools

Renault Scenic II проверка на столе
Renault Megane 3 проверка на столе

Renault Fluence проверка на столе
Renault Logan 2 проверка на столе
Renault Sandero 2 проверка на столе
Renault Duster 2 проверка на столе
Renault Laguna 3 проверка на столе
Ford Mondeo 5, Fusion 2013+, Explorer 2015+ проверка на столе
Ford Explorer 2011+ проверка на столе

Лицензия ST001 (Mazda, пакет 1):

Mazda (ELS27)

Fujitsu+EEPROM, универсальный алгоритм

Mazda All Universal (Чт./зап. пробега, чт./зап. Еерром) - универсальный Алгоритм для работы с панелями Mazda на процессоре Fujitsu + EEPROM 93C56, 93C66 или 93C76. Определение типа EEPROM происходит автоматически.

Алгоритм был проверен на следующих автомобилях:

Mazda 2 (Demio) 93C66
Mazda 3 2005-08 (93C56)
Mazda 3 2009-13 (93C66)
Mazda 3 2014+ (93C76)
Mazda 6 2002-2006 (93C56)
Mazda 6, CX5 2013+ MB91Fxxx+93c76
Mazda 6, CX5 2013+ MB90Fxxx+93c76
Mazda CX-7 2007 (93C56)
Mazda CX-7 2009-2012 (93C66)
Mazda CX-9 2007-2009 (93C56)
Mazda Biante 2009 (93C56)
Mazda Premacy 2010 (93C56)
Mazda Premacy 2012 (93C66)
Mazda Tribute 2004 (93C56)
Ford Escape 2006-2008 (93C56)
Nissan Lafesta 2011 (93C66)
Mazda 6 2019+ Big Display (93c76) Чит./зап. пробега, чт./зап. еерром
Mazda CX-5 2019+ Big Display (93c76) Чит./зап. пробега, чт./зап. еерром
Mazda CX-9 2019+ Big Display (93c76)) Чит./зап. пробега, чт./зап. еерром

Fujitsu+EEPROM, через загрузчик

Mazda 6 2012+ (90Fxxx+93C76) Чит./зап. пробега, чт./зап. еерром
Mazda 6 2012+ (91Fxxx+93C76) Чит./зап. пробега, чт./зап. еерром
Mazda CX-5 2012+ (90Fxxx+93C76) Чит./зап. пробега, чт./зап. еерром
Mazda CX-5 2012+ (91Fxxx+93C76) Чит./зап. пробега, чт./зап. еерром
Mazda CX-7 2009-2013 (93C66) Чит./зап. пробега, чт./зап. еерром

Hitachi+EEPROM, через загрузчик

Mazda 6 2007-2012 (93C66) Чит./зап. пробега
Mazda 6 2007-2012 (93C66) v2 Чит./зап. пробега, чт./зап. еерром

Лицензия ST002 (Hyundai/KIA 2014+ NEC без внешней EEPROM , Hyundai/KIA 24c16):

KIA (ELS27*)

Seed 2009+ (24C16) Чит./зап. пробега, чт./зап. еерром
Seed 2012+ (24C16) Чит./зап. пробега, чт./зап. еерром
Seed 2015+ (24C16) Чит./зап. пробега, чт./зап. еерром
Seed 2015+ (NEC без внешней EEPROM) Чит./зап. пробега, чт./зап. еерром
K5 2020+ (R7F7014xx) Чит./зап. пробега, чт./зап. еерром
K5 2020+ Full LCD (R7F7014xx) Чит./зап. пробега, чт./зап. еерром
Magentis 2009+ (24C16) Чит./зап. пробега, чт./зап. еерром
Mohave 2017+ (NEC без внешней EEPROM) Чит./зап. пробега, чт./зап. еерром
Optima 2011+ (24C16) Чит./зап. пробега, чт./зап. еерром

Optima (K5) 2014+ (NEC без внешней EEPROM)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Rio 2017+ (NEC без внешней EEPROM)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Sorento (NEC без внешней EEPROM)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Sorento 2009+ (24C16)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Sorento 2012+ (24C16)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Sorento 2015+ (NEC без внешней EEPROM)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Kia Sorento 4 2020+ (R7F7014xx) CAN FD*	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Kia Sorento 4 2020+ (R7F7014xx) Full LCD CAN FD*	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Soul 2010+ (24C16)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Soul 2014+ (24C16)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Soul 2014+ (NEC без внешней EEPROM)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Stinger 2018+ (NEC без внешней EEPROM)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Sportage 2010+ (24C16)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Sportage 2014+ (NEC без внешней EEPROM)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Sportage 2015+ (24C16)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Sportage 2016+ (NEC без внешней EEPROM)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Sportage 2020+ (R7F701403)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

* Работа идет через новый CAN FD адаптер

Hyundai (EL527*)

Accent 2010+ (24C16)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Creta (NEC без внешней EEPROM)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Genesis 2014+ (NEC без внешней EEPROM)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Genesis G70 (NEC 35xx, R7F7014xx) 2018-2021	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Genesis G80 (NEC upd70F3537) 2016-2020	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Grandeur 2012+ (24C16)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Grandeur 2014+ (NEC 35xx)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
I20 2010+ (24C16)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
I20 2014+ (NEC без внешней EEPROM)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Solaris 2010+, 2013+ (24C16)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Solaris 2017+ (NEC без внешней EEPROM)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Sonata 2015+ USA (NEC 35xx)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Sonata 2019+ (R7F701404)	Чт./зап. пробега, чт./зап. Eeprom
Sonata 2019+ Big LCD (R7F701414)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Tucson (NEC без внешней EEPROM)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Veloster 2011+ (24C16)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Veloster 2015+ (NEC 35xx)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

SsangYong (EL527)

Actyon Sports (24C16)	Чт./зап. пробега, чт./зап. Eeprom
-----------------------	-----------------------------------

* В некоторых автомобилях 2018+ года выпуска панель необходимо снять с авто и подключить на столе, схему соединений можно посмотреть по кнопке "Подключение" (на автомобиле работу с панелью блокирует Central Gateway) или можно использовать лицензию FD101 (Gateway Certification) для обхода блокировки.

