

## ■ СИСТЕМА НАСТРОЙКИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ КУЗОВА

### 1. Общие сведения

Система настройки электрооборудования кузова позволяет изменять параметры функций управления различных ЭБУ с помощью портативного диагностического прибора.

Вместе с тем, данная система может использоваться только для изменения параметров ЭБУ, которые подключены к шине, находящейся под управлением ЭБУ кузова.

### 2. Работа

В таблице ниже приведено описание функций различных систем, которые могут быть изменены посредством портативного диагностического прибора.

Система	Информация на дисплее портативного диагностического прибора	Описание	Значение по умолчанию	Возможные значения
Система дистанционной блокировки дверей	UNLOCK/2 OPER*1 (2-ступенчатая дистанционная разблокировка дверей)	Функция, дающая возможность разблокировать дверь водителя однократным нажатием кнопки разблокировки на передатчике, а все остальные двери – двукратным нажатием кнопки. В случае установки значения OFF (ВЫКЛ) однократное нажатие кнопки будет приводить к разблокировке всех дверей.	ON (ВКЛ)	ON (ВКЛ) / OFF (ВЫКЛ)
	AUTO LOCK DELAY (время задержки автоматической блокировки)	Этот параметр позволяет устанавливать время задержки повторной блокировки после разблокировки дверей с использованием системы дистанционной разблокировки.	30 сек.	30 сек. / 60 сек.
	HAZARD ANS BACK (обратная связь сигнализации дистанционной системы)	Функция, вызывающая однократное включение указателей поворота при нажатии кнопки блокировки на передатчике и двукратное при нажатии кнопки разблокировки при условии, что капот двигателя и все двери закрыты.	ON (ВКЛ)	ON (ВКЛ) / OFF (ВЫКЛ)
	OPEN DOOR WARN (предупреждение о незакрытой двери)	Функция, вызывающая звучание звукового сигнала в течение 10 секунд при попытке заблокировать дверь с помощью системы дистанционной блокировки, когда она открыта.	ON (ВКЛ)	ON (ВКЛ) / OFF (ВЫКЛ)
	ALARM FUNCTION*2 (функция безопасности)	Функция, позволяющая управлять противоугонной системой, нажимая и удерживая в течение 2,5 секунд кнопку блокировки на передатчике. При наличии кнопки PANIC (безопасность) вместо кнопки блокировки следует нажимать эту кнопку.	ON (ВКЛ)	ON (ВКЛ) / OFF (ВЫКЛ)
	WIRELESS OPER (функция дистанционной блокировки дверей)	Вкл. / выкл. функции дистанционной блокировки дверей.	ON (ВКЛ)	ON (ВКЛ) / OFF (ВЫКЛ)
	WIRLS BUZZ RESP (действие зуммера системы дистанционной блокировки)	Вкл. / выкл. функции приведения в действие зуммера системы дистанционной блокировки.	ON (ВКЛ)	ON (ВКЛ) / OFF (ВЫКЛ)
Система управления замками дверей	ALL UNLK/OPN-CL (полная разблокировка дверей при открытии-закрытии двери водителя)	Функция, вызывающая разблокировку всех дверей, если дверь водителя была открыта в течение 10 секунд после перевода замка зажигания из положения OFF (ВЫКЛ) в положение ON (ВКЛ).	OFF (ВЫКЛ)	ON (ВКЛ) / OFF (ВЫКЛ)
	UNLK/KEY TWICE*1 (2-ступенчатая разблокировка с помощью ключа в двери водителя)	Функция, вызывающая разблокировку только двери водителя при однократном приведении в действие ключа и разблокировку всех дверей при двукратном приведении в действие ключа. Если установлено значение OFF (ВЫКЛ), однократное приведение в действие функции разблокировки ключа будет приводить к разблокировке всех дверей.	ON (ВКЛ)	ON (ВКЛ) / OFF (ВЫКЛ)
Противоугонная система	ENTRY DELAY*1 (задержка срабатывания)	Этот параметр позволяет устанавливать время задержки срабатывания (интервал ожидания до включения сигнализации) в пассивном режиме.	14s	0s/14s/ 30s
	PASSIVE MODE*1 (пассивный режим (системы безопасности))	PASSIVE MODE – это режим, в котором противоугонная система активируется через 30 секунд после закрытия ранее незапертой двери водителя и извлечения ключа из цилиндра замка зажигания.	OFF (ВЫКЛ)	ON (ВКЛ) / OFF (ВЫКЛ)
	WARN BY HORN (включение sireны)	Функция, приводящая sireну противоугонной системы в состояние готовности и обеспечивающая включение sireны при срабатывании сигнализации.	ON (ВКЛ)	ON (ВКЛ) / OFF (ВЫКЛ)

(См. продолжение на след. стр.)

