



Автор не несет ответственности за возможные побочные эффекты, связанные с применением указанных настроек на вашей машине. Информация предоставляется «как есть». Все изменения выполняются на Ваш страх и риск. Кодировки проверялись в основной своей массе на Skoda Rapid 16 и 17 м.г. Если пункт помечен, как «необходимо проверить», значит – более чем об одном успешном применении кодировки не известно. Кодировки для машин 19 м.г. и старше идут с пометкой **Для 19 м.г.** Если кодировка подходит только для машин 19 м.г. и старше, это указано в названии настройки.

Раздел 1. УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ .....	8
Отключение освещения номерного знака при открытии багажника	8
Деактивация салонного освещения при открытии багажника	8
Перемигивание указателей поворота с LED ДХО	8
Гашение ДХО при поднятии ручника	8
ДХО только в положении переключателя света AUTO	8
Функция CORNER (подсвечивание поворотов противотуманными фарами)	8
Светодиодная подсветка номера (адаптация)	9
Активация правого заднего ПТФ	9

Распространяется на правах «как есть». Вы принимаете на себя весь риск, связанный с использованием данного файла.

Включение задних габаритов вместе с ДХО (с подсветкой номера и приборки)	9
Включение задних габаритов в режиме ДХО (без подсветки номера и приборки)	9
Стробоскоп: ПТФ – Дальний свет (ограничение количества работающих приборов головного света до 2-х)	10
Стробоскоп: ПТФ – Дальний свет (при моргании дальним)	10
Стробоскоп: Ближний – Дальний свет (при моргании дальним)	10
Стробоскопы: ДХО LED – Дальний свет	10
Coming Home (провождение светом)	10
Комфортный указатель поворота, настройка количества миганий (19 м.г.)	12
Плавное включение подсветки кнопок при включении света	12
Запоминание положения автоматического дальнего света после глушения автомобиля	12
Режим работы стояночных огней	12
Автоматическое включение ближнего света в зависимости от скорости (всепогодный свет)	12
Предупреждение о необходимости включения ближнего света	12
Мигающие стоп-сигналы при резком торможении (NBA)	12
Раздел 2. НЕСТАНДАРТНЫЕ СВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ .....	14
ДХО (LED) совместно с фарами ближнего света	14
Включение ДХО в режиме габаритных огней (переключатель света в положении габаритные огни, при включении света фар ДХО отключаются)	14
Притухание ДХО при включении указателей поворота на стороне работающего поворотника	14
Мигание ДХО вместе с поворотниками (в одной фазе)	14
Притухание передних габаритов на стороне работающего указателя поворота	14
US-Standlicht Blinker (габаритные огни через указатели поворота вполнакала)	15
US-Standlicht nur bei Standlicht (габаритные огни через указатели поворота вполнакала только в положении переключателя света – габаритные огни)	15
Гашение передних габаритов при включении ближнего/дальнего света фар	15
Перемигивание передних габаритов в противофазе с указателями поворотов	15
Увеличение яркости ламп заднего хода	16
Увеличение яркости ламп передних ПТФ	16
Увеличение яркости ламп ближнего и дальнего света	16

Перемигивание ламп заднего хода с поворотниками при включении задней скорости и аварийной сигнализации	16
Включение стоп-сигнала со стороны открытой двери	17
Включение боковых указателей поворота при открытии багажника	17
Квитирование дополнительным стоп-сигнал работы центрального замка	17
Третий стоп-сигнал активен при открытой задней двери	17
Раздел 3. СТЕКЛООЧИСТИТЕЛИ / ДАТЧИК ДОЖДЯ И СВЕТА.....	18
Сервисное положение стеклоочистителей в меню Swing	18
Парковка дворников при выключенном зажигании	18
Дотирка капель	18
Изменение чувствительности датчика света	18
Отключение омывателя фар	18
Увеличение интервала и времени срабатывания омывателей фар	18
Отключение срабатывания заднего стеклоочистителя при включении заднего хода	19
Автоматическое включение заднего дворника	19
Настройка частоты срабатывания заднего дворника	19
Положение оттаивания дворников	19
Отключение работы заднего стеклоочистителя	20
Остановка стеклоочистителя при открытии капота	20
Раздел 4. КЛИМАТ. ОБОГРЕВ ЗЕРКАЛ И СТЕКОЛ .....	21
Увеличение времени обогрева заднего стекла	21
Увеличение времени обогрева лобового стекла	21
Запоминание последнего состояния рециркуляции климат-контроля	21
Запоминание последнего состояния рециркуляции печки без климата	21
Адаптация заслонок климат-контроля	21
Отображение потребителей систем комфорта	21
Раздел 5. ДВЕРИ, СТЕКЛА, ЦЗ, БРЕЛОК ДУ И ШТАТНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ.....	23
Отключение предупреждения о не пристёгнутом ремне безопасности	23
Смена режима предупреждения о непристёгнутом ремне безопасности	23
Выключение (звука/сообщения) о включенном зажигании при открытии двери	24
Включение (звука/сообщения) о включенном зажигании при открытии любой двери	24

Автоматическая блокировка/разблокировка дверей для комплектаций Entry/Activ без Swing/Bolero:	24
Автоматическое закрытие дверей при наборе скорости 15 км/ч и открытие их по извлечению ключа	24
Изменение режима открытия дверей	24
Работа радиоканала брелока при запущенном двигателе	24
Разрешение снятия штатной охранной системы по CAN	25
Работа сигнала при выключенном зажигании	25
Активация штатной сигнализации	25
Включение звукового подтверждения открытия и закрытия штатным пультом (без штатной сигнализации)	25
Сигнализация вскрытия авто через штатный звуковой сигнал (19 м.г.)	26
Работа стеклоподъемников при выключенном зажигании	26
Настройка продолжительности работы стеклоподъемника водительской двери после выключения зажигания	26
Работа стеклоподъемников при открытой двери	26
Комфортное управление стеклоподъемником двери водителя с штатного брелока	26
Автозакрытие стекла двери водителя при закрывании авто (19 м.г.)	27
Раздел 6. ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ .....	28
Пункт «Место в баке»	28
Тест стрелок	28
Таймер круга	28
Включение напоминания "Извлеките ключ"	28
Предупреждение о включенных задних противотуманных фонарях при превышении порога скорости	28
Корректировка скорости на спидометре.	28
Сброс напоминания о прохождении ТО	28
Изменение интервала ТО (по пробегу и по времени)	28
Часы в режиме 12ч	29
Эко-советы	29
Корректировка показаний расхода топлива	29
Указатель уровня топлива - регулировка / калибровка	30
Настройка источника синхронизации часов	30
Изменение температуры предупреждения о скользкой дороге («Снежинка»)	30

Включение подсветки приборной панели в режиме стояночных огней	30
Смена языка панели приборов	31
Продолжительность отображения напоминания о сервисе	31
Продолжительность отображения предупреждающих сообщений	31
Раздел 7. ТОРМОЗА .....	32
Настройка ASR при старте (подавление вибраций при старте).	32
Активация Hill Hold Control (Помощник при старте на подъеме)	32
Адаптация (настройка) Hill Hold Control:	32
Просушка тормозных дисков	32
Настройка HBA (тормозной ассистент)	32
Настройка давления в тормозной системе	32
Добавление пунктов меню ESC-sport, ESC-off (для а/м с ESC)	33
Активация XDS	33
Порог срабатывания системы EDS	33
Косвенный контроль давления в шинах TPMS	33
Раздел 8. ДИНАМИКА И УПРАВЛЕНИЕ .....	35
Перенастройка АКПП-6 (Aisin)	35
Перекодировка педали газа (уменьшение отклика на нажатие)	35
Изменение настройки ЭУР RAPID (настройка профиля вождения)	35
Активация функции TSC (компенсация увода в сторону, компенсация разности крутящего момента на ведущих колесах при резком ускорении) — только для 1.4TSI	35
Деактивация функции старт-стоп	36
Мерцание кнопки START-STOP на незаведенной машине	36
Раздел 9. МУЛЬТИМЕДИА .....	37
Общая информация	37
Изменение звучания Swing/Bolero (Arkamys)	37
Изменение стартовой заставки Swing/Bolero	37
Деактивация AM диапазона в ГУ Swing/Bolero	37
Настройка усилителя приема радио	37
Изменение вида отображения автомобиля в меню «Состояние автомобиля»	38
Изменение времени отображения заставки при включении магнитолы	38

Активация динамиков задних дверей после самостоятельной доустановки (Swing/Bolero/Amundsen)	38
Активация низкочастотного аналогового входа AUX-IN	38
Активация USB-входа	38
Изменение чувствительности микрофона	38
Показания БК при выключенном зажигании	38
Режим автошколы на Swing/Bolero	39
Активация режима «Бездорожье» Swing 3	39
Включение перехода с зимнего на летнее время	39
Подключение второго телефона. Swing 3	39
Активация Инженерного меню (Engineering Testmode) Swing 2.	40
Настройка параметров звука в Инженерном меню:	40
Раздел 10. ДООСНАЩЕНИЕ .....	41
[PR-PWH] Ассистент освещения, Датчик дождя, Coming/Leaving Home	41
[PR-8X0] Замена штатных галогенных фар на штатные ксеноновые	42
[PR-PXE] Установка би-ксенона	43
Замена задних фонарей на LED	46
Замена аккумуляторной батареи	46
[PR-QQ8] Фоновая светодиодная подсветка салона	46
[PR-8T6] Ограничитель скорости	47
[PR-KA1] Подключение камеры заднего вида	47
[PR-XXX +4LB, 4LC] Многофункциональное рулевое колесо	47
[PR-6E7] Установка USB розеток в центральный подлокотник	48
Активация эстетической подсветки салона после самостоятельной доустановки (19 м.г.)	48
[PR-8G1] Ассистент дальнего света FLA (до 2017 м.г.)	48
Раздел 11. КОДЫ БЕЗОПАСНОСТИ БЛОКОВ SKODA RAPID MQB.....	50
Раздел 12. ЗАМЕНА ЛАМП НА СВЕТОДИОДЫ .....	51
ЗАДНИЕ ФОНАРИ:	51
ПЕРЕДНЯЯ ОПТИКА:	51
Отключении опроса ламп подсветки кнопок в салоне	51
Раздел 13. ОБОЗНАЧЕНИЯ ЛАМП .....	52
Передние	52

Задние	52
Боковые	52
Внутренние	52
Кодировка каналов ламп по их назначению	52
Назначение использования канала лампы	53
Типы ламп	54
Раздел 14. НАЗНАЧЕНИЕ КАНАЛОВ ЛАМП ПРИ КОДИРОВАНИИ АДАПТАЦИЙ В КАРТИНКАХ	55
Раздел 15. КРИВЫЕ ПОДСВЕТКИ ПАНЕЛИ ПРИБОРОВ .....	65
Раздел 16. СЛОВАРЬ НЕМЕЦКИХ ТЕРМИНОВ .....	69
ИСТОРИЯ ИЗМЕНЕНИЙ .....	71

## Раздел 1. УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ

### Отключение освещения номерного знака при открытии багажника

Блок 09 -

Закрытая область - вводим логин 31347 →

Адаптация - канал:

-Leuchte 25KZL HA60-Light\_Control\_HD\_AB\_25 → вместо «Always» выбираем значение «Only if closed» - сохранить

### Деактивация салонного освещения при открытии багажника

Блок 09 -

Закрытая область - вводим логин 31347 →

Адаптация - канал:

-Interior lighting-Innenlicht bei offenem Heckdeckel einschalten, "active"  
поменять на значение "not active"

### Перемигивание указателей поворота с LED ДХО

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347

Адаптация - каналы:

-Leuchte4TFL LB43-Light\_Function\_G\_4, Blinken links/rechts Hellphase

-Leuchte4TFL LB43-Dimming\_GH\_4, 0

-Leuchte4TFL LB43-Dimming\_Direction\_GH\_4, minimize

-Leuchte5 TFL RB6-Light\_Function\_G\_5, Blinken links/rechts Hellphase

-Leuchte5 TFL RB6-Dimming\_GH\_5, 0

-Leuchte5 TFL RB6-Dimming\_Direction\_GH\_5, minimize

### Гашение ДХО при поднятии ручки

Блок 09 (6C0 937 089 C) -

Закрытая область - код 31347

Адаптация - канал:

-Daytime running lights-Tagfahrlicht Dauerfahrlicht bei Handbremse abschalten  
- active

#### Для 19 м.г.:

- Aussenlicht\_Front-Tagfahrlicht\_Dauerfahrlicht\_bei\_Handbremse\_abschalten →  
active

### ДХО только в положении переключателя света AUTO

Блок 09

закрытая область → код 31347

Адаптация → канал:

-Daytime running lights-Tagfahrlicht nur in Schalterstellung AUTO,active

#### Для 19 м.г.:

- Aussenlicht\_Front - Tagfahrlicht nur in Schalterstellung AUTO,акт.

### Функция CORNER (подсвечивание поворотов противотуманными фарами)

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347

#### (Для авто без Coming Home/Leaving Home):

Каналы адаптаций:

-Leuchte12NL LB40-Light\_Function\_B\_12 - Abbiegелicht links

-Leuchte13NL RB3-Light\_Function\_B\_13 - Abbiegелicht rechts



**(Для авто с активированным Coming Home/Leaving Home):**

-Leuchte12NL LB40-Light\_Function\_C\_12 - Abbiegelicht links  
-Leuchte12NL LB40-Dimming\_CD\_12 - 100  
-Leuchte12NL LB40-Dimming\_Direction\_CD\_12 - maximize  
  
-Leuchte13NL RB3-Light\_Function\_C\_13 - Abbiegelicht rechts  
-Leuchte13NL RB3-Dimming\_CD\_13 - 100  
-Leuchte13NL RB3-Dimming\_Direction\_CD\_13 - maximize

**Режим срабатывания CORNER**

-static AFS light-Vorschrift - ECE R119 (по умолчанию)

ECE R119	работает при повороте руля и при включении поворотника с задержкой 1 сек даже на неподвижном автомобиле
ECE R48	работает только при повороте руля и движении автомобиля начиная с 1 км/ч
FMVSS 517 108	работает при повороте руля и при включении поворотника

**Настройка порога скорости включения/отключения CORNER:**

-static AFS light-Lower speed threshold, 0.0 km/h  
-static AFS light-Upper speed threshold, 40.0 km/h (можно поставить 50 км/ч)

**Настройка скорости затемнения CORNER:**

-static AFS light-Abdimmgeschwindigkeit, 50.0 %/s (процент затемнения в секунду, при значении 50% фара потухнет за 2 с)  
-static AFS light-Upper speed threshold, 40.0 km/h (можно поставить 50 км/ч)

**Включение обеих ПТФ при включении заднего хода (стандартно при наличии функции с завода)**

-static AFS light-bei Rueckwaertsfahrt - both sides

**Светодиодная подсветка номера (адаптация)**

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347

Адаптация - каналы:

-Leuchte25KZL HA60-Type\_Of\_Load\_25 - 2\* 5W - меняем значение на «LED Kleinleistung ohne Open Load Diagnose» (LED)  
-Leuchte25KZL HA60-Dimming\_AB\_25 - 100 - меняем на значение «127»

**Активация правого заднего ПТФ**

На Rapid недоступна. Нет канала, отвечающего отдельно за правую заднюю ПТФ. Провод к лампе отсутствует. Можно запитать проводом от левого фонаря.

**Включение задних габаритов вместе с ДХО (с подсветкой номера и приборки)**

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347

Адаптация - канал:

-Daytime running lights-Tagfahrlicht-Dauerfahrlicht aktiviert zusaetzlich Standlicht - active > сохранить

**Для 19 м.г.:**

- Aussenlicht\_Front-Tagfahrlicht-Dauerfahrlicht aktiviert zusaetzlich Standlicht → акт.

**Включение задних габаритов в режиме ДХО (без подсветки номера и приборки)**

Блок 09 → логин-пароль 31347 → адаптация →

-Leuchte23SL HLC7-Light\_Function\_D\_23 → выбираем - Daytime running lights → сохранить

-Leuchte24SL HRA69-Light\_Function\_D\_24 → выбираем → Daytime running lights → сохранить  
-Leuchte23SL HLC7-Dimming\_CD\_23 → значение «75» → сохранить  
-Leuchte24SL HRA69-Dimming\_CD\_24 → значение «75» → сохранить.

### **Стробоскоп: ПТФ - Дальний свет (ограничение количества работающих приборов головного света до 2-х)**

Блок 09 -  
Закрытая область - код 31347  
Адаптация - канал:  
-Driving light and parking light-max\_scheinwerfer\_2limitieren → active -  
сохранить.

#### **Для 19 м.г.:**

- Aussenlicht\_Front-max\_scheinwerfer\_2limitieren → in\_Betrieb\_lassen изменить на акт.

!!! При такой кодировке невозможно использовать дальний вместе с противотуманками.