Лицензия ST003 (Mitsubishi):

Mitsubishi (EL527)

ASX 2014+ 8100B951 (NEC 70F3529 без внешней EEPROM)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
ASX 2014+ 8100B961 (NEC 70F3523 без внешней EEPROM)	Чт./зап. пробега, чт./зап. Eeprom
ASX 8100B361 (mb91F223+93c86)	Чтение/запись пробега.
ASX 8100B451 (mb91F223+93c86)	Чтение/запись пробега.
ASX 8100B801 (mb91F223+93c76)	Чтение/запись пробега.
ASX 8100B821 (mb91F223+93c76)	Чтение/запись пробега.

ASX 8100C031 (mb91F223+93c76)	Чтение/запись пробега.
ASX 8100C051 (mb91F223+93c76)	Чтение/запись пробега.
ASX 8100C621 (mb91F223+93c76)	Чтение/запись пробега.
ASX 8100C804 (mb91F223+93c76)	Чтение/запись пробега.
ASX 8100C809 (mb91F223+93c76)	Чтение/запись пробега.
Delica D5 8100B555 (mb91F223+93c86)	Чтение/запись пробега.
Delica D5 8100C479 (NEC 35xx)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Eclipse 2018+ (NEC 35xx)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Eclipse Cross (R7F701404)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
L200 8100B975 (NEC+93c76)	Чтение/запись пробега.
L200 8100C234 (NEC+93c76)	Чтение/запись пробега.
L200 8100C564 (NEC+93c76)	Чтение/запись пробега.
L200 8100C662 (NEC+93c76)	Чтение/запись пробега.
L200 8100C663 (NEC+93c76)	Чтение/запись пробега.
L200 8100C665 (NEC+93c76)	Чтение/запись пробега.
L200 8100C666 (NEC+93c76)	Чтение/запись пробега.
L200 8100C668 (NEC+93c76)	Чтение/запись пробега.
L200 8100C846 (NEC+93c76)	Чтение/запись пробега.
Lancer X 8100B361 (mb91F223+93c86)	Чтение/запись пробега.
Lancer X 8100B451 (mb91F223+93c86)	Чтение/запись пробега.
Lancer X 8100B801 (mb91F223+93c76)	Чтение/запись пробега.
Lancer X 8100B821 (mb91F223+93c76)	Чтение/запись пробега.
Lancer X 8100C051 (mb91F223+93c76)	Чтение/запись пробега.
Outlander 2014+ 8100B954 (NEC 70F35xx)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Outlander 8100B197 (mb91F223+93c86)	Чтение/запись пробега.
Outlander 8100B202 (mb91F223+93c86)	Чтение/запись пробега.
Outlander 8100B451 (mb91F223+93c86)	Чтение/запись пробега.
Outlander 8100B801 (mb91F223+93c76)	Чтение/запись пробега.
Outlander 8100B889 (NEC+93c76)	Чтение/запись пробега.
Outlander 8100B895 (NEC+93c76)	Чтение/запись пробега.
Outlander 8100C292 (NEC+93c76)	Чтение/запись пробега.
Outlander 8100C294 (NEC+93c76)	Чтение/запись пробега.
Outlander 8100C504 (NEC+93c76)	Чтение/запись пробега.
Outlander 8100C506 (NEC+93c76)	Чтение/запись пробега.
Outlander 8100C529 (NEC+93c76)	Чтение/запись пробега.
Outlander 8100C533 (NEC+93c76)	Чтение/запись пробега.
Outlander 8100C543 (NEC+93c76)	Чтение/запись пробега.
Outlander 8100C832 (NEC+93c86)	Чтение/запись пробега.
Outlander 8100C847 (NEC+93c76)	Чтение/запись пробега.
Outlander Sport 8100C804 (mb91F223+93c76)	Чтение/запись пробега.
Outlander 2019 8100C651 (NEC+93c76)	Чтение/запись пробега.
Pajero Sport 2018 8100C589 (NEC+93c76)	Чтение/запись пробега.
Pajero Sport 2018 8100C642 (NEC+93c76)	Чтение/запись пробега.
Pajero Sport 2018 8100C732 (NEC+93c76)	Чтение/запись пробега.
Xpander 8100C889 (NEC+93c76)	Чтение/запись пробега.
Xpander 8100C890 (NEC+93c76)	Чтение/запись пробега.

Peugeot (EL527)

4007 8100B197 (mb91F223+93c86)	Чтение/запись пробега.
4007 8100B202 (mb91F223+93c86)	Чтение/запись пробега.
4007 8100B451 (mb91F223+93c86)	Чтение/запись пробега.
4008 8100B801 (mb91F223+93c86)	Чтение/запись пробега.

Citroen (EL527)

C-Crosser 8100B197 (mb91F223+93c86)	Чтение/запись пробега.
-------------------------------------	------------------------

C-Crosser 8100B202 (mb91F223+93c86)	Чтение/запись пробега.
C-Crosser 8100B451 (mb91F223+93c86)	Чтение/запись пробега.
C-Crosser 8100B801 (mb91F223+93c76)	Чтение/запись пробега.

