



Свет – это движение

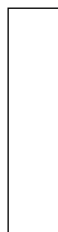
Каталог продукции 2014 / 2015

Автомобильные лампы и аксессуары

Свет – это OSRAM



## Категория Преимущества ECE/Ассортимент



|  |   |
|--|---|
| Инновационные дневные ходовые огни             | - |
| Уникальные фары головного света                | - |
| Современное внутрисалонное освещение           | - |
| Индивидуальная атмосфера внутри автомобиля     | - |
| Практичные и мобильные источники света         | - |
| Надежные портативные фонари для велосипедистов | - |



|   |   |
|---|---|
| Самая яркая ксеноновая лампа компании OSRAM | D1S, D2S                                    |
| Самый стильный ксеноновый свет              | D1S, D1R, D2S, D2R, D3S, D4S                |
| Гарантия – 4 года <sup>1)</sup>             | D1S, D1R, D2S, D2R, D3S, D3R, D4S, D4R, D8S |
| Экономичное решение компании OSRAM          | D1S, D1R, D2S, D2R                          |



|   |   |
|---|---|
| Самая яркая галогенная лампа компании OSRAM | H1, H3, H4, H7, H11, HB3, HB4                             |
| Лучшее соотношение цена/качество            | H1, H4, H7, H11   |
| Голубовато-белый свет, XENON LOOK           | H1, H3, H4, H7, H8, H11, H15, HB3, HB4, W5W               |
| Максимальная видимость в плохую погоду      | H1, H3, H4, H7, H11, HB3, HB4                             |
| Дизайнерские сигнальные лампы               | PY21W, WY5W, PR21W, PR21/5W                               |
| Гарантия – 3 года <sup>1)</sup>             | H1, H4, H7, P21W, PY21W, P21/5W, W5W, R5W, R10W, C5W, H6W |
| Больше света для большей безопасности       | H1, H3, H4, H7  |
| Новый уровень безопасности в любую погоду   | H1, H3, H4, H7  |
| Качество оригинальной запасной части (OEM)  | Самый широкий ассортимент                                 |



|   |                     |
|---|---------------------|
| Виброустойчивая технология  | H4, H7, HS1         |
| Качество оригинальной запасной части (OEM),<br>виброустойчивая технология | H4, H7, S1, S2, HS1 |



|  |  |
|--|--|
| Самая яркая лампа компании OSRAM<br>для коммерческого транспорта 24V | H1, H3, H4, H7, H11, PY21W, P21W, P21/5W,<br>W5W, R5W, R10W, T4W |
| Качество оригинальной запасной части (OEM)                           | Самый широкий ассортимент  |



|   |   |
|---|---|
| Максимальная производительность для разнообразного применения | - |
|---|---|



**Идеальное дополнение? Обратите внимание на этот знак!**

Мы используем этот знак, чтобы рекомендовать другие продукты OSRAM, которые идеально подходят для данного изделия.

1) Полный список условий опубликован на сайте [www.osram.ru/guarantee](http://www.osram.ru/guarantee).

Все галогенные автомобильные лампы 12 и 24 В компании OSRAM имеют пониженный уровень УФ-излучения, их можно устанавливать вместо имеющихся ламп. Они отвечают всем соответствующим стандартам, например, ECE R 37 (исключение: лампы типа OFFROAD для использования вне дорог общего пользования).

|   |    |
|---|----|
| Встречайте будущее с OSRAM  | 4  |
| <b>Светодиодное освещение</b>   |    |
| Дневные ходовые огни LEDriving®   | 8  |
| Противотуманные фары LEDriving®   Фары головного света LEDriving® XENARC® | 10 |
| Светодиодные лампы  | 12 |
| Беспроводное внутрисалонное освещение LEDambient®                         | 16 |
| Светодиодные аксессуары   | 18 |
| Велосипедные светодиодные фонари LEDsBIKE®                                | 26 |
| <b>Ксеноновое освещение</b>   |    |
| XENARC® NIGHT BREAKER® UNLIMITED  | 28 |
| XENARC® COOL BLUE® INTENSE  | 30 |
| XENARC® ORIGINAL  | 32 |
| XENARC® CLASSIC   | 34 |
| <b>Автомобильное освещение</b>  |    |
| NIGHT BREAKER® UNLIMITED  | 36 |
| SILVERSTAR® 2.0   | 38 |
| COOL BLUE® INTENSE  | 40 |
| FOG BREAKER®  | 42 |
| DIADEM® CHROME   DIADEM®  | 44 |
| ULTRA LIFE  | 46 |
| SUPER®  | 48 |
| ALLSEASON®  | 50 |
| ORIGINAL LINE 12V   | 52 |
| <b>Освещение для мотоциклов</b>   |    |
| NIGHT RACER® 110   NIGHT RACER® 50  | 56 |
| X-RACER®   ORIGINAL   | 58 |
| <b>Освещение для грузовиков</b>   |    |
| TRUCKSTAR® PRO  | 60 |
| ORIGINAL LINE 24V   | 62 |
| <b>Лампы внедорожного освещения</b>                                       |    |
| SUPER BRIGHT PREMIUM   SUPER BRIGHT   COOL BLUE® HYPER                    | 64 |
| Комплект запасных ламп для легковых автомобилей                           | 66 |
| Комплект запасных ламп для грузовиков и автобусов                         | 68 |
| Шкаф для хранения автомобильных ламп                                      | 70 |
| Стеллаж Shelf Rack   Комплект Survival Kit                                | 72 |
| OSRAM – партнер розничных продавцов                                       | 74 |
| Торговое оборудование OSRAM   | 75 |
| Упаковка   Информация для заказа  | 78 |
| Обзор ламп  | 80 |
| Описание цоколей  | 82 |
| Общий обзор продукции   Указатель   | 84 |
| Условные обозначения  | 96 |
| Классификация автомобильных ламп по типу и назначению                     | 99 |

# Наши идеи освещают путь

Компания OSRAM, мировой лидер в сфере автомобильных источников света, задает темп в разработках новых типов систем освещения. В результате появляется целый ряд технологий, сочетающих мощность и энергоэффективность, утонченность и простоту, комфорт и безопасность на дороге.



## Лазер – будущее фар головного света

Лазерный свет – новый, более прогрессивный этап в автомобильном освещении после внедрения технологий LED и OLED. Преимущество лазерной технологии заключается в чрезвычайно сфокусированном свете, что позволяет легко управлять световым лучом.

Более того, испускающая свет поверхность очень мала, за счет чего возможна разработка фар головного света гораздо меньшего размера, чем известные сегодня. BMW i8 является первым в мире серийным автомобилем, оснащенным лазерными фарами. Являясь системным партнером BMW, компания OSRAM внесла решающий вклад в развитие инновационных лазерных технологий. Это стало возможным благодаря знаниям и опыту компании OSRAM в данной области освещения, а также благодаря многолетнему применению люминесцентных материалов и опыту работы с лазерными системами для медицинских технологий (эндоскопия) и видеопроекторами.

## Безопасность, комфорт и красота света с лампами XENARC®

Став атрибутом автомобилей бизнес-класса и выше, удивительно яркий ксеноновый свет проникает в сегмент моделей среднего класса. Газоразрядные лампы XENARC® с революционной технологией электродуги производят на 100% больше света, чем галогенные лампы, при увеличении световой отдачи более чем на 300%. Современные концепции OSRAM не только предлагают безопасность и комфорт вождения, но и подчеркивают индивидуальный стиль и внимание к охране окружающей среды, благодаря чему развитие освещения делает следующий шаг в будущее.

## Светодиодные технологии завоевывают все большую популярность

С каждым днем в сфере автомобильного освещения расширяют свои позиции светодиодные технологии. Развивая направление инновационных источников света, в 2005 году компания OSRAM разработала первый в мире стандартизированный светодиодный модуль JOULE, который в настоящее время применяется в новых моделях ведущих автопроизводителей. Теперь OSRAM прокладывает путь для новых светодиодных ламп на рынок серийных автомобилей. В новую линейку светодиодных ламп OSRAM входят инновационные, стильные и высокоэффективные продукты.

**Органические светодиоды – начало новой эпохи**  
OLED (органические светодиоды) предоставляют совершенно новые возможности для дизайна осветительных приборов. Они выполнены в форме панелей и могут использоваться в качестве габаритного фонаря или служить источником освещения в автомобиле. В результате они дают энергоэффективное, однородное освещение поверхности любой формы в широком цветовом диапазоне. Органические светодиоды начнут использоваться в продукции массового производства уже в 2016 году. Занимая позиции мирового лидера и имея многолетний опыт работы в сфере автомобильного освещения и полупроводниковых технологий, компания OSRAM задает направление развития и в этой области.



### Опережайте время и конкурентов

Сайт OSRAM, выполненный в современном и стильном дизайне, целиком посвящен осветительной технике. Здесь можно ознакомиться с ассортиментом продукции компании, основными сферами ее применения, найти полезные сервисы, практические инструменты для работы, а также актуальные тенденции и интересную информацию. Для удобства автолюбителей доступ к разделу автомобильного освещения открывается в один клик с главной страницы сайта.

### Автомобильные лампы – особое внимание для особой продукции

Неважно, что интересует Вас больше: мощные и стильные источники света, последние новости или горячие тренды - в специальном разделе сайта OSRAM, посвященном автомобильному освещению, Вы найдете наиболее полную информацию, полезные сервисы и инструменты. С нами Вы всегда будете идти в ногу со временем и своевременно получать информацию о последних новинках.

### Интерактивный подбор – то, что Вам нужно

К Вашим услугам полный перечень ламп, применяемых на автомобилях, – теперь и для освещения салона. Выберите марку, модель и год выпуска легкового, грузового автомобиля или мотоцикла, и Вы получите список подходящих ламп OSRAM ([www.osram.ru/vehiclelamps](http://www.osram.ru/vehiclelamps)).

### Следите за новостями и новинками на официальных страницах в Facebook и VKontakte

Диалоговые и информационные площадки, где Вы можете ознакомиться с последними новинками,

свежими новостями и тенденциями в сфере автомобильного освещения, посмотреть видео, принять участие в опросе, поделиться мнением и стать участником интересной дискуссии.

[https://vk.com/osram\\_automotive\\_russia](https://vk.com/osram_automotive_russia)

<https://www.facebook.com/osram.automotive.russia>

### Приложение Vehicle Light для смартфонов

Даже находясь в дороге, Вы сможете узнать, какой тип ламп нужен для фар ближнего и дальнего света, поворотников, стоп-сигналов и сигналов заднего хода Вашего легкового автомобиля, мотоцикла, а также основных марок грузовых автомобилей.



### Каталог продукции 2014/2015 – всегда в ногу со временем

Воспользуйтесь QR-кодом, чтобы получить доступ к нашему постоянно обновляемому каталогу.



Каталог продукции (pdf)



# Основные характеристики продукции OSRAM: качество и стабильность

Автомобильные лампы OSRAM станут источником выгоды для Вас и Ваших клиентов. Залогом этого являются высокое качество от производителя, экологичное производство и многолетняя гарантия.

## Проливая свет на качество оригинальной продукции

Автомобильные лампы OSRAM характеризуются максимальной точностью исполнения, надежной работой на высочайшем уровне и впечатляющим качеством. Они обеспечивают оптимальное освещение дороги, не ослепляя водителей встречного потока, гарантируя тем самым высокий уровень безопасности. Все лампы отвечают строгим требованиям, которые автопроизводители предъявляют к оригинальным автокомпонентам, а по своему качеству даже превосходят европейские стандарты.

## Всестороннее управление качеством

Всестороннее управление качеством (Total Quality Management – TQM) – это корпоративный принцип стандартов качества OSRAM. Он включает в себя требования, предъявляемые к готовой продукции, компонентам и запасным частям, а также к оптимизации технологических процессов и организации производства. Соответствие данным принципам подтверждается сертификацией системы управления качеством по ISO 9001, а наша система охраны окружающей среды сертифицирована по ISO 14001. Подразделение "Автомобильное освещение" и все предприятия по производству автомобильных ламп OSRAM сертифицированы в соответствии с TS 16949.



## Экологичное производство в интересах окружающей среды

OSRAM использует минимально возможное количество вредных материалов, стремится применять энергосберегающие технологии при каждом удобном случае и, когда это оправдано, снижает количество упаковочного материала. Охрана окружающей среды значит для нас гораздо больше, чем простое выполнение установленных законом предписаний. Наша комплексная система мер по охране окружающей среды гарантирует, что заявленные принципы всегда реализуются на практике.

Являясь участником Глобального соглашения об охране окружающей среды под эгидой ООН, компания OSRAM выступает приверженцем устойчивого социального и экологического развития во всем мире.



## Длительные гарантийные сроки на автомобильные лампы

Продукция компании OSRAM – это инновационные, технологичные и высококачественные товары, которые проходят тщательные тесты и проверки системой контроля качества. Вот почему мы можем порадовать клиентов гарантией сроком до пяти лет на отдельные виды ламп (подробнее условия приведены на сайте [www.osram.ru/am-guarantee](http://www.osram.ru/am-guarantee)).



## Глоссарий наиболее важных терминов в сфере освещения

### Световой поток $\Phi$

Единица измерения: люмен [лм]

Световой поток – это полная мощность, излученная источником света. Мощность оценивается при помощи спектральной чувствительности глаза человека и фотометрического коэффициента  $K_m$ , определяющего максимальную световую эффективность излучения.