### **Стробоскоп: ПТФ - Дальний свет (при моргании дальним)**

Блок 09 -  
Закрытая область - код 31347  
Адаптация - канал:  
-Leuchte12NL LB40-Light\_Function\_G\_12, с not active меняем на Headlamp flasher  
-Leuchte12NL LB40-Dimming\_Direction\_GH\_12, с maximize меняем на minimize  
-Leuchte13NL RB3-Light\_Function\_G\_13 с not active меняем на Headlamp flasher  
-Leuchte13NL RB3-Dimming\_Direction\_GH\_13, с maximize меняем на minimize

### **Стробоскоп: Ближний - Дальний свет (при моргании дальним)**

Блок 09 -  
Закрытая область - код 31347  
Адаптация - канал:  
-Leuchte6ABL LB44-Light\_Function\_C\_6, с "not active" меняем на "Headlamp flasher"  
-Leuchte6ABL LB44-Dimming\_Direction\_CD\_6, с "maximize" меняем на minimize  
-Leuchte7ABL RB5-Light\_Function\_C\_7, с "not active" меняем на "Headlamp flasher"  
-Leuchte7ABL RB5-Dimming\_Direction\_CD\_7, "с maximize" меняем на minimize

### **Стробоскопы: ДХО LED - Дальний свет**

Блок 09 -  
Закрытая область - вводим логин 31347 →  
Адаптация → каналы:  
-Leuchte4TFL LB43-Light\_Function\_G\_4 - Lichthupe (Headlamp flasher)\*  
-Leuchte4TFL LB43-Dimming\_GH\_4 → 0  
-Leuchte4TFL LB43-Dimming\_Direction\_GH\_4 - minimize  
-Leuchte5 TFL RB6-Light\_Function\_G\_5 - Lichthupe (Headlamp flasher)\*  
-Leuchte5 TFL RB6-Dimming\_GH\_5 - 0  
-Leuchte5 TFL RB6-Dimming\_Direction\_GH\_5 - minimize

### **Coming Home (провождение светом)**

+ пункт управления функцией в меню Swing2  
Блок 09 → логин-пароль 31347 → адаптация:

-Comfort illumination-Coming Home Verbaustatus - automatic (для авто с датчиком света) или manual (для авто без датчика света)

-Comfort illumination-Menuesteuerung Coming Home Werkseinstellung - active  
-Comfort illumination-Menueeinstellung Cominghome - 10 s (продолжительность работы функции)  
-Comfort illumination-Coming Home Leuchten - Low beam (через фары ближнего света) или Fog light (через противотуманные фары)  
-Comfort illumination-Coming-home Einschaltereignis - Driver door (срабатывание от водительской двери) или Ignition (срабатывание от зажигания)  
-Comfort illumination-Helligkeitsschwelle Infrarot-Messung -0

**Если выбраны фары ближнего света:**

-Leuchte6ABL LB44-Light\_Function\_B\_6 - Coming Home Leaving Home  
-Leuchte7ABL RB5-Light\_Function\_B\_7 - Coming Home Leaving Home

**Если выбраны противотуманные фары:**

-Leuchte12NL LB40-Light\_Function\_B\_12 - Coming Home Leaving Home  
-Leuchte13NL RB3-Light\_Function\_B\_13 - Coming Home Leaving Home

**Приветствие светом — Leaving-Home (только при наличии датчика света)**

-Comfort illumination-Leaving-Home Verbausstatus - Enabled  
-Comfort illumination-lho\_aktiviert - active  
-Comfort illumination-lho\_zeit - 10 s

**Coming Home/ Leaving Home с фонарями заднего хода**

-Leuchte28RFL C3-Light\_Function\_C\_28 - Coming Home Leaving Home  
-Leuchte28RFL C3-Dimming\_CD\_28 - 100  
-Leuchte28RFL C3-Dimming\_Direction\_CD\_28 - maximize

**Для 19 м.г.:**

Блок 09

закрытая область - код 31347

адаптация - каналы:

- Aussenlicht\_uebergreifend - Coming Home Verbausstatus - automatic (для авто с датчиком света) или manual (для авто без датчика света)  
- Aussenlicht\_uebergreifend - Menuesteuerung Coming Home Werkseinstellung - active  
- Aussenlicht\_uebergreifend - Menueeinstellung Cominghome - 10 s  
- Aussenlicht\_uebergreifend - Coming Home Leuchten - Low beam (фары ближнего света) или Fog light (противотуманные фары)  
- Aussenlicht\_uebergreifend - Coming-home Einschaltereignis - Driver door (для авто с датчиком света) или Ignition (для авто без датчика света)  
- Aussenlicht\_uebergreifend - Helligkeitsschwelle Infrarot - Messung - 72.0

**Если выбраны фары ближнего света:**

- Leuchte6ABL LB44 - Light\_Function\_B\_6 - Coming Home Leaving Home  
- Leuchte7ABL RB5 - Light\_Function\_B\_7 - Coming Home Leaving Home

**Если выбраны противотуманные фары:**

- Leuchte6ABL LB44 - Light\_Function\_B\_6 - изменить на not active  
- Leuchte7ABL RB5 - Light\_Function\_B\_7 - изменить на not active  
- Leuchte12NL LB40-Light\_Function\_B\_12 - Coming Home Leaving Home  
- Leuchte13NL RB3-Light\_Function\_B\_13 - Coming Home Leaving Home

**Приветствие светом — Leaving-Home (только при наличии датчика света)**

- Aussenlicht\_uebergreifend - Leaving-Home Verbausstatus - Enabled (разрешено)  
- Aussenlicht\_uebergreifend - lho\_aktiviert - active  
- Aussenlicht\_uebergreifend - lho\_zeit - 10 s

### **Комфортный указатель поворота, настройка количества миганий (19 м.г.)**

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347

адаптация - канал:

- Aussenlicht\_Blinker-Komfortblinken\_Blinkzyklen - выбрать значение от 1 до 5 (с завода по умолчанию - 3)

### **Плавное включение подсветки кнопок при включении света**

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347

адаптация - канал:

- Suchbeleuchtung\_allgemein-KL58 Einschalten mit Rampe, active

### **Запоминание положения автоматического дальнего света после глушения автомобиля**

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347

адаптация - каналы:

-Assistance light functions-Fernlichtassistent Reset, not active

### **Режим работы стояночных огней**

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347 -

Адаптация - каналы:

- Driving light and parking light-Parklicht ueber LSS aktiviert, One-sided

Возможные режимы:

One-sided - одностороннее включение (по правому или левому борту)

USA, Canada - независимо от стороны включения режима парковочных огней горят лампы с двух сторон.

### **Автоматическое включение ближнего света в зависимости от скорости (всепогодный свет)**

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347 -

Адаптация - каналы:

-Driving light and parking light-Allwetterlicht Ausschaltgrenze, 120 km/h (скорость включения, заменить на нужную. Для отключения: 350.0)

-Driving light and parking light-Allwetterlicht Einschaltgrenze, 110 km/h (скорость выключения, заменить на нужную. Для отключения: 350.0)

### **Предупреждение о необходимости включения ближнего света**

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347 -

Адаптация - каналы:

-Assistance light functions-Fahrlichtwarnung\_Hinweis\_Konfig, kein Hinweis

-kein Hinweis - без предупреждения

-Hinweis in LDS-Stellung Null - в 0 положении переключателя света

-Hinweis in LDS-Stellung SL - при парковочных огнях

-Hinweis in LDS-Stellung Null und SL - в 0 положении переключателя света и при парковочных огнях

### **Мигающие стоп-сигналы при резком торможении (NBA)**

Резкое торможение сопровождается тремя вспышками стоп-сигналов

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347 -

Адаптация – каналы:

Assistance light functions-Notbremsanzeige NBA, active

-Dyn. turn signal modes-Crash flashing, active

-Dyn. turn signal modes-Notwarn\_blinken\_NBA\_Phase\_2, active

-Dyn. turn signal modes-Panic flashing, not active

## Раздел 2. НЕСТАНДАРТНЫЕ СВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

### ДХО (LED) совместно с фарами ближнего света

Блок 09 -

Закрытая область - вводим логин 31347 →

Адаптация - каналы:

-Leuchte4TFL LB43-Light\_Function\_C\_4 → Abblendlicht links

-Leuchte4TFL LB43-Dimming\_CD\_4 → 127

-Leuchte5 TFL RB6-Light\_Function\_C\_5 → Abblendlicht rechts

-Leuchte5 TFL RB6-Dimming\_CD\_5 → 127

### Включение ДХО в режиме габаритных огней (переключатель света в положении габаритные огни, при включении света фар ДХО отключаются)

Блок 09 -

Закрытая область - вводим логин 31347 →

Адаптация → канал:

-Daytime running lights-Standlicht aktiviert zusaetzlich Tagfahrlicht → active

**Для 19 м.г.:**

- Aussenlicht\_Front - Standlicht aktiviert zusaetzlich Tagfahrlicht → акт.

### Притухание ДХО при включении указателей поворота на стороне работающего поворотника

Блок 09 -

Закрытая область - вводим логин 31347 →

Адаптация → каналы:

-Leuchte4TFL LB43-Light\_Function\_G\_4 → Blinken links Rampe

-Leuchte4TFL LB43-Dimming\_GH\_4 → 0 (или другое значение в %)

-Leuchte4TFL LB43-Dimming\_Direction\_GH\_4 → minimize

-Leuchte5 TFL RB6-Light\_Function\_G\_5 → Blinken rechts Rampe

-Leuchte5 TFL RB6-Dimming\_GH\_5 → 0 (или другое значение в %)

-Leuchte5 TFL RB6-Dimming\_Direction\_GH\_5 → minimize

### Мигание ДХО вместе с поворотниками (в одной фазе)

Блок 09 -

Закрытая область - вводим логин 31347 →

Адаптация → каналы:

-Leuchte 4TFL LB43-Lichtfunktion G 4 → Blinken links Dunkelpase

-Leuchte 4TFL LB43-Dimmwert GH 4 → 0

-Leuchte 4TFL LB43-Dimming Direction GH 4 → minimize

-Leuchte 5TFL RB6-Lichtfunktion G 5 → Blinken rechts Dunkelpase

-Leuchte 5TFL RB6-Dimmwert GH 5 → 0

-Leuchte 5TFL RB6-Dimming Direction GH 5 → minimize

### Притухание передних габаритов на стороне работающего указателя поворота

Блок 09 -

Закрытая область - вводим логин 31347 →

Адаптация → каналы:

-Leuchte2SL VLB22-Light\_Function\_E\_2 → Blinken links Rampe

-Leuchte2SL VLB22-Dimming\_EF\_2 → 0 (или другое значение в %)

-Leuchte2SL VLB22-Dimming\_Direction\_EF\_2 → minimize

-Leuchte3SL VRB36-Light\_Function\_E\_3 → Blinken rechts Rampe

-Leuchte3SL VRB36-Dimming\_EF\_3 → 0 (или другое значение в %)

-Leuchte3SL VRB36-Dimming\_Direction\_EF\_3 → minimize

## US-Standlicht Blinker (габаритные огни через указатели поворота вполнакала)

Блок 09 -

Закрытая область - вводим логин 31347 →

Адаптация → каналы:

```
-Leuchte 0 BLK VL B35-Light_Function_C_0 → Standlicht
-Leuchte 0 BLK VL B35-Dimming_CD_0 → 35
-Leuchte 0 BLK VL B35-Dimming_Direction_CD_0 → maximize
-Leuchte 0 BLK VL B35-Light_Function_E_0 → Blinken links Dunkelpase
-Leuchte 0 BLK VL B35-Dimming_EF_0 → 0
-Leuchte 0 BLK VL B35-Dimming_Direction_EF_0 → minimize

-Leuchte1BLK VRB23-Light_Function_C_1 → Standlicht
-Leuchte1BLK VRB23-Dimming_CD_1 → 35
-Leuchte1BLK VRB23-Dimming_Direction_CD_1 → maximize
-Leuchte1BLK VRB23-Light_Function_E_1 → Blinken rechts Dunkelpase
-Leuchte1BLK VRB23-Dimming_EF_1 → 0
-Leuchte1BLK VRB23-Dimming_Direction_EF_1 → minimize
```

## US-Standlicht nur bei Standlicht (габаритные огни через указатели поворота вполнакала только в положении переключателя света - габаритные огни)

Блок 09 -

Закрытая область - вводим логин 31347 →

Адаптация → каналы:

```
-Leuchte 0 BLK VL B35-Light_Function_A_0 → Standlicht Vorn
-Leuchte 0 BLK VL B35-Dimming_AB_0 → 35
-Leuchte 0 BLK VL B35-Light_Function_C_0 → Abblendlicht links
-Leuchte 0 BLK VL B35-Light_Function_D_0 → Blinken links Dunkelpase
-Leuchte 0 BLK VL B35-Dimming_CD_0 → 0
-Leuchte 0 BLK VL B35-Dimming_Direction_CD_0 → minimize
-Leuchte 0 BLK VL B35-Light_Function_E_0 → Blinken links Hellphase
-Leuchte 0 BLK VL B35-Dimming_EF_0 → 100
-Leuchte 0 BLK VL B35-Dimming_Direction_EF_0 → maximize

-Leuchte1BLK VRB23-Light_Function_A_1 → Standlicht Vorn
-Leuchte1BLK VRB23-Dimming_AB_1 → 35
-Leuchte1BLK VRB23-Light_Function_C_1 → Abblendlicht rechts
-Leuchte1BLK VRB23-Light_Function_D_1 → Blinken rechts Dunkelpase
-Leuchte1BLK VRB23-Dimming_CD_1 → 0
-Leuchte1BLK VRB23-Dimming_Direction_CD_1 → minimize
-Leuchte1BLK VRB23-Light_Function_E_1 → Blinken rechts Hellphase
-Leuchte1BLK VRB23-Dimming_EF_1 → 100
-Leuchte1BLK VRB23-Dimming_Direction_EF_1 → maximize
```

## Гашение передних габаритов при включении ближнего/дальнего света фар

Блок 09 -

Закрытая область - вводим логин 31347 →

Адаптация → каналы:

```
-Leuchte2SL VLB22-Light_Function_A_2 → Standlicht - меняем на Standlicht vorn
-Leuchte3SL VRB36-Light_Function_A_3 → Standlicht - меняем на Standlicht vorn
```

## Перемигивание передних габаритов в противофазе с указателями поворотов

Блок 09 -

Закрытая область - вводим логин 31347 -

Адаптация - каналы:

### Вариант А

(во время перемигивания на одной стороне - на другой стороне габарит погашен)

-Leuchte2SL VLB22-Light\_Function\_E\_2 → Blinken links Dunkelpase  
 -Leuchte2SL VLB22-Dimming\_EF\_2 → 100  
 -Leuchte2SL VLB22-Dimming\_Direction\_EF\_2 → maximize  
 -Leuchte3SL VRB36-Light\_Function\_E\_3 → Blinken rechts Dunkelpase  
 -Leuchte3SL VRB36-Dimming\_EF\_3 → 100  
 -Leuchte3SL VRB36-Dimming\_Direction\_EF\_3 → maximize

### Вариант Б

(во время перемигивания на одной стороне – на другой стороне габарит горит)

-Leuchte2SL VLB22-Light\_Function\_E\_2 → Blinken links Dunkelpase  
 -Leuchte2SL VLB22-Light\_Function\_F\_2 → Blinken rechts aktiv  
 -Leuchte2SL VLB22-Dimming\_EF\_2 → 100  
 -Leuchte2SL VLB22-Dimming\_Direction\_EF\_2 → maximize  
 -Leuchte3SL VRB36-Light\_Function\_E\_3 → Blinken rechts Dunkelpase  
 -Leuchte3SL VRB36-Light\_Function\_F\_3 → Blinken links aktiv  
 -Leuchte3SL VRB36-Dimming\_EF\_3 → 100  
 -Leuchte3SL VRB36-Dimming\_Direction\_EF\_3 → maximize

\* Работает только совместно с пунктом "Гашение передних габаритов при включении ближнего/дальнего света фар"

### Увеличение яркости ламп заднего хода

Блок 09 –

Закрытая область – вводим логин 31347 –

Адаптация – каналы:

- Leuchte28RFL C3 – Dimmer AB 28 – 100% – меняем на 125%

### Увеличение яркости ламп передних ПТФ

Блок 09 –

Закрытая область – вводим логин 31347 –

Адаптация – каналы:

-Leuchte12NL LB40 – Dimmer AB 12 – 100% – меняем на 125%

-Leuchte13NL RB3 – Dimmer AB 12 – 100% – меняем на 125%

### Увеличение яркости ламп ближнего и дальнего света

Блок 09 –

Закрытая область – вводим логин 31347 –

Адаптация – каналы:

-Leuchte6ABL LB44-Dimming\_AB\_6 – 100% – меняем на 120%

-Leuchte7ABL RB5-Dimming\_AB\_7 – 100% – меняем на 120%

-Leuchte9FL RB7-Dimming\_AB\_9 – 100% – меняем на 120%

-Leuchte8FL LB42-Dimming\_AB\_8 – 100% – меняем на 120%

Необходимо понимать, что эти операции влекут за собой снижение срока службы ламп. Примерный вариант снижения срока службы приведен в таблице ниже.

Напряжение, В	11,48	12,15	12,83	13,5	14,18	14,85	15,2
Напряжение, %	85	90	95	100	105	110	120
Относительная яркость лампы, %	53	67	83	100	120	145	200
Относительный срок службы, %	1000	440	210	100	50	28	6

Electrical systems

### Перемигивание ламп заднего хода с поворотниками при включении задней скорости и аварийной сигнализации

Блок 09 –

Закрытая область – вводим логин 31347 –

Распространяется на правах «как есть». Вы принимаете на себя весь риск, связанный с использованием данного файла.



Адаптация - каналы:

- Leuchte28RFL C3-Light\_Function\_C\_28, Blinken Links Hellphase
- Leuchte28RFL C3-Light\_Function\_D\_28, Blinken Rechts Hellphase
- Leuchte28RFL C3-Dimming\_CD\_28,0
- Leuchte28RFL C3-Dimming\_Direction\_CD\_28, minimize

### **Включение стоп-сигнала со стороны открытой двери**

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347 -

Адаптация - каналы:

Leuchte20BR LA70-L Light\_Function\_C\_20, Tuerausstiegslichtv links (при откр.двери с левой стороны).