Лицензия ST004 (Renault):

Renault (ELS27)

Clio IV (MC9S12XHY256)	Чт./зап. пробега, чт./зап. Flash
Dokker (MC9S12XHY256)	Чт./зап. пробега, чт./зап. Flash
Duster 2 (MC9S12XHY256)	Чт./зап. пробега, чт./зап. Flash
Fluence (Fujitsu 96F386+95160)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Fluence (Fujitsu 96F387+95160)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Fluence (NEC+24c16)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Kaptur (MC9S12XHY256)	Чт./зап. пробега, чт./зап. Flash
Logan 2 (MC9S12XHY256)	Чт./зап. пробега, чт./зап. Flash
Megane 3 (Fujitsu 96F386+95160)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Megane 3 (Fujitsu 96F387+95160)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Megane 3 (NEC+24c16)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Samsung QM3 (MC9S12XHY256)	Чт./зап. пробега, чт./зап. Flash
Sandero 2 (MC9S12XHY256)	Чт./зап. пробега, чт./зап. Flash
Trafic (MC9S12XHY256)	Чт./зап. пробега, чт./зап. Flash

Dacia (ELS27)

Dokker (MB96F6A6)	Чт./зап. пробега, чт./зап. Flash
Duster 2 (MB96F385+95160)	Чт./зап. пробега, чт./зап. Flash
Duster 2 (MB96F6A6)	Чт./зап. пробега, чт./зап. Flash
Logan 2 (MB96F385+95160)	Чт./зап. пробега, чт./зап. Flash
Logan 2 (MB96F6A6)	Чт./зап. пробега, чт./зап. Flash
Lodgy (MB96F385+95160)	Чт./зап. пробега, чт./зап. Flash
Напоминание о техническом обслуживании - установка дней и км до ТО	

Nissan (ELS27)

Kicks (MC9S12XHY256)	Чт./зап. пробега, чт./зап. Flash
Terrano (MC9S12XHY256)	Чт./зап. пробега, чтение eeprom, чт./зап. Flash

Opel (ELS27)

Vivaro (MC9S12XHY256)	Чт./зап. пробега, чт./зап. Flash
-----------------------	----------------------------------

VAZ (ELS27)

Lada XRAY (MC9S12XHY256)	Чт./зап. пробега, чтение eeprom, чт./зап. Flash
--------------------------	---

Лицензия ST005 (Denso):

Acura (Denso адаптер)

ILX (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
ILX 2014+ (mb91F060+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
MDX 2014+ (mb91F060+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
RDX (mb90F025+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
RDX 2014+ (mb91F060+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
RLX 2014+ (mb91F060+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
TL 2006-08 (mb90F025+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
TL 2010 (mb91F016+93C86)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
TLX 2014+ (mb91F060+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
TSX 2009 (mb91F016+93C86)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

Chevrolet (Denso адаптер)

Epica 2006+ (93C46)

Lacetti (93C46)

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. Еeprom

Daewoo (Denso адаптер)

Gentra (93C56)

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Daihatsu (Denso адаптер)

Be-Go (mb90F025+93C56)

Be-Go (mb90F025+93C66)

Copen 2013 (mb91F047+93C66)

Mira 2013 (mb91F047+93C66)

Mira (mb90F025+93C66)

Move 2011 (mb91F047+93C66)

Move 2012 (mb91F047+93C66)

Move 2013 (mb91F047+93C66)

Move 2014 (mb91F047+93C66)

Terios 2009 (mb90F022+93C56)

Terios (mb90F025+93C56)

Terios (mb90F025+93C66)

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Ford (Denso адаптер)

Ranger 2008 (mb90F025+93C66)

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Honda (Denso адаптер)

Accord (mb91F016+93C86)

Civic SI 2008-2011 (mb90F025+93C66)

Insight Hybrid (mb91F038+93C86)

Odyssey Absolute 2009 (mb91F037+93C66)

Odyssey (mb91F047+93C66)

Odyssey 2018 (mb91F062+93C86)

Passport 2018+ (mb91F062+93C86)

Pilot 2018+ (mb91F062+93C86)

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Hyundai (Denso адаптер)

Avante (93C46)

Elantra (93C46)

Elantra (mb90F025+93C56)

Elantra (mb90F025+93C66)

Elantra 2010+ (mb90F025+93C66)

Elantra (mb91F047+93C66)

Elantra Supervision (mb91F038+93C66)

Equus (mb91F037+93C66)

Getz (93C46)

Grand Starex (mb91F047+93C66)

H1 (93C46)

H1 (mb90F025+93C66)

H1 (mb91F047+93C66)

i30 (mb90F025+93C56)

i30 2013 (mb91F037+93C66)

i40 (mb91F016+93C66)

ix35 (mb90F025+93C66)

ix35 (mb91F047+93C66)

ix35 2013+ (mb91F037+93C66)

ix35 2013+ Supervision (mb91F037+93C66)

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

Чт./зап. пробега, чт./зап. еeprom

ix35 Supervision (mb90F025+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Matrix (93C46)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Santa Fe (93C46)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Santa Fe (mb90F025+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Santa Fe (mb90F035+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Santa Fe 2013+ Monochrome (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Santa Fe 2013+ Supervision (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Sonata (mb90F026+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Sonata Hybrid 2013+ (mb91F016+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Starex (93C46)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Starex (mb90F025+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Tucson 2004+ (93C46)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Tucson 2013+ Supervision (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

KIA (Denso адаптер)

Cadenza (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Carens 2008 (93C46)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Carens 4 (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Cerato (Forte) (93C46) v1	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Cerato (Forte) (93C46) v2	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Cerato (Forte) (93C46) v3	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Cerato (Forte) (mb90F025+93C56)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Cerato (Forte) (mb90F025+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Cerato (Forte) (mb90F025+93C66) v2	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Cerato (Forte) (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Cerato (Forte) Supervision (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Picanto (mb90F025+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Picanto (mb90F025+93C66) v2	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Picanto (mb90F035+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Quoris (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Rio (mb90F025+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Rio (mb90F035+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Sorento 2003+ (93C46)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

Lexus (Denso адаптер)