### Сила света $I$

Единица измерения: кандела [кд]

Говоря упрощенно, источник света испускает световой поток  $\Phi$  в различных направлениях с разной силой. Сила света – это световой поток, излученный в конкретном направлении (телесный угол  $\Omega$ ).

### Освещенность $E$

Единица измерения: люкс [лк]

Освещенность  $E$  – это отношение светового потока к площади, на которую падает поток.

Освещенность в 1 люкс соответствует потоку в 1 лм, равномерно распределенному на площади  $1 \text{ м}^2$ .

### Яркость $L$

Единица измерения: кандела на квадратный метр [кд/м<sup>2</sup>]

Яркость  $L$  источника света или освещаемой поверхности является основным фактором для светового восприятия человеком.

### Световая эффективность $\eta$

Единица измерения: люмен/ватт [лм/Вт]

Световая эффективность характеризует, насколько эффективно потребляемая энергия преобразуется в свет.

### Цветовая температура

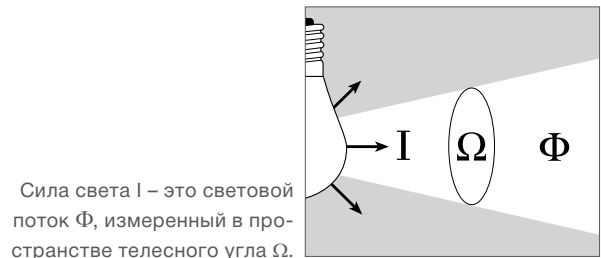
Единица измерения: кельвин [К]

Цветовая температура источника света определяется в сравнении с излучением "абсолютно черного тела" и отображается в виде графика, известного как "кривая Планка". Чем выше температура "абсолютно черного тела", тем сильнее синий компонент спектра, а красный – слабее. Например, лампа накаливания с теплым белым светом имеет температуру цвета 2700 К, тогда как люминесцентная лампа дневного света – 6000 К.

### Срок службы лампы

Срок службы  $V_3$  показывает степень преждевременного выхода ламп из строя. Это означает, что 3% всех протестированных ламп придут в негодность, проработав указанное количество часов.

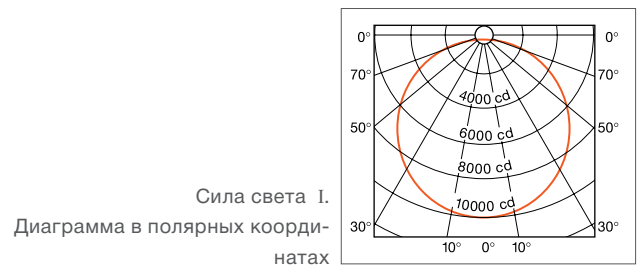
Срок службы  $T_0$  представляет степень времени выхода из строя 63,2% ламп.



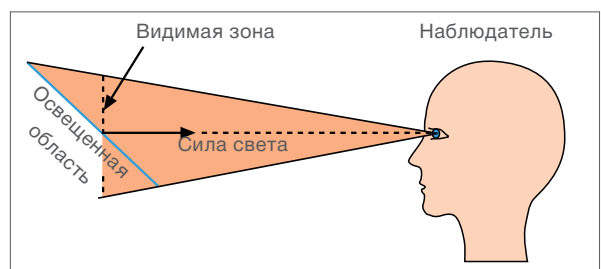
Сила света  $I$  – это световой поток  $\Phi$ , измеренный в пространстве телесного угла  $\Omega$ .



Освещенность  $E$ .



Сила света  $I$ .  
Диаграмма в полярных координатах



Яркость  $L$

# Светодиодные дневные ходовые огни OSRAM. Стильные акценты головного света

Инновационные и простые в установке дневные ходовые огни OSRAM производятся с использованием световода или точечных светодиодов. Оба варианта основаны на LED-технологии, что позволяет снизить энергопотребление и повысить срок службы.



## Основные преимущества ДХО\* OSRAM LEDriving® LG

- Гарантия – 5 лет<sup>1)</sup>
- Однородная светящаяся поверхность вместо точечных светодиодов
- Двойной функционал: дневной ходовой и габаритный огонь
- Броский дизайн: закругленная конструкция придает машине более динамичный вид
- Цветовая температура – 6000 K
- Низкое потребление электроэнергии
- Высокая степень влагозащитности IP 69K
- Качество оригинальной запасной части (OEM)

## Основные преимущества ДХО OSRAM LEDriving® PX-5

- Гарантия – 3 года<sup>1)</sup>
- Цветовая температура – 5200 K
- Простота установки
- 5 светодиодов в каждом огне

## Основные преимущества ДХО OSRAM LEDriving® PX-4

- Гарантия – 3 года<sup>1)</sup>
- Фасеточная оптика и точечные светодиоды придают автомобилю стильный внешний вид
- Цветовая температура – 6000 K
- Простота установки
- 4 светодиода в каждом огне

\* ДХО – дневные ходовые огни



### Линейка продукции OSRAM LEDDriving® – дневные ходовые огни



| Наименование изделия | Код изделия           | V  | W    | K    | l [mm] | b [mm] | h [mm] |   |   |   |   |
|----------------------|-----------------------|----|------|------|--------|--------|--------|---|---|---|---|
| LEDDR102             | 4052899 <b>200494</b> | 12 | 15   | 6000 | 167    | 42     | 31     | 1 | 4 | - | - |
| LEDDR301             | 4008321 <b>781215</b> | 12 | 13.5 | 5200 | 160    | 30     | 23     | 1 | 5 | - | - |
| LEDDR301 CL15        | 4052899 <b>170766</b> | 12 | 13.5 | 5200 | 160    | 30     | 23     | 1 | 5 | - | - |
| LEDDR401             | 4052899 <b>000070</b> | 12 | 13.5 | 6000 | 160    | 30     | 23     | 1 | 5 | - | - |

1) Подробнее условия приведены на сайте [www.osram.ru/am-guarantee](http://www.osram.ru/am-guarantee). Для подтверждения даты покупки сохраняйте кассовый и товарный чеки.

# Противотуманные фары OSRAM LEDriving® и фары головного света OSRAM LEDriving® XENARC® Продвинутые современные технологии

Фары головного света LEDriving® FOG и LEDriving® F1 – это превосходное светодиодное решение для любителей тюнинга и современных технологий.



## Основные преимущества противотуманных фар LEDriving® FOG

- Гарантия – 5 лет<sup>1)</sup>
- Двойной функционал: противотуманная фара и дневной ходовой огонь
- Устойчивый к царапинам ударопрочный рассеиватель из поликарбоната
- Цветовая температура – 6000 K
- Длительный срок службы (T<sub>50</sub>): более 5000 ч.
- Простота установки
- Совместимы с напряжениями 12 В и 24 В для автомобилей и грузовиков
- Качество оригинальной запасной части (ОЕМ)
- Расширенные возможности благодаря поворотному свету и аварийной сигнализации

## Основные преимущества противотуманных фар LEDriving® F1

- Гарантия – 3 года<sup>1)</sup>
- Противотуманный светодиодный свет
- Линза обладает противоударными свойствами для защиты от гравия
- Цветовая температура – 6000 K
- Длительный срок службы (T<sub>50</sub>): более 5000 ч.

## Основные преимущества головного света LEDriving® XENARC®

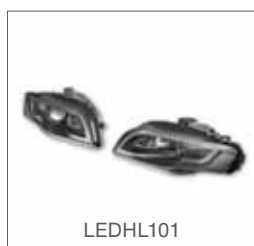
- Гарантия – 5 лет<sup>1)</sup>
- Фары головного света с ближним светом на основе ксеноновой лампы XENARC® ORIGINAL D8 и функцией светодиодных дневных ходовых огней

**Линейка продукции OSRAM LEDriving® – противотуманные фары**



| Наименование изделия | Код изделия   | V     | W    | K    | l [mm] | b [mm] | h [mm] |   |   |   |
|----------------------|---------------|-------|------|------|--------|--------|--------|---|---|---|
| LEDFOG101            | 4008321890566 | 12/24 | 7/12 | 6000 | 74     | 90     | 90     | 1 | 2 | - |
| LEDFOG101-TY-M       | 4052899094550 | -     | -    | -    | 102    | 102    | 54     | 1 | 4 | - |
| LEDFOG201            | 4052899197985 | 12    | 8    | 6000 | 100    | 95,9   | 90     | 1 | 2 | - |
| LEDFOG201-TY-M       | 4052899223394 | -     | -    | -    | 148,5  | 132    | 153    | 1 | 4 | - |

**Линейка продукции OSRAM LEDriving® XENARC® – головной свет**



| Наименование изделия | Код изделия   | V  | W  | K | l [mm] | b [mm] | h [mm] |   |   |   |
|----------------------|---------------|----|----|---|--------|--------|--------|---|---|---|
| LEDHHL101            | 4052899933446 | 12 | 70 | - | 398.3  | 390    | 216.4  | 1 | 1 | - |

- 1) Подробнее условия приведены на сайте [www.osram.ru/am-guarantee](http://www.osram.ru/am-guarantee). Для подтверждения даты покупки сохраняйте кассовый и товарный чеки.
- 2) Фара головного света OSRAM LEDriving® XENARC® подходит для автомобиля Audi A4 (2004-2008 годов выпуска) 7-го модельного ряда для замены галогенных фар.

# Светодиодные лампы OSRAM класса Premium

Светодиодные лампы компании OSRAM имеют множественное применение как для освещения салона автомобиля, так и во внешних световых приборах. Обладают светом с различной цветовой температурой – от 2000 К до 6800 К. Светодиодные лампы готовы к работе сразу после замены штатных ламп автомобиля. Отличаются увеличенным сроком службы, низким энергопотреблением и элегантным исполнением. Также ознакомьтесь с лампами класса Standard на странице 14.



## Основные преимущества светодиодных ламп класса Premium<sup>1)</sup>

- Гарантия – 5 лет<sup>2)</sup>
- Идеальный светодиодный свет благодаря современному материалу рассеивателя
- Однородный свет по всем направлениям
- Широкий ассортимент ламп с различной цветовой температурой – от 2000 К до 6800 К
- Длительный срок службы (Tc): более 5000 ч. (соответствует ~ 8 годам эксплуатации)
- Устойчивость к вибрациям и ударам
- Снижение энергопотребления на 80%
- Простая установка plug&play

### Линейка продукции OSRAM – светодиодные лампы класса Premium<sup>1)</sup>



| Наименование изделия | Код изделия   | V  | W |           |      | K    |                |   |     |                    |
|----------------------|---------------|----|---|-----------|------|------|----------------|---|-----|--------------------|
|                      |               |    |   |           | [mm] |      | COLOR          |   | No. |                    |
| 2850WW               | 4008321657633 | 12 | 1 | W2.1x9.5d | -    | 4000 | Теплый белый   | 2 | 10  | 63 <sup>P.81</sup> |
| 2850CW               | 4008321657657 | 12 | 1 | W2.1x9.5d | -    | 6000 | Холодный белый | 2 | 10  | 63 <sup>P.81</sup> |
| 2850BL               | 4008321875549 | 12 | 1 | W2.1x9.5d | -    | 6700 | Голубоватый    | 2 | 10  | 63 <sup>P.81</sup> |
| 2855YE               | 4008321875600 | 12 | 1 | W2.1x9.5d | -    | 2000 | Оранжевый      | 2 | 10  | 71 <sup>P.81</sup> |
| 3850WW               | 4008321657893 | 12 | 1 | BA9s      | -    | 4000 | Теплый белый   | 2 | 10  | 87 <sup>P.81</sup> |
| 3850CW               | 4008321658111 | 12 | 1 | BA9s      | -    | 6000 | Холодный белый | 2 | 10  | 87 <sup>P.81</sup> |
| 6497WW               | 4052899068445 | 12 | 1 | SV8.5-8   | 31   | 4000 | Теплый белый   | 1 | 5   | 82 <sup>P.81</sup> |
| 6497CW               | 4052899068449 | 12 | 1 | SV8.5-8   | 31   | 6000 | Холодный белый | 1 | 5   | 82 <sup>P.81</sup> |
| 6498WW               | 4008321658158 | 12 | 1 | SV8.5-8   | 36   | 4000 | Теплый белый   | 1 | 5   | 78 <sup>P.81</sup> |
| 6498CW               | 4008321658173 | 12 | 1 | SV8.5-8   | 36   | 6000 | Холодный белый | 1 | 5   | 78 <sup>P.81</sup> |
| 6499WW               | 4052899068506 | 12 | 1 | SV8.5-8   | 41   | 4000 | Теплый белый   | 1 | 5   | 82 <sup>P.81</sup> |
| 6499CW               | 4052899068483 | 12 | 1 | SV8.5-8   | 41   | 6000 | Холодный белый | 1 | 5   | 82 <sup>P.81</sup> |
| 7557YE               | 4052899212411 | 12 | 4 | BAU15s    | 49,8 | 1500 | Оранжевый      | 1 | 5   | -                  |
| 7556WW               | 4052899212398 | 12 | 4 | BA15s     | 49,8 | 3000 | Теплый белый   | 1 | 5   | -                  |
| 7556CW               | 4052899212374 | 12 | 4 | BA15s     | 49,8 | 6000 | Холодный белый | 1 | 5   | -                  |
| 2824WW               | 4008321875624 | 24 | 1 | W2.5x16d  | -    | 4000 | Теплый белый   | 2 | 10  | -                  |
| 2824CW               | 4008321875648 | 24 | 1 | W2.5x16d  | -    | 6000 | Холодный белый | 2 | 10  | -                  |
| 3924WW               | 4008321875723 | 24 | 1 | BA9s      | -    | 4000 | Теплый белый   | 2 | 10  | -                  |
| 3924CW               | 4008321875747 | 24 | 1 | BA9s      | -    | 6000 | Холодный белый | 2 | 10  | -                  |

1) Данные изделия не имеют разрешения ECE. Их нельзя использовать на дорогах общего пользования в качестве наружного освещения. На дорогах общего пользования разрешено использование только для подсветки внутри салона автомобиля.