Система	Информация на дисплее портативного диагностического прибора	Описание	Значение по умолчанию	Возможные значения
Система электрических стеклоподъемников	DOWN/DOOR KEY (опускание стекол с помощью ключа)	Функция, позволяющая вручную опускать все оконные стекла на дверях, удерживая ключ в двери водителя в положении отпирания в течение 1,5 секунд, когда замок зажигания установлен в положение OFF (ВЫКЛ).	ON (ВКЛ)	ON (ВКЛ) / OFF (ВЫКЛ)
	UP/DOOR KEY (подъем стекол с помощью ключа)	Функция, позволяющая вручную поднимать все оконные стекла на дверях, удерживая ключ в двери водителя в положении запираения в течение 1,5 секунд, когда замок зажигания установлен в положение OFF (ВЫКЛ).	ON (ВКЛ)	ON (ВКЛ) / OFF (ВЫКЛ)
	DOWN/WIRELESS (опускание стекол с помощью передатчика)	Функция, позволяющая вручную опускать все оконные стекла на дверях удержанием кнопки разблокировки на передатчике в течение 2,5 секунд при замке зажигания в положении OFF (ВЫКЛ).	ON (ВКЛ)	ON (ВКЛ) / OFF (ВЫКЛ)
Система стеклоочистителей*3	AUTO WIPE (автоочистка)	Функция, автоматически включающая стеклоочиститель, когда идет дождь.	AVAIL	AVAIL (ВКЛ)/ NOT AVL (ВЫКЛ)
	REWIPE CONTROL (управления повторной очисткой)	Функция, позволяющая изменить время до включения щеток стеклоочистителя, чтобы не допустить образования капель после использования омывателя.	SPD MOD	OFF (ВЫКЛ)/3s/ SPD MOD
	SPEED MODE (режим скорости)	Функция, позволяющая переключать систему в периодический режим, когда автомобиль останавливается (скорость автомобиля равна 0) после движения, и переключатель стеклоочистителя установлен в положение LO.	AVAIL	AVAIL (ВКЛ)/ NOT AVL (ВЫКЛ)
Система подсветки при посадке в автомобиль	I/L ON/UNLOCK (включение освещения салона при отпирании двери ключом)	Функция, вызывающая включение ламп освещения салона, подсветки замка зажигания и освещения подножки при отпирании двери ключом.	ON (ВКЛ)	ON (ВКЛ) / OFF (ВЫКЛ)
	LIGHTING TIME (время работы подсветки)	Изменение времени работы подсветки после закрытия двери (после включения зажигания освещение сразу же постепенно гаснет).	15s	7,5s/15s/ 30s
	ILLUMI SYSTEM (условия включения системы освещения)	Функция, вызывающая включение ламп освещения подножки, подсветки центральной консоли и подсветки внутренней ручки при регистрации одного из следующих событий: перевода замка зажигания в положение ON (ВКЛ), разблокировки двери или открытия двери.	ON (ВКЛ)	ON (ВКЛ) / OFF (ВЫКЛ)
	LIGHT CONTROL (управление освещением)	Функция, обеспечивающая включение лампы освещения подножки и подсветки внутренней ручки, когда замок зажигания находится в положении ON (ВКЛ), а рычаг переключения передач находится в любом положении помимо P.	ON (ВКЛ)	ON (ВКЛ) / OFF (ВЫКЛ)
	I/L ON/ACC OFF (включение освещения салона при выходе из состояния ACC)	Функция, вызывающая включение освещения салона при переводе замка зажигания из положения "ACC" в положение "LOCK (БЛОКИРОВКА)".	ON (ВКЛ)	ON (ВКЛ) / OFF (ВЫКЛ)
Система управления освещением	DISP EX ON SEN (интенсивность свечения при выключении подсветки дисплея)	Изменение яркости при ослаблении свечения таких ламп, как контрольная лампа щитка приборов, контрольная лампа системы кондиционирования, часы.	NORMAL	LIGHT2 (ПОДСВЕТКА1)/ LIGHT1 (ПОДСВЕТКА2)/ NORMAL (НОРМАЛЬНО)/ DARK1 (ЗАТЕМНЕНИЕ1)/ DARK2 (ЗАТЕМНЕНИЕ2)
	DISP EX OFF SEN (интенсивность свечения при включении подсветки дисплея)	Изменение яркости при отмене ослабления свечения таких ламп, как контрольная лампа щитка приборов, контрольная лампа системы кондиционирования, часы.	NORMAL	LIGHT2 (ПОДСВЕТКА1)/ LIGHT1 (ПОДСВЕТКА2)/ NORMAL (НОРМАЛЬНО)/ DARK1 (ЗАТЕМНЕНИЕ1)/ DARK2 (ЗАТЕМНЕНИЕ2)
	RESPONSE TIME*1 (задержка)	Этот параметр позволяет регулировать время задержки включения задних фонарей при попадании в туннель в том случае, когда переключатель освещения находится в положении AUTO (авто).	0,15s	1s/0,15s
	SENSITIVITY (пороговый уровень освещенности для включения системы)	Регулировка чувствительности системы освещения.	NORMAL	LIGHT2 (ПОДСВЕТКА1)/ LIGHT1 (ПОДСВЕТКА2)/ NORMAL (НОРМАЛЬНО)/ DARK1 (ЗАТЕМНЕНИЕ1)/ DARK2 (ЗАТЕМНЕНИЕ2)
Система памяти*4	AUTO TILT AWAY (функция автоматического отвода / возврата)	Включение / отключение функции автоматического отвода / возврата.	ON (ВКЛ)	ON (ВКЛ) / OFF (ВЫКЛ)