Leuchte20BR LA70-Dimming\_CD20, 100

Leuchte20BR LA70-Dimming\_Direction\_CD20, maximize

-Leuchte21BR RC8-Light\_Function\_C\_21, Tuerausstiegslichtv rechts (при откр.двери с правой стороны)

-Leuchte21BR RC8-Dimming\_CD21, 100

-Leuchte21BR RC8-Dimming\_Direction\_CD21, maximize

### **Включение боковых указателей поворота при открытии багажника**

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347 -

Адаптация - каналы:

- Leuchte16BLK SLC11-Light\_Function\_C\_16 → Rear lid open

- Leuchte16BLK SLC11-Dimming\_CD\_16 → 50

- Leuchte17 BLK SR A72-Light\_Function\_C\_17 → Rear lid open

- Leuchte17 BLK SR A72-Dimming\_CD\_17 → 50

### **Квитирование дополнительным стоп-сигнал работы центрального замка**

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347 -

Адаптация - каналы:

- Dyn. turn signal modes-ZV\_Blinken\_auf, active

- Dyn. turn signal modes-ZV\_Blinken\_zu, active

- Leuchte22BR MC9-Light\_Function\_B\_22, Aktive Blinkfunktion hat ein auf 1 gesetztes zugeordnetes Bit in pa\_dynamisch\_blinken

### **Третий стоп-сигнал активен при открытой задней двери**

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347 -

Адаптация - каналы:

- Leuchte22BR MC9-Light\_Function\_C\_22, Heckdeckel offen

- Leuchte22BR MC9-Dimming\_CD\_22, 100

## Раздел 3. СТЕКЛООЧИСТИТЕЛИ / ДАТЧИК ДОЖДЯ И СВЕТА

### Сервисное положение стеклоочистителей в меню Swing

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347

Адаптация - канал:

-Windshield wiper-Menuesteuerung Frontwischer - active - сохранить.

### Парковка дворников при выключенном зажигании

Решает проблему с остановкой дворников на пол пути посредине стекла при выключении зажигания.

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347

Адаптация - канал:

-Windshield wiper-Wischer stop bei KL15 aus, active меняем на not active-сохранить.

active - дворники встают в любом положении при выключении зажигания;  
not active - дворники паркуются.

### Дотирка капель

Дополнительная очистка через 5 секунд после последнего процесса омыва и очистки стекла (только при скорости движения > 5 км/ч). При минусовых температурах не работает.

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347

Адаптация - канал:

Передний стеклоочиститель:

-Windshield wiper-Traenenwischen Front Status - active - сохранить.

Задний стеклоочиститель:

-Rear Window Wiper-Traenenwischen Heck - active - сохранить.

### Изменение чувствительности датчика света

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347

Адаптация - канал:

-Assistance light functions-Lichtsensorempfindlichkeit, normal (нормально) - изменить значение на "non sensitive" (не чувствителен) - сохранить.

### Отключение омывателя фар

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347

Адаптация - канал:

-Windshield wiper-SRA Waschzeit, 2300 ms - заменить на 0 - сохранить.

### Увеличение интервала и времени срабатывания омывателей фар

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347

Адаптация - канал:

-Windshield wiper-Anzahl Betaetigungen Frontwaschanlage pro SRA Aktivierung → вводим «15» → сохранить

Распространяется на правах «как есть». Вы принимаете на себя весь риск, связанный с использованием данного файла.

(это на какой раз омывания стекла сработают фароомыватели) Если сменить стандартные "9" на 1 (то сработают каждый раз).

-Windshield wiper – SRA Verzögerungszeit (время удержания подрулевого рычажка омывания лобового стекла, чтобы сработали омыватели фар)

-меняем стандартные 0 мс на, к примеру, 1500 мс (1,5 сек)

-Windshield wiper – SRA Waschzeit (сколько секунд будут работать фароомыватели) – стандартное значение 600 мс.

### Отключение срабатывания заднего стеклоочистителя при включении заднего хода

Блок 09 –

Закрытая область – код 31347

Адаптация – канал:

-Rear Window Wiper-Komfortwischen Heck, not active

либо посредством меню магнитолы

### Автоматическое включение заднего дворника

Задний дворник начинает срабатывать при продолжительной непрерывной работе передних дворников на 2 скорости.

Блок 09 –

Закрытая область – код 31347

Адаптация – канал:

-Rear Window Wiper-Automatisches Heckwischen, active

### Настройка частоты срабатывания заднего дворника

Блок 09 –

Закрытая область – код 31347

Адаптация – канал:

-Rear Window Wiper-Komfortwischen Heck Intervallpausenzeit Stufe 1,5 s

-Rear Window Wiper-Komfortwischen Heck Intervallpausenzeit Stufe 2,3 s

-Rear Window Wiper-Komfortwischen Heck Intervallpausenzeit Stufe Automatik,7 s

-Rear Window Wiper-Komfortwischen Heck Intervallpausenzeit Stufe Intervall,7 s

### Положение оттаивания дворников

Блок 09 –

Закрытая область – код 31347

Адаптация – канал:

-Windshield wiper-Frontwischer Abtauposition, Abtauposition

temperaturunabhängig Referenzwischen (рекомендуется при отсутствии датчика дождя).

keine Abtauposition – не переводить дворники в позицию оттаивания (по умолчанию);

Abtauposition temperaturunabhängig – переводить в позицию размораживания **вне** зависимости от температуры;

Abtauposition temperaturabhängig ohne Referenzwischen – приподнимать дворники в позицию оттаивания **в** зависимости от температуры окружающей температуры, без ручного режима работы дворников;

Abtauposition temperaturunabhängig Referenzwischen – приподнимать дворники в позицию оттаивания **вне** зависимости от температуры окружающей температуры, ручной режим работы дворников (рекомендуется при отсутствии датчика дождя);

Abtauposition temperaturunabhängig mit Referenzwischen – приподнимать дворники в позицию оттаивания **вне** зависимости от температуры окружающей температуры, с ручным режимом работы дворников

Распространяется на правах «как есть». Вы принимаете на себя весь риск, связанный с использованием данного файла.

Vorhalt - удерживать в положении размораживания

С установленным датчиком дождя и включенным автоматическим режимом дворников настройка ведет себя некорректно.

### **Отключение работы заднего стеклоочистителя**

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347

Кодирование - Длинное кодирование -

Байт 13 - бит 1 - выключить

Байт 13 - бит 2 - выключить

т.е. если было 0x27 - пишем 0x21, или если 0x7 было - 0x1 пишем.

### **Остановка стеклоочистителя при открытии капота**

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347

Адаптация - канал:

-Windshield wiper- Wischer Stopp bei Oeffnen der Motorhaube, active

Возможно так же включить парковку стеклоочистителя при открытии капота, но с этим режимом надо быть аккуратнее. Если дворники стояли в сервисном положении и были откинута от лобового стекла - они уйдут на парковку, при этом возможно повреждение кромки капота:

-Windshield wiper- Wischer abparken bei Oeffnen der Motorhaube, active

## Раздел 4. КЛИМАТ. ОБОГРЕВ ЗЕРКАЛ И СТЕКОЛ

### Увеличение времени обогрева заднего стекла

Блок 09 –

Закрытая область – код 31347

Адаптация – канал:

-Window heater-Heckscheibenheizung Zeitwert, значение 600 s (10 мин) – меняем на 1200 s (20 мин) – сохранить.

Вводимое значение измеряется в секундах, например: 1200 / 60 = 20 (минут)

\* на автомобилях 2016 мг и старше значение 15 s означает стандартные 10 минут, 30 s означает 20 минут.

### Увеличение времени обогрева лобового стекла

Блок 09 –

Закрытая область – код 31347

Адаптация – канал:

-Window heater-Running time of heated front window

на автомобилях 2016 мг и старше значение 15 s означает стандартные 10 минут, 30 s означает 20 минут

### Запоминание последнего состояния рециркуляции климат-контроля

Блок 08 (5JA 907 044) –

Длинное кодирование –

03 Байт – бит 1 – включить

### Запоминание последнего состояния рециркуляции печки без климата

Блок 08 (5JA 820 045 B) –

Длинное кодирование –

04 Байт – бит 4 – включить

### Адаптация заслонок климат-контроля

Блок 08 –

Базовые параметры 04 –

Группа 1 – прочитать.

После того как будет группа прочитана, в пустых полях появятся цифры и после этого нажимаем кнопку вкл/выкл/далее и начинается процесс адаптации. ПРИ ЭТОМ НИЧЕГО ДЕЛАТЬ С МАШИНОЙ НЕ НУЖНО. После окончания адаптации высветится сообщение ENDANSCHLAEUGE LERNEN. Процесс адаптации заслонок завершен.

2 вариант. Без шнурка.

зажать и подержать A/C+«дуть на пассажиров»+MAX – запустится адаптация заслонок

### Отображение потребителей систем комфорта

После рестайлинга, блок 2Q0909901

Блок 19 –

Длинное кодирование

- 13 Байт – включить Бит 1

Блок 5F –

Закрытая область – код 20103

Адаптация – канал:

Car\_function\_adaptations\_Gen2-menu\_display\_BCmE – activated;

Car\_function\_adaptations\_Gen2-menu\_display\_BCmE\_clamp\_15\_off – activated;

Car\_function\_adaptations\_Gen2-menu\_display\_BCmE\_over\_treshold\_high –  
activated

Car\_function\_list\_BAP\_Gen2-BCmE\_0x23 – activated;

Car\_function\_list\_BAP\_Gen2-BCmE\_0x23\_msg\_bus – Шина данных Комфорт

## Раздел 5. ДВЕРИ, СТЕКЛА, ЦЗ, БРЕЛОК ДУ И ШТАТНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

### Отключение предупреждения о не пристёгнутом ремне безопасности

Блок 17 (5JA 920 7XX) –  
 Длинное кодирование –  
 00 Байт – биты 2~4:  
 Заменить на значение 00 – сохранить

### Смена режима предупреждения о непристёгнутом ремне безопасности

Блок 17 (5JA 920 7XX) –  
 Длинное кодирование –  
 00 Байт – биты 2~4:  
 00 = отключено  
 04 = ROW EURO NCAP active (постоянное визуальное предупреждение, звуковое предупреждение в течение 90 секунд, включая переднего пассажира, по умолчанию)  
 08 = NAR active  
 0C = ROW EURO NCAP2 active  
 10 = ROW EURO NCAP2 escalated active

**Таблица стилей предупреждения  
о не пристёгнутом ремне безопасности**

Translated by XENON2758

Основное предупреждение о непристёгнутом ремне безопасности

Условия		Вид предупреждения		
Ремень безопасности	Транспорт Скорость	Светодиод	Звон Звук	Предупреждающий Текст
Расстегнутой	–	6 секунд		
Пристегнутой	–	Нет		
Пристегнутой ↓ Расстегнутой	Ниже 5 км/ч	Нет		
	5 км/ч - 10 км/ч	Нет		
	Выше 10 км/ч	Нет		
Расстегнутой	Выше 10 км/ч ↓ Ниже 5 км/ч	Нет		

Softcode +02xxx; работает на программном обеспечении VWK501MH и VWK503MH

Предупреждение ремня безопасности "US style"

Условия		Вид предупреждения		
Ремень безопасности	Транспорт Скорость	Светодиод	Звон Звук	Предупреждающий Текст
Расстегнутой	–	6 секунд		
Пристегнутой	–	6 секунд	Нет	Нет
Пристегнутой ↓ Расстегнутой	Ниже 5 км/ч	Непрерывный	6 сек. вкл. / 24 сек. выкл. повторный	6 секунд
	5 км/ч - 10 км/ч	Непрерывный	6 сек. вкл. / 24 сек. выкл. повторный	6 секунд
	Выше 10 км/ч	Непрерывный	6 сек. вкл. / 24 сек. выкл. повторный	6 секунд
Расстегнутой	Выше 10 км/ч ↓ Ниже 5 км/ч	Непрерывный	6 сек. вкл. / 24 сек. выкл. повторный	6 секунд

Softcode +10xxx; работает только на программном обеспечении VWK503MH

Предупреждение ремня безопасности "Euro-NCAP style" †

Условия		Вид предупреждения		
Ремень безопасности	Транспорт Скорость	Светодиод	Звон Звук	Предупреждающий Текст
Расстегнутой	–	6 секунд		
Пристегнутой	–	Нет		
Пристегнутой ↓ Расстегнутой	Ниже 5 км/ч	Непрерывный	Нет	6 секунд
	5 км/ч - 10 км/ч	Непрерывный	Нет	6 секунд
	Выше 10 км/ч	Непрерывный	90 секунд	6 секунд
Расстегнутой	Выше 10 км/ч ↓ Ниже 5 км/ч	Непрерывный индикатор и звуковой сигнал в течение 90 секунд		Нет
		Непрерывный светодиодный и звуковой сигнализации выкл.		

Программный код +02xxx; коды стран только 0, 1, 4.  
 Работает только на программном обеспечении VWK503MH

Последние\* евро-NCAP стиль † ремень безопасности Warning

Условия		Вид предупреждения		
Ремень безопасности	Транспорт Скорость	Светодиод	Звон Звук	Предупреждающий Текст
Расстегнутой	–	6 секунд	Нет	6 секунд
Пристегнутой	–	Нет		
Пристегнутой ↓ Расстегнутой	Ниже 20 км/ч	Непрерывный	Нет	6 секунд
	20 км/ч - 25 км/ч	Непрерывный	Нет	6 секунд
	Выше 25 км/ч	Мигающий для 90 сек. после непрерывный	90 секунд	6 секунд
Расстегнутой	Выше 25 км/ч ↓ Ниже 20 км/ч	Мигающий светодиод и перезвон в течение 90 секунд		
		Нет нижнего порога после активации - необходимо пристегнуть ремень, чтобы выключить		

\* Действует только в кластере Passat New Lingyu 3BD920848E с программным обеспечением VCLM09MH

Распространяется на правах «как есть». Вы принимаете на себя весь риск, связанный с использованием данного файла.

### **Выключение (звука/сообщения) о включенном зажигании при открытии двери**

Блок 17 (5JA 920 7XX) -

Адаптация - канал:

-Ignition active message; actuator - было "Driver door", ставим "No display"  
- сохранить.

### **Включение (звука/сообщения) о включенном зажигании при открытии любой двери**

Блок 17 (5JA 920 7XX) -

Адаптация - канал:

-Ignition active message; actuator - было "Driver door", ставим "All Doors" -  
сохранить.

### **Автоматическая блокировка/разблокировка дверей для комплектаций Entry/Activ без Swing/Bolego:**

Блок 09 -

Закрытая область - вводим код 31347.

Адаптация - каналы:

-Access control-automatisches Verriegeln bei Geschwindigkeit - active  
-Access control-automatisches Entriegeln - active  
-Access control-Autolock Autounlock wirkt auf Heck - active

#### **Для 19 м.г.:**

- ZV Autolock-Autolock\_Autounlock\_wirkt\_auf\_Heck → акт.  
- ZV Autolock-automatisches\_Entriegeln → акт.  
- ZV Autolock-Automatisches\_Verriegeln\_bei\_Geschwindigkeit → акт.

### **Автоматическое закрытие дверей при наборе скорости 15 км/ч и открытие их по извлечению ключа**

Блок 09 -

Закрытая область - вводим код 31347.

Адаптация - канал:

-Access control-automatisches Verriegeln bei Geschwindigkeit -active  
-Access control-automatisches Entriegeln - active

### **Изменение режима открытия дверей**

Блок 09 -

Закрытая область - вводим код 31347.

Адаптация - канал:

-Access control- ZV Tuerentriegelung,-

- Globale Entriegelung - все двери разом;  
- Einzeltuerentriegelung - водительская дверь открывается отдельно;  
- seitenselektive Oeffnung - все двери на одной стороне;  
- individuell selective Oeffnung Kessy - отдельное открытие при использовании системы безключевого доступа.

### **Работа радиоканала брелока при запущенном двигателе**

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347.

Адаптация - канал:

-Access control-Funk bei Klemme 15 ein, active.

#### **Для 19 м.г.:**

- ZV allgemein-Funk bei Klemme 15 ein, active.



## Разрешение снятия штатной охранной системы по CAN

Необходимо при установке внешнего охранного комплекса, типа StarLine, чтобы штатный брелок снимал систему с охраны.

Блок 09 -

закрытая область - код 31347 -

адаптация - каналы:

Access Control 2 - Schliesszylinder in Richtung Oeffnen, active.

Access Control 2 - Schliesszylinder in Richtung Schliessen, active.

## Работа сигнала при выключенном зажигании

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347.

Адаптация - канал:

-Auxiliary functions-Signalhorn ohne KL15, active

## Активация штатной сигнализации

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347.

Кодирование - Длинное кодирование -

12 байт - 0 бит - включить

Адаптация - канал:

-Access control -Akustischer Alarm Signalhorn меняем с "не акт." на "акт."

Будет срабатывать при открытии двери ключом после закрытия машины со штатного брелка.

Срабатывание при проворачивании цилиндра замка двери ключом:

-Access control -DWA Alarmverzoeigerung меняем с

"immediat\_driver\_door\_contact\_thatcham" на

"delay\_driver\_door\_lock\_cylinder\_skoda"

Для применения требуется перечитать настройки блока из памяти (поставить/снять машину на штатную охрану на 5-10 сек)

## Включение звукового подтверждения открытия и закрытия штатным пультом (без штатной сигнализации)

+ пункт управления функцией в меню Swing2

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347.

Кодирование - Длинное кодирование -

Байт 5 - бит 0 - включить

Байт 5 - бит 2 - включить

Байт 5 - бит 4 - включить

Адаптация - канал:

-Acknowledgement signals - Akustische Rueckmeldung entriegeln, значение "Active" (звук при открытии)

-Acknowledgement signals - Akustische Rueckmeldung verriegeln, значение "Active" (звук при закрытии)

-Acknowledgement signals - Dauer der Akustischen Rueckmeldung vom Einfachhorn, значение kurz (kurz - короткий сигнал (по ощущениям только начинается сигнал и тут же обрывается); normal - нормальный, чуть длиннее чем короткий (звук как при обычном нажатии на "бикалку"))

-Acknowledgement signals-Optical feedback during locking - Decelerate

-Acknowledgement signals-Optische Rueckmeldung Komfortschliessen - active

-Acknowledgement signals-Optische Rueckmeldung 3.Bremsleuchte - not active

-Acknowledgement signals - Menuesteuerung akustische Rueckmeldung, значение "Active" (пункт в Swing'e в разделе "отпирание/запирание...")