2) Подробнее условия приведены на сайте [www.osram.ru/am-guarantee](http://www.osram.ru/am-guarantee).

3) По сравнению со стандартными лампами.



# Светодиодные лампы OSRAM класса Standard. Экономичное решение для тюнинга Вашего автомобиля

Светодиодные лампы от OSRAM класса Standard – это выбор покупателей, увлеченных тюнингом и заинтересованных в улучшении внешнего вида автомобиля и в использовании качественных светодиодных решений, имеющих разумное сочетание цены и качества. Также ознакомьтесь с лампами класса Premium на странице 12.



## Основные преимущества светодиодных ламп класса Standard<sup>1)</sup>

- Гарантия – 3 года<sup>2)</sup>
- Два варианта цвета для каждого типа лампы: 6000 К и 6700 К
- Однородный свет по всем направлениям
- Длительный срок службы (Тс): более 2000 ч. (или три года эксплуатации)
- Простая установка plug&play

## Основные преимущества устройства «обманки» CAN-шины от OSRAM

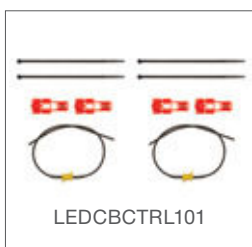
- Гарантия – 3 года<sup>2)</sup>
- Специальное устройство – «обманка» для подключения светодиодных ламп OSRAM. Применяется на автомобилях, оборудованных бортовым компьютером, контролирующим по CAN-шине состояние ламп накаливания мощностью 4–5 Вт
- Стабильная светоотдача

**Линейка продукции OSRAM – светодиодные лампы класса Standard<sup>1)</sup>**



| Наименование изделия | Код изделия           | V  | W |           |    | K    |                  |    |                    |  |
|----------------------|-----------------------|----|---|-----------|----|------|------------------|----|--------------------|--|
| 2880CW               | 4052899 <b>067820</b> | 12 | 1 | W2.1x9.5d | -  | 6000 | Холодный белый 2 | 10 | 63 <sup>P.81</sup> |  |
| 2880SW               | 4052899 <b>067844</b> | 12 | 1 | W2.1x9.5d | -  | 6700 | Небесно-белый 2  | 10 | 63 <sup>P.81</sup> |  |
| 6431CW               | 4052899 <b>192010</b> | 12 | 1 | SV8.5-8   | 31 | 6000 | Холодный белый 1 | 5  | 73 <sup>P.81</sup> |  |
| 6431SW               | 4052899 <b>192034</b> | 12 | 1 | SV8.5-8   | 31 | 6700 | Небесно-белый 1  | 5  | 73 <sup>P.81</sup> |  |
| 6436CW               | 4052899 <b>192058</b> | 12 | 1 | SV8.5-8   | 36 | 6000 | Холодный белый 1 | 5  | 71 <sup>P.81</sup> |  |
| 6436SW               | 4052899 <b>192072</b> | 12 | 1 | SV8.5-8   | 36 | 6700 | Небесно-белый 1  | 5  | 71 <sup>P.81</sup> |  |
| 6441CW               | 4052899 <b>192096</b> | 12 | 1 | SV8.5-8   | 41 | 6000 | Холодный белый 1 | 5  | 74 <sup>P.81</sup> |  |
| 6441SW               | 4052899 <b>192119</b> | 12 | 1 | SV8.5-8   | 41 | 6700 | Небесно-белый 1  | 5  | 74 <sup>P.81</sup> |  |

**Линейка продукции OSRAM – устройство «обманка» CAN-шины от OSRAM**



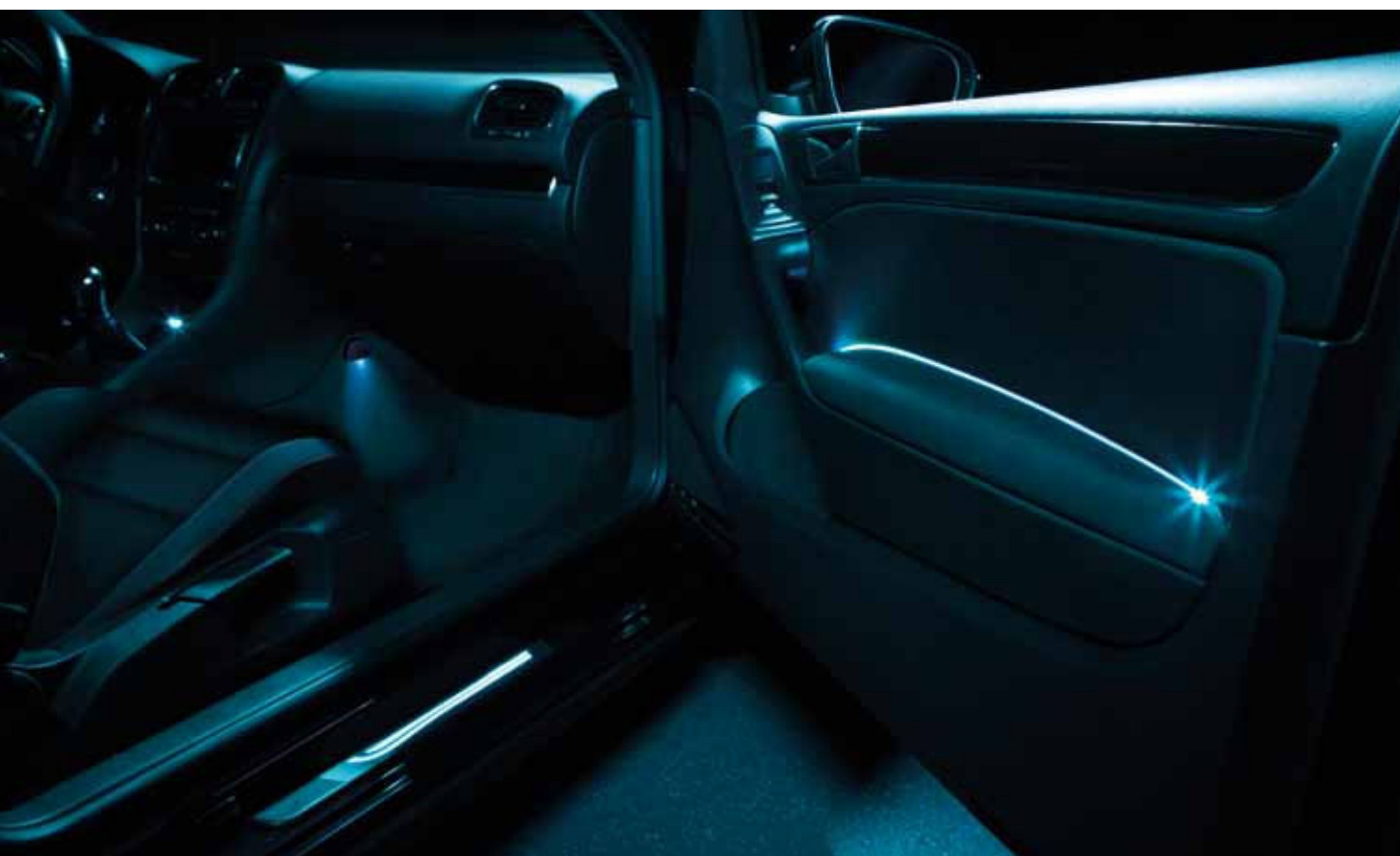
| Наименование изделия | Код изделия           | V  | W |   |    |   |
|----------------------|-----------------------|----|---|---|----|---|
| LEDCBCTRL101         | 4052899 <b>090873</b> | 12 | 5 | 2 | 10 | - |

1) Данные лампы не имеют разрешения ECE. Их нельзя использовать на дорогах общего пользования в качестве наружного освещения. На дорогах общего пользования разрешено использование только для подсветки внутри салона автомобиля.  
 2) Подробнее условия приведены на сайте [www.osram.ru/am-guarantee](http://www.osram.ru/am-guarantee).  
 3) По сравнению со стандартными лампами.

# OSRAM LEDambient®

## Стильное беспроводное освещение интерьера Вашего автомобиля

Инновационная линейка OSRAM LEDambient® предлагает максимально удобные беспроводные решения для освещения интерьера автомобиля. Модули подсветки быстро устанавливаются и легко управляются при помощи пульта дистанционного управления. Семь цветов и четыре уровня яркости позволят создать в салоне автомобиля особую атмосферу.



### Основные преимущества систем беспроводного освещения интерьера автомобиля LEDambient®








- Гарантия – 2 года<sup>1)</sup>
- Различные области применения благодаря трем модулям: подсветка порогов дверей, заливающий свет, точечный свет и использование световодов
- Беспроводная технология обеспечивает максимальную гибкость и универсальность
- Простота установки<sup>1)</sup>
- Интуитивно понятный интерфейс для удаленного управления модулями
- Li-pol-аккумуляторы перезаряжаются от USB-порта

### Основные преимущества систем освещения интерьера LEDambient® на основе светодиодных лент

- Гарантия – 2 года<sup>1)</sup>
- Гибкие светодиодные ленты с 16 цветами и липучкой с обратной стороны
- Беспроводной пульт управления с 24 кнопками
- Режим регулировки яркости, а также четыре варианта мигания
- В комплект поставки входит адаптер для подключения plug&play








**Линейка продукции OSRAM LEDambient® – системы беспроводного освещения интерьера автомобиля**



| Наименование изделия     | Код изделия   |  COLOR |  l [mm] |  b [mm] |  h [mm] |  |  |  No. |
|--------------------------|---------------|---|--|--|--|---|---|---|
| LEDDEL101                | 4052899074903 | 7   | 548  | 37   | 7.2  | 1   | 2   | -   |
| LEDINT101 <sup>3)</sup>  | 4052899074927 | 7   | -  | -  | -  | 1   | 2   | -   |
| Модуль заливающего света | -             | 7   | 123  | 55   | 17   | -   | -   | -   |
| Модуль точечного света   | -             | 7   | 60   | 41   | 22   | -   | -   | -   |
| Модуль световода         | -             | 7   | 600  | Диаметр 3.5  | -  | -   | -   | -   |

**Линейка продукции OSRAM LEDambient® – системы освещения интерьера автомобиля на основе светодиодных лент**



| Наименование изделия | Код изделия   |  COLOR |  l [mm] |  b [mm] |  h [mm] |  |  |  No. |
|----------------------|---------------|---|--|--|--|---|---|---|
| LEDINT201            | 4052899933576 | 16  | 85   | 52   | 7  | 1   | 2   | -   |
| LEDINT202            | 4052899933590 | 16  | -  | -  | -  | 1   | 2   | -   |

- 1) Подробнее условия приведены на сайте [www.osram.ru/am-guarantee](http://www.osram.ru/am-guarantee). Для подтверждения даты покупки сохраняйте кассовый и товарный чеки.
- 2) В приложении Vehicle Light компании OSRAM доступна функция проверки совместимости автомобиля с модулем подсветки порогов дверей LEDambient®.
- 3) Набор LEDambient® состоит из трех модулей: модуль световода, модуль заливающего света, модуль точечного света. В набор входит пульт дистанционного управления.



# OSRAM LEDinspect®

## Ваш помощник всегда и везде

Фонари LEDinspect® Professional и LEDinspect® Slimline разработаны на основе современных светодиодных технологий и обладают самым широким функционалом. Они имеют прочные корпуса, стойкую к загрязнениям поверхность и отличаются привлекательным дизайном. Оба инспекционных фонаря применяются для технического осмотра и ремонта автомобилей, обеспечивают мощное освещение и заряжаются от док-станции напряжением 220 В.