CT200h (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
ES200 2015+ (mb91F062+93C86)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
ES250 (mb91F058+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
ES250 2015+ (mb91F062+93C86)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
ES300 (mb91F058+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
ES350 (93C56, RA57)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
ES350 (mb91F058+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
GS250 (mb91F058+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
GS300 (93C46)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
GS300h 2016 (mb91F062+93C86)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
GS350 (mb91F058+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. Eeprom
HS250h (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
IS220 (93C56, RA57)	Чт./зап. пробега, чт./зап. Eeprom
IS200t 2015+ (mb91F062+93C86)	Чт./зап. пробега, чт./зап. Eeprom
LS hybrid (mb91F016+93C56)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
NX200 (mb91F061+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
NX200 (mb91F062+93C86)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
NX300h (mb91F061+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
RX200 2015+ (mb91F062+93C86)	Чт./зап. пробега, чт./зап. Eeprom
RX270 (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

RX350 (93C46)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
RX350 (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
RX350 2015+ (mb91F062+93C86)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
RX400 (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
RX450 (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
RX450 2015+ (mb91F062+93C86)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

Mitsubishi (Denso адаптер)

Delica D2 (mb91F047+93C86)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Mirage (mb91F047+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

SsangYong (Denso адаптер)

Actyon (mb90F035+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Actyon (mb91F016+93C56)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Actyon (mb91F016+93C56) v2	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

Subaru (Denso adapter)

BZR 2012 (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Stella 2013 (mb91F047+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Stella 2014 (mb91F047+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Trezia (mb91F047+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

Suzuki (Denso адаптер)

Boulevard C50 2011 (mb90F022+93C56)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Boulevard C50 2013 (mb90F022+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Solio (mb91F047+93C86)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Spacia (mb91F047+93C86)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Splash (mb90F025+93C56)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
SV1000 2013 (mb90F022+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
V-Strom 1000 2014 (mb90F022+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Wagon R 2008 (mb90F022+93C56)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Wagon R 2011 (mb90F025+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Wagon R 2014-16 (mb91F047+93C86)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

Toyota (Denso адаптер)

Aqua 2012+ (mb91F047+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Aqua 2013+ (mb91F037+93C86)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Aqua 2018+ (mb91F058+93C86)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Auris 2012+ (mb91F047+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Avalon (mb91F058+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Avensis T250 (93C46)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Avensis T250 (93C46) v2	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Avensis T270 (mb91F016+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Camry v40 (mb90F025+93C56)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Camry v40 Dubai version (mb90F025+93C56)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Camry xv50 (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Camry xv50 USA (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Camry xv55 (mb91F060+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Corolla 2005 (93C46)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Corolla 2006-12 (mb90F025+93C56)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Corolla 2013+ (mb91F047+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Corolla 2013+ USA (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Corolla Altis (mb90F022+93C56)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Corolla Altis 2008 (mb90F025+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Corolla Altis 2014+ China (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

Corolla Altis (mb91F060+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Corolla Axio 2008-12 (mb90F025+93C56)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Corolla Axio (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Corolla Axio 2012+ (mb91F047+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Corolla Axio (mb91F058+93C86)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Corolla E88-D (93C46)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Corolla Fielder (93C46)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Corolla Fielder 2008-12 (mb90F025+93C56)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Corolla Fielder 2011+ (mb91F047+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Corolla Fielder 2014+ (mb91F058+93C86)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Crown Athlete 2006 (mb90F020+93C46)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Crown Athlete (mb91F058+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Crown Majesta (93C46)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Crown Royal 2004 (mb90F022+93C46)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Crown Royal (mb91F058+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Crown Royal Hybrid(mb91F058+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Estima 2005 (93C46)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Estima 2006+ (mb90F025+93C56)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Estima Hybrid 2010+ (mb90F025+93C56)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Harrier 2015+ (mb91F060+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
HighLander (mb91F060+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
HighLander v2 (mb91F060+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
HighLander (mb91F061+93C66) Monochrome	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
HighLander 2009+ (mb90F025+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Lite Ace 2011 (mb90F022+93C56)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Majesta 2009+ (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Mark X 2005 (mb90F020+93C56)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Mark X 2009+ (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Matrix 2009 (mb90F025+93C56)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Porte (93C46)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Probox (mb91F047+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Prius C 2013+ (mb91F037+93C86)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Ractis 2010+ (mb91F047+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Ractis 2015+ (mb91F058+93C86)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
RAV4 (mb90F025+93C56)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
RAV4 2013+ (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
RAV4 2013+ USA (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Rush 2008 (mb90F025+93C56)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Rush 2009 (mb90F025+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Sienna (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Sienna (mb91F061+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Sienta (93C46)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Succeed (mb91F047+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Town Ace 2011 (mb90F022+93C56)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Vanguard 2008+ (mb90F025+93C56)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Venza 2009+ (mb90F025+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Vios 2006+ (mb90F025+93C56)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Vitz 2006+ (mb90F025+93C56)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Vitz 2011+ (mb91F047+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Vitz 2015+ (mb91F058+93C86)	Чт./зап. пробега, чт./зап. Eeprom
Wish 2004 (mb90F020+93C46)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Wish 2009-14 (mb90F025+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Yaris 2006+ (mb90F025+93C56)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Yaris 2011+ (mb91F047+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

Чтение Флэшей (для добавления новых версий в программу)

Hyundai, KIA (autodetect) OBD2
Toyota, Lexus (mb91F016) OBD2
Toyota, Lexus (mb91F037) OBD2
Toyota, Lexus (mb91F058) OBD2
Toyota, Lexus (mb91F060) OBD2
Toyota, Lexus (mb91F061) OBD2
Toyota, Lexus (mb91F062) OBD2
mb90F025 через Denso адаптер
mb90F035 через Denso адаптер
mb91F060 через Denso адаптер
mb91F061 через Denso адаптер
mb91F062 через Denso адаптер

Лицензия ST006 (Nissan VDO NEC+24c16):

