

Sensing is life

amul OSRAM

Расширение портфолио ламп LEDDriving® HL

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ДЛЯ КЛИЕНТОВ

Автомобильное освещение | Ноябрь 2021 | Москва

Содержание

1. Портфолио	3
2. Информация о продукции	6
3. Применение	15

Портфолио

Светодиодные лампы LEDriving®

ДЛЯ ВНЕШНИХ СВЕТОВЫХ ПРИБОРОВ

САЛОН

Для внедорожного использования (off-road)*

Светодиодный головной свет

Светодиодное сигнальное освещение

ПРЕМИУМ

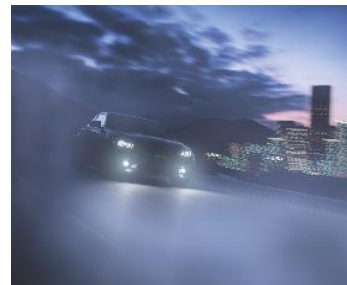


**ФАРЫ БЛИЖНЕГО
И ДАЛЬНОГО СВЕТА**
LEDriving® HL

Холодный белый свет

P14.5s (≅ H1)
P43t (≅ H4)
PX26d (≅ H7)
P22d (≅ HB4)
PGJ19-2 (≅ H11)
АДАПТЕРЫ (только для ≅ H7)
SMART CANBUS (только для ≅ H7)

ПРЕМИУМ



**ПРОТИВОТУМАННЫЕ
ФАРЫ**
LEDriving® FL

Холодный белый свет

PGJ19 (≅ H8, H11, H16),
PY20d (≅ H10)

ПРЕМИУМ



**ФАРЫ БЛИЖНЕГО
И ДАЛЬНОГО СВЕТА (24 В)**
LEDriving® HLT

Холодный белый свет

P43t (≅ H4)
PX26d (≅ H7)
P14.5s (≅ H1)

ПРЕМИУМ



**СИГНАЛЬНЫЕ
ОГНИ**
LEDriving® SL

Холодный белый,
оранжевый, красный свет

BAY15d (≅ P21/5W), BAU15s (≅
PY21W), W2.1x9.5d
(≅ W5W, WY5W, W16W),
W2.5x16q (≅ P27/7W), W3x16q
(≅ W21/5W), BA15s
(≅ P21W), W3x16d (≅ W21W),
BA9s (≅ T4W), PG18.5d-1
(≅ P13W), PG20-1 (≅ PS19W)

ПРЕМИУМ



**ОСВЕЩЕНИЕ
САЛОНА**
LEDriving® SL

Холодный белый свет

W2.1x9.5d (≅ W5W)
BA9s (≅ T4W),
SV8.5-8 (≅ C5W)

Портфолио

Светодиодные лампы для фар головного света LEDDriving® HL и аксессуары для установки

Лампы LEDDriving® HL:



≅ H4



≅ H7



≅ H11



≅ HB4



≅ H1

Аксессуары для установки ламп LEDDriving® HL ≅H7 (67210CW):



64210DA01



64210DA02



64210DA03



64210DA06



LEDSC01

Только для ламп ≅H7

Содержание

1. Портфолио	3
2. Информация о продукции	6
3. Применение	15

Расширение портфолио ламп LEDDriving® HL

Светодиодные лампы для фар дальнего света: простая замена стандартных ламп H1



Светодиодные лампы OSRAM LEDDriving® HL с длительным сроком службы и цветовой температурой 6000 К излучают яркий и чистый белый свет, придавая автомобилю стильный вид. Новейшие разработки позволили сделать конструкцию LEDDriving® HL ещё более компактной, что упрощает замену стандартных ламп H1 в фарах дальнего света и обеспечивает совместимость с автомобилями (12 Вольт) практически на 100%. Поставляются комплектом из двух ламп. OSRAM предоставляет 5 лет гарантии на лампы LEDDriving® HL – условия размещены на сайте www.osram.ru/am-guarantee

Расширение портфолио

Светодиодные лампы LEDriving® HL для фар дальнего света \triangleq H1



Характеристики

- Холодный белый свет: цветовая температура 6000 K
- Превосходная яркость
- Компактная конструкция: простая замена стандартных ламп H1 в фарах дальнего света