### Основные преимущества фонаря LEDinspect® Professional

- Гарантия - 3 года<sup>1)</sup>
- 30 мощных, надежных и высокоэффективных светодиодов
- Мощный белый свет; цветовая температура – 7200 К; освещенность до 1500 люкс на расстоянии 0,5 м
- Два режима освещения: 100% и 60% яркости
- Прочная конструкция: возможно падение с высоты 2,5 м
- Индикатор заряда батареи и защита от перезаряда
- «Свободные руки» благодаря магниту и выдвижному крючку для подвеса

### Основные преимущества фонаря LEDinspect® Slimline

- Гарантия – 3 года<sup>1)</sup>
- Тонкий и компактный корпус – идеален для труднодоступных мест
- 17 мощных, надежных и высокоэффективных светодиодов
- Мощный белый свет; цветовая температура – 6500 К; освещенность до 200 люкс на расстоянии 0,5 м
- Легко зарядить через порт мини-USB
- Прочная конструкция: возможно падение с высоты 2,5 м
- Индикация низкого заряда батареи и дисплей, отображающий процесс зарядки



### Линейка продукции OSRAM LEDinspect® – инспекционные фонари



| Наименование изделия | Код изделия           | V | W | lx                 | K    | l [mm] | b [mm] | h [mm] |   |   |   |
|----------------------|-----------------------|---|---|--------------------|------|--------|--------|--------|---|---|---|
| LEDIL101             | 40528991 <b>39909</b> | 5 | 2 | 1500 <sup>2)</sup> | 7200 | 276.5  | 47.5   | 51.7   | 1 | 4 | - |
| LEDIL102             | 40528991 <b>39947</b> | 5 | 2 | 200 <sup>2)</sup>  | 6500 | 350    | 23     | 22     | 1 | 4 | - |

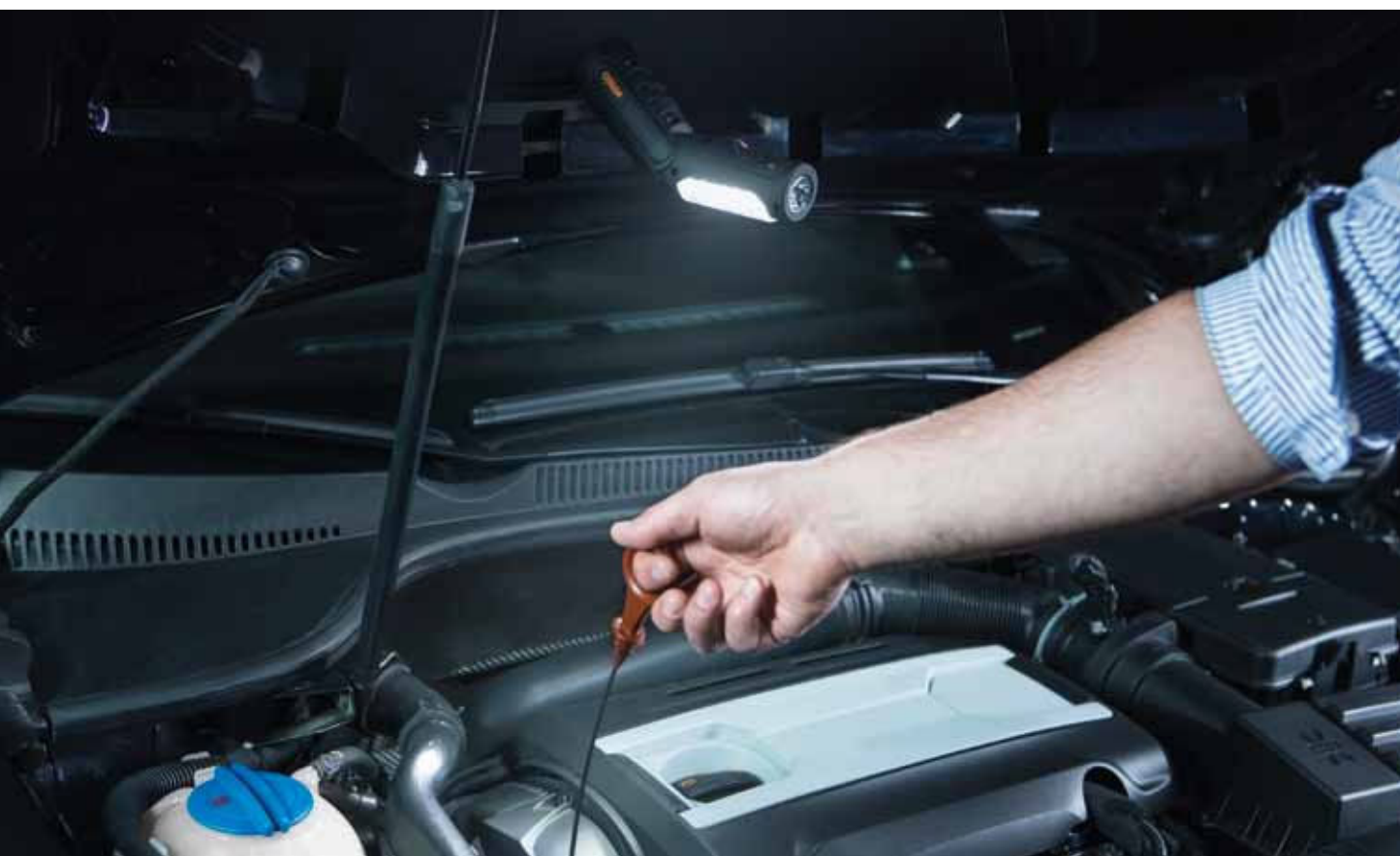
1) Подробнее условия приведены на сайте [www.osram.ru/am-guarantee](http://www.osram.ru/am-guarantee). Для подтверждения даты покупки сохраняйте кассовый и товарный чеки.

2) Не более указанной величины.

# OSRAM LEDinspect®

## Всегда под рукой: освещение для работы

Фонари LEDinspect® Foldable и LEDinspect® Mini для технического обслуживания и осмотра автомобилей обеспечивают превосходную подсветку благодаря цветовой температуре 6000 К. Инспекционные фонари имеют нескользящую поверхность, стойкую к загрязнениям. Предусмотренные конструкцией магнит и передвижной крючок, оставляют руки свободными для работы.



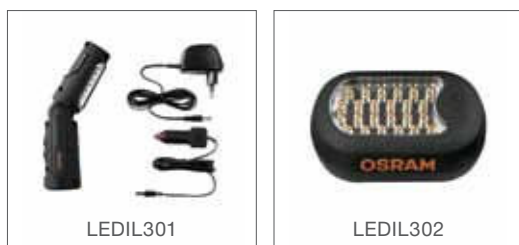
### Основные преимущества фонаря LEDinspect® Foldable

- Гарантия – 2 года<sup>1)</sup>
- Складной
- Оснащен 21+5 высококачественными светодиодами с длительным сроком службы
- Освещенность – до 2000 люкс на 0,5 м
- Подзарядка при помощи адаптера с напряжением 220 В или от прикуривателя с напряжением 12 В

### Основные преимущества фонаря LEDinspect® Mini

- Гарантия – 2 года<sup>1)</sup>
- Оснащен 24+3 высококачественными светодиодами с длительным сроком службы
- Освещенность – до 1200 люкс на 0,5 м
- Выдвижной крючок
- В комплект входят три батарейки AAA

### Линейка продукции OSRAM LEDinspect® – инспекционные фонари



| Наименование изделия | Код изделия   | V   | W   | lx                 | K    | l [mm] | b [mm] | h [mm] |   |    |   |
|----------------------|---------------|-----|-----|--------------------|------|--------|--------|--------|---|----|---|
| LEDIL301             | 4052899009592 | 4.5 | 1.5 | 2000 <sup>2)</sup> | 6000 | 220    | 46     | 51     | 1 | 10 | - |
| LEDIL302             | 4052899009578 | 4.5 | 1.6 | 1200 <sup>2)</sup> | 6000 | 98     | 64     | 35     | 1 | 10 | - |

1) Подробнее условия приведены на сайте [www.osram.ru/am-guarantee](http://www.osram.ru/am-guarantee). Для подтверждения даты покупки сохраняйте кассовый и товарный чеки.

2) Не более указанной величины.

# Штурманский фонарь OSRAM ONYX Copilot® – комфортное освещение в салоне Вашего автомобиля

Гибкий светодиодный фонарь ONYX Copilot® светит теплым, приятным и не слепящим глаза светом. Фонарь имеет привлекательный дизайн, выполнен в черном цвете и предлагается в двух версиях: ONYX M подключается к прикуривателю, а ONYX L поставляется с пластиковым кронштейном для крепления на постоянной основе.






## Основные преимущества штурманского фонаря ONYX Copilot®

- Гарантия – 2 года<sup>1)</sup>
- Необычный внешний вид и современный дизайн
- Приятный, теплый, не слепящий глаза свет
- Гибкая конструкция для индивидуальной настройки
- Нескользящая, устойчивая к загрязнениям и приятная на ощупь поверхность
- Возможность включения и выключения фонаря, подключенного к источнику питания
- Световой поток – 20 лм
- Срок службы – 20 000 ч.

### Линейка продукции OSRAM LED ONYX Copilot® – штурманский фонарь



| Наименование изделия | Код изделия   | V     | W   | Im | K    | l<br>[mm]         | b<br>[mm] | h<br>[mm] |  |  | <br>No. |
|----------------------|---------------|-------|-----|----|------|-------------------|-----------|-----------|---|---|--|
| ONYX M-7             | 4052899077270 | 12/24 | 0.5 | 20 | 3200 | 370 <sup>2)</sup> | 25        | 9         | 1   | 4   | -  |
| ONYX L-7             | 4052899077324 | 12/24 | 0.5 | 20 | 3200 | 370 <sup>2)</sup> | 25        | 9         | 1   | 4   | -  |

1) Подробнее условия приведены на сайте [www.osram.ru/am-guarantee](http://www.osram.ru/am-guarantee). Для подтверждения даты покупки сохраняйте кассовый и товарный чеки.

2) Цифра обозначает длину гибкой ножки, а не светильника целиком.



# LEDguardian® Lights

## Будь готов к непростым ситуациям

Два фонаря, которые должны быть с Вами в любой поездке: LEDguardian® Road Flare – мощный аварийный фонарь для подачи предупреждающего сигнала и LEDguardian® Saver Light Plus – многофункциональный фонарь, в конструкцию которого входит резак для ремней безопасности, аварийный молоток и мигающая светодиодная ручка, оповещающая о происшествии.



### Основные преимущества фонаря аварийной сигнализации LEDguardian® Road Flare

- Гарантия – 2 года<sup>1)</sup>
- Два режима работы и функционал фонарика в одном устройстве
- 16 светодиодов красно-желтого и белого цветов
- Два режима освещения: мигающий или горящий красно-желтый свет
- Режим фонаря: белый свет
- Заметен на расстоянии 240 м
- Ударопрочный корпус: выдерживает даже наезд автомобиля<sup>2)</sup>
- Крепление при помощи магнита на задней стороне или при помощи карабина

### Основные преимущества фонаря LEDguardian® Saver Light Plus

- Гарантия – 2 года<sup>1)</sup>
- Мощный светодиод
- 12 желтых мигающих светодиодов для подачи аварийной сигнализации и предупреждения
- Нож для разрезания ремней безопасности
- Аварийный молоток
- Три магнита позволяют закрепить фонарь на кузове машины (на крыше и т.п.)
- Износостойкая ручка с рифленой поверхностью
- Многофункциональный держатель фонаря обеспечивает крепеж при помощи болтов, шпилек, крюка или клейкой ленты

### Линейка продукции OSRAM LEDguardian® Road Flare – фонарь аварийной сигнализации



LEDSL301 | LEDSL302

| Наименование изделия | Код изделия   | V   | W   | COLOR     | l [mm] | b [mm] | h [mm] |   |    | No. |
|----------------------|---------------|-----|-----|-----------|--------|--------|--------|---|----|-----|
| LEDSL301             | 4052899092860 | 4.5 | 0.5 | Красный   | 110    | 42     | -      | 1 | 24 | -   |
| LEDSL302             | 4052899184053 | 4.5 | 0.5 | Оранжевый | 110    | 42     | -      | 1 | 24 | -   |

### Линейка продукции OSRAM LEDguardian® Saver Light Plus – многофункциональный фонарь



LEDSL101

| Наименование изделия | Код изделия   | V | W   | COLOR     | l [mm] | b [mm] | h [mm] |   |   | No. |
|----------------------|---------------|---|-----|-----------|--------|--------|--------|---|---|-----|
| LEDSL101             | 4052899132344 | 3 | 1.7 | Оранжевый | 180    | 63     | 53     | 1 | 6 | -   |

1) Подробнее условия приведены на сайте [www.osram.ru/am-guarantee](http://www.osram.ru/am-guarantee).

2) Проверено с машиной среднего веса, которая движется со скоростью пешехода.

# Велосипедные фонари от компании OSRAM. Гарантия безопасности для велосипедистов

Линейка фонарей LEDSBIKE® представлена моделями различной яркости – от не имеющих аналогов фонарей с освещенностью 70 лк до сигнальных фонарей с освещенностью 2,4 лк. Вам остается только наслаждаться велосипедной прогулкой, а о безопасности подумают фонари LEDSBIKE®.



## Основные преимущества фонаря LEDSBike® FX70

- Гарантия – 2 года<sup>1)</sup>
- Четыре режима работы
- Широкая освещенность дороги: угол излучения – 180°
- Функция дневных ходовых огней
- Крепеж на руль диаметром 22-35 мм

## Основные преимущества фонаря LEDSBike® FX10

- Гарантия – 2 года<sup>1)</sup>
- Дополнительный функционал: карманный фонарик
- Видимость с расстояния до 200 м
- Крепеж на руль диаметром 22-35 мм

## Основные преимущества фонаря LEDSBike® FX35











- Гарантия – 2 года<sup>1)</sup>
- Три режима яркости: экстремальный (35 лк), мощный (23 лк), экономичный (12 лк)
- Широкая освещенность дороги: угол излучения – 160°; световой конус шириной 4-5 м, длиной 40 м
- Крепеж на руль диаметром 22-35 мм

## Основные преимущества заднего фонаря LEDSBike® RX2

- Гарантия – 2 года<sup>1)</sup>
- Дополнительная функция проблескового маячка
- Видимость на расстоянии 1000 м

Линейка продукции OSRAM LEDSBike® – велосипедные фонари



| Наименование изделия | Код изделия           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  No. |
|----------------------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LEDBL101             | 4052899 <b>152731</b> | Li-ion 2600 мА/ч  | 70  | 225   | 92  | 67  | 51  | 350   | 1   | 4   | -   |
| LEDBL102             | 4052899 <b>152755</b> | 2x AA   | 35  | 155   | 110   | 46  | 36  | 96  | 1   | 8   | -   |
| LEDBL301             | 4052899 <b>155534</b> | 4x AAA  | 10  | 80  | 110   | 28  | 28  | 105   | 1   | 6   | -   |
| LEDBL302             | 4052899 <b>155558</b> | 2x AAA  | 2.4   | 4   | 70  | 40  | 35  | 48  | 1   | 6   | -   |

1) Подробнее условия приведены на сайте [www.osram.ru/guarantee](http://www.osram.ru/guarantee).