Система	Информация на дисплее портативного диагностического прибора	Описание	Значение по умолчанию	Возможные значения
Система люка*5	CLOSE /DOOR KEY (закрытие с помощью дверного ключа)	Функция, позволяющая закрывать люк вручную при включении стеклоподъемника, удерживая ключ в двери водителя в положении запираения в течение, по крайней мере, 1,5 секунд, когда замок зажигания находится в положении OFF (ВЫКЛ).	ON (ВКЛ)	ON (ВКЛ) / OFF (ВЫКЛ)
	OPEN /DOOR KEY (открытие с помощью дверного ключа)	Функция, позволяющая открывать люк вручную при включении стеклоподъемника, удерживая ключ в двери водителя в положении отпираения в течение, по крайней мере, 1,5 секунд, когда замок зажигания находится в положении OFF (ВЫКЛ).	ON (ВКЛ)	ON (ВКЛ) / OFF (ВЫКЛ)
	DOOR KEY OPER (работа люка при управлении дверным ключом)	Функция, определяющая направление открытия при ручном открытии люка, инициируемого включением стеклоподъемника, когда ключ в двери водителя удерживается в положении отпираения в течение, по крайней мере, 1,5 секунд, и замок зажигания находится в положении OFF (ВЫКЛ).	SLIDE	TILT (НАКЛОН)/ SLIDE (СДВИГ)
	CLOSE/WIRELESS*6 (закрытие с помощью дистанционного управления)	Функция, позволяющая закрывать люк вручную при включении стеклоподъемника, удерживая нажатой в течение, по крайней мере, 1,5 секунд кнопку блокировки на передатчике, когда замок зажигания находится в положении OFF (ВЫКЛ).	ON (ВКЛ)	ON (ВКЛ) / OFF (ВЫКЛ)
	OPEN /WIRELESS (открытие с помощью дистанционного управления)	Функция, позволяющая открывать люк вручную при включении стеклоподъемника, удерживая нажатой в течение, по крайней мере, 1,5 секунд кнопку разблокировки на передатчике, когда замок зажигания находится в положении OFF (ВЫКЛ).	ON (ВКЛ)	ON (ВКЛ) / OFF (ВЫКЛ)
	WIRELESS OPER (работа люка при дистанционном управлении)	Функция, определяющая направление открытия при ручном открытии люка, инициируемого включением стеклоподъемника, когда кнопка разблокировки на передатчике удерживается нажатой в течение, по крайней мере, 1,5 секунд, и замок зажигания находится в положении OFF (ВЫКЛ).	SLIDE	TILT (НАКЛОН)/ SLIDE (СДВИГ)
Кондиционер	SET TEMP SHIFT (отклонение заданной температуры)	Управление отклонением температуры относительно отображаемого значения.	NORMAL	+2C/+1C/ NORMAL (НОРМАЛЬНО)/ -1C/-2C
	AIR INLET MODE (режим воздухозабора)	При включении системы кондиционирования и необходимости быстрого охлаждения салона используйте эту функцию для автоматического изменения режима на RECIRCULATED (РЕЦИРКУЛЯЦИЯ).	AUTO	MANUAL (РУЧНОЙ) /AUTO (АВТО)
	COMPRESSOR MODE (режим компрессора)	Эта функция используется для автоматического приведения в действие системы кондиционирования нажатием кнопки AUTO, если вентилятор включен, а система кондиционирования выключена.	AUTO	MANUAL (РУЧНОЙ) /AUTO (АВТО)
	COMPRS/DEF OPER (включение компрессора/забора воздуха с помощью кнопки DEF)	Функция, вызывающая автоматическое включение системы кондиционирования при нажатии кнопки FRONT DEF.	LINK	NORMAL (НОРМАЛЬНО)/ LINK (СОГЛАСОВАННО)
	MOTOR INITIALIZ (инициализация шагового двигателя (зажигание выкл.))	Эта функция запускает инициализацию шагового двигателя после поворота замка зажигания в положение OFF (ВЫКЛ).	OFF (ВЫКЛ)	ON (ВКЛ) / OFF (ВЫКЛ)
	FOOT/DEF MODE*7 Foot/DEF в автоматическом режиме)	Эта функция используется для автоматической активации режима распределения воздуха FOOT/DEF при включении режима AUTO.	ON (ВКЛ)	ON (ВКЛ) / OFF (ВЫКЛ)
	AMBIENT TMP SFT (отклонение температуры окружающей среды)	Управление отклонением температуры окружающей среды относительно отображаемого значения.	NORMAL	+3C/+2C/+1C/ NORMAL (НОРМАЛЬНО)/ -1C/-2C/-3C