-Acknowledgement signals-Akustische Rueckmeldung global - active  
Acknowledgement signals - Akustische Rueckmeldung Signalhorn, значение  
"Active" (звук)

### **Сигнализация вскрытия авто через штатный звуковой сигнал (19 м.г.)**

Блок 09

закрытая область - код 31347

адаптация - каналы:

- Anti-theft device-Akustischer\_Alarm\_Signalhorn → акт.
- Anti-theft device-anti\_theft\_alarm\_system → акт.
- Anti-theft device-Alarmsignal → frequency modulated
- Anti-theft device-Sirenen\_Alarmzahl →10 Alarme

### **Работа стеклоподъемников при выключенном зажигании**

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347.

Адаптация - канал:

-Access control 2-Freigabenachlauf FH bei Kl 15 aus, not active, ставим active - сохранить.

**Для 19 м.г.:**

- ZV Komfort (Fensterheber)-Freigabenachlauf FH bei Kl 15 aus → акт.

### **Настройка продолжительности работы стеклоподъемника водительской двери после выключения зажигания**

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347.

Адаптация - канал:

-Access control 2-FH SAD Kl15Aus Freigabezeit - 600 s (10 мин после выключения зажигания) - сохранить.

**Для 19 м.г.:**

- ZV Komfort (Fensterheber)-FH SAD Kl15Aus Freigabezeit - 600 s

### **Работа стеклоподъемников при открытой двери**

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347.

Адаптация - канал:

-Access control 2-Freigabenachlauf FH bei Tueroeffnen, not active, ставим active - сохранить.

**Для 19 м.г.:**

- ZV Komfort (Fensterheber)-Freigabenachlauf FH bei Tueroeffnen → active

### **Комфортное управление стеклоподъемником двери водителя с штатного брелока**

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347.

Адаптация - канал:

- Access control 2-Comfort closing - active
- Access control 2-Comfort opening - active
- Access control 2-Fahrertuerbedienung Fensterheber oeffnen - active
- Access control 2-Fahrertuerbedienung Fensterheber schliessen - active
- Access control 2-Funk Komfort oeffnen - active
- Access control 2-Funk Komfort schliessen - active
- Access control 2-Komfortbedienung global - active
- Access control 2-Menuesteuerung Komfortbedienung einstellbar → adjustable

Далее требуется включить соответствующую опцию в появившемся меню магнитолы.

У кого простая магнитола blues достаточно активировать:

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347.

Адаптация - канал:

- Access control 2-Comfort closing - active
- Access control 2-Comfort opening - active
- Access control 2-Funk Komfort oeffnen - active
- Access control 2-Funk Komfort schliessen - active
- Access control 2-Komfortbedienung global - active

### **Автозакрытие стекла двери водителя при закрывании авто (19 м.г.)**

Блок 09 -

закрытая область - код 31347 -

адаптация - каналы:

- ZV Komfort (Fensterheber)-комфортное закрывание → акт.
- ZV Komfort (Fensterheber)-комфортное открывание → не акт.
- ZV Komfort (Fensterheber)-BAP\_Komfortschliessen → акт.
- ZV Komfort (Fensterheber)-Fahrertuerbedienung Fensterheber oeffnen → акт.
- ZV Komfort (Fensterheber)-Fahrertuerbedienung Fensterheber schliessen → акт.
- ZV Komfort (Fensterheber)-Funk Komfort oeffnen → акт.
- ZV Komfort (Fensterheber)-Funk Komfort schliessen → акт.
- ZV Komfort (Fensterheber)-Komfortbedienung global → акт.
- ZV Komfort (Fensterheber)-Menusteuerung Komfortbedienung einstellbar → adjustable
- ZV Komfort (Fensterheber)-Schliesszylinder\_Komfort\_oeffnen → акт.
- ZV Komfort (Fensterheber)-Schliesszylinder\_Komfort\_schliessen → акт.

## Раздел 6. ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ

### Пункт «Место в баке»

Блок 17 (5JA 920 7XX) –  
Кодирование – Длинное кодирование –  
10 байт – бит 4 – включить.

### Тест стрелок

Блок 17 (5JA 920 7XX) –  
Кодирование – Длинное кодирование –  
01 байт – бит 0 – включить

### Таймер круга

Блок 17 (5JA 920 7XX) –  
Кодирование – Длинное кодирование –  
01 байт – бит 3 – включить

### Включение напоминания "Извлеките ключ"

Блок 17 (5JA 920 7XX) –  
Кодирование – Длинное кодирование –  
01 байт – бит 4 – включить.

### Предупреждение о включенных задних противотуманных фонарях при превышении порога скорости

Блок 09 –  
Закрытая область – код 31347  
Адаптация – канал:  
-Driving light and parking light-Nebelschlusslicht Warngeschwindigkeit  
0 – предупреждение отключено.  
1 ... 255 – скоростной лимит срабатывания предупреждения (рекомендуется 60).

### Корректировка скорости на спидометре.

Блок 17 (5JA 920 7XX) –  
Кодирование – Длинное кодирование –  
03 байт  
– 00, окружность шин: стандарт  
– 01, окружность шин: вариант1  
...  
– 07, окружность шин: вариант7  
Работает только до 03, показания спидометра особо не меняются, как врал на 5–10 км/ч так и врет.  
Но пробег начинает ощутимо отклоняться от реального. При значении 03 пробег увеличивается примерно на 300 метров на 10 км. При заводской кодировке 00 увеличение составляет 200 метров на 40 км.

### Сброс напоминания о прохождении ТО

Блок 17 (5JA 920 7XX) –  
Закрытая область – код 25327 (для старых 20103)  
Адаптация – канал:  
-SIE: time from inspection – вместо пробега в днях задаем значение 0  
-SIE: distance from inspection – вместо пробега в км задаем значение 0  
-ESI: Resetting ESI – выбираем Reset.

### Изменение интервала ТО (по пробегу и по времени)

Блок 17 (5JA 920 7XX) –

Закрытая область – код 25327 (для старых 20103)

Адаптация – канал:

-ESI: maximum value km-driving distance/inspection, 30000 km – меняем на нужное, например 15000

-ESI: minimum value km-driving distance/inspection, 15000 km – меняем на нужное, например 7500

-ESI: maximum value of time between inspections, 730 d – меняем на нужное

-ESI: minimum value of time between inspections, 365 d – меняем на нужное

### Часы в режиме 12ч

Блок 17 (5JA 920 7XX) –

Закрытая область – код 25327 (для старых 20103)

Кодирование – Длинное кодирование –

06 байт – бит 7 – отключить (12ч)/включить (24ч).

### Эко-советы

Блок 17 (5JA 920 7XX) –

Закрытая область – код 25327

Кодирование – Длинное кодирование –

01 байт – бит 7 – вкл.

Блок 19 –

Кодирование – Длинное кодирование –

13 байт – бит 0 – вкл.

В адаптациях блока 19 по своему усмотрению отключить ненужные пункты (по умолчанию все активированы с завода):

-Показ программы эффективности-Совет – аэродинамическое сопротивление: закройте стёкла/люк.

-Показ программы эффективности-Совет – торм. двиг.: выж. сцепл. только при обор. меньше 1300.

-Показ программы эффективности-Совет – при пуске двигателя не нажимайте педаль акселератора.

-Показ программы эффективности-Совет – включайте рекомендованные передачи (только МКП).

-Показ программы эффективности-Совет – используйте систему Старт-стоп.

-Показ программы эффективности-Совет – включите систему Старт-стоп.

-Показ программы эффективности-Совет – климатическая установка: закройте стёкла/люк.

-Показ программы эффективности-Совет – используйте положение D.

-Показ программы эффективности-Совет – не нажимайте педаль акселератора при неподвижном а/м.

-Показ программы эффективности-Совет – крыша открыта: выключите клим. установку (клавиша AC).

Перейти в меню настроек отображаемой информации панели в магнитоле и включить пункт «Эко-советы».

### Корректировка показаний расхода топлива

Блок 17 (5JA 920 7XX) –

Закрытая область – код 25327 (для старых 20103)

Адаптация – канал:

-Display correction of consumptions and operating range, 100 %

По умолчанию – 100%, шаг 1%, минимум – 85%, максимум – 115%

Пример пересчета:

Возьмем расход бортового компьютера, отображаемый на панели – 6,3 л на 100км.

Распространяется на правах «как есть». Вы принимаете на себя весь риск, связанный с использованием данного файла.

Берем реальный расход по наблюдениям, например, 6,8 л на 100км.

Далее выполняем расчет пропорций. Берем показания бортового компьютера за 100%

6,3 - 100%  
6,8 - X

$$X = 6,8 * 100 / 6,3$$

X = 107,9%, после округления 108%

В поле значения адаптации указываем это значение.

В среднем, бортовой компьютер занижает показания на 0,4 литра.

### **Указатель уровня топлива - регулировка / калибровка**

Блок 17 (5JA 920 7XX) -

Закрытая область - код 25327 (для старых 20103)

Адаптация - канал:

-Offset for tank calibration values-Complete tank calibration,-12.8 l

Адаптировать значение в л (заводская настройка: -12,8; диапазон значений: от -8,0 до 8,0)

Отрицательные значения опускают топливную иглу, положительные значения поднимают ее. Это также влияет на расчет оставшегося объема.

### **Настройка источника синхронизации часов**

Блок 17 (5JA 920 7XX) -

Закрытая область - код 25327 (для старых 20103)

Адаптация - канал:

-Source for synchronization of time,internal clock

internal clock - внутренние часы

GPS - получение с блока GPS. Время берется по Гринвичу (GMT+0)

время радиоконтроллер - время с блока 5F

неактивный - не выполнять синхронизацию

### **Изменение температуры предупреждения о скользкой дороге («Снежинка»)**

Работает по принципу петли гистерезиса: срабатываем по нижнему уровню, отключаемся по верхнему.

Блок 17 -

Закрытая область- код 47115 (для старых 20103)

Адаптация - канал:

Температура вывода предупреждения:

-outside\_temperature-p\_ice\_warning\_entry\_temperature,4 °C (по умолчанию)

Температура отключения вывода предупреждения:

-outside\_temperature-p\_ice\_warning\_exit\_temperature,6 °C (по умолчанию)

### **Включение подсветки приборной панели в режиме стояночных огней**

Блок 17 -

Адаптация - канал:

-Illumination\_algorithm-Scale\_switching\_algorithm, изменить "parking\_light" на "lds"

Распространяется на правах «как есть». Вы принимаете на себя весь риск, связанный с использованием данного файла.

### **Смена языка панели приборов**

Блок 17 -

Закрытая область – код 25327 (для старых 20103)

Адаптация - канал:

-Language version, Russian изменить на требуемый

### **Продолжительность отображения напоминания о сервисе**

Блок 17 -

Адаптация - канал:

-time\_parameter\_display-hmi\_t\_NextServiceAnz\_ms, 5 s (сменить на требуемое)

### **Продолжительность отображения предупреждающих сообщений**

Блок 17 -

Адаптация - канал:

-time\_parameter\_display-hmi\_t\_NextWarning\_ms, 6 s (сменить на требуемое)

## Раздел 7. ТОРМОЗА

### Настройка ASR при старте (подавление вибраций при старте).

Блок 03 -

Закрытая область - код 40168

Адаптация - канал:

-Starting vibration reduction > выбираем нужное значение (Strong (сильно), Normal (нормально), Maximum (максимально)) > сохранить.

\* для зимних условий предпочтительное значение Maximum - исключает пробуксовку при старте.

### Активация Hill Hold Control (Помощник при старте на подъеме)

Блок 03 -

Длинное кодирование -

16 байт - бит 0 - включить

Для применения требуется перечитать настройки блока из памяти (поставить/снять машину на штатную охрану на 5-10 сек)

### Адаптация (настройка) Hill Hold Control:

Блок 03 -

Закрытая область - код 40168

Адаптация - канал:

- Berganfahrassistent - выбираем нужное значение

early (рано) - тормоз отпускается быстро и с небольшим количеством газа (почти или совсем не заметно, рывков нет).

normal (нормально)

late (поздно) - тормоз отпускается поздно и только при большом количестве газа (сильный рывок).

### Просушка тормозных дисков

Есть 3 уровня значения: schwach (1-слабый), stark (3-сильный), mittel (2-средний)

Блок 03 -

Закрытая область - код 40168

Адаптация - канал:

-Brake disk drying - выбрать Stufe 2 (mittel) (Уровень 2 (средний)) (или выбрать нужное значение) - сохранить.

### Настройка НВА (тормозной ассистент)

Блок 03 -

Закрытая область - код 40168 -

Адаптация - канал:

-Hydraulic brake assistant - выбрать normal (нормально) (или выбрать нужное значение) - сохранить.

\* предпочтительно значение - sport

### Настройка давления в тормозной системе

Блок 03 -

Закрытая область - код 40168

Адаптация - канал:

-Overboost in brake system - стандартно значение 6 - (выбрать нужное значение) - сохранить.



## Добавление пунктов меню ESC-sport, ESC-off (для а/м с ESC)

Блок 03 -  
Закрытая область - код 40168  
Длинное кодирование -  
*Для ESC Sport + ASR ВЫКЛ*  
Байт 16 -  
бит 4 - снять  
Биты 03, 06 - активировать  
*Для ESC On/Off*  
Байт 16 -  
бит 4 - снять  
биты 05 - активировать  
*Для ESC On/Off + ASR ВЫКЛ*  
Байт 16 -  
бит 4 - снять  
биты 03, 05 - активировать  
*Для ESC On/Off + ESC Sport*  
Байт 16 -  
бит 4 - снять  
бит 06 - активировать

## Активация XDS

НЕ ВОЗМОЖНА! Блоки ESC/ABS производства фирмы TRW (Electronic Brake Control - EBC 460) не поддерживают этот функционал.  
SW: 6R0 614 517 BQ, 6R0 614 517 CA или 6R0 614 517 CG

## Порог срабатывания системы EDS

Блок 03 -  
Закрытая область - код 40168  
Кодирование - Длинное кодирование -  
Байт 17 - биты 0-3  
01 - 1.6MPI/66 kW/90 л.с./155 nm  
02 - 1.6MPI/81 kW/110 л.с./155 nm с МКПП  
03 - 1.6MPI/81 kW/110 л.с./155 nm с АКПП  
04 - 1.0TSI/70 kW/95 л.с./160 nm и 1.2TSI/66 kW/90 л.с./160 nm  
05 - 1.2TSI/81 kW/110 л.с./175 nm и 1.0TSI/81 kW/110 л.с./200 nm  
06 - 1.4TSI/92 kW/125 л.с./200 nm с DSG  
07 - 1.4TDI/66 kW/90 л.с./230 nm с МКПП  
08 - 1.4TDI/66 kW/90 л.с./230 nm с DSG  
09 - 1.6TDI/85 kW/115 л.с./250 nm

## Косвенный контроль давления в шинах TPMS

Система первого поколения, в 3 блоке кодируются 16 и 19 байт:

Блок 03 -  
Закрытая область - код 40168  
Кодирование - Длинное кодирование -  
Байт 16 - бит 1 - активировать  
Байт 16 - бит 2 - активировать  
Байт 19 - бит 7 - активировать.

Блок 5F -  
Закрытая область - код 20103  
Адаптация - канал:  
-Car\_Function\_List\_BAP\_Gen2-tire\_pressure\_system\_0x07, изменить с «не активир.» ,на "«активир.»  
-Car\_Function\_List\_BAP\_Gen2-tire\_pressure\_system\_0x07\_msg\_bus, изменить с , «Шина данных Привод» ,на, «Шина данных Комфорт»

Распространяется на правах «как есть». Вы принимаете на себя весь риск, связанный с использованием данного файла.

-Car\_Function\_Adaptations\_Gen2-menu\_display\_rdk, изменить с, «не активир.», на «активир».

Блок 17 (5JA-920-7XX) -  
Кодирование - Длинное кодирование -  
Байт 04 - бит 0 - активировать

Блок 03 -  
Закрытая область -код 20103  
Адаптация - канал:  
-индикатор контроля давления в шинах - выбрать «по умолчанию», «чувствителен» или «нечувствителен»  
-система контроля давления в шинах, выбор шин - выбрать значение «обычные», «неизвестно» или «SST-шины»  
Сохранить выбранные значения.

Включение отображения конкретного колеса:  
Блок 03 -  
Закрытая область - код 40168  
15 байт - бит 3 - активировать (вместо 61 - 69)

## Раздел 8. ДИНАМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

### Перенастройка АКПП-6 (Aisin)

Блок 02 (только для блоков с 6 байтной кодировкой) -

Длинное кодирование -

байт 00 - биты 00-23 - 000348 (стандарт) или вводим другое значение (000852) - сохранить.

\* Так же, не заходя в длинное кодирование, скопировать в поле "новая кодировка" текущую кодировку и заменить в ней первые 6 знаков "000348" на "000852", существуют блоки и с 7-ми значной кодировкой, например: "0101000" (соответственно меняем в ней первые 7 знаков с "0101000" на "0000008").

На что можно поменять в данной АКПП:

- 0000328 - заводская кодировка Skoda Rapid и некоторых моделей VW
- 0000072 - заводская кодировка Skoda Octavia A5FL
- 0000008 - кодировка Audi A3, Skoda Octavia A5, VW Touran (до 2005 MY)
- 0008201 - кодировка Audi TT
- 0008264 - кодировка Audi A3, VW Jetta
- 0008520 - кодировка VW Tiguan - альтернативная кодировка

2015-2016 блок 09G 927 749xx (6-ти значная кодировка):

- 000348 - Стоковая

с 2016 модельного года, блок 09G 927 749xx, и с 2017 встречается 09G 927 158 AL (уже 20-ти байтная кодировка). Самая распространенная и единственная кодировка моделей Октавия, Рапид и Поло седан: - 0101000000C00.