# OSRAM XENARC® NIGHT BREAKER® UNLIMITED

## Самая яркая автомобильная ксеноновая лампа

Эти уникальные лампы излучают на 70% больше света, их световой конус на 20 метров длиннее, а их свет стал еще белее, чем у стандартной ксеноновой лампы.

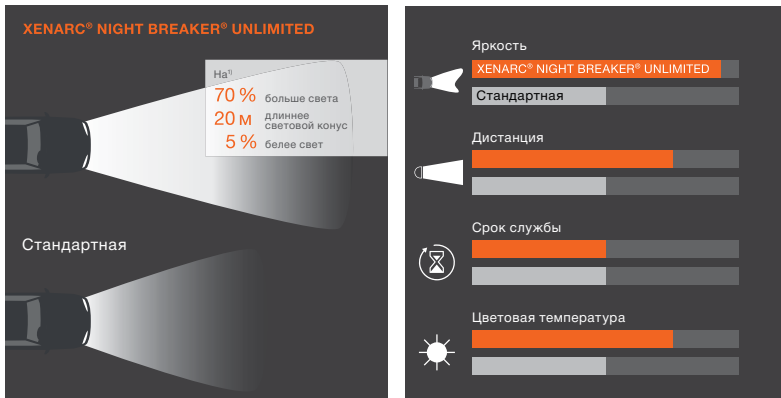


### Основные преимущества

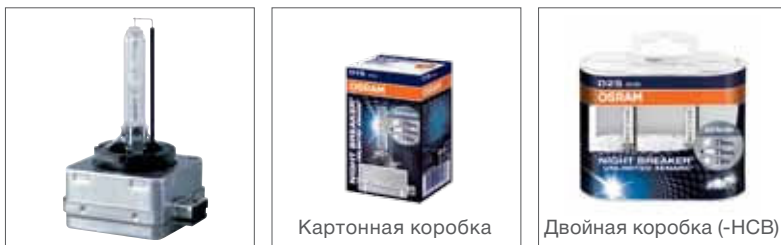
- На 70% больше света<sup>1)</sup> для лучшей видимости на дороге
- Световой конус на 20 м длиннее<sup>2)</sup>
- На 5% более белый свет для более комфортного вождения, не вызывающего усталости<sup>1)</sup>
- Цветовая температура - 4300 К
- Полностью сертифицированы
- Не имеет аналогов

**Ксеноновые лампы XENARC® рекомендуются к замене специалистами, имеющими соответствующую квалификацию.**





**Линейка продукции OSRAM XENARC® NIGHT BREAKER® UNLIMITED**



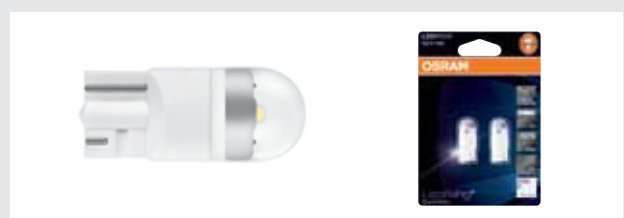
| Наименование изделия       | ECE               | Наименование изделия  | V  | W  |         | lm                 | K    | T <sub>c</sub> |   |    | No.               |
|----------------------------|-------------------|-----------------------|----|----|---------|--------------------|------|----------------|---|----|-------------------|
| 66140XNB <sup>3)</sup>     | D1S <sup>4)</sup> | 4052899 <b>047068</b> | 85 | 35 | PK32d-2 | 3200 <sup>5)</sup> | 4300 | 3000           | 1 | 10 | 1 <sup>P.80</sup> |
| 66240XNB <sup>3)</sup>     | D2S <sup>4)</sup> | 4052899 <b>047082</b> | 85 | 35 | P32d-2  | 3200 <sup>5)</sup> | 4300 | 3000           | 1 | 10 | 3 <sup>P.80</sup> |
| 66240XNB-HCB <sup>3)</sup> | D2S <sup>4)</sup> | 4052899 <b>047105</b> | 85 | 35 | P32d-2  | 3200 <sup>5)</sup> | 4300 | 3000           | 2 | 20 | 3 <sup>P.80</sup> |



**Идеальное дополнение: светодиодные лампы класса Premium – яркое и современное внутрисалонное освещение**

На 80% меньше потребление энергии, еще больше стиля на все 100% – вот что делает эти лампы идеальным выбором для водителей, ценящих дизайн и тюнинг.

См. стр. 12



- 1) По сравнению со стандартными ксеноновыми лампами.
- 2) В зависимости от системы головного света.
- 3) Использовать только с электронной регулирующей аппаратурой утвержденных типов.
- 4) Пониженное выделение ультрафиолетового излучения | Для линзовых фар головного света. | Разрешение ECE с отметкой DOT.
- 5) ± 450 лм.

# OSRAM XENARC® COOL BLUE® INTENSE

## Стильный вид благодаря современному голубовато-белому ксеноновому свету

Исключительная яркость, высокий контраст, а теперь еще и кристальный, голубовато-белый свет - ксеноновая лампа XENARC® COOL BLUE® INTENSE ярко демонстрирует инновации OSRAM. Высокоэффективные технологии, впечатляющая яркость и бескомпромиссный дизайн объединились в лампах нового поколения.



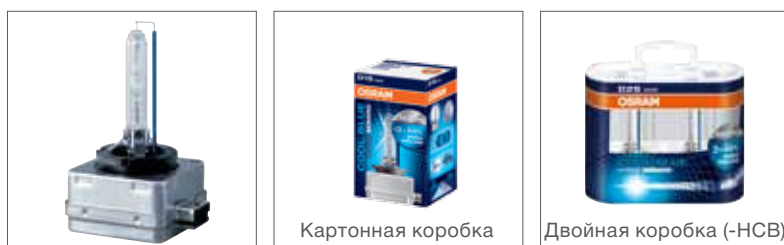
### Основные преимущества

- Цветовая температура – 5500 K
- На 20% больше света<sup>1)</sup> для яркого освещения дорожной поверхности
- Максимально равномерный голубовато-белый свет<sup>2)</sup> для безопасного неустоляющего вождения
- Полностью сертифицированы
- Длительный срок службы
- Стильный и современный дизайн

**Ксеноновые лампы XENARC® рекомендуются к замене специалистами, имеющими соответствующую квалификацию.**



### Линейка продукции OSRAM XENARC® COOL BLUE® INTENSE



| Наименование изделия       | ECE               | Код изделия           | V  | W  |         | lm                 | K                  | T <sub>c</sub> |   |    |                   |
|----------------------------|-------------------|-----------------------|----|----|---------|--------------------|--------------------|----------------|---|----|-------------------|
| 66140CVI <sup>3)</sup>     | D1S <sup>5)</sup> | 4052899 <b>220720</b> | 85 | 35 | PK32d-2 | 3200 <sup>6)</sup> | 5500 <sup>7)</sup> | 3000           | 1 | 10 | 1 <sup>P.80</sup> |
| 66154CVI <sup>4)</sup>     | D1R <sup>5)</sup> | 400832 <b>1401373</b> | 85 | 35 | PK32d-3 | 2800 <sup>6)</sup> | 5500 <sup>7)</sup> | 2000           | 1 | 10 | 2 <sup>P.80</sup> |
| 66240CVI <sup>3)</sup>     | D2S <sup>5)</sup> | 400832 <b>1401359</b> | 85 | 35 | P32d-2  | 3200 <sup>6)</sup> | 5500 <sup>7)</sup> | 2500           | 1 | 10 | 3 <sup>P.80</sup> |
| 66240CVI-HCB <sup>3)</sup> | D2S <sup>5)</sup> | 400832 <b>1588883</b> | 85 | 35 | P32d-2  | 3200 <sup>6)</sup> | 5500 <sup>7)</sup> | 2500           | 2 | 20 | 3 <sup>P.80</sup> |
| 66250CVI <sup>4)</sup>     | D2R <sup>5)</sup> | 400832 <b>1401533</b> | 85 | 35 | P32d-3  | 2800 <sup>6)</sup> | 5500 <sup>7)</sup> | 3000           | 1 | 10 | 4 <sup>P.80</sup> |
| 66340CVI <sup>3)</sup>     | D3S <sup>5)</sup> | 4052899 <b>148710</b> | 42 | 35 | PK32d-5 | 3200 <sup>6)</sup> | 5000 <sup>7)</sup> | 2800           | 1 | 10 | 1 <sup>P.80</sup> |
| 66440CVI <sup>3)</sup>     | D4S <sup>5)</sup> | 4052899 <b>125582</b> | 42 | 35 | P32d-5  | 3200 <sup>6)</sup> | 5000 <sup>7)</sup> | 2800           | 1 | 10 | 3 <sup>P.80</sup> |



**Идеальное дополнение:**  
**OSRAM DIADEM® CHROME – яркая неза-  
метность**

Эксклюзивные лампы с покрытием «под хром» – превосходный выбор для водителей, ценящих стиль.

**См. стр. 44**



- 1) По сравнению со стандартными газоразрядными лампами с покрытием.
- 2) Благодаря специальной системе газонаполнения в отличие от традиционного покрытия.
- 3) Пониженное ультрафиолетовое излучение | Для линзовых фар | Разрешение ECE и маркировка DOT.
- 4) Пониженное ультрафиолетовое излучение | С антибликовой полосой для рефлекторных фар | Разрешение ECE и маркировка DOT.
- 5) Использовать только с электронной регулирующей аппаратурой утвержденных типов.
- 6) ± 450 лм.
- 7) Не более указанной величины.
- 7) Не более указанной величины.

# OSRAM XENARC® ORIGINAL

## Передовые технологии для комфортного вождения

Компания OSRAM придала новый импульс развитию технологий автомобильного освещения, выпустив линию газоразрядных ламп OSRAM XEN ARC®. Лампы D3 и D4, последние достижения в области газоразрядного света, производятся без использования ртути, так как вопросы охраны окружающей среды являются для OSRAM первостепенными.



### Основные преимущества

- Гарантия – 4 года<sup>1)</sup>
- На 100% больше света, чем у галогенных ламп
- Цветовая температура – 4150 K (для D8S до 4500 K)
- Качество оригинальной запасной части (OEM)
- 30% экономии энергии с лампой D8S<sup>7)</sup>
- Системы D3 и D4 XENARC® не содержат ртути, поэтому они безопасны для окружающей среды

**Ксеноновые лампы XENARC® рекомендуются к замене специалистами, имеющими соответствующую квалификацию.**

Линейка продукции OSRAM XENARC® ORIGINAL



| Наименование изделия | ECE               | Код изделия   | V  | W  |         | lm                 | K    | T <sub>c</sub> |   |    | <br>No.           |
|----------------------|-------------------|---------------|----|----|---------|--------------------|------|----------------|---|----|-------------------|
| 66140 <sup>2)</sup>  | D1S <sup>4)</sup> | 4008321184276 | 85 | 35 | PK32d-2 | 3200 <sup>5)</sup> | 4150 | 3000           | 1 | 4  | 1 <sup>P.80</sup> |
| 66154 <sup>3)</sup>  | D1R <sup>4)</sup> | 4008321184511 | 85 | 35 | PK32d-3 | 2800 <sup>5)</sup> | 4150 | 3000           | 1 | 4  | 2 <sup>P.80</sup> |
| 66240 <sup>2)</sup>  | D2S <sup>4)</sup> | 4008321184573 | 85 | 35 | P32d-2  | 3200 <sup>5)</sup> | 4150 | 3000           | 1 | 4  | 3 <sup>P.80</sup> |
| 66250 <sup>3)</sup>  | D2R <sup>4)</sup> | 4008321184634 | 85 | 35 | P32d-3  | 2800 <sup>5)</sup> | 4150 | 3000           | 1 | 4  | 4 <sup>P.80</sup> |
| 66340 <sup>2)</sup>  | D3S <sup>4)</sup> | 4008321379627 | 42 | 35 | PK32d-5 | 3200 <sup>5)</sup> | 4150 | 3000           | 1 | 10 | 1 <sup>P.80</sup> |
| 66350 <sup>3)</sup>  | D3R <sup>4)</sup> | 4008321129857 | 42 | 35 | PK32d-6 | 2800 <sup>5)</sup> | 4150 | 3000           | 1 | 10 | 2 <sup>P.80</sup> |
| 66440 <sup>2)</sup>  | D4S <sup>4)</sup> | 4008321349392 | 42 | 35 | P32d-5  | 3200 <sup>5)</sup> | 4150 | 3000           | 1 | 10 | 3 <sup>P.80</sup> |
| 66450 <sup>3)</sup>  | D4R <sup>4)</sup> | 4008321349576 | 42 | 35 | P32d-6  | 2800 <sup>5)</sup> | 4150 | 3000           | 1 | 10 | 4 <sup>P.80</sup> |
| 66548 <sup>2)</sup>  | D8S <sup>4)</sup> | 4008321787019 | 42 | 25 | PK32d-1 | 2000 <sup>6)</sup> | 4500 | 3000           | 1 | 10 | 1 <sup>P.80</sup> |

Лампы XENARC® D1S/R , D3S/R и D8S с соединительными проводами и ЭГПА составляют сбалансированную систему от OSRAM.