Преимущества

- Лучше видимость: эффект дневного света
- Больше света на дороге: вы сможете видеть дальше и быстрее реагировать на опасности
- Оптимизированное распределение света: меньше бликов



Применение

- Автомобили (12 В)
- Фары дальнего света



Условия предоставления гарантии размещены на сайте www.osram.ru/am-guarantee

Расширение портфолио

Адаптеры для ламп LEDriving® HL



Характеристики

- Для установки ламп \triangle H7 OSRAM 67210CW при замене штатных галогенных
- Упрощает установку светодиодных ламп
- Современные материалы: прочные и надежные
- Качество OSRAM

Преимущества

- Подходят для большинства автомобилей
- Обеспечивают простоту установки: для правильного распределения света
- Устраняют эффект ослепления водителей встречного транспорта
- Длительный срок службы



Применение

- Автомобили (12 В)



64210DA01



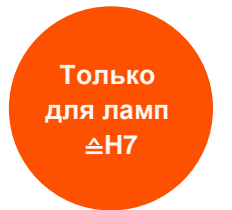
64210DA03



64210DA02



64210DA06



Расширение портфолио

Резистор Smart Canbus



Характеристики

- Предотвращает ошибки бортового компьютера¹⁾
- Отсутствие мерцания
- Гарантия OSRAM: 3 года²⁾
- Подходит для большинства автомобилей
- Для светодиодных ламп мощностью 55 Вт

Преимущества

- Предотвращает появление сообщений бортового компьютера об ошибках при установке светодиодных ламп \triangleq H7 вместо штатных галогенных
- Повышает эффективность работы светодиодных ламп
- Надежное качество OSRAM
- Подходит для большинства автомобилей с системой автоматического обнаружения неисправности световых приборов
- Позволяет использовать все преимущества передовой светодиодной технологии



Применение

- Автомобили (12 В)



LEDSC01

Только
для ламп
 \triangleq H7

- 1) Резистор Canbus Control рекомендован к использованию в зависимости от комплектации автомобиля – предотвращает ошибки бортового компьютера при установке светодиодных ламп
- 2) Подробные условия размещены на сайте www.osram.ru/am-guarantee

Лампы LEDriving® HL и аксессуары для установки

Обзор продукции

Новое портфолио LEDriving® HL: лампы	Соответствие типам ламп ECE	Цветовая температура: свет	Цоколь	EAN10	EAN40
67211CW	△H11	Холодный белый	PGJ19-2	4052899605107	4052899605114
9736CW	△HB4	Холодный белый	P22d	4052899605145	4052899605152
9726CW	△H4	Холодный белый	P43t	4052899605121	4052899605138
67210CW	△H7	Холодный белый	PX26d	4052899605084	4052899605091
64150DWP-2HFB	△H1	Холодный белый	P14.5s	4062172168137	4062172168144

НОВИНКА

НОВИНКА

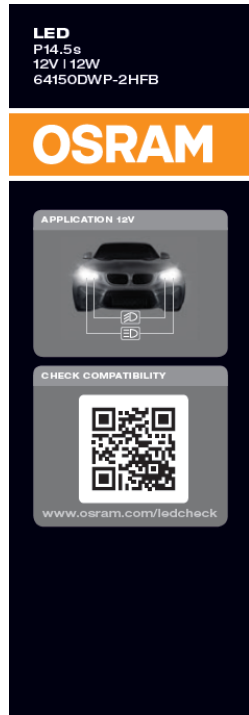
Новое портфолио LEDriving® HL: аксессуары	Наименование	Цоколь	EAN10	EAN40
LEDSC01	Canbus 01	-	4062172191142	4062172201094
64210DA01	Адаптер 01	-	4062172183789	4062172183796
64210DA02	Адаптер 02	-	4062172183819	4062172238571
64210DA03	Адаптер 03	-	4062172183840	4062172183857
64210DA06	Адаптер 06	-	4062172183932	4062172183949