Infiniti (ELS27)

JX35 2013+ (NEC+24c16) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
QX60 2014+ (NEC+24c16) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

Nissan (ELS27)

Altima 2013+ (NEC+24c16) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Leaf 2011+ (NEC+24c16) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Pathfinder 2014+ (NEC+24c16) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Serena 2011+ (NEC+24c16) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Teana 2014+ (NEC+24c16) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

Лицензия ST007 (Тойота VDO NEC+24c16, VDO NEC без внешней eeprom, Camry v70 VDO):

Toyota (ELS27)

Auris 2012+ VDO (NEC+24c16) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Auris 2015+ VDO (NEC 70F3535) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Avensis 2015+ VDO (NEC 70F3535) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Camry v70 (R7F701406) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Camry v70 2021+ (R7F701406) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
C-HR 2016+ VDO (NEC 70F3535) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
C-HR 2020+ VDO (R7F701418) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Corolla 2013+ VDO (NEC+24c16) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Corolla 2015+ VDO (NEC 70F3535) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Tacoma 2016+ VDO (NEC 70F3535) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Tacoma 2020+ VDO (NEC 70F3535) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

Лицензия ST008 (KIA Sportage 2016+ Yazaki (NEC+25160)):

KIA (ELS27)

Sportage 2016+ Yazaki (NEC+25160) Чтение/запись пробега.
Sportage 2017+ Yazaki (NEC+25160) Чтение/запись пробега.
Sportage 2019+ Yazaki (NEC+25160) Чтение/запись пробега.

Лицензия ST009 (Mazda Calsonic Kansei 93c86):

Mazda (ELS27)

Mazda 2 (93c86) 2018+ Чтение/запись пробега.
Mazda 6 Color Display (93c86) 2016+ Чтение/запись пробега.
Mazda CX-5 Color Display (93c86) 2016+ Чтение/запись пробега.
Mazda CX-9 Color Display (93c86) 2016+ Чтение/запись пробега.
Mazda CX-9 Segment LCD (93c86) 2017+ Чтение/запись пробега.
Mazda CX-3 (93c86) 2018 Чтение/запись пробега.
Mazda Demio (93c86) 2018+ Чтение/запись пробега.

Лицензия ST010 (Hyundai/KIA Denso 2013+ OBD2*):

KIA (ELS27* или CAN FD адаптер)

Cadenza 2013+ (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Cadenza 2016+ (mb91F067)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Carens 4 (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Carnival 2015+ (mb91F061)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Ceed 2018+ (mb91F061)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Cerato(Forte) 2013+ (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Cerato(Forte) 2013+ Supervision (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Cerato(Forte) 2016+ (mb91F061)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Cerato 2015+ (mb91F067)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Cerato 2018+ (mb91F061)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
K900 2019 (mb91F061) Full LCD	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
K7 2016+ (mb91F061)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
K7 2016+ (mb91F067)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
K7 2016+ 7in LCD (mb91F061)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
K7 2020 Full LCD (mb91F061)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Mohave 2021 (mb91F061) 7in LCD	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Niro 2018+ (mb91F061)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Picanto 2015+ (mb91F061)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Picanto 2017+ (mb91F062)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Quoris 2013+ (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Ray 2021 (mb91F061)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Sedona 2015+ (mb91F047+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Sorento 2015+ (mb91F061)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Sorento 2015+ (mb91F067)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Kia Soul 2019+ (mb91F061)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash

Hyundai (ELS27* или CAN FD адаптер)

Elantra 2013+ (mb91F047+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Elantra 2013+ Supervision (mb91F038+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Elantra 2015+ (mb91F061)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Elantra 2015+ (mb91F067)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Elantra 2015+ (mb91F067) USA	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Elantra 2021 (mb91F061) Small LCD	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Elantra 2021 (mb91F061) Full LCD	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Equus (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Genesis G90 (mb91F061)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Grand Starex 2015+ (mb91F047+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
H1 2015+ (mb91F047+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
H350 2020 (mb91F038+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
i30 2013+ (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
i30 2015+ (mb91F061)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
i30 2015+ (mb91F062)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
i30 2017+ (mb91F061)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
i30 Supervision 2015+ (mb91F062)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
i40 2013+ (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
i40 2015+ (mb91F062)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
ix35 2013+ (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
ix35 2013+ (mb91F047+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
ix35 2013+ Supervision (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash

Santa Fe 2013+ Monochrome (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Santa Fe 2013+ Supervision (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Santa Fe 2013+ Monochrome (mb91F038+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Santa Fe 2015+ (mb91F061)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Santa Fe 2015+ (mb91F067)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Santa Fe 2018+ (mb91F061)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Santa Fe 2020+ (mb91F062)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Sonata 2014+ (mb91F062)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Sonata 2015+ (mb91F061)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Sonata 2015+ (mb91F062)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Tucson 2013+ Supervision (mb91F037+93C66)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash

* В некоторых автомобилях 2018+ года выпуска панель необходимо снять с авто и подключить на столе, схему соединений можно посмотреть по кнопке "Подключение" (на автомобиле работу с панелью блокирует Central Gateway) или можно использовать лицензию FD101 (Gateway Certification) для обхода блокировки.