- 1) Подробные условия приведены на сайте [www.osram.ru/guarantee](http://www.osram.ru/guarantee).
- 2) Пониженное ультрафиолетовое излучение | Для линзовых фар | Разрешение ECE и маркировка DOT.
- 3) Пониженное ультрафиолетовое излучение | С антибликовой полосой для рефлекторных фар | Разрешение ECE и маркировка DOT.
- 4) Использовать только с электронной регулирующей аппаратурой утвержденных типов.
- 5) ± 450 лм.
- 6) ± 300 лм.
- 7) По сравнению с лампами D1/D2/D3/D4.

# OSRAM XENARC® CLASSIC

## Экономичное решение от премиум-производителя

Ксеноновые лампы от OSRAM серии XENARC® CLASSIC – это выбор покупателей, предпочитающих для своего автомобиля лампы от проверенного производителя. Эти лампы обладают светом с цветовой температурой 4200 К и имеют выгодное соотношение цены и качества. Также ознакомьтесь с лампами серии XENARC® ORIGINAL на странице 32.



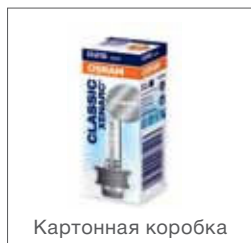
### Основные преимущества

- На 100% больше света на дороге<sup>1)</sup>
- Цветовая температура - 4200 К
- Широкий ассортимент D1S/R, D2S/R
- Длительный срок службы
- Оптимальное соотношение цены и качества

**Лампы XENARC® рекомендуются к замене специалистами, имеющими соответствующую квалификацию.**



Линейка продукции OSRAM XENARC® CLASSIC



| Наименование изделия | ECE | Код изделия   | V  | W  |         | lm   | K    | T <sub>c</sub> |   |     |   | No. |
|----------------------|-----|---------------|----|----|---------|------|------|----------------|---|-----|---|-----|
| 66140CLC             | D1S | 4052899075382 | 85 | 35 | PK32d-2 | 3200 | 4150 | 2000           | 1 | 100 | - |     |
| 66154CLC             | D1R | 4052899075412 | 85 | 35 | PK32d-3 | 2800 | 4150 | 2000           | 1 | 100 | - |     |
| 66240CLC             | D2S | 4052899075443 | 85 | 35 | P32d-2  | 3200 | 4150 | 2000           | 1 | 100 | - |     |
| 66250CLC             | D2R | 4052899075474 | 85 | 35 | P32d-3  | 2800 | 4150 | 2000           | 1 | 100 | - |     |

1) По сравнению со стандартными галогенными лампами.

# OSRAM NIGHT BREAKER® UNLIMITED

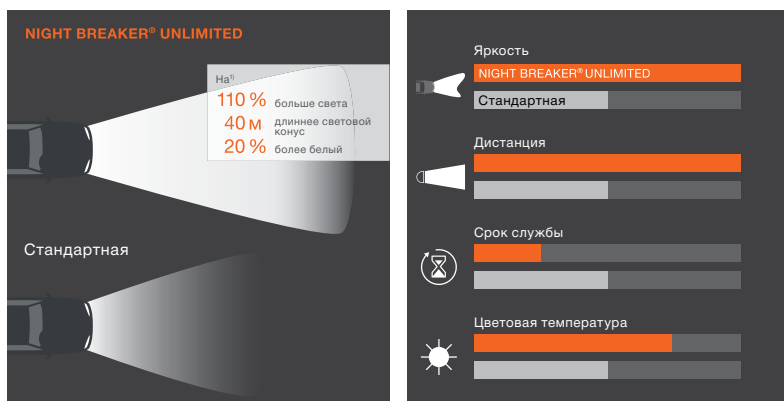
## Самая мощная автомобильная галогенная лампа от OSRAM

Последнее поколение ламп OSRAM NIGHT BREAKER® затмевает все остальные галогенные лампы на рынке, излучая на 110% больше света по сравнению со стандартными лампами. Лампы OSRAM NIGHT BREAKER® UNLIMITED – это улучшенные параметры яркости света, светового конуса и цветовой температуры.



### Основные преимущества

- На 110% больше света на дороге<sup>1)</sup>
- Световой конус длиннее на 40 м<sup>1)</sup>
- На 20% более белый свет<sup>1)</sup>
- Дорожные знаки и препятствия более заметны, что позволяет избежать опасных ситуаций
- У водителя больше времени, чтобы отреагировать и принять верное решение
- Привлекательный дизайн с голубым свето-фильтром и серебряным колпачком (H4/H7/H11/HB4)
- Выверенная позиция нити накала для идеального светораспределения



### Линейка продукции OSRAM NIGHT BREAKER® UNLIMITED



| Наименование изделия | ECE | Код изделия   | V  | W     |         |   |     |                    |
|----------------------|-----|---------------|----|-------|---------|---|-----|--------------------|
| 64150NBU             | H1  | 4052899016231 | 12 | 55    | P14.5s  | 1 | 100 | 5 <sup>P.80</sup>  |
| 64150NBU-01B         | H1  | 4052899016781 | 12 | 55    | P14.5s  | 1 | 10  | 5 <sup>P.80</sup>  |
| 64150NBU-02B         | H1  | 4052899016743 | 12 | 55    | P14.5s  | 2 | 20  | 5 <sup>P.80</sup>  |
| 64150NBU-HCB         | H1  | 4052899016286 | 12 | 55    | P14.5s  | 2 | 20  | 5 <sup>P.80</sup>  |
| 64151NBU             | H3  | 4052899016323 | 12 | 55    | PK22s   | 1 | 100 | 9 <sup>P.80</sup>  |
| 64151NBU-01B         | H3  | 4052899016729 | 12 | 55    | PK22s   | 1 | 10  | 9 <sup>P.80</sup>  |
| 64193NBU             | H4  | 4052899017122 | 12 | 60/55 | P43t    | 1 | 100 | 14 <sup>P.80</sup> |
| 64193NBU-01B         | H4  | 4052899017177 | 12 | 60/55 | P43t    | 1 | 10  | 14 <sup>P.80</sup> |
| 64193NBU-02B         | H4  | 4052899017191 | 12 | 60/55 | P43t    | 2 | 20  | 14 <sup>P.80</sup> |
| 64193NBU-HCB         | H4  | 4052899017214 | 12 | 60/55 | P43t    | 2 | 20  | 14 <sup>P.80</sup> |
| 64210NBU             | H7  | 4052899016972 | 12 | 55    | PX26d   | 1 | 100 | 19 <sup>P.80</sup> |
| 64210NBU-01B         | H7  | 4052899017047 | 12 | 55    | PX26d   | 1 | 10  | 19 <sup>P.80</sup> |
| 64210NBU-02B         | H7  | 4052899017023 | 12 | 55    | PX26d   | 2 | 20  | 19 <sup>P.80</sup> |
| 64210NBU-HCB         | H7  | 4052899017061 | 12 | 55    | PX26d   | 2 | 20  | 19 <sup>P.80</sup> |
| 64211NBU             | H11 | 4052899016392 | 12 | 55    | PGJ19-2 | 1 | 100 | 29 <sup>P.80</sup> |
| 64211NBU-01B         | H11 | 4052899016804 | 12 | 55    | PGJ19-2 | 1 | 10  | 29 <sup>P.80</sup> |
| 9005NBU-HCB          | HB3 | 4052899030756 | 12 | 60    | P20d    | 2 | 20  | 35 <sup>P.80</sup> |
| 9006NBU-HCB          | HB4 | 4052899030817 | 12 | 51    | P22d    | 2 | 20  | 36 <sup>P.80</sup> |



**Идеальное дополнение: первая ПТФ<sup>2)</sup> с невероятно простой заменой – LEDriving® FOG**

Противотуманные и дневные ходовые огни в одной фаре.

См. стр. 10



1) По сравнению со стандартными лампами.

2) Противотуманные фары.

# OSRAM SILVERSTAR® 2.0

## Превосходна, как ни крути

Предлагаем вниманию водителей автолампы OSRAM SILVERSTAR® 2.0, которым важна высокая безопасность, превосходное качество света и приемлемая цена. Любители ночных путешествий всегда смогут положиться на мощные лампы головного освещения OSRAM SILVERSTAR® 2.0.



### Основные преимущества

- На 60% больше света на дороге для повышенной безопасности<sup>1)</sup>
- Увеличенный на 20 м световой конус<sup>1)</sup>
- Срок службы вдвое больше<sup>2)</sup>
- Дорожные знаки и препятствия лучше заметны водителю, что позволяет избежать опасных ситуаций
- У водителя больше времени на то, чтобы отреагировать и принять решение
- Оптимальное соотношение цены и качества



### Линейка продукции OSRAM SILVERSTAR® 2.0



| Наименование изделия | ECE | Код изделия   | V  | W     |         |   |     |  | Light No.          |
|----------------------|-----|---------------|----|-------|---------|---|-----|--|--------------------|
| 64150SV2             | H1  | 4008321785824 | 12 | 55    | P14.5s  | 1 | 100 |  | 6 <sup>P.80</sup>  |
| 64150SV2-01B         | H1  | 4008321785855 | 12 | 55    | P14.5s  | 1 | 10  |  | 6 <sup>P.80</sup>  |
| 64150SV2-02B         | H1  | 4008321785879 | 12 | 55    | P14.5s  | 2 | 20  |  | 6 <sup>P.80</sup>  |
| 64150SV2-HCB         | H1  | 4008321785893 | 12 | 55    | P14.5s  | 2 | 20  |  | 6 <sup>P.80</sup>  |
| 64193SV2             | H4  | 4008321785930 | 12 | 60/55 | P43t    | 1 | 100 |  | 13 <sup>P.80</sup> |
| 64193SV2-01B         | H4  | 4008321785961 | 12 | 60/55 | P43t    | 1 | 10  |  | 13 <sup>P.80</sup> |
| 64193SV2-02B         | H4  | 4008321785985 | 12 | 60/55 | P43t    | 2 | 20  |  | 13 <sup>P.80</sup> |
| 64193SV2-HCB         | H4  | 4008321786005 | 12 | 60/55 | P43t    | 2 | 20  |  | 13 <sup>P.80</sup> |
| 64210SV2             | H7  | 4008321786685 | 12 | 55    | PX26d   | 1 | 100 |  | 21 <sup>P.80</sup> |
| 64210SV2-01B         | H7  | 4008321786715 | 12 | 55    | PX26d   | 1 | 10  |  | 21 <sup>P.80</sup> |
| 64210SV2-02B         | H7  | 4008321786739 | 12 | 55    | PX26d   | 2 | 20  |  | 21 <sup>P.80</sup> |
| 64210SV2-HCB         | H7  | 4008321786753 | 12 | 55    | PX26d   | 2 | 20  |  | 21 <sup>P.80</sup> |
| 64211SV2             | H11 | 4008321787156 | 12 | 55    | PGJ19-2 | 1 | 100 |  | 27 <sup>P.80</sup> |
| 64211SV2-HCB         | H11 | 4008321787187 | 12 | 55    | PGJ19-2 | 2 | 20  |  | 27 <sup>P.80</sup> |

1) По сравнению со стандартными лампами.  
2) По сравнению с предыдущим поколением.

# OSRAM COOL BLUE® INTENSE

## Стильный вид и безопасность

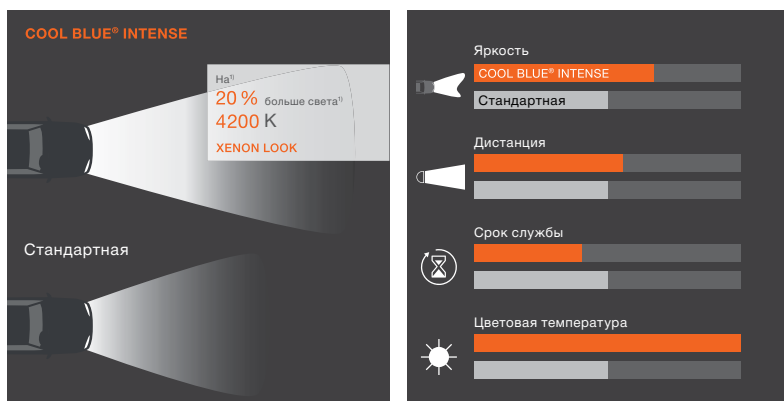
Лампа OSRAM COOL BLUE® INTENSE освещает дорогу модным голубовато-белым светом и производит такое же впечатление, что и свет стандартных ксеноновых ламп.