Информация на упаковке

ПЕРЕДНЯЯ СТОРОНА



Информация на упаковке



Применение

QR-код для проверки совместимости ламп

ЛЕВАЯ БОКОВАЯ СТОРОНА



Значок OFF-ROAD

Сравнение освещения

Сравнение света фар со светодиодными и галогенными лампами

Сравнение светораспределения на дороге

ЗАДНЯЯ СТОРОНА

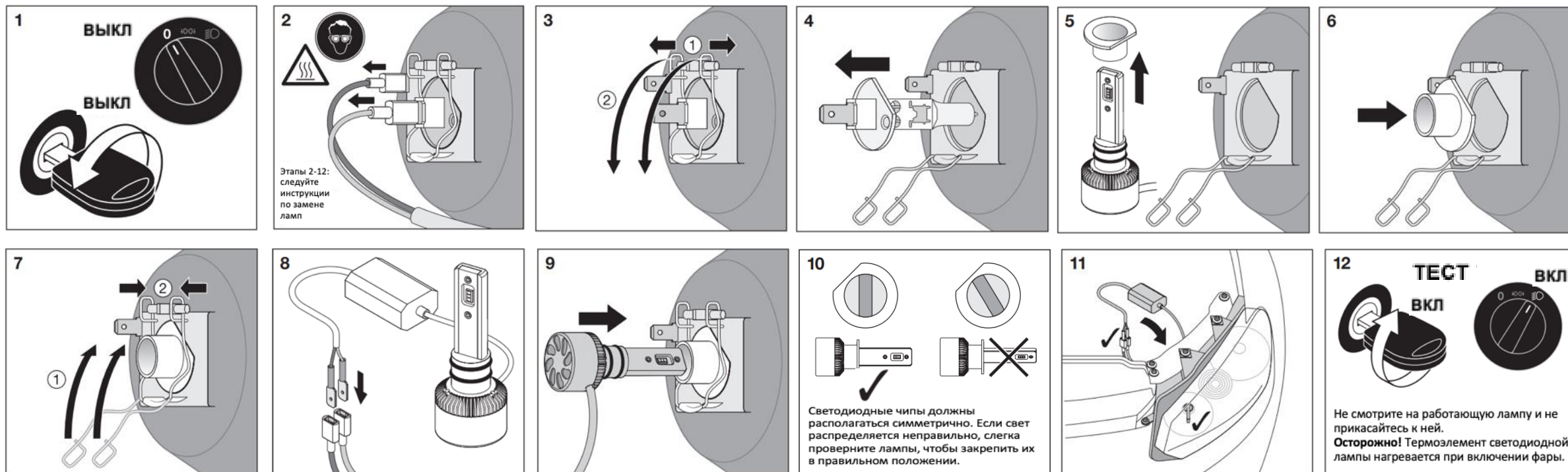


Сравнение размеров светодиодных ламп и традиционных источников света

ПРАВАЯ БОКОВАЯ СТОРОНА

Лампы LEDDriving® HL

Инструкции по установке



Содержание

1. Портфолио	3
2. Информация о продукции	6
3. Применение	15

Лампы LEDDriving® HL

Применение: тип транспортного средства / функция освещения

Применение		Внешние световые приборы													
		В передней части автомобиля						В задней части автомобиля						Сбоку	На крыше
		Ближний свет	Дальний свет	ПТФ	Габаритный свет	ДХО	Индикаторы поворота	Стоп-сигнал	Фонарь заднего хода	Доп. освещение при повороте	Противотуманный фонарь	Индикаторы поворота	Подсветка номерного знака		
ECE/ ЦОКОЛЬ															
12 В	–Седан, купе, хэтчбек, кабриолет, автофургон	X	X												
	–Минивэн, микроавтобус	X	X												
	–Внедорожник (SUV/MUV)	X	X												
	–Мотоцикл														
24 В	–Грузовик														
	–Автокемпер														

LEDDriving® HL

Установка светодиодной лампы \cong H1 в фару дальнего света на примере автомобиля Opel Astra K