Лицензия ST011 (Hyundai/KIA EOL Configuration):**

Hyundai/KIA (ELS27, CAN FD адаптер*) ***

Функция EOL Configuration (Вариантное кодирование) предназначена для активирования и деактивирования различных опций в панели приборов*:

- SCC - Интеллектуальный круиз-контроль (Smart cruise control).
- EPB - Электрический стояночный тормоз.
- CUbiS - Car Ubiquitous System (для Кореи)/Active Hood (для Stinger 2021+).
- MDPS - Электрический усилитель руля.
- ESC - Система курсовой устойчивости.
- TPMS - Система контроля давления в шинах.
- LDWS/LKAS - Система предупреждения о выходе за пределы полосы движения/Система удержания в пределах полосы движения.
- ECS - Система электронного контроля жесткости подвески.
- ABS - Антиблокировочная система тормозов.
- Airbag - Система подушек безопасности.
- PSB - Система натяжения ремней безопасности (Pre-safe Seat Belt).
- AFLS - Адаптивная система коррекции фар (Adaptive Front Lighting System).
- 4WD - Система полного привода.
- AT/AMT - Коробка автомат/робот
- EVP - система EVP
- eCall/Glonass - Система оповещения о ДТП
- ISG - Функция Stop&Go
- Miles/Km - Единицы измерения
- Display Driving Modes - Отображение режимов ECO, Normal, Sport, Smart
- FCA - Система предотвращения фронтального столкновения
- Auto Illumination - Автоматическая подсветка приборной панели
- Fuel - Тип топлива
- Region - Выбор региона (**Внимание**, регион в Мультимедиа, как правило, имеет приоритет)

* Полный функционал доступен через CAN FD адаптер.

** Функции работают при условии, что они поддерживаются панелью.

*** В некоторых автомобилях 2018+ года выпуска панель необходимо снять с авто и подключить на столе, схему соединений можно посмотреть по кнопке "Подключение" (на автомобиле работу с панелью блокирует Central Gateway) или можно использовать лицензию FD101 (Gateway Certification) для обхода блокировки.

Лицензия ST012 (Fujitsu/Spansion по точкам программирования, через Denso адаптер)

Daihatsu (Denso адаптер)*

Move 2015+ (mb91F061) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash

Honda (Denso адаптер)*

Accord 2018+ (s6j3001) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Fit 2015+ (mb91F061) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Fit 2020 (s6j3001) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Fit Hybrid 2014+ (mb91F060) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Jade 2015+ (mb91F060) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Shuttle Hybrid 2015+ (mb91F060) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Vezel Hybrid 2014+ (mb91F060) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Vezel 2015+ (mb91F061) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash

Hyundai (Denso адаптер)*

i30 2015+ (mb91F062) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Kona 2018+ USA (mb91F061) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Kona (s6j300B) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Kona (s6j32BA) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Palisade (s6j332E) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Palisade Big Display (s6j332E) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Santa Fe 2018+ (mb91F061) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Santa Fe 2021+ (mb91F062) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Veloster (s6j32BA) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

Kia (Denso адаптер)*

Ceed 2018+ (mb91F061) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Cerato(Forte) 2017+ (mb91F061) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Cerato 2018+ (mb91F061) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Picanto 2015+ (mb91F061) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Sorento 2015+ (mb91F067) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Telluride (s6j332E) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Telluride Big Display (s6j332E) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

Lexus (Denso адаптер)*

ES350 2018+ (s6j3001) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
UX200 2018+ (s6j3001) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

Suzuki (Denso адаптер)*

Hustler (mb91F061) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Solio 2016 (mb91F061) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash

Toyota (Denso адаптер)*

Camry v70 (Denso) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Corolla 2018+ (s6j3001) Чт./зап. пробега, чт./зап. Eeprom
Corolla 2018+ v2 (s6j3001) Чт./зап. пробега, чт./зап. Eeprom
Crown RS 2018+ (s6j3001) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Fortuner 2015+ (mb91F061) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Fortuner 2022 (mb91F060) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Highlander 2020+ (s6j3001) Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

RAV4 2015+ (mb91F060)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
RAV4 2018+ (s6j3001)	Чт./зап. пробега, чт./зап. Eeprom
RAV4 2019+ (s6j3001)	Чт./зап. пробега, чт./зап. Eeprom
Rush 2017+ (mb91F061)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash
Sienta 2018 (mb91F060)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash

* Требуется разборка панели

Лицензия ST013 (Subaru):

Subaru (ELS27)

Legacy 2015+ (D70F35xx)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Legacy 2015+ (D70F35xx) 5 kb	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Outback 2015+ (D70F35xx)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Outback 2015+ (D70F35xx) 5 kb	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

Лицензия ST014 (GM):

Cadillac (ELS27)

Escalade 2019 (25C320 in BCM)	Чт./зап. пробега
-------------------------------	------------------

Chevrolet (ELS27)

Aveo (25C160 in BCM)	Чт./зап. пробега, чтение Pin кода (CarPass)
Cobalt (25C160 in BCM)	Чт./зап. пробега, чтение Pin кода (CarPass)
Camaro (24C16 in BCM)	Чт./зап. пробега, чтение Pin кода (CarPass)
Cruze (24C16 in BCM)	Чт./зап. пробега, чтение Pin кода (CarPass)
Equinox 2021 (24C32 in BCM)	Чт./зап. пробега
Malibu (24C16 in BCM)	Чт./зап. пробега, чтение Pin кода (CarPass)
Malibu 2017 (24C32 in BCM)	Чт./зап. пробега
Malibu 2019 (24C32 in BCM)	Чт./зап. пробега
Orlando (24C16 in BCM)	Чт./зап. пробега, чтение Pin кода (CarPass)
Silverado 2017 (25C320 in BCM)	Чт./зап. пробега
Suburban 2019 (25C320 in BCM)	Чт./зап. пробега
Tracker 2014 (25C160 in BCM)	Чт./зап. пробега
Trailblazer (24C16 in BCM)	Чт./зап. пробега, чтение Pin кода (CarPass)
Trailblazer 2021 (24C32 in BCM)	Чт./зап. пробега

GMC (ELS27)

Sierra 2017 (25C320 in BCM)	Чт./зап. пробега
Yukon 2016 (93C86 in BCM)	Чт./зап. пробега
Yukon 2019 (25C320 in BCM)	Чт./зап. пробега

Opel (ELS27)