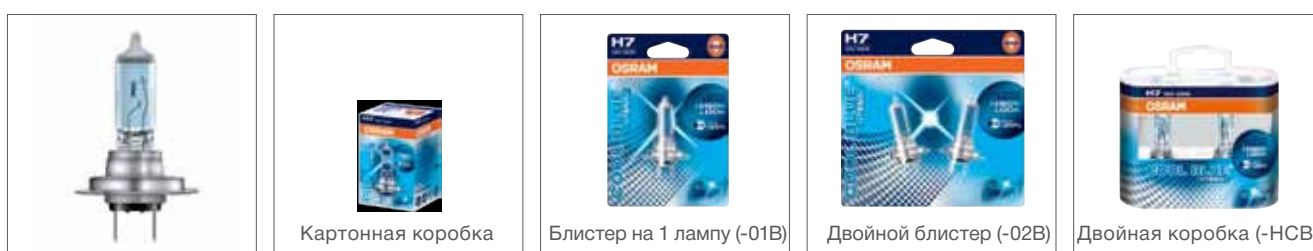
### Основные преимущества

- Голубовато-белый свет, близкий к свету ксеноновых ламп
- Цветовая температура – 4200 К
- Увеличенная на 20%<sup>1)</sup> яркость
- Современный дизайн с серебряным колпачком (H4/H7/H11/HB4)
- Идеально подходит для использования в фарах с прозрачными стеклами
- Широкий ассортимент головного света дополняет лампа типа W5W для габаритных огней, подсветки номера или освещения салона автомобиля. Хорошо сочетаются с ксеноновым светом





**Линейка продукции OSRAM COOL BLUE® INTENSE**



| Наименование изделия | ECE | Код изделия   | V  | W     |           |    |     |                    |
|----------------------|-----|---------------|----|-------|-----------|----|-----|--------------------|
| 64150CBI             | H1  | 4008321655325 | 12 | 55    | P14.5s    | 1  | 100 | 7 <sup>P.80</sup>  |
| 64150CBI-01B         | H1  | 4008321655424 | 12 | 55    | P14.5s    | 1  | 10  | 7 <sup>P.80</sup>  |
| 64150CBI-02B         | H1  | 4008321655448 | 12 | 55    | P14.5s    | 2  | 20  | 7 <sup>P.80</sup>  |
| 64150CBI-HCB         | H1  | 4008321650719 | 12 | 55    | P14.5s    | 2  | 20  | 7 <sup>P.80</sup>  |
| 64151CBI             | H3  | 4008321655462 | 12 | 55    | PK22s     | 1  | 100 | 11 <sup>P.80</sup> |
| 64193CBI             | H4  | 4008321650894 | 12 | 60/55 | P43t      | 1  | 100 | 12 <sup>P.80</sup> |
| 64193CBI-01B         | H4  | 4008321651280 | 12 | 60/55 | P43t      | 1  | 10  | 12 <sup>P.80</sup> |
| 64193CBI-02B         | H4  | 4008321651303 | 12 | 60/55 | P43t      | 2  | 20  | 12 <sup>P.80</sup> |
| 64193CBI-HCB         | H4  | 4008321650733 | 12 | 60/55 | P43t      | 2  | 20  | 12 <sup>P.80</sup> |
| 64210CBI             | H7  | 4008321651341 | 12 | 55    | PX26d     | 1  | 100 | 20 <sup>P.80</sup> |
| 64210CBI-01B         | H7  | 4008321651563 | 12 | 55    | PX26d     | 1  | 10  | 20 <sup>P.80</sup> |
| 64210CBI-02B         | H7  | 4008321651372 | 12 | 55    | PX26d     | 2  | 20  | 20 <sup>P.80</sup> |
| 64210CBI-HCB         | H7  | 4008321650757 | 12 | 55    | PX26d     | 2  | 20  | 20 <sup>P.80</sup> |
| 64212CBI-HCB         | H8  | 4052899931077 | 12 | 35    | PGJ19-1   | 2  | 20  | 30 <sup>P.80</sup> |
| 64211CBI-HCB         | H11 | 4008321650771 | 12 | 55    | PGJ19-2   | 2  | 20  | 28 <sup>P.80</sup> |
| 64176CBI             | H15 | 4052899932708 | 12 | 55/15 | PGJ23t-1  | 1  | 100 | 24 <sup>P.80</sup> |
| 9005CBI-HCB          | HB3 | 4008321660282 | 12 | 60    | P20d      | 2  | 20  | 34 <sup>P.80</sup> |
| 9006CBI-HCB          | HB4 | 4008321660305 | 12 | 51    | P22d      | 2  | 20  | 39 <sup>P.80</sup> |
| 2825HCBI             | W5W | 4008321650849 | 12 | 5     | W2.1x9.5d | 10 | 50  | 64 <sup>P.81</sup> |
| 2825HCBI-02B         | W5W | 4008321650870 | 12 | 5     | W2.1x9.5d | 2  | 20  | 64 <sup>P.81</sup> |



**Идеальное дополнение: LEDambient® – стильное беспроводное освещение интерьера автомобиля**

Линейка беспроводных светодиодных модулей для освещения салона автомобиля, которые легко и просто установить.

**См. стр. 16**



1) По сравнению с обычными лампами, субъективное восприятие.

# OSRAM FOG BREAKER®

## Идеальный спутник в непогоду

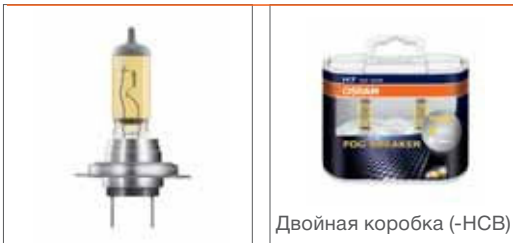
Лампы OSRAM FOG BREAKER® – идеальный выбор для водителей, которым нужна максимальная видимость, а значит, и максимальная безопасность при движении в тумане, смоге и в других сложных погодных условиях. Увеличенная освещенность на 60% в зоне 75-100 метров перед автомобилем поднимет Вашу безопасность на новый уровень.



### Основные преимущества

- На 60% больше света по сравнению со стандартной лампой
- На 20 м длиннее световой конус
- Цветовая температура – 2600 K
- Максимальная видимость в плохих погодных условиях
- Желтый свет выделяет Ваш автомобиль на дороге
- Широкий ассортимент цоколей

Линейка продукции OSRAM FOG BREAKER®



Двойная коробка (-HCB)

| Наименование изделия | ECE | Код изделия           | V  | W     |         | K    |   |    |   | No. |
|----------------------|-----|-----------------------|----|-------|---------|------|---|----|---|-----|
| 62150FBR             | H1  | 40528999 <b>32210</b> | 12 | 55    | P14.5s  | 2600 | 2 | 10 | - |     |
| 62151FBR             | H3  | 40528999 <b>32227</b> | 12 | 55    | PK22s   | 2600 | 2 | 10 | - |     |
| 62193FBR             | H4  | 40528999 <b>32234</b> | 12 | 60/55 | P43t    | 2600 | 2 | 10 | - |     |
| 62210FBR             | H7  | 40528999 <b>32203</b> | 12 | 55    | PX26d   | 2600 | 2 | 10 | - |     |
| 64211FBR             | H11 | 40528999 <b>32241</b> | 12 | 55    | PGJ19-2 | 2600 | 2 | 10 | - |     |
| 9005FBR              | HB3 | 40528999 <b>32258</b> | 12 | 60    | P20d    | 2600 | 2 | 10 | - |     |
| 9006FBR              | HB4 | 40528999 <b>32265</b> | 12 | 51    | P22d    | 2600 | 2 | 10 | - |     |

# OSRAM DIADEM® CHROME и DIADEM® Сигнальная лампа для тюнинга

Современное эстетичное дополнение к галогенным и ксеноновым фарам: лампы DIADEM® и DIADEM® CHROME – прекрасный выбор для водителей, ценящих стиль.



## Основные преимущества ламп DIADEM® CHROME

- Оранжевый цвет становится видимым только при включении, в выключенном состоянии лампа практически незаметна
- Цвет «под хром» благодаря передовому интерференционному покрытию взамен покраски и абсорбирующему напылению
- Эксклюзивный дизайн
- Идеальны для автомобильной оптики с прозрачными стеклами

## Основные преимущества ламп DIADEM®

- Лампы излучают оранжевый или красный свет
- Опаловый оттенок благодаря ультрасовременному интерференционному покрытию
- Идеальны для автомобильной оптики с прозрачными стеклами
- Срок службы больше в два раза<sup>1)</sup>

Линейка продукции OSRAM DIADEM® CHROME и DIADEM®



| Наименование изделия      | ECE     | Код изделия   | V  | W    |           |    |    |                    |  |
|---------------------------|---------|---------------|----|------|-----------|----|----|--------------------|--|
| 7507DC-02B <sup>2)</sup>  | PY21W   | 4008321972774 | 12 | 21   | BAU15s    | 2  | 20 | 51 <sup>P.81</sup> |  |
| 2827DC-02B <sup>2)</sup>  | WY5W    | 4008321972750 | 12 | 5    | W2.1x9.5d | 2  | 20 | 65 <sup>P.81</sup> |  |
| 7507LDA <sup>2)</sup>     | PY21W   | 4008321137418 | 12 | 21   | BAU15s    | 10 | 50 | 51 <sup>P.81</sup> |  |
| 7507LDA-02B <sup>2)</sup> | PY21W   | 4050300925486 | 12 | 21   | BAU15s    | 2  | 20 | 51 <sup>P.81</sup> |  |
| 7508LDR-01B <sup>3)</sup> | PR21W   | 4008321376848 | 12 | 21   | BAW15s    | 1  | 10 | 51 <sup>P.81</sup> |  |
| 7538LDR-01B <sup>3)</sup> | PR21/5W | 4008321376862 | 12 | 21/5 | BAW15d    | 1  | 10 | 53 <sup>P.81</sup> |  |
| 7507DPA-02B <sup>4)</sup> | PY21W   | 4052899218338 | 12 | 21   | BAU15s    | 2  | 20 | 51 <sup>P.81</sup> |  |



Идеальное дополнение: **COOL BLUE®**  
**INTENSE** – стильный ксеноновый вид

Высококонтрастный голубовато-белый свет и притягивающий внимание дизайн – стильное освещение для водителей, желающих выделить свой автомобиль. **См. стр. 30**



- 1) По сравнению со стандартными лампами.
- 2) Оранжевые лампы для сигналов поворота с прозрачным стеклом.
- 3) Красный свет для габаритных огней и стоп-сигналов с прозрачным стеклом.
- 4) Скоро в продаже.

# OSRAM ULTRA LIFE

## Гарантировано: самая надежная галогенная автомобильная лампа в мире

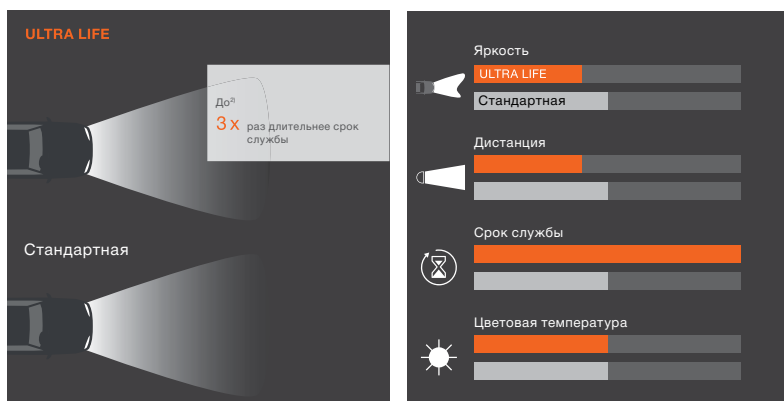
Лампы ULTRA LIFE работают втрое дольше, чем обычные автомобильные лампы. OSRAM стал первым производителем, предлагающим 3 года гарантии<sup>1)</sup> на галогенные лампы.



### Основные преимущества

- Гарантия – 3 года<sup>1)</sup>
- До трех раз более длительный срок службы по сравнению со стандартной лампой<sup>2)</sup>
- Использование фар в дневное время существенно увеличивает безопасность движения
- Широкий ассортимент ламп головного света и ламп вспомогательного освещения
- Улучшенная конструкция с серебристым колпачком (H4/H7) идеальна для использования в полностью прозрачных фарах
- Качество оригинальной запасной части (OEM)
- Полностью сертифицированы