1



2



3

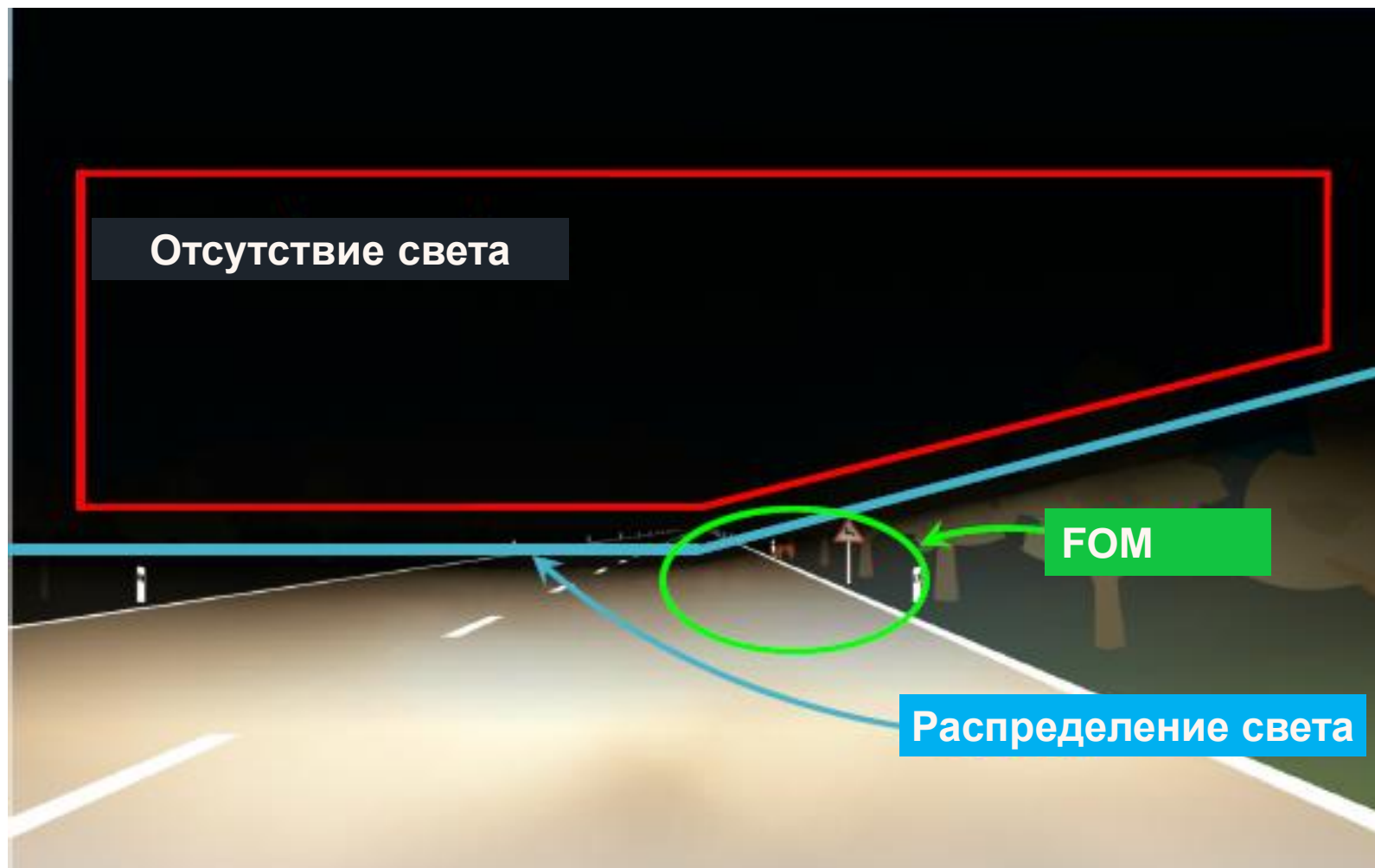


4



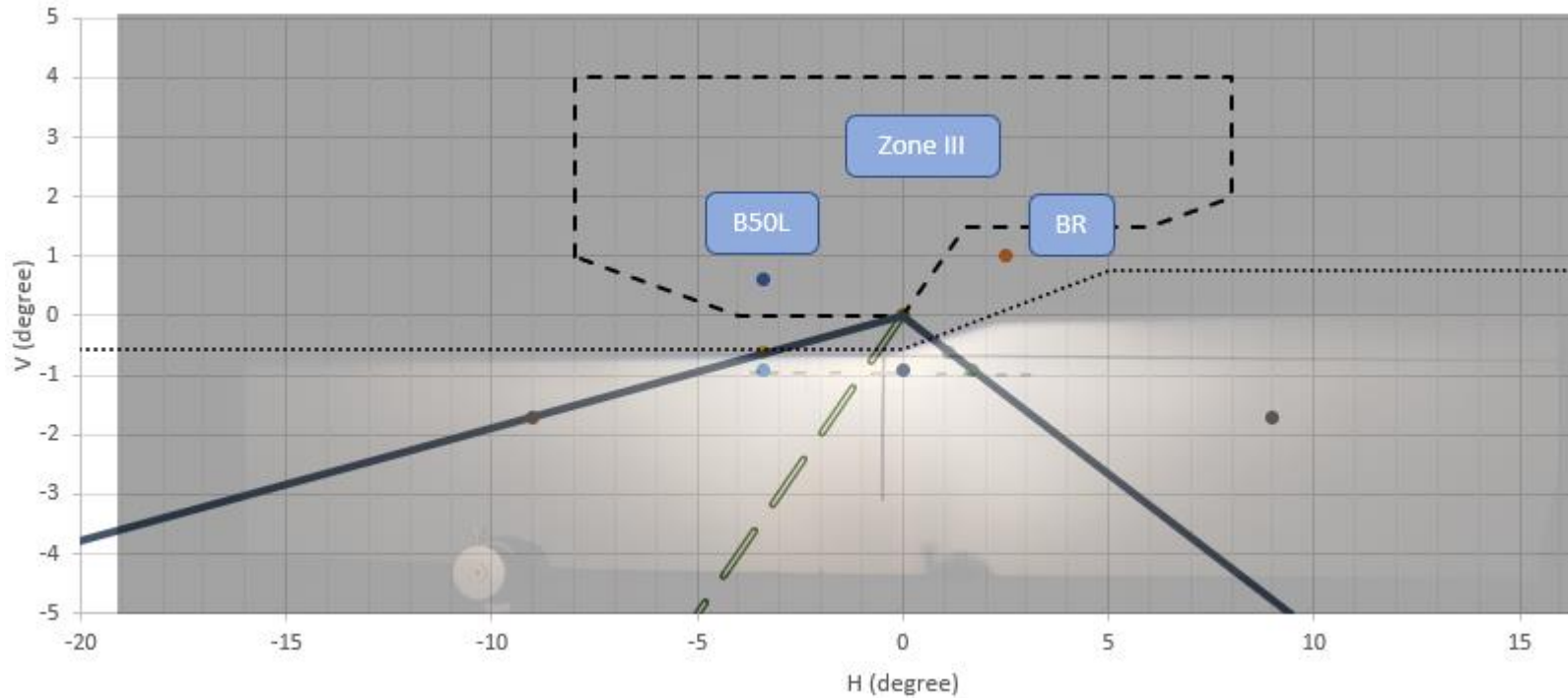
LEDDriving® HL

Оптимальное распределение света



LEDDriving® HL

Оптимизированное распределение света



B50L: отсекание света для предотвращения ослепления встречного транспорта

BR: отсекание света для предотвращения ослепления пешеходов

Предупреждение

****Off-road (только для внедорожного использования):***

Эти продукты не имеют одобрения ECE, их нельзя использовать на дорогах общего пользования в качестве наружного освещения. Нарушение требований законодательства может привести к штрафам.

*****Canbus:***

Резистор LEDDriving® CANBUS CONTROL предотвращает появление сообщений бортового компьютера об ошибках при замене стандартных ламп на светодиодные мощностью 5 Вт, 21 Вт и 50 Вт.

Благодарим за внимание!

Примечание: Торговая марка ams принадлежит компании ams AG, торговая марка OSRAM принадлежит компании OSRAM GmbH. Группы ams и OSRAM находятся в процессе интеграции. Сочетание брендов ams и OSRAM не является новым брендом. Это визуальный символ объединения двух компаний, представляющий цели нашей будущей объединенной группы.