Astra J (25C160 in BCM)	Чт./зап. пробега, чтение Pin кода (CarPass)
Opel Astra K (24C32 in BCM)	Чт./зап. пробега
Insignia (24C16 in BCM)	Чт./зап. пробега, чтение Pin кода (CarPass)
Insignia 2014+ (24C16 in BCM)	Чт./зап. пробега
Insignia 2019 (24C32 in BCM)	Чт./зап. пробега
Mokka (24C16 in BCM)	Чт./зап. пробега, чтение Pin кода (CarPass)

Ravon (ELS27)

R2 (25C320 in BCM)	Чт./зап. пробега, чтение Pin кода (CarPass)
R4 (25C320 in BCM)	Чт./зап. пробега, чтение Pin кода (CarPass)

Лицензия ST015 (Hyundai/Kia Denso по OBD2 без флэширования):

Hyundai (ELS27)

Equus (Centennial) 2013-2015 Full TFT LCD (mb91F037+93C66)

Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

Kia (ELS27)

Cadenza 2013-2016 7in TFT LCD (mb91F037+93C66)

Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

Carens 2012-2016 SuperVision TFT LCD (mb91F037+93C66)

Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

Carens 2012-2016 Small LCD (mb90F026+93C66)

Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

Carnival (Sedona) 2014+ Small segment LCD (mb91F047+93C66)

Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

Cerato (K3, Forte) 2012-2016 Segment LCD (mb90F025+93C66)

Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

Cerato (K3, Forte) 2012-2017 SuperVision Monochrome (mb91F037+93C66)

Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

Cerato (K3, Forte) 2012-2017 SuperVision TFT LCD (mb91F037+93C66)

Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

Quoris 2012-2014 SuperVision Full TFT LCD (mb91F037+93C66)

Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

Quoris 2012-2014 SuperVision TFT LCD (mb91F037+93C66)

Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

Quoris 2015-2017 SuperVision Full TFT LCD (mb91F037+93C66)

Чт./зап. пробега, чт./зап. Eeprom

Лицензия ST016 (Renault OBD2 Set 2):

Renault (ELS27)

KWID (MB96F119RB)

Чт./зап. пробега, чт./зап. Flash

Arkana (R7F701400)*

Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

Arkana конфигурация

Duster 2 (R7F701400)*

Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

ЕСМ EMS3120**

Чт./зап. Пробега

* требуется также поправить пробег в ABS.

** в ABS активный дубль пробега, т е не получится установить пробег меньше чем в ABS, поэтому первым делом правим пробег в ABS.

** алгоритм работает только на блоках EMS3120, это 8-ми клапанные двигатели.

Datsun (OBD2)

Redi-GO (MB96F119RB)

Чт./зап. пробега, чт./зап. Flash

Лицензия ST017 (Hyundai S&T Motiv OBD2*):

Hyundai (ELS27*)

Kona 2018+ Color (s6j3xxx)

Чт./зап. Пробега

Kona 2018+ Monochrome (s6j3xxx)

Чт./зап. пробега

Veloster 2018+ (s6j3xxx)

Чт./зап. пробега

* В некоторых автомобилях 2018+ года выпуска панель необходимо снять с авто и подключить на столе, схему соединений можно посмотреть по кнопке "Подключение", на автомобиле работу с панелью блокирует Central Gateway.

Лицензия ST018 (ABS Bosch OBD2):

ABS Bosch (ELS27)*

Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

ABS Bosch Arkana (R7F701333) (ELS27)

Чт./зап. пробега, чтение eeprom

* Поддерживаются блоки ABS Bosch с EEPROM ST95320, ST95640 и ST95128. Тип EEPROM определяется автоматически.

* Не делаются блоки с номерами:

0265 261 127

0265 243 681

0265 245 742

Встречаются на Renault Duster 2015-2016 года.

Бонус за ST010+ST015*:

Kia (EL527)

Rio 2011-2017 Supervision (Круглый дисплей) (mb90F025+93C66) по OBD2 с флэшированием
Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash

Hyundai (EL527)

Elantra 2012 (mb90F025+93C66) по OBD2 с флэшированием
Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чт./зап. Flash

* **Внимание**, поддерживаются только панели с определенными версиями Flash.

Бонус за 6 и более лицензий:

Kia (Calc)

Seltos Visteon (24C32) Small LCD Calc

Niro Visteon (24C32) Calc

Hyundai (Calc)

Ioniq Visteon (24C32) Small LCD Calc

Creta Visteon (24C32) Calc

Базовая лицензия CAN FD адаптера (бонус для владельцев CAN FD адаптера)

Kia (Calc)

Seltos Big LCD Visteon (24C32) Calc

Hyundai (Calc)

Creta Big LCD Visteon (24C32) Calc

Лицензия FD101 (Gateway Certification)

После отправки в Gateway сертификата, он не блокирует обмен и панель можно не снимать с автомобиля (для коррекции пробега, записи eeprom и других действий). Проверена работа с лицензиями ST002, ST010, ST011, FD103, FD104.

Лицензия FD102 (Hyundai, Kia панели DNKR на R7F7014xx процессоре с подготовкой, сначала через Denso адаптер устанавливается 0 км, потом через CAN FD адаптер устанавливается нужный пробег)

Kia (CAN FD адаптер + Denso адаптер)

Carnival 2021+ (R7F701421)

Чт./зап. пробега, чтение eeprom, чтение Flash

Carnival 2021+ Full LCD (R7F701421)

Чт./зап. пробега, чтение eeprom, чтение Flash

Ceed 2021+ (R7F701401)

Чт./зап. пробега, чтение eeprom, чтение Flash

Cerato 2021+ (R7F701401)

Чт./зап. пробега, чтение eeprom, чтение Flash

K9 2021+ (R7F701401)

Чт./зап. пробега, чтение eeprom, чтение Flash

Hyundai (CAN FD адаптер + Denso адаптер)

I20, Bayon 2021+ Full LCD (R7F701401)