(См. продолжение на след. стр.)

Система	Информация на дисплее портативного диагностического прибора	Описание	Значение по умолчанию	Возможные значения
Система двери багажника с автоматизированным приводом*8	PBD SW OPER (управление PBD с помощью переключателя PBD)	Параметр, задающий метод приведения в действия двери багажника с автоматизированным приводом (PBD) при управлении ею с помощью переключателя PBD.	0,8s	0,8s/0,0s
	PBD BUZZ VOL (громкость звукового сигнала при работе PBD)	Параметр, задающий уровень громкости звукового сигнала, издаваемого во время работы PBD.	LARGE	LARGE (ВЫСОКИЙ)/ SMALL (НИЗКИЙ)/ OFF (ВЫКЛ)
	WIRELS PBD OPER (управление PBD с помощью дистанционного управления)	Параметр, задающий метод приведения в действия двери багажника с автоматизированным приводом (PBD) при управлении ею с помощью передатчика.	0,8s PR	1 TIME/ 2 TIMES/ 0,8s PR/ OFF (ВЫКЛ)
	PBD ASSIST CLS (закрытие двери посредством PBD)	Функция, позволяющая закрывать дверь с помощью PBD.	ON (ВКЛ)	ON (ВКЛ) / OFF (ВЫКЛ)
	PBD ASSIST OPN (открытие двери посредством PBD)	Функция, позволяющая открывать дверь с помощью PBD.	OFF (ВЫКЛ)	ON (ВКЛ) / OFF (ВЫКЛ)

\*1: за исключением моделей для стран Европы

\*2: только для Австралии

\*3: только для моделей с системой стеклоочистителей, снабженной датчиком дождя

\*4: только для моделей с запоминающим устройством

\*5: только для моделей со стандартным прозрачным люком

\*6: только для стран Персидского залива

\*7: только для европейских моделей

\*8: только для моделей с автоматизированным приводом двери багажника.