Также возможны и другие варианты кодировки таких БУ:

- 010200000C00 - для дв. 1.4TFSI и 1.8TFSI

- 010500000C00 - для двигателей 1.6 CPDA.

Соответственно при 20-ти байтной кодировке, 010100000C0 ... до конца нули, меняем первые 7-мь цифр - например на 00000080C ... до конца нули (Audi A3) - сохранить!

### Перекодировка педали газа (уменьшение отклика на нажатие)

Блок 01 -

Кодирование - Длинное кодирование -

Байт 00 - биты 0-2 - выбираем значение 02 (Производитель: Audi) - выполнить.

\* для авто с круиз-контролем не рекомендуется - будут глюки круиза

### Изменение настройки ЭУП RAPID (настройка профиля вождения)

Блок 44 -

Закрытая область - код 17580

Длинное кодирование -

байт 00 - бит 7 - включить. Значение меняется с 00 на 80.

Сохранить кодировку.

Адаптация - каналы:

-Characteristic curve of steering assistance → выбираем нужное значение (Driving profile selection button, Comfort, Automatic, Dynamic, Default) → сохранить.

\* предпочтительно значение - Dynamic

-Driving Profile switchover (Переключение профиля вождения) → выбираем нужное значение (Incremental controlled over time (возрастающий с течением времени), direct...(непосредственно...)) → сохранить.

\* предпочтительно значение - Direct

### Активация функции TSC (компенсация увода в сторону, компенсация разности крутящего момента на ведущих колесах при резком ускорении) — только для 1.4TSI

Блок 44 -

Распространяется на правах «как есть». Вы принимаете на себя весь риск, связанный с использованием данного файла.

Закрытая область - код 17580  
Длинное кодирование -  
Байт 00 - бит 2-3 - меняем значение 00 на 04.

### **Деактивация функции старт-стоп**

Блок 19 -  
Закрытая область - код 20103  
Адаптация - каналы:  
-EM\_start\_stop\_requirement\_ambient\_temperature-Minimum\_temperature,-50.0 °C,  
меняем значение на 50.  
Или по напряжению:  
-Start Stop voltage limit - 7,6В меняем на 12,1В

### **Мерцание кнопки START-STOP на незаведенной машине**

Описание - открыть авто. При выключенном зажигании кнопка пульсирует, при включённом тоже. На заведенной просто горит.

Блок 05

Код доступа: 20103

Адаптация:

Каналы: ENG123036-ENG120038-DeveloperCoding: Search lights-ZAT detecting open load:, активировать  
ENG123036-ENG154826-DeveloperCoding: Search lights-ZAT illumination concept\_mybeat\_clamp58xt:, активировать  
ENG123036-ENG154827-DeveloperCoding: Search lights-ZAT illumination\_modus\_mybeat\_clamp58xt:, активировать

## Раздел 9. МУЛЬТИМЕДИА

### Общая информация

Режимы отображения различных меню:

menu\_display\_xxx\_clamp\_15\_off - работа при выключенном зажигании

menu\_display\_xxx\_over\_threshold\_high - работа в движении

menu\_display\_xxx\_standstill - работа в режиме ожидания

menu\_display\_xxx\_after\_disclaimer - работа после предупреждений

Назначение пунктов меню:

menu\_auxiliary\_climatization - расширенное управление климатом

menu\_display\_ACC - адаптивный круиз-контроль (ACC)

menu\_display\_VCmE - отображения потребителей систем комфорта

### Изменение звучания Swing/Bolero (Arkamys)

Блок 5F -

Длинное кодирование -

Байт 11 - бит 2 (добавляются пункты Skoda Surround и Virtual Subwoofer)

Байт 08 - бит 6 - VDA Low Frequency Input включить

\* Arkamys будет звучать правильно только если в магнитоле есть соответствующая параметрия. Заливается VCP или ODIS, файл этой параметрии не доступен.

CarScanner Pro позволяет применить различные параметрии из предлагаемого набора. Экспериментируйте.

### Изменение стартовой заставки Swing/Bolero

Блок 5F -

Длинное кодирование -

Байт 18 - меняем значение 00 на предпочтительное

01-vRS

02-SCOUT

03-Laurin & Klement

04-GreenLine

07-MonteCarlo (на свинг 2 и 3)

08-SportLine (только на свинг 3))

После сохранения кодировки необходимо применить новое значение перезагрузкой магнитолы (на свинге -продолжительным удержанием кнопки включения). При очередном первичном включении магнитолы (после снятия с сигналки) наблюдаем новую заставку.

### Деактивация AM диапазона в ГУ Swing/Bolero

Блок 5F -

Закрытая область - код 20103

Длинное кодирование -

Байт 14 - бит 1 - включить

### Настройка усилителя приема радио

Блок 5F -

Закрытая область - код 20103

Адаптация - канал:

-Audio Management Input Gain Generation 2-Radio (FM), 127 (по умолчанию -128)

-Audio Management Input Gain Generation 2-Radio (AM), 127 (по умолчанию -128)

Распространяется на правах «как есть». Вы принимаете на себя весь риск, связанный с использованием данного файла.

### **Изменение вида отображения автомобиля в меню «Состояние автомобиля»**

Блок 5F -  
Кодирование - Длинное кодирование -  
Байт 01 - биты 0~23:  
- 035201, модель: Skoda Rapid  
- 035203, модель: Skoda Rapid Spaceback  
- 035331, модель: Skoda Rapid FL (NH3)  
- 036200, модель: Skoda Fabia  
- 036202, модель: Skoda Fabia Combi  
- 037301, модель: Skoda Octavia лифтбек  
- 038401, модель: Skoda Superb лифтбек

### **Изменение времени отображения заставки при включении магнитолы**

Блок 5F -  
Закрытая область - код 20103  
Адаптация - канал:  
-Time display for start screen, 2.0 s - выставляем нужное

### **Активация динамиков задних дверей после самостоятельной доустановки (Swing/Bolero/Amundsen)**

Блок 5F -  
Кодирование - Длинное кодирование -  
Байт 04 - биты 0~31 - выбираем  
- VE000000 (4 канала / 6 пассивных динамиков)  
Если в задние двери установлена 2-х компонентная акустика с твитерами, соответственно выбираем:  
- FF000000 (4 канала / 8 пассивных динамиков).

### **Активация низкочастотного аналогового входа AUX-IN**

Блок 5F -  
Кодирование - Длинное кодирование -  
Байт 8 - бит 4 - включить

### **Активация USB-входа**

Блок 5F -  
Кодирование - Длинное кодирование -  
Байт 19 - биты 6~7 - выбираем значение  
- 80 (USB функциональность) или  
- C0 (USB и iPhone функциональность).

### **Изменение чувствительности микрофона**

Блок 5F -  
Закрытая область - код 20103  
Адаптация - канал:  
-Microphone sensitivity,0 dB - выставить необходимое значение.

Отрицательное значение установленное в этом параметре будет увеличивать громкость сигнала с микрофона. Чем меньше отрицательное значение, тем больше усиление.

### **Показания БК при выключенном зажигании**

Блок 5F -  
Закрытая область - код 20103  
Адаптация - канал:  
-Car\_Function\_Adaptations\_Gen2-menu\_display\_board\_computer\_clamp\_15\_off, activated

Распространяется на правах «как есть». Вы принимаете на себя весь риск, связанный с использованием данного файла.

### Режим автошколы на Swing/Volero

Блок 5F -

Адаптация - канал:

```
-Car_Function_Adaptations_Gen2-menu_display_driving_school, activated
-Car_Function_Adaptations_Gen2-
menu_display_driving_school_over_threshold_high, activated
-Car_Function_List_CAN_Gen2-Driving_school, available
-Car_Function_List_CAN_Gen2-Driving_school_msg_bus,          Comfort data bus
```

### Активация режима «Бездорожье» Swing 3

Блок 5F -

Адаптация - канал:

```
Car_Function_Adaptations_Gen2-menu_display_compass_clamp_15_off: активир.
Car_Function_Adaptations_Gen2-menu_display_compass_over_threshold_high:
активир.
Car_Function_Adaptations_Gen2-menu_display_compass: активир.
```

### Включение перехода с зимнего на летнее время

Блок 5F -

Адаптация - канал:

```
-Summertime-automatic,manual изменить на Europe
```

### Подключение второго телефона. Swing 3

Один телефон можно использовать для звонков, другой для прослушивания музыки.

Блок 5F -

Адаптация - канал:

```
-Dtmf_without_active_call: выкл меняем на вкл.
-Support_second_phone: выкл меняем на вкл.
-Support_for_response_and_hold: выкл меняем на вкл.
```

Блок 17 -

Кодирование - Длинное кодирование -

Байт 11 бит 6 - включить (telephone2\_VAP)

**Только с использованием VAS5054 и ODIS-E:**

### **Активация Инженерного меню (Engineering Testmode) Swing 2.**

Запускаем программу ODIS-E  
Выбираем проект (SK25X1) → пуск  
Выбираем блок 5F → Diagnostic session (Сессия диагностики)  
в открывшемся окошке выбираем:  
Development mode (режим разработчика) → Execute (выполнить)  
Далее: Adaptation/parameter (Адаптация) →  
Developer mode (режим разработчика) → вводим значение Activated

### **Настройка параметров звука в Инженерном меню:**

Запуск инженерного меню производится продолжительным удержанием кнопки Setup до появления на экране меню: Engineering Testmode.  
Выбираем: Software System - Audio Management →  
в пункте Loudness ставим галочку  
далее выбираем: Input Gain Offset и в пунктах ниже увеличиваем уровень на 13 дБ  
→ FM source - +12  
→ Media File Player - +9  
→ BT audio - +13  
Выходим из Инженерного меню и в настройках звука при необходимости подстраиваем баланс и эквалайзер.  
После завершения всех звуковых настроек Инженерное меню целесообразно деактивировать. Есть мнение, что в активированном состоянии оно разряжает аккумуляторную батарею.



## Раздел 10. ДООСНАЩЕНИЕ

### [PR-PWH] Ассистент освещения, Датчик дождя, Coming/Leaving Home

Номера датчика: 5Q0 955 547A – 2016MY;  
5Q0 955 547B – 2017MY.  
Датчики взаимозаменяемые.  
Т.е. на 2016MY подходит 547A и наоборот.

Блок 09 –  
Закрытая область – код 31347  
Кодирование – длинное кодирование –  
Байт 06 – биты 0-1 выбрать 02 Датчик света установлен [PR-8K3/8K9+8N6]  
Байт 06 – бит 3 – включить  
Байт 07 – биты 0-1 выбрать 03 тип функции Coming/Leaving:  
Seat/Skoda/Volkswagen  
Байт 07 – бит 5 – включить  
Байт 13 – бит 5 – включить

Блок 09 –  
Закрытая область-код 31347  
Кодирование –  
в списке устройств выбираем 5Q0 955 547B датчик света/дождя (RLHS) –  
Длинное кодирование –  
Байт 0 – 00  
Байты 1-2 – выбираем 185E или 984D(для машин с обогревом лобового стекла)  
В итоге кодировка принимает значение – 00 18 5E

Для машин с обогревом лобового стекла – 00 98 4D  
Сохраняем кодировку, выходим из программы и перезагружаем блоки  
закрытием/открытием авто.

Блок 09 –  
Закрытая область-код 31347  
Адаптация – каналы:  
-Assistance light functions-Assistenzfahrlicht bei Regen – active  
-Assistance light functions-AFL Zeitverzögerung – 2 000 ms  
-Assistance light functions-Lichtsensorempfindlichkeit – normal  
-Assistance light functions-Assistance\_lighting\_sensitivity\_ajustable –  
present  
-Comfort illumination-Coming Home Verbaustatus – automatic  
-Comfort illumination-Menuesteuerung Coming Home Werkseinstellung – active  
-Comfort illumination-Menueeinstellung Cominghome – 10 s  
-Comfort illumination-Coming Home Leuchten – Low beam  
-Comfort illumination-Coming-home Einschaltereignis – Driver door  
-Comfort illumination-Helligkeitsschwelle Infrarot-Messung – 72.0  
-Comfort illumination-Leaving-Home Verbaustatus – Enabled  
-Comfort illumination-lho\_aktiviert – active  
-Comfort illumination-lho\_zeit – 10 s  
-Comfort illumination-Helligkeitsschwelle Forward-Messung – 100  
-Driving light and parking light-Menueeinstellung CHO LHO – Menuesteuerung  
Zeit aktivieren  
-Windshield wiper-Regensensor aktivieren – activated  
-Rear Window Wiper-Komfortzwischen Heck – active  
-Rear Window Wiper-Menuesteuerung Komfortzwischen HW – active

Адаптация Corner с поддержкой функций Coming Home/Leaving Home через ПТФ

Распространяется на правах «как есть». Вы принимаете на себя весь риск, связанный с использованием данного файла.

1. В адаптации отключить простой Corner
  - Leuchte12NL LB40-Light\_Function\_B\_12 - было Abbiegelicht links, ставим nicht aktive - сохранить
  - Leuchte13NL RB3-Light\_Function\_B\_13 - было Abbiegelicht rechts, ставим nicht aktive - сохранить
  
2. В адаптации активировать Corner с функциями Coming Home/Leaving Home через ПТФ
  - Leuchte12NL LB40-Light\_Function\_C\_12 - Abbiegelicht links
  - Leuchte12NL LB40-Dimming\_CD\_12 - 100
  - Leuchte13NL RB3-Light\_Function\_C\_13 - Abbiegelicht rechts
  - Leuchte13NL RB3-Dimming\_CD\_13 - 100

#### Для 19 м.г.:

- 1) Блок 09 - закрытая область - код 31347 - адаптация - каналы:
  - Функции вспомогательного освещения-Rain/light sensor → Rain/light sensor
  - Функции вспомогательного освещения-Humidity sensor → установл.
  - Функции вспомогательного освещения-Will Beam assistant: responsivity adjustable via BAP → имеется
  - Aussenlicht\_uebergreifend-Light rotary sw. with AFL → Да
  - Windshield wiper-rain\_sensor\_function → установл.
- 2) Блок 09 -  
 Закрытая область - код 31347  
 Кодирование - в списке устройств выбираем датчик света/дождя (RLHS) -  
 Длинное кодирование -  
 Байт 0 - 00  
 Байты 1-2 - выбираем 185E (984D)  
 или  
 в поле «новая кодировка» вписываем: 00185E (00984D)  
 Сохраняем кодировку, выходим из программы и перезагружаем блоки закрытием/открытием авто.
- 3) Блок 09 -  
 Закрытая область - код 31347 - адаптация - каналы:
  - Assistance light functions-Assistenzfahrlicht bei Regen - акт.
  - Assistance light functions-AFL Zeitverzoeigerung - 0 ms
  - Assistance light functions-Lichtsensorempfindlichkeit, normal (sensitive)  
  - Aussenlicht\_uebergreifend-Menuesteuerung Coming Home Werkseinstellung - акт.
  - Aussenlicht\_uebergreifend-Menueeinstellung Cominghome - 10 s
  - Aussenlicht\_uebergreifend-Coming Home Verbaustatus - автоматически
  - Aussenlicht\_uebergreifend-Coming Home Leuchten - Ближний свет
  - Aussenlicht\_uebergreifend-Coming-home Einschaltereignis - Driver door  
  - Aussenlicht\_uebergreifend-Helligkeitsschwelle Infrarot-Messung - 72.0
  - Aussenlicht\_uebergreifend-Leaving-Home Verbaustatus - разрешено
  - Aussenlicht\_uebergreifend-lho\_aktiviert - акт.
  - Aussenlicht\_uebergreifend-lho\_zeit - 10 s
  - Aussenlicht\_uebergreifend-Helligkeitsschwelle Forward-Messung - 100
  - Aussenlicht\_uebergreifend-Menueeinstellung CHO LHO - Menuesteuerung Zeit aktivieren
  - Aussenlicht\_uebergreifend-Lichtdreheschalter\_mit\_Nebellicht\_bei\_Assistenzfahrlicht - Да
  - Windshield wiper - Regensensor aktivieren - акт.

#### [PR-8X0] Замена штатных галогенных фар на штатные ксеноновые

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347

Кодирование - длинное кодирование -

Байт 06 - биты 5-6 - меняем 00 на 20

Адаптация - каналы:

-Leuchte6ABL LB44-Type\_Of\_Load\_6 - выбираем Xenon Abblendlicht

-Leuchte7ABL RB5-Type\_Of\_Load\_7 - выбираем Xenon Abblendlicht

### [PR-PXE] Установка би-ксенона

Кодировка приведена для ODIS.