Чт./зап. пробега, чтение eeprom, чтение Flash

Ioniq 5 2022 Full LCD (R7F701421)

Чт./зап. пробега, чтение eeprom, чтение Flash

Kona 2021+ Full LCD (R7F701401)

Чт./зап. пробега, чтение eeprom, чтение Flash

K8 2021+ Full LCD (R7F701421)

Чт./зап. пробега, чтение eeprom, чтение Flash

Santa Cruz 2021+ Full LCD (R7F701421)

Чт./зап. пробега, чтение eeprom, чтение Flash

Sportage 2021+ Full LCD (R7F701421)

Чт./зап. пробега, чтение eeprom, чтение Flash

Staria 2021+ Full LCD (R7F701421)

Чт./зап. пробега, чтение eeprom, чтение Flash

Tucson 2021+ Full LCD (R7F701421)

Чт./зап. пробега, чтение eeprom, чтение Flash

Tucson 2021+ (R7F701421)

Чт./зап. пробега, чтение eeprom, чтение Flash

Лицензия FD103 (это платное дополнение к ST002, для владельцев CAN FD адаптера). Новые VDO панели с разблокировкой записи пробега.*

Kia (CAN FD адаптер)

Bongo 2021+ (R7F701403)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чтение Flash
K5 2021+ (R7F701418)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чтение Flash
K5 2021+ (R7F7014xx) Full LCD	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чтение Flash
Rio 2021+ (70F3524) Segment LCD	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чтение Flash
Rio 2021+ (R7F701418) Color display	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чтение Flash
Sorento 2021+ (R7F7014xx) CAN FD	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чтение Flash
Sorento 2021+ (R7F7014xx) Full LCD CAN FD	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чтение Flash
Stinger 2021+ (R7F7014xx)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чтение Flash
Stonic 2021+ (R7F701418) Color display	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чтение Flash
Stonic 2021+ (70F3524) Segment LCD	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чтение Flash
Sportage 2022+ (R7F701403)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чтение Flash

Hyundai (CAN FD адаптер)

Accent 2021+ (70F3524) Segment LCD	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чтение Flash
Grandeur 2019+ (R7F7014xx)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чтение Flash
Palisade 2020+ (R7F7014xx) Full LCD	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чтение Flash
Porter 2021+ (R7F701403)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чтение Flash
Sonata 2021+ (R7F7014xx)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чтение Flash
Sonata 2021+ (R7F7014xx) Full LCD	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чтение Flash
Tucson 2022+ (R7F701406)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чтение Flash
Genesis GV70 2020+ (R7F7014xx) **	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чтение Flash
Genesis GV70 2020+ (R7F7014xx) Full LCD**	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чтение Flash
Genesis GV80 2020+ (R7F7014xx) **	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чтение Flash
Genesis GV80 2020+ (R7F7014xx) Full LCD**	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom, чтение Flash

* Панель необходимо снять с авто и подключить на столе, схему соединений можно посмотреть по кнопке "Подключение" (на автомобиле работу с панелью блокирует Central Gateway) или можно использовать лицензию FD101 (Gateway Certification) для обхода блокировки.

** Панель можно сделать только на авто, используя процедуру сертификации, для этого перед работой с панелью выберите Gateway Certification -> Start.

Лицензия FD104 (Hyundai, KIA Mobis)*

Kia (CAN FD адаптер)

Ceed (ProCeed, XCeed) 2020+ Full LCD (FS32K)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Mohave 2019+ Full LCD (FS32K)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

Hyundai (CAN FD адаптер)

Kona Electric (s6j300B)	Чт./зап. пробега, чт./зап. Eeprom
Palisade 4in LCD (s6j332E)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Palisade 7in LCD (s6j332E)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom
Santa Fe 2020+ Full LCD (FS32K)	Чт./зап. пробега, чт./зап. eeprom

* Панель необходимо снять с авто и подключить на столе, схему соединений можно посмотреть по кнопке "Подключение" (на автомобиле работу с панелью блокирует Central Gateway) или можно использовать лицензию FD101 (Gateway Certification) для обхода блокировки.

Лицензия FD106 (Hyundai, KIA China clusters Set 1 с перепрошивкой)* **

*** Внимание, поддерживаются только панели с определенными версиями Flash.**

Kia (CAN FD адаптер)

Niro 2021+ 4in LCD (s6j324C)	Чтение/запись пробега, запись Flash
Sportage 2021+ 4in LCD (s6j324C)	Чтение/запись пробега, запись Flash
Sportage 2021+ 4in LCD (R7F701461)	Чтение/запись пробега, запись Flash

Hyundai (CAN FD адаптер)

Staria 2021+ 4in LCD (s6j324C)	Чтение/запись пробега, запись Flash
Staria 2021+ 4in LCD (R7F701461)	Чтение/запись пробега, запись Flash

** Панель необходимо снять с авто и подключить на столе, схему соединений можно посмотреть по кнопке "Подключение" (на автомобиле работу с панелью блокирует Central Gateway) или можно использовать лицензию FD101 (Gateway Certification) для обхода блокировки.

Лицензия FD109 (Hyundai, KIA China clusters Set 1 с перепрошивкой)* **

*** Внимание, поддерживаются только панели с определенными версиями Flash.**

Hyundai (CAN FD адаптер)

Elantra 2021+ 4in LCD (s6j324C)	Чтение/запись пробега, запись Flash
Elantra 2022+ 4in LCD (R7F701461)	Чтение/запись пробега, запись Flash
Palisade 2022+ 4in LCD (s6j324C)	Чтение/запись пробега, запись Flash

** Панель необходимо снять с авто и подключить на столе, схему соединений можно посмотреть по кнопке "Подключение" (на автомобиле работу с панелью блокирует Central Gateway) или можно использовать лицензию FD101 (Gateway Certification) для обхода блокировки.