Логин в блок 31347

BCM - кодирование:

[LN]\_Lower\_beam\_lamp\_typ: [VN]\_GDL

Адаптации:

Leuchte 0 BLK VL B35 - оно же левый передний поворотник

[LO]\_Dimming\_AB\_0 - 128

[LO]\_Light\_Function\_A\_0 - Blinken links Hellphase

[LO]\_Type\_Of\_Load\_0 - LED Blinkleuchten

Leuchte 1 BLK VR B23 - оно же правый передний поворотник

[LO]\_Dimming\_AB\_1 - 128

[LO]\_Light\_Function\_A\_1 - Blinken rechts Hellphase

[LO]\_Type\_Of\_Load\_1 - LED Blinkleuchten

Leuchte2SL VL B22 - оно же передний левый габарит

[LO]\_Dimming\_AB\_2 - 100

[LO]\_Dimming\_CD\_2 - 30

[LO]\_Dimming\_Direction\_CD\_2 - maximize

[LO]\_Dimming\_Direction\_EF\_2 - minimize

[LO]\_Dimming\_EF\_2 - 28

[LO]\_Light\_Function\_A\_2 - Daytime running lights

[LO]\_Light\_Function\_C\_2 - Parking light

[LO]\_Light\_Function\_D\_2 - Parking light left

[LO]\_Light\_Function\_E\_2 - Blinken links Hellphase

[LO]\_Type\_Of\_Load\_2 - LED Tagfahrlichtmodul Signal

Leuchte3SL VR B36 - оно же передний правый габарит

[LO]\_Dimming\_AB\_3 - 100

[LO]\_Dimming\_CD\_3 - 30

[LO]\_Dimming\_Direction\_CD\_3 - maximize

[LO]\_Dimming\_Direction\_EF\_3 - minimize

[LO]\_Dimming\_EF\_3 - 28

[LO]\_Light\_Function\_A\_3 - Daytime running lights

[LO]\_Light\_Function\_C\_3 - Parking light

[LO]\_Light\_Function\_D\_3 - Parking light right

[LO]\_Light\_Function\_E\_3 - Blinken rechts Hellphase

[LO]\_Type\_Of\_Load\_3 - LED Tagfahrlichtmodul Signal

Leuchte4TFL LB43 - оно же левый ДХО

[LO]\_Dimming\_AB\_4 - 127

[LO]\_Dimming\_CD\_4 - 127

[LO]\_Dimming\_Direction\_CD\_4 - maximize

[LO]\_Dimming\_Direction\_EF\_4 - minimize

[LO]\_Dimming\_EF\_4 - 0

[LO]\_Light\_Function\_A\_4 - Daytime running lights

[LO]\_Light\_Function\_C\_4 - Parking light

[LO]\_Light\_Function\_D\_4 - Parking light left

[LO]\_Light\_Function\_E\_4 - Blinken links aktiv

[LO]\_Type\_Of\_Load\_4 - LED Tagfahrlichtmodul Versorgung

Leuchte5 TFL RB6- оно же правый ДХО

[LO]\_Dimming\_AB\_5 - 127

[LO]\_Dimming\_CD\_5 - 127

[LO]\_Dimming\_Direction\_CD\_5 - maximize

[LO]\_Dimming\_Direction\_EF\_5 - minimize

[LO]\_Dimming\_EF\_5 - 0

[LO]\_Light\_Function\_A\_5 - Daytime running lights

[LO]\_Light\_Function\_C\_5 - Parking light

[LO]\_Light\_Function\_D\_5 - Parking light right

[LO]\_Light\_Function\_E\_5 - Blinken rechts aktiv

[LO]\_Type\_Of\_Load\_5 - LED Tagfahrlichtmodul Versorgung

Leuchte6ABL LB44 - оно же ближний левый

[LO]\_Dimming\_AB\_6 - 100

[LO]\_Dimming\_CD\_6 - 100

[LO]\_Dimming\_Direction\_CD\_6 - maximize

[LO]\_Light\_Function\_A\_6 - Abblendlicht links

[LO]\_Light\_Function\_B\_6 - ComingHome LeavingHome

[LO]\_Light\_Function\_C\_6 - Left high beam

[LO]\_Light\_Function\_D\_6 - Headlamp flasher

[LO]\_Type\_Of\_Load\_6 - Xenon Abblendlicht

Leuchte7ABL RB5 - оно же правый ближний

[LO]\_Dimming\_AB\_7 - 100

[LO]\_Dimming\_CD\_7 - 100

[LO]\_Dimming\_Direction\_CD\_7 - maximize

[LO]\_Light\_Function\_A\_7 - Abblendlicht rechts

[LO]\_Light\_Function\_B\_7 - ComingHome LeavingHome

[LO]\_Light\_Function\_C\_7 - Right high beam

[LO]\_Light\_Function\_D\_7 - Headlamp flasher

[LO]\_Type\_Of\_Load\_7 - Xenon Abblendlicht

Leuchte8FL LB42 - оно же дальний левый

[LO]\_Dimming\_AB\_8 - 100

[LO]\_Light\_Function\_A\_8 - Left high beam

[LO]\_Light\_Function\_B\_8 - Headlamp flasher

[LO]\_Type\_Of\_Load\_8 - Shutter

Leuchte9FL RB7 - оно же дальний правый

[LO]\_Dimming\_AB\_9 - 100

[LO]\_Light\_Function\_A\_9 - Right high beam

[LO]\_Light\_Function\_B\_9 - Headlamp flasher

[LO]\_Type\_Of\_Load\_9 - Shutter

#### Для 19 м.г.:

Блок 09 - закрытая область - код 31347 - адаптация - каналы:

- Aussenlicht\_Front-Low beam: bulb type → HID

- Leuchte 0 BLK VL B35-Dimming\_AB\_0 → 127

- Leuchte 0 BLK VL B35-Light\_Function\_A\_0 → Blinken links Hellphase

- Leuchte 0 BLK VL B35-Type\_Of\_Load\_0 → LED Blinkleuchten

- Leuchte1BLK VRB23-Dimming\_AB\_1 → 127

- Leuchte1BLK VRB23-Light\_Function\_A\_1 → Blinken rechts Hellphase

- Leuchte1BLK VRB23-Type\_Of\_Load\_1 → LED Blinkleuchten

- Leuchte2SL VLB22-Dimming\_AB\_2 → 100

- Leuchte2SL VLB22-Dimming\_CD\_2 → 30
- Leuchte2SL VLB22-Dimming\_Direction\_CD\_2 → maximize
- Leuchte2SL VLB22-Dimming\_Direction\_EF\_2 → minimize
- Leuchte2SL VLB22-Dimming\_EF\_2 → 0
- Leuchte2SL VLB22-Light\_Function\_A\_2 → Daytime running lights
- Leuchte2SL VLB22-Light\_Function\_B\_2 → not active
- Leuchte2SL VLB22-Light\_Function\_C\_2 → Parking light
- Leuchte2SL VLB22-Light\_Function\_D\_2 → Parking light left
- Leuchte2SL VLB22-Light\_Function\_E\_2 → Blinken links aktiv
- Leuchte2SL VLB22-Light\_Function\_F\_2 → not active
- Leuchte2SL VLB22-Light\_Function\_G\_2 → not active
- Leuchte2SL VLB22-Light\_Function\_H\_2 → not active
- Leuchte2SL VLB22-Type\_Of\_Load\_2 → LED Tagfahrlichtmodul Signal
  
- Leuchte3SL VRB36-Dimming\_AB\_3, 100
- Leuchte3SL VRB36-Dimming\_CD\_3, 30
- Leuchte3SL VRB36-Dimming\_Direction\_CD\_3 → maximize
- Leuchte3SL VRB36-Dimming\_Direction\_EF\_3 → minimize
- Leuchte3SL VRB36-Dimming\_EF\_3 → 0
- Leuchte3SL VRB36-Light\_Function\_A\_3 → Daytime running lights
- Leuchte3SL VRB36-Light\_Function\_B\_3 → not active
- Leuchte3SL VRB36-Light\_Function\_C\_3 → Parking light
- Leuchte3SL VRB36-Light\_Function\_D\_3 → Parking light right
- Leuchte3SL VRB36-Light\_Function\_E\_3 → Blinken rechts aktiv
- Leuchte3SL VRB36-Light\_Function\_F\_3 → not active
- Leuchte3SL VRB36-Light\_Function\_G\_3 → not active
- Leuchte3SL VRB36-Light\_Function\_H\_3 → not active
- Leuchte3SL VRB36-Type\_Of\_Load\_3 → LED Tagfahrlichtmodul Signal
  
- Leuchte4TFL LB43-Dimming\_AB\_4 → 127
- Leuchte4TFL LB43-Dimming\_CD\_4 → 127
- Leuchte4TFL LB43-Dimming\_Direction\_CD\_4 → maximize
- Leuchte4TFL LB43-Dimming\_Direction\_EF\_4 → minimize
- Leuchte4TFL LB43-Dimming\_EF\_4 → 0
- Leuchte4TFL LB43-Light\_Function\_A\_4 → Daytime running lights
- Leuchte4TFL LB43-Light\_Function\_C\_4 → Parking light
- Leuchte4TFL LB43-Light\_Function\_D\_4 → Parking light left
- Leuchte4TFL LB43-Light\_Function\_E\_4 → Blinken links aktiv
- Leuchte4TFL LB43-Type\_Of\_Load\_4 → LED Tagfahrlichtmodul Versorgung
  
- Leuchte5 TFL RB6-Dimming\_AB\_5 → 127
- Leuchte5 TFL RB6-Dimming\_CD\_5 → 127
- Leuchte5 TFL RB6-Dimming\_Direction\_CD\_5 → maximize
- Leuchte5 TFL RB6-Dimming\_Direction\_EF\_5 → minimize
- Leuchte5 TFL RB6-Dimming\_EF\_5 → 0
- Leuchte5 TFL RB6-Light\_Function\_A\_5 → Daytime running lights
- Leuchte5 TFL RB6-Light\_Function\_C\_5 → Parking light
- Leuchte5 TFL RB6-Light\_Function\_D\_5 → Parking light right
- Leuchte5 TFL RB6-Light\_Function\_E\_5 → Blinken rechts aktiv
- Leuchte5 TFL RB6-Type\_Of\_Load\_5 → LED Tagfahrlichtmodul Versorgung
  
- Leuchte6ABL LB44-Dimming\_AB\_6 → 100
- Leuchte6ABL LB44-Dimming\_CD\_6 → 100
- Leuchte6ABL LB44-Dimming\_Direction\_CD\_6 → maximize
- Leuchte6ABL LB44-Light\_Function\_A\_6 → Abblendlicht links
- Leuchte6ABL LB44-Light\_Function\_B\_6 → ComingHome LeavingHome
- Leuchte6ABL LB44-Light\_Function\_C\_6 → Left high beam
- Leuchte6ABL LB44-Light\_Function\_D\_6 → Headlamp flasher
- Leuchte6ABL LB44-Type\_Of\_Load\_6 → Xenon Abblendlicht

Распространяется на правах «как есть». Вы принимаете на себя весь риск, связанный с использованием данного файла.

- Leuchte7ABL RB5-Dimming\_AB\_7 → 100
- Leuchte7ABL RB5-Dimming\_CD\_7 → 100
- Leuchte7ABL RB5-Dimming\_Direction\_CD\_7 → maximize
- Leuchte7ABL RB5-Light\_Function\_A\_7 → Abblendlicht rechts
- Leuchte7ABL RB5-Light\_Function\_B\_7 → ComingHome LeavingHome
- Leuchte7ABL RB5-Light\_Function\_C\_7 → Right high beam
- Leuchte7ABL RB5-Light\_Function\_D\_7 → Headlamp flasher
- Leuchte7ABL RB5-Type\_Of\_Load\_7 → Xenon Abblendlicht
  
- Leuchte8FL LB42-Dimming\_AB\_8 → 127
- Leuchte8FL LB42-Light\_Function\_A\_8 → Left high beam
- Leuchte8FL LB42-Light\_Function\_B\_8 → Headlamp flasher
- Leuchte8FL LB42-Type\_Of\_Load\_8 → Shutter (Camera lock)
  
- Leuchte9FL RB7-Dimming\_AB\_9 → 127
- Leuchte9FL RB7-Light\_Function\_A\_9 → Right high beam
- Leuchte9FL RB7-Light\_Function\_B\_9 → Headlamp flasher
- Leuchte9FL RB7-Type\_Of\_Load\_9 → Shutter (Camera lock)

### Замена задних фонарей на LED

- (1)-Leuchte23SL HLC7-Type\_Of\_Load\_23 → Allgemeine LED mit Open Load Diagnose
- (6)-Leuchte23SL HLC7-Dimming\_AB\_23 → 100

- (1)-Leuchte24SL HRA69-Type\_Of\_Load\_24 → Allgemeine LED mit Open Load Diagnose
- (6)-Leuchte24SL HRA69-Dimming\_AB\_24 → 100

### Замена аккумуляторной батареи

Блок 19 блок -

Адаптация - каналы:

Battery Adaption - Battery capacity - вписываем нужное значение:

61Ah 300A(DIN) или 540(EN)

70Ah 340A(DIN) или 570(EN)

80Ah 380A(DIN) или 640(EN)

92Ah 520A(DIN) или 870(EN)

95Ah 450A(DIN) или 750(EN)

110Ah 520A(DIN) или 870(EN)

-Battery Adaption - Battery serial number- Изменить на значение увеличением на 1.

### [PR-QQ8] Фоновая светодиодная подсветка салона

Реализация по одной свободной цепи, через подключение к выходу T46b/45.

Номер пина - A 018 545 8626

Плафон подсветки отсека в центральной консоли - 7P6 919 390 A KT1

Корпус разъема - 8K0 973 754

Пины для разъема - N907 647 01

Плафон подсветки ног - 8J0947409A

Разъем на плафон подсветки ног - 4B0 971 832

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347

Кодирование - длинное кодирование -

Байт 17 - бит 0 - включить.

Байт 17 - бит 4 - включить.

Адаптация - каналы:

-Leuchte10SHUTTER LRB45-Dimming\_AB\_10 - 100

-Leuchte10SHUTTER LRB45-Fehlerort\_mittleres\_Byte\_DTC-DFCC\_10 - 03

-Leuchte10SHUTTER LRB45-Light\_Function\_A\_10 - Ambientelicht 1

Распространяется на правах «как есть». Вы принимаете на себя весь риск, связанный с использованием данного файла.

-Leuchte10SHUTTER LRB45-Type\_Of\_Load\_10 - LED Kleinleistung ohne Open Load Diagnose.

Яркость по умолчанию задается в канале:

-Ambient lighting-Defaultwert Ambienteprofil Vorn,80 %

### **[PR-8T6] Ограничитель скорости**

Реализация доступна при активном круиз-контроле [PR-8T2].

Артикул необходимого подрулевого переключателя для 2016 м.г. - 6C0953513FIGI

для 2017 м.г. - 6C6953513DIGI

Артикул педали с поддержкой функции [PR-8T6] - 6C1723503B.

Блок 01 -

Кодирование - длинное кодирование -

Байт 6 - бит 2 - включить.

Блок 09 -

Закрытая область - код 31347

Кодирование - длинное кодирование -

Байт 18 - бит 7 - включить.

### **[PR-KA1] Подключение камеры заднего вида**

Камера заднего вида 5JA827566. Установка доступна на Swing (5JA035871D), Volero (5Q0035840B).

Подключение камеры согласно следующей схеме:

T4/1pin - +12V;

T4/2pin - масса;

T4/3pin - не задействован;

T4/4pin - к сигналу включения задней скорости (сине-черный провод).

Видеокабель подключается к магнитоле к разъемам CVBS+ и CVBS-.

Блок 5F

Кодирование - Длинное кодирование -

Байт 19 - бит 4 - включить.

При наличии блока парктроника:

Блок 10

Кодирование - Длинное кодирование -

Байт 02 - бит 0 - включить.

Байт 02 - бит 4 - включить.

### **[PR-XXX +4LB, 4LC] Многофункциональное рулевое колесо**

4LB Элемент управления для магнитолы

4LC Элемент управления для магнитолы и телефона

Варианты рулей (для информации):

565064241B СХА. Многофункц. рул. колесо (кожа) черный/черный.

Блок 19 - длинное кодирование -

байт 1 - бит 0 - включить.

2) Блок 09 - длинное кодирование - байт 20 - бит 1 - включить;

3) Блок 5F - адаптация - каналы:

-Car\_Function\_List\_CAN\_Gen2-MFL - available;

-Car\_Function\_List\_BAP\_Gen2-MFA\_0x0F - activated.

## [PR-6E7] Установка USB розеток в центральный подлокотник

1. USB розетки. Номер: 5Q0 035 726L
2. Панель для розеток: 5JA 863 618 9B9
3. Левый кожух подлокотника: 5JA 864 279 B 9B9
4. Правый кожух подлокотника: 5JA 864 280 B 9B9
5. Разъем: 8K0 973 754B
6. Пины для разъема: N 907 647 01 - 2 шт.
7. Провода около 3 м.

Подключение в районе блока предохранителей. Минус - к болту. Плюс - к свободному предохранителю (можно к постоянно подключенному, можно к работающему при включенном зажигании).

## Активация эстетической подсветки салона после самостоятельной доустановки (19 м.г.)

Блок 09 -

закрытая область - код 31347 -

адаптация - каналы:

- Эстетическая подсветка-Ambience\_borders\_front → установл.
- Leuchte32AMBL 2C64-Dimming\_AB\_32 → 100
- Leuchte32AMBL 2C64-Fehlerort\_mittleres\_Byte\_DTC-DFCC\_32 → 03
- Leuchte32AMBL 2C64-Light\_Control\_HD\_AB\_32 → Always
- Leuchte32AMBL 2C64-Light\_Function\_A\_32 → Ambientelicht 1
- Leuchte32AMBL 2C64-Type\_Of\_Load\_32 → LED Kleinleistung ohne Open Load Diagnose

## [PR-8G1] Ассистент дальнего света FLA (до 2017 м.г.)

Необходимо проверить!

Блок 19 - отмечаем FLA (20 - Ассистент управления дальним светом)

Блок 09 -

Кодирование - Длинное кодирование -

Байт 02 - биты 0~2 - 01, освещение: галогеновые фары с ассистентом дальнего света [PR-8ID+8G1]

Блок 20 (8X0-857-511.lbl) -

Кодирование - Длинное кодирование -

Байт 00 - биты 0-4 - 01 тип фар: галогеновые  
02 тип фар: би-ксеноновые

Байт 01 - биты 0-1 - 01 управление: левостороннее управление

Байт 02 - биты 0-7 - 8f вертикальное смещение Skoda Octavia (5E)

Байт 03 - биты 0-7 - 6b коррекция (красный) би-ксенон Skoda Octavia (5E)

Байт 04 - биты 0-7 - 76 коррекция (красный) галоген Skoda Octavia (5E)

Байт 05 - биты 0-7 - 76 коррекция (красный) задние фонари Skoda Octavia (5E)

Байт 06 - биты 0-7 - 5D коррекция (голубой) би-ксенон Skoda Octavia (5E)

Байт 07 - биты 0-7 - 52 коррекция (голубой) галоген Skoda Octavia (5E)

Байт 08 - биты 0-7 - 52 коррекция (красный) задние фонари Skoda Octavia (5E)

Байт 09 - биты 0-7 - 20 коррекция (UCR) би-ксенон Skoda Octavia (5E)

Байт 10 - биты 0-7 - 34 коррекция (UCR) галоген Skoda Octavia (5E)

Байт 11 - биты 0-7 - 3E коррекция (UCR) задние фонари Skoda Octavia (5E)

Байт 12 - биты 0-7 - 00 Function Switch Memory Off

Блок 09 -

Адаптация - канал:

-Assistance light functions-Menusteuerung Fernlichtassistent, adjustable

-Assistance light functions-Menusteuerung Fernlichtassistent

Werkseinstellung, adjustable

Распространяется на правах «как есть». Вы принимаете на себя весь риск, связанный с использованием данного файла.



**Для 19 м.г.:**

Блок 19 - список оборудования - отмечаем, что у нас есть FLA (поставить галочку напротив блока 20)

Блок 20 - Кодирование - Длинное кодирование -

Байт 0 - значение 01 или 02 (галоген/ксенон)

Байт 1 - значение 01 или 02 (галоген/ксенон)

Байт 3 - значение 0F

В остальных байтах везде нули.

Блок 09 - Закрытая область - код 31347 - адаптация - каналы:

- Fernlicht\_assistent-Expanded high beam control, Halogen изменить на Halogen, FLA

- Fernlicht\_assistent-Fernlichtassistent\_Reset → акт.

- Fernlicht\_assistent-Menuesteuerung\_Fernlichtassistent → имеется

- Fernlicht\_assistent-Menuesteuerung\_Fernlichtassistent\_Werkseinstellung → имеется

## Раздел 11. КОДЫ БЕЗОПАСНОСТИ БЛОКОВ SKODA RAPID MQB

Блок 01 (двигатель) – 27971  
Блок 03 (ABS/ESP) – 40168+20103(40304), 15081, 11966, 25004 ???  
Блок 08 (отопитель) –  
Блок 09 (бортовая сеть) – 31347  
Блок 10 – 71679  
Блок 13 (Авто-дистанция) – 14117  
Блок 15  
Блок 17 (панель приборов) – 25327, 47115, (31347??); 20103, 40168 (для старых)  
Блок 18 (автономный отопитель) – 80782  
Блок 19 (gate) – 20103  
Блок 20 – 89687  
Блок 44 (руль) – 17580 (19249) (запись параметрии – 10608)  
Блок 5F (MMI) – 20103  
Блок 65 (TPMS) – 20103  
Блок 75 (модуль аварийного вызова) – 20103  
Блок A5 – 20103

## Раздел 12. ЗАМЕНА ЛАМП НА СВЕТОДИОДЫ

### ЗАДНИЕ ФОНАРИ:

#### Светодиодные лампы заднего хода

- (1)-Leuchte28RFL C3-Type\_Of\_Load\_28 → LED Blinkleuchten
- (6)-Leuchte28RFL C3-Dimming\_AB\_28 → 100

#### Светодиодные лампы стоп-сигналов

- (1)-Leuchte20BR LA70-Type\_Of\_Load\_20 → LED Bremsleuchten
- (6)-Leuchte20BR LA70-Dimming\_AB\_20 → 100
- (1)-Leuchte21BR RC8-Type\_Of\_Load\_21 → LED Bremsleuchten
- (6)-Leuchte21BR RC8-Dimming\_AB\_21 → 100

#### Светодиодные лампы в задние габариты

- (1)-Leuchte23SL HLC7-Type\_Of\_Load\_23 → Allgemeine LED mit Open Load Diagnose
- (6)-Leuchte23SL HLC7-Dimming\_AB\_23 → 100
- (1)-Leuchte24SL HRA69-Type\_Of\_Load\_24 → Allgemeine LED mit Open Load Diagnose
- (6)-Leuchte24SL HRA69-Dimming\_AB\_24 → 100

#### Светодиодные лампы в задние ПТФ

- (1)-Leuchte26NSL A65-Type\_Of\_Load\_26 → Allgemeine LED mit Open Load Diagnose
- (6)-Leuchte26NSL A65-Dimming\_AB\_26 → 100

#### Светодиодные лампы в задние указатели поворота

- (1)-Leuchte18BLK HLA71-Type\_Of\_Load\_18 → LED Blinkleuchten
- (6)-Leuchte18BLK HLA71-Dimming\_AB\_18 → 100
- (1)-Leuchte19BLK HRC10-Type\_Of\_Load\_19 → LED Blinkleuchten
- (6)-Leuchte19BLK HRC10-Dimming\_AB\_19 → 100

### ПЕРЕДНЯЯ ОПТИКА:

#### Светодиодные лампы в передние указатели поворота

- (1)-Leuchte0BLK VL B35-Type\_Of\_Load\_0 → LED Blinkleuchten
- (6)-Leuchte0BLK VL B35-Dimming\_AB\_0 → 100
- (1)-Leuchte1BLK VRB23-Type\_Of\_Load\_1 → LED Blinkleuchten
- (6)-Leuchte1BLK VRB23-Dimming\_AB\_1 → 100

#### Светодиодные лампы в передние габаритные огни

- (1)-Leuchte2SL VLB22-Type\_Of\_Load\_2 → Allgemeine LED mit Open Load Diagnose
- (6)-Leuchte2SL VLB22-Dimming\_AB\_2 → 100
- (1)-Leuchte3SL VRB36-Type\_Of\_Load\_3 → Allgemeine LED mit Open Load Diagnose
- (6)-Leuchte3SL VRB36-Dimming\_AB\_3 → 100

### Отключения опроса ламп подсветки кнопок в салоне

Блок 09

Закрытая область - 31347

Адаптация:

- Interior lighting-KL30G ohne PWM - изменить на active (not active - по умолчанию);
- Leuchte29 KL30G A69-Type\_Of\_Load\_29 - allgemeineGluehlampe12W изменить на LED Kleinleistung ohne Open Load Diagnose;
- Leuchte30 INNENLICHT A68-Type\_Of\_Load\_30 - allgemeineGluehlampe12W изменить на LED Kleinleistung ohne Open Load Diagnose.

## Раздел 13. ОБОЗНАЧЕНИЯ ЛАМП

### Передние

Leuchte9FL RB7 - дальний справа  
Leuchte8FL LB42 - дальний слева  
Leuchte7ABL RB5 - ближний свет справа  
Leuchte6ABL LB44 - ближний свет слева  
Leuchte12NL LB40 - левая ПТФ  
Leuchte13NL RB3 - правая ПТФ  
Leuchte4TFL LB43 - левый ДХО  
Leuchte5TFL RB6 - правый ДХО  
Leuchte0BLK VL B35 - левый передний поворотник  
Leuchte1BLK VRB23 правый передний поворотник  
Leuchte3SL VRB36 - передний правый габарит  
Leuchte2SL VLB22 - передний левый габарит

### Задние

Leuchte20BR LA70 - левый задний стоп  
Leuchte21BR RC8 - правый задний стоп  
Leuchte22BR MC9 - дополнительный стоп  
Leuchte25KZL HA60 - подсветка номера  
Leuchte28RFL C3 - задний ход  
Leuchte26NSL A65 - ПТФ задняя левая  
Leuchte18BLK HLA71 - задний левый поворотник  
Leuchte19BLK HRC10 - задний правый поворотник  
Leuchte23SL HLC7 - левый задний габарит  
Leuchte24SL HRA69 - правый задний габарит

### Боковые

Leuchte16BLK SLC11 - левый боковой поворотник  
Leuchte17BLK SR A72 - правый боковой поворотник

### Внутренние

Leuchte11WARNBLK TASTERC54 световая сигнализация  
Leuchte15SAFE LED C55 - светодиод охраны на двери  
Leuchte27KL58XS C67 - Terminal 58xs dimmer  
Leuchte29KL30G A69 - Klemme 30G (плафон освещения вещевого ящика)  
Leuchte30INNENLICHT A68 - интерьерная лампа  
Leuchten14LOCKUNLOCKC61 - светодиод открытия/закрытия центрального замка

### Кодировка каналов ламп по их назначению

Слева/справа

0/1 - передние поворотники (front turn light)  
2/3 - передние габариты (front parking light)  
4/5 - передние ДХО (front DRL)  
6/7 - ближний свет (low beam)  
8/9 - дальний свет (high beam)  
12/13 - ПТФ (fog light)  
14 - светодиод открытия/закрытия центрального замка (lock/unlock led)  
15 - светодиод охраны на двери (safe led)  
16/17 - боковые поворотники (side (mirror) turn light)  
18/19 - задние поворотники (rear turn light)  
20/21 - стопы (brake light)  
22 - дополнительный стоп (third brake light)  
23/24 - задние габариты (rear parking light (tail light))

Распространяется на правах «как есть». Вы принимаете на себя весь риск, связанный с использованием данного файла.

25 - подсветка номера (license plate)  
26 - задняя ПТФ (rear fog light)  
28 - задний ход (reverse light)  
30 - интерьерная лампа (interior light)  
31-34 - атмосферная подсветка (ambient light)

#### Назначение использования канала лампы

Nebellicht links - левая ПТФ  
Nebellicht rechts - правая ПТФ

Parklicht links (beidseitiges Parklicht aktiviert li & re) - Parking light - парковочные огни

Parklicht links - Parking light links - левые парковочный огни

Parklicht rechts - Parking light right - правые парковочные огни

ComingHome LeavingHome - подсветка провожания домой и встречи

Abblendlicht links - ближний свет левая фара

Abblendlicht rechts - ближний свет правая фара

Fernlicht links - при дальнем левом огне

Fernlicht rechts - при дальнем правом огне

Lichthupe generell - включается при моргании дальним

Left high beam - левый дальний свет

Right high beam - правый дальний свет

Headlamp flasher - моргание дальним

Tagfahrlicht - ДХО

Daytime running lights - ДХО

Blinken links Hellphase - при загорании левого поворотника

Blinken links Dunkelphase - при притухании левого поворотника

Blinken rechts Hellphase - при загорании правого поворотника

Blinken rechts Dunkelphase - при притухании правого поворотника

Blinken links aktiv (beide Phase) - постоянно при работе левого поворотника

Blinken rechts aktiv (beide Phase) - постоянно при работе правого поворотника

Warnblinktaster - световая сигнализация

SafeLED - работа охранной сигнализации

Bremslicht - Brake light - стоп-сигналы, при нажатии на тормоз

Nebelschlusslicht - при включении заднего птф

Rueckfahrlicht - свет фары заднего хода

Klemme 30G - плафон освещения вещевого ящика

Interior light - салонный свет

LockUnlockLED - открытие/закрытие центрального замка

Standlicht allgemein (Schlusslicht, Positionslicht, Begrenzungslicht) - в режиме габаритов

Heckdeckel offen - загорается при открытии багажника

Heckdeckel geschlossen - загорается при закрытии багажника

Dimmung klemme 58xs - регулируется яркость регулятором из салона

Terminal 58xs dimmer

Распространяется на правах «как есть». Вы принимаете на себя весь риск, связанный с использованием данного файла.

Innenlicht - плавно вкл. при откр. двери  
Kofferraumlicht - горит при включении света в багажнике (при откр)  
Fussraumlicht - загорается (не плавно) при открытии зад.лев. двери

Tuerausstiegslicht vorn links - при открытии передней левой двери  
Tuerausstiegslicht vorn rechts - при открытии передней правой двери  
Tuerausstiegslicht hinten links - при открытии задней левой двери  
Tuerausstiegslicht hinten rechts - при открытии задней правой двери  
Tuerausstiegslichtv links - при откр.двери с левой стороны  
Tuerausstiegslichtv rechts - при откр.двери с правой стороны

### Типы ламп

Blinkleuchten - поворотник  
LED Blinkleuchten - светодиодный поворотник  
LED Kleinleistung ohne Open Load Diagnose -  
allgemeine Scheinwerfer - обычный прожектор (галогенка)  
allgemeineLEDmitOpenLoadDiagnose - обычный светодиод  
Bremsleuchten - стопсигнал  
LEDDritteBremsleuchte  
3\* 5W  
2\* 5W  
allgemeineGluehlampe27W - ДХО  
allgemeineGluehlampe12W - салонный свет  
allgemeineGluehlampe6W - лампа переднего габарита  
Low beam - фара

## Раздел 14. НАЗНАЧЕНИЕ КАНАЛОВ ЛАМП ПРИ КОДИРОВАНИИ АДАПТАЦИЙ В КАРТИНКАХ

### Передние

Leuchte9FL RB7 — дальний справа

Leuchte7ABL RB5 — ближний свет справа

Leuchte1BLK VRB23 — правый передний поворотник

Leuchte3SL VRB36 — передний правый габарит



Рисунок 1. Правая передняя фара

Leuchte8FL LB42 — дальний слева

Leuchte6ABL LB44 — ближний свет слева

Leuchte0 BLK VL B35 — левый передний поворотник

Leuchte2SL VLB22 — передний левый габарит



Рисунок 2. Левая передняя фара

Leuchte13NL RB3 — правая ПТФ  
 Leuchte5 TFL RB6 — правый ДХО



Рисунок 3. Правая ПТФ

Leuchte12NL LB40 — левая ПТФ  
 Leuchte4TFL LB43 — левый ДХО

Распространяется на правах «как есть». Вы принимаете на себя весь риск, связанный с использованием данного файла.





Рисунок 4. Левая ПТФ

## Задние

Leuchte20BR LA70 — левый задний стоп

Leuchte26NSL A65 — ПТФ задняя левая

Leuchte18BLK HLA71 — задний левый поворотник

Leuchte23SL HLC7 — левый задний габарит

Leuchte28RFL C3 — задний ход



Левый задний фонарь

Leuchte21BR RC8 — правый задний стоп

Leuchte19BLK HRC10 — задний правый поворотник

Leuchte24SL HRA69 — правый задний габарит

Leuchte28RFL C3 — задний ход



Правый задний фонарь

Leuchte22BR MC9 — дополнительный стоп



Дополнительный стоп

Leuchte25KZL HA60 — подсветка номера

Распространяется на правах «как есть». Вы принимаете на себя весь риск, связанный с использованием данного файла.



Подсветка номера

## Боковые

Leuchte16BLK SLC11 — левый боковой поворотник



Левый боковой поворотник

Leuchte17 BLK SR A72 — правый боковой поворотник



Правый боковой поворотник

Распространяется на правах «как есть». Вы принимаете на себя весь риск, связанный с использованием данного файла.

## Внутренние

Leuchte11WARNBLK TASTERC54 световая сигнализация  
Leuchte15 SAFE LED C55 — светодиод охраны на двери



Светодиод охранной сигнализации

Leuchte27 KL58XS C67 – Terminal 58xs dimmer  
Leuchte29 KL30G A69 — Klemme 30G (плафон освещения  
вещевого ящика)



Плафон освещения вещевого ящика

## Leuchte30 INNENLICHT A68 – интерьерная лампа



Салонный свет

Leuchten14LOCKUNLOCKC61 – светодиод открытия/закрытия  
центрального замка



## Раздел 15. КРИВЫЕ ПОДСВЕТКИ ПАНЕЛИ ПРИБОРОВ

Итак, все мы видели эти каналы в 17 блоке (далее рассказывать буду на примере 5JA-920-740-A, можно распространять на 5JA 920 7XX):



```
ENG105831-ENG101574-dimming_characteristic_curve_adjustment_clock_dial_day-X1,00...
ENG105831-ENG99777-dimming_characteristic_curve_adjustment_clock_dial_day-Y1,00...
ENG105832-ENG101574-dimming_characteristic_curve_adjustment_clock_dial_night-X1,00...
ENG105832-ENG99777-dimming_characteristic_curve_adjustment_clock_dial_night-Y1,02...
ENG105834-ENG101574-dimming_characteristic_curve_adjustment_gauge-X1,00...
ENG105834-ENG99777-dimming_characteristic_curve_adjustment_gauge-Y1,03...
ENG105835-ENG101574-dimming_characteristic_curve_adjustment_indicator_lights-X1,00...
ENG105835-ENG99777-dimming_characteristic_curve_adjustment_indicator_lights-Y1,05...
ENG119878-ENG101574-dimming_characteristic_curve_adjustment_internal_phototransistor-X1,00
00
...
ENG119878-ENG99777-dimming_characteristic_curve_adjustment_internal_phototransistor-Y1,00
00
...
ENG105836-ENG101574-dimming_characteristic_curve_adjustment_middle_display_main_field-
X1,00
...
ENG105836-ENG99777-dimming_characteristic_curve_adjustment_middle_display_main_field-Y1,01
...
```

Их много, по 5-6 значений X и Y по каждой позиции. Пару настроек X и Y назовем кривая. Получается имеется 6 кривых:

**dimming\_characteristic\_curve\_adjustment\_clock\_dial\_day** – яркость подсветки шкал для дневного режима.

**dimming\_characteristic\_curve\_adjustment\_clock\_dial\_night** – яркость подсветки шкал для ночного режима.

**dimming\_characteristic\_curve\_adjustment\_gauge** – яркость подсветки стрелок приборов

**dimming\_characteristic\_curve\_adjustment\_indicator\_lights** – яркость дополнительных индикаторов панели приборов

**dimming\_characteristic\_curve\_adjustment\_internal\_phototransistor** – кривая нормировки показаний датчика света панели.

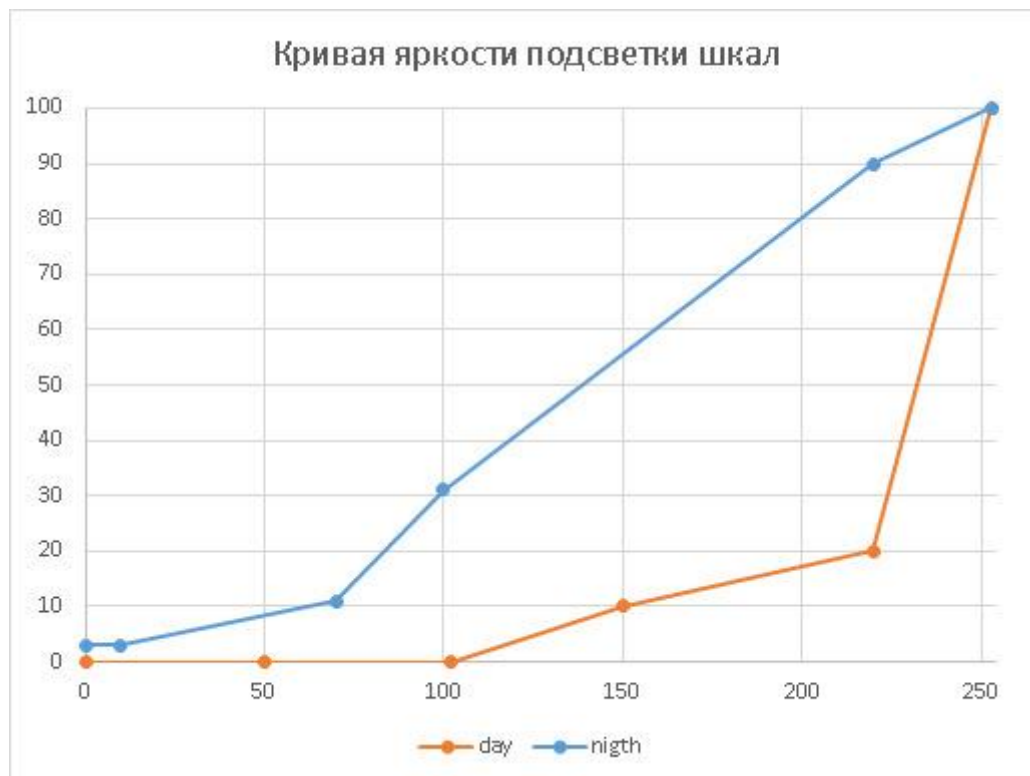
Распространяется на правах «как есть». Вы принимаете на себя весь риск, связанный с использованием данного файла.

**dimming\_characteristic\_curve\_adjustment\_middle\_display\_main\_field** – яркость дисплея в средней части панели приборов.

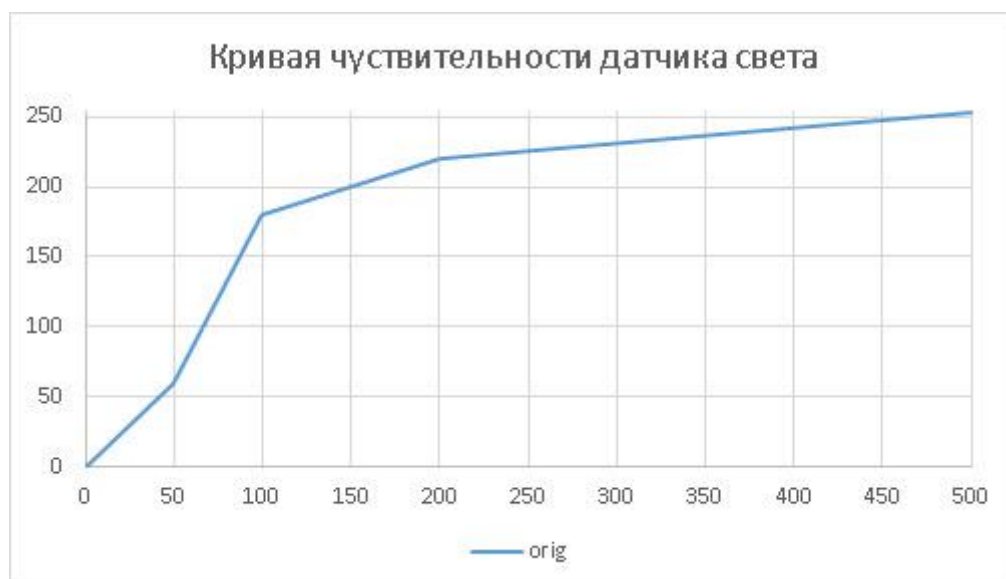
Дневной режим от ночного отличается включенным ближним светом. Горит ближний – режим ночной

Попробуем адаптировать значения кривых яркости подсветки шкал для дневного\ночного режима и кривой нормировки показаний датчика света панели.

Значения каналов задаются в 16-ричной системе. HEX. Отложив значения X и Y на графике, получаем следующие картинки:



Яркость подсветки шкал



Кривая нормировки показаний датчика света панели

Распространяется на правах «как есть». Вы принимаете на себя весь риск, связанный с использованием данного файла.

Работаем только с шестнадцатеричными числами. Перевод в десятичную систему делал для построения графиков.

Вариант модификации настроек яркости:

**dimming\_characteristic\_curve\_adjustment\_clock\_dial\_day,dimming\_characteristic\_curve\_adjustment\_clock\_dial\_night**

Кривые задания яркости подсветки шкал для дневного и ночного режима. Работаем только с Y значениями. 0 – подсветка отключена. 253 – максимальная яркость. Для того, чтобы не срабатывало отключение подсветки шкал в сумерках – необходимо избавиться от 0 значений в кривой дневной подсветки (выделены в таблице желтым). Значения в зеленых столбцах могут быть скорректированы по желанию. Для дневного режима убрано полное гашение шкал в сумерках. Для ночного режима предложена кривая с более тусклым свечением при высоких показания датчика.



curve_adjustment_clock_dial_day				curve_adjustment_clock_dial_night			
№	x(hex)	y(hex)	y_mod(hex)	№	x(hex)	y(hex)	y_mod(hex)
1	00	00	03	1	00	03	05
2	32	50	05	2	0a	10	06
3	66	102	08	3	46	70	0e
4	96	150	0b	4	64	100	1e
5	dc	220	14	5	dc	220	5a
6	fd	253	64	6	fd	253	64

**dimming\_characteristic\_curve\_adjustment\_internal\_phototransistor**

Кривая нормируем показания датчика света к интервалу 0.253. 0 – темно, 253 – максимально светло. Можно сделать выход кривой на максимальное значение более резким. Работаем только с координатой X.

Распространяется на правах «как есть». Вы принимаете на себя весь риск, связанный с использованием данного файла.



curve_adjustment_internal_phototransistor						
№	x(hex)	y(hex)				x_mod(hex)
1	0000	0000	0			0000
2	0032	003c	60			000a
3	0064	00b4	180			0014
4	00c8	00dc	220			0028
5	01f4	00fd	253			0064

Как известно, приборка настроена так, чтобы уведомлять отключением подсветки шкал о забытом включенном ближнем в сумерках. Многим такой алгоритм работы не по душе – решение:

**ENG105831-ENG99777-**  
**dimming\_characteristic\_curve\_adjustment\_clock\_dial\_day-Y1,03**

**ENG105831-ENG100480-**  
**dimming\_characteristic\_curve\_adjustment\_clock\_dial\_day-Y2,05**

**ENG105831-ENG100773-**  
**dimming\_characteristic\_curve\_adjustment\_clock\_dial\_day-Y3,08**

Изменением значений этих трех каналов – получите неотключаемую подсветку шкал приборов в сумерках. Изначально, эти каналы имеет 0 значения.

Не рекомендую менять направление изменения яркости, либо выкручивать значения на максимальные.

Себе отключение подсветки в сумерках не настраивал – все устраивает. Код доступа надо подбирать. Попробуйте 47115.

## Раздел 16. СЛОВАРЬ НЕМЕЦКИХ ТЕРМИНОВ

abschalten – выключить  
Anzahl – число, количество  
Ausschaltgrenze – предел выключения  
Bedienfolge – последовательность операций  
Begrenzungslicht – габаритный фонарь  
beidseitiges – односторонний  
Betaetigungen – запуск, включение, приведение в действие  
Bremslicht – стоп-сигнал  
dauer – продолжительность  
Dauerfahrlicht – ДХО  
Defaultwert – значение по умолчанию  
Einschaltgrenze – предел включения  
Einschaltereignis – событие срабатывания  
Fahrt – поездка, езда  
Fahrertuerbedienung – контроллер водительской двери  
Fensterheber – стеклоподъемник  
Freigabenachlauf – разблокировка  
Freigabezeit – период разблокировки  
Fernlichtassistent – помощник управления дальним светом  
Freischaltung – активация  
Frontwischer – передний стеклоочиститель  
Funk – радио  
Fussraum – для ног  
grenze – предел  
Handbremse – ручник  
Heck – задняя часть кузова  
Heckwischer – стеклоочиститель заднего стекла  
Helligkeitsschwelle – порог яркости  
Hinweis – индикатор  
Innenbeleuchtung – внутреннее освещение  
Innenlichtinszenierung – атмосферная подсветка интерьера  
kontrollleuchte – индикатор  
Komfortbedienung – функции комфорта  
Lichthupe – вспышка  
Lichtwarnungsverhalten – поведение предупреждения о забытом включенном свете  
Menuesteuerung – управление с помощью меню  
Nachwischen – протирать  
Nebelschlusslicht – задние ПТФ  
Notlaufprogramm – аварийная программа  
Regenschliessen – закрытие при дожде  
Richtung – направление  
Rueckmeldung – обратная связь  
Schalterstellung – позиционный переключатель  
Scheinwerfer – фары  
Scheinwerferreinigungsanlage (SRA) – система очистки фар  
Schlusslicht – задний фонарь  
Spiegelanklappen – складывание зеркал  
Spiegelabsenkung – опускание зеркала  
Standlicht – (габариты) бортовые огни  
Tag – день  
Tagfahrlicht – ДХО  
Tagfahrlichtkontrollleuchte – индикатор работы ДХО  
Traenenwischen – дотирка капель  
Vorn – впереди  
Warngeschwindigkeit – скорость предупреждения  
Warnung – предупреждение  
Werkseinstellung – заводская настройка

Распространяется на правах «как есть». Вы принимаете на себя весь риск, связанный с использованием данного файла.

Zeitverzoegerungs – задержка времени  
Zuendung – зажигание  
zusaetzlich – дополнительно

## ИСТОРИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

### Версия v 1.1 15-01-2022

- + Расширен список кодов безопасности блоков
- + Смена языка панели приборов
- + Включение перехода с зимнего на летнее время
- + Отключение предупреждения о нехватке омывающей жидкости
- + Включение светового приветствия стрелочками на панели приборов
- + Кодировка каналов ламп по их назначению
- + Настройка скорости затемнения CORNER
- + Автоматическое включение ближнего света в зависимости от скорости
- + Подключение второго телефона. Swing 3
- + Продолжительность отображения напоминания о сервисе
- + Продолжительность отображения предупреждающих сообщений
- + Настройка усилителя приема радио
- + Указатель уровня топлива – регулировка / калибровка
- + Разрешение снятия штатной охранной системы по CAN
- + Предупреждение о необходимости включения ближнего света
- + Настройка частоты срабатывания заднего дворника
- + Изменение режима открытия дверей
- + Увеличение времени обогрева лобового стекла
- + Отображение потребителей систем комфорта
- + Отключение работы заднего стеклоочистителя

### Версия v 1.02 31-10-2020

- + Режим работы стояночных огней
- + Корректировка показаний расхода топлива
- + Настройка источника синхронизации часов
- + Остановка стеклоочистителя при открытии капота
- + Изменение температуры предупреждения о скользкой дороге («Снежинка»)
- + Отключении опроса ламп подсветки кнопок в салоне
- + Запоминание положения автоматического дальнего света после глушения автомобиля
- + Мигающие стоп-сигналы при резком торможении (NBA)
- + Включение подсветки приборной панели в режиме стояночных огней
- + Смена режима предупреждения о непристегнутом ремне безопасности
- \* Дополнена информация по режиму «Дотирка капель». Пункт переименован.
- \* Дополнена информация по режимам положения оттаивания дворников.

### Версия v 1.01 19-10-2019

- + Эко-советы
- + Дополнения по кодированию машин 19 м.г.
- + Включение стоп-сигнала со стороны открытой двери
- + Включение боковых указателей поворота при открытии багажника
- + ДХО только в положении переключателя света AUTO
- + Комфортный указатель поворота, настройка количества миганий (19 м.г.)
- + Сигнализация вскрытия авто через штатный звуковой сигнал (19 м.г.)
- + Автозакрытие стекла двери водителя при закрывании авто (19 м.г.)
- + Активация эстетической подсветки салона после самостоятельной доустановки (19 м.г.)
- + Активация режима «Бездорожье» Swing 3
- + Код 17 блока для смены кривых
- + Информация о кривых подсветки
- + Словарь немецких терминов

### Версия v 0.15 27-11-2018

- + [PR-6E7] Установка USB розеток в центральный подлокотник

Распространяется на правах «как есть». Вы принимаете на себя весь риск, связанный с использованием данного файла.

- + Дополнен блок "Назначение использования канала лампы"
- + Замена задних фонарей на LED

Версия v 0.14 25-06-2018

- + [PR-XXX +4LB, 4LC] Многофункциональное рулевое колесо
- + Часы в режиме 12ч
- + Деактивация функции старт-стоп
- + Деактивация салонного освещения при открытии багажника
- + Увеличение интервала и времени срабатывания омывателей фар

Версия v 0.13 15-05-2018

- + [PR-KA1] Подключение камеры заднего вида
- + [PR-8T6] Ограничитель скорости
- + Стробоскоп: Ближний - Дальний свет (при моргании дальним)

Версия v 0.12 05-05-2018

- + [PR-QQ8] Фоновая светодиодная подсветка салона
- \* Правки в режимах срабатывания CORNER
- + Работа сигнала при выключенном зажигании
- + Перемигивание ламп заднего хода с поворотниками при включении задней скорости и аварийной сигнализации
- + Комфортное управление стеклоподъемником двери водителя со штатного брелока
- + Режим автошколы на Swing/Volero

Версия v 0.11 25-02-2018

- + Положение размораживания дворников
- + Увеличение яркости ламп ближнего и дальнего света

Версия v 0.10 04-02-2018

- + Активация штатной сигнализации
- + iTPMS: Включение отображения конкретного колеса
- + Стробоскоп: ПТФ - дальний свет (при моргании дальним)
- + [PR-PXE] Установка би-ксенона

Версия v 0.9 03-02-2018

- + Замена аккумуляторной батареи
- + Режим срабатывания CORNER
- + Дополнения в «Перенастройка АКПП-6 (Aisin)»

Версия v 0.8 25-11-2017

- + Каналы ламп в картинках
- + Автоматическое включение заднего дворника
- + Включение (звука/сообщения) о включенном зажигании при открытии любой двери
- Дооснащение: Установка блока компаса

Версия v 0.7 11-06-2017

- + Дооснащение: Установка блока компаса [5N0 919 879]
- + Предупреждение о включенных задних противотуманных фонарях при превышении порога скорости
- + [PR-8X0] Замена штатных галогенных фар на штатные ксеноновые
- + Показания БК на магнитоле при выключенном зажигании

Версия v 0.6 21-05-2017

- + Порог срабатывания системы EDS
- ! Активация XDS
- + Адаптация заслонок климат-контроля
- + Увеличение яркости ламп заднего хода
- + Увеличение яркости передних ПТФ
- + Сброс напоминания о прохождении ТО

Распространяется на правах «как есть». Вы принимаете на себя весь риск, связанный с использованием данного файла.



- + Изменение интервала ТО (по пробегу и по времени)
- + Отключение срабатывания заднего стеклоочистителя при включении заднего хода
- + Изменение времени отображения заставки при включении магнитолы
- + Активация динамиков задних дверей после самостоятельной доустановки (Swing/Bolero/Amundsen)
- + Активация низкочастотного аналогового входа AUX-IN
- + Активация USB-входа

Версия v 0.5 14-05-2017

- + [PR-PWH] Ассистент освещения, Датчик дождя, Coming/Leaving Home
- + Активация XDS
- + Включение напоминания "Извлеките ключ"
- + Работа стеклоподъемников при открытой двери

Версия v 0.4 04-02-2017

- Закрытие/открытие боковых стекол с брелока по радиоканалу (тестовая)
- Работа дворников при отключенном зажигании (ошибка перевода)
- + Остановка дворника вне парковочного режима при отключении зажигания
- Раздел РЕТРОФИТЫ
- + Раздел ДОРАБОТКИ
- + Косвенный контроль давления в шинах TPMS (необходимо проверить)

Версия v 0.3 03-02-2017

- + Запоминание последнего состояния рециркуляции климат-контроля
- + Раздел РЕТРОФИТЫ
- + Ассистент дальнего света FLA

Версия v 0.2 01-02-2017

- + Нестандартные световые решения

Версия v 0.1 31-01-2017

- \* первая версия документа

---

Кодировки набраны на просторах Интернет.

Первоисточник размещения: [Кодировки VAG-COM](#)

Авторы и ресурсы, на чьих материалах создавалась методичка:

[Drive2.ru: Yuriy678](#), [SiDv](#), [AleksYa1977](#), [necroave](#), [prog-san](#), [laim031](#), [vagiz86](#), [aleksandr-naumov](#) и другие [autoprogs.ru](#)

Распространяется на правах «как есть». Вы принимаете на себя весь риск, связанный с использованием данного файла.

Составитель файла: [prog san](#) <https://www.drive2.ru/users/prog-san/testing08@list.ru>