Линейка продукции OSRAM ULTRA LIFE – галогенные лампы



| Наименование изделия      | ECE    | Код изделия   | V  | W     |           |    |     |                    |
|---------------------------|--------|---------------|----|-------|-----------|----|-----|--------------------|
| 64150ULT                  | H1     | 4008321416209 | 12 | 55    | P14.5s    | 1  | 100 | 6 <sup>P.80</sup>  |
| 64150ULT-01B              | H1     | 4008321416100 | 12 | 55    | P14.5s    | 1  | 10  | 6 <sup>P.80</sup>  |
| 64150ULT-02B              | H1     | 4008321416315 | 12 | 55    | P14.5s    | 2  | 20  | 6 <sup>P.80</sup>  |
| 64150ULT-HCB              | H1     | 4008321416162 | 12 | 55    | P14.5s    | 2  | 20  | 6 <sup>P.80</sup>  |
| 64193ULT                  | H4     | 4008321416230 | 12 | 60/55 | P43t      | 1  | 100 | 13 <sup>P.80</sup> |
| 64193ULT-01B              | H4     | 4008321416124 | 12 | 60/55 | P43t      | 1  | 10  | 13 <sup>P.80</sup> |
| 64193ULT-02B              | H4     | 4008321416339 | 12 | 60/55 | P43t      | 2  | 20  | 13 <sup>P.80</sup> |
| 64193ULT-HCB              | H4     | 4008321416186 | 12 | 60/55 | P43t      | 2  | 20  | 13 <sup>P.80</sup> |
| 64210ULT                  | H7     | 4008321416261 | 12 | 55    | PX26d     | 1  | 100 | 21 <sup>P.80</sup> |
| 64210ULT-01B              | H7     | 4008321416087 | 12 | 55    | PX26d     | 1  | 10  | 21 <sup>P.80</sup> |
| 64210ULT-02B              | H7     | 4008321416292 | 12 | 55    | PX26d     | 2  | 20  | 21 <sup>P.80</sup> |
| 64210ULT-HCB              | H7     | 4008321416148 | 12 | 55    | PX26d     | 2  | 20  | 21 <sup>P.80</sup> |
| 7506ULT                   | P21W   | 4008321415349 | 12 | 21    | BA15s     | 10 | 50  | 48 <sup>P.81</sup> |
| 7506ULT-02B               | P21W   | 4008321415141 | 12 | 21    | BA15s     | 2  | 20  | 48 <sup>P.81</sup> |
| 7507ULT <sup>3)</sup>     | PY21W  | 4008321413147 | 12 | 21    | BAU15s    | 10 | 50  | 51 <sup>P.81</sup> |
| 7507ULT-02B <sup>3)</sup> | PY21W  | 4008321415165 | 12 | 21    | BAU15s    | 2  | 20  | 51 <sup>P.81</sup> |
| 7528ULT                   | P21/5W | 4008321413116 | 12 | 21/5  | BAY15d    | 10 | 50  | 50 <sup>P.81</sup> |
| 7528ULT-02B               | P21/5W | 4008321415288 | 12 | 21/5  | BAY15d    | 2  | 20  | 50 <sup>P.81</sup> |
| 2825ULT                   | W5W    | 4008321413024 | 12 | 5     | W2.1x9.5d | 10 | 50  | 63 <sup>P.81</sup> |
| 2825ULT-02B               | W5W    | 4008321415189 | 12 | 5     | W2.1x9.5d | 2  | 20  | 63 <sup>P.81</sup> |
| 5007ULT                   | R5W    | 4008321415370 | 12 | 5     | BA15s     | 10 | 50  | 57 <sup>P.81</sup> |
| 5007ULT-02B               | R5W    | 4008321415202 | 12 | 5     | BA15s     | 2  | 20  | 57 <sup>P.81</sup> |
| 5008ULT                   | R10W   | 4008321415400 | 12 | 10    | BA15s     | 10 | 50  | 57 <sup>P.81</sup> |
| 5008ULT-02B               | R10W   | 4008321415226 | 12 | 10    | BA15s     | 2  | 20  | 57 <sup>P.81</sup> |
| 6418ULT                   | C5W    | 4008321413086 | 12 | 5     | SV8.5-8   | 10 | 50  | 71 <sup>P.81</sup> |
| 6418ULT-02B               | C5W    | 4008321415240 | 12 | 5     | SV8.5-8   | 2  | 20  | 71 <sup>P.81</sup> |
| 64132ULT                  | H6W    | 4008321413178 | 12 | 6     | BAX9s     | 10 | 50  | 76 <sup>P.81</sup> |
| 64132ULT-02B              | H6W    | 4008321415325 | 12 | 6     | BAX9s     | 2  | 20  | 76 <sup>P.81</sup> |

1) Подробнее условия приведены на сайте [www.osram.ru/am-guarantee](http://www.osram.ru/am-guarantee). Для подтверждения даты покупки сохраняйте кассовый и товарный чеки.

2) По сравнению со стандартными лампами.

3) Оранжевые лампы для сигналов поворота.

# OSRAM SUPER®

## Дополнительные преимущества

Лампы OSRAM SUPER® обеспечивают на 30% больше света на дороге, а следовательно, и дополнительные преимущества. Больше света на дороге – выше безопасность. Это утверждение очевидно и не требует доказательств. Также очевидны и преимущества ламп OSRAM SUPER® над обычными лампами. На 30% больше света на дороге – это на 10 метров больше освещенная зона. Это и есть то дополнительное преимущество, которое делает вождение более комфортным и безопасным.







### Основные преимущества

- На 30% больше света на дороге для большей безопасности<sup>1)</sup>
- На 10 м больше освещенная зона – выше безопасность
- Улучшенные световые характеристики для комфортного и безопасного вождения

Линейка продукции OSRAM SUPER®



| Наименование изделия | ECE | Код изделия   | V  | W     |  |  |  |  No. |
|----------------------|-----|---------------|----|-------|---|---|---|---|
| 64150SUP             | H1  | 4050300479408 | 12 | 55    | P14.5s  | 1   | 100   | 7 <sup>P.80</sup>   |
| 64151SUP             | H3  | 4050300504445 | 12 | 55    | PK22s   | 1   | 100   | 11 <sup>P.80</sup>  |
| 64193SUP             | H4  | 4050300467245 | 12 | 60/55 | P43t  | 1   | 100   | 12 <sup>P.80</sup>  |
| 64210SUP             | H7  | 4008321890375 | 12 | 55    | PX26d   | 1   | 100   | -   |

1) По сравнению со стандартными лампами.

# OSRAM ALLSEASON®

## Свет для любой погоды

Лампы OSRAM ALLSEASON® со специальным интерференционным покрытием обеспечивают непревзойденную видимость в тяжелых погодных условиях. OSRAM ALLSEASON® – новый уровень безопасности в любую погоду.



### Основные преимущества

- Цветовая температура снижена до 3000 К
- Более желтый свет, делающий Ваш автомобиль заметным в потоке машин
- Освещенная зона на 10 м больше – выше безопасность
- На 30% больше света на дороге<sup>1) 2)</sup>
- Более высокая видимость в условиях плохой погоды

Линейка продукции OSRAM ALLSEASON®



| Наименование изделия | ECE | Код изделия   | V  | W     |        |   |     |                    |
|----------------------|-----|---------------|----|-------|--------|---|-----|--------------------|
| 64150ALS             | H1  | 4050300504544 | 12 | 55    | P14.5s | 1 | 100 | 7 <sup>P.80</sup>  |
| 64193ALS-HCB         | H4  | 4008321168559 | 12 | 60/65 | P43t   | 1 | 10  | 12 <sup>P.80</sup> |
| 64151ALS             | H3  | 4050300504490 | 12 | 55    | PK22s  | 1 | 100 | 11 <sup>P.80</sup> |
| 64193ALS             | H4  | 4050300435978 | 12 | 60/55 | P43t   | 1 | 100 | 12 <sup>P.80</sup> |
| 64210ALL             | H7  | 4050300483153 | 12 | 55    | PX26d  | 1 | 100 | 20 <sup>P.80</sup> |
| 64210ALL-HCB         | H7  | 4008321168757 | 12 | 55    | PX26d  | 2 | 10  | 20 <sup>P.80</sup> |

1) Для ламп H1, H3, H4 серии ALLSEASON® SUPER в зависимости от типа лампы и конструкции фары.  
 2) Лампа H7 ALLSEASON® выпускается в варианте LONGLIFE с увеличенным сроком службы.

# OSRAM ORIGINAL LINE 12V

## Проверенное решение

Лампы OSRAM ORIGINAL LINE 12 V отличаются надежностью и выгодным соотношением цены и производительности. Испытанное миллионы раз решение в новых автомобилях известных автопроизводителей.

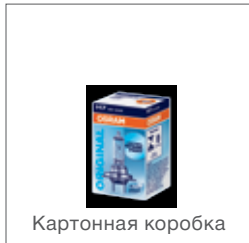


### Основные преимущества

- Качество оригинальной запасной части (ОЕМ)
- Оптимальное соотношение цены и качества
- Впечатляющая яркость и надежность



Линейка продукции OSRAM ORIGINAL LINE 12V для фар головного и сигнального освещения

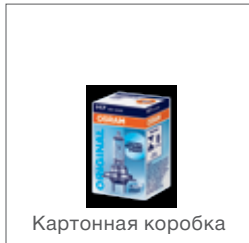


| Наименование изделия    | ECE    | Код изделия   | V  | W     |          |   |     |                    |
|-------------------------|--------|---------------|----|-------|----------|---|-----|--------------------|
| 64150                   | H1     | 4050300001487 | 12 | 55    | P14.5s   | 1 | 100 | 6 <sup>P.80</sup>  |
| 64150-01B               | H1     | 4050300925264 | 12 | 55    | P14.5s   | 1 | 10  | 6 <sup>P.80</sup>  |
| 64173                   | H2     | 4050300016559 | 12 | 55    | X511     | 1 | 100 | 8 <sup>P.80</sup>  |
| 64151                   | H3     | 4050300001494 | 12 | 55    | PK22s    | 1 | 100 | 10 <sup>P.80</sup> |
| 64151-01B               | H3     | 4050300925349 | 12 | 55    | PK22s    | 1 | 10  | 10 <sup>P.80</sup> |
| 64193                   | H4     | 4050300001470 | 12 | 60/55 | P43t     | 1 | 100 | 17 <sup>P.80</sup> |
| 64193-01B               | H4     | 4050300925127 | 12 | 60/55 | P43t     | 1 | 10  | 17 <sup>P.80</sup> |
| 94193                   | H4     | 4050300019161 | 12 | 60/55 | P43t     | 1 | 100 | 17 <sup>P.80</sup> |
| 64210                   | H7     | 4050300332185 | 12 | 55    | PX26d    | 1 | 100 | 22 <sup>P.80</sup> |
| 64210-01B               | H7     | 4050300925202 | 12 | 55    | PX26d    | 1 | 10  | 22 <sup>P.80</sup> |
| 64212                   | H8     | 4050300498751 | 12 | 35    | PGJ19-1  | 1 | 100 | 30 <sup>P.80</sup> |
| 64242 <sup>1)</sup>     | H8B    | 4008321055422 | 12 | 35    | PGJY19-1 | 1 | 100 | 26 <sup>P.80</sup> |
| 64213                   | H9     | 4050300524368 | 12 | 65    | PGJ19-5  | 1 | 100 | 31 <sup>P.80</sup> |
| 64243 <sup>1)</sup>     | H9B    | 4008321055477 | 12 | 65    | PGJY19-5 | 1 | 100 | 32 <sup>P.80</sup> |
| 9145RD                  | H10    | 4008321199799 | 12 | 42    | PY20d    | 1 | 100 | 38 <sup>P.80</sup> |
| 64211                   | H11    | 4050300524313 | 12 | 55    | PGJ19-2  | 1 | 100 | 27 <sup>P.80</sup> |
| 64211-01B               | H11    | 4008321171252 | 12 | 55    | PGJ19-2  | 1 | 10  | 27 <sup>P.80</sup> |
| 64241 <sup>1)</sup>     | H11B   | 4008321054654 | 12 | 55    | PGJY19-2 | 1 | 100 | 26 <sup>P.80</sup> |
| 9008                    | H13    | 4008321939401 | 12 | 60/55 | P26.4t   | 1 | 10  | 41 <sup>P.80</sup> |
| 64176                   | H15    | 4008321218391 | 12 | 55/15 | PGJ23t-1 | 1 | 100 | 24 <sup>P.80</sup> |
| 64219L+                 | H16    | 4008321626783 | 12 | 19    | PGJ19-3  | 1 | 100 | 25 <sup>P.80</sup> |
| 880                     | H27W/1 | 4008321542977 | 12 | 27    | PG13     | 1 | 100 | 43 <sup>P.81</sup> |
| 881                     | H27W/2 | 4008321543004 | 12 | 27    | PGJ13    | 1 | 100 | 44 <sup>P.81</sup> |
| 9003L                   | HB2    | 4050300308975 | 12 | 60/55 | P43t     | 1 | 100 | 17 <sup>P.80</sup> |
| 9005                    | HB3    | 4050300137193 | 12 | 60    | P20d     | 1 | 100 | 33 <sup>P.80</sup> |
| 9005-01B                | HB3    | 4008321171214 | 12 | 60    | P20d     | 1 | 10  | 33 <sup>P.80</sup> |
| 9005XS                  | HB3A   | 0046135320408 | 12 | 60    | P20d     | 1 | 100 | 37 <sup>P.80</sup> |
| 9006                    | HB4    | 4050300012650 | 12 | 51    | P22d     | 1 | 100 | 38 <sup>P.80</sup> |
| 9006-01B                | HB4    | 4008321171238 | 12 | 51    | P22d     | 1 | 10  | 38 <sup>P.80</sup> |
| 9006XS                  | HB4A   | 4008321554284 | 12 | 51    | P20d     | 1 | 100 | 23 <sup>P.80</sup> |
| 9007                    | HB5    | 4050300148816 | 12 | 65/55 | PX29t    | 1 | 200 | 40 <sup>P.80</sup> |
| 64185                   | HS1    | 4050300439969 | 12 | 35/35 | PX43t    | 1 | 100 | 17 <sup>P.80</sup> |
| 64183 <sup>2)</sup>     | R2     | 4050300350554 | 12 | 45/40 | P45t     | 1 | 100 | 18 <sup>P.80</sup> |
| 64183-01B <sup>2)</sup> | R2     | 4050300925400 | 12 | 45/40 | P45t     | 1 | 10  | 18 <sup>P.80</sup> |
| 9011                    | HIR1   | 4008321863966 | 12 | 65    | PX20d    | 1 | 100 | 45 <sup>P.81</sup> |
| 9012                    | HIR2   | 4008321863997 | 12 | 55    | PX20d    | 1 | 100 | 45 <sup>P.81</sup> |

1) Новая разработка для облегчения замены и повышения эффективности ламп головного света; поставляется по заказу.

2) Тип, пришедший на смену BILUX®-AS® lamp (артикул 7951).

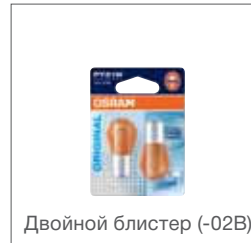
Линейка продукции OSRAM ORIGINAL LINE 12V для фар головного и сигнального освещения



Картонная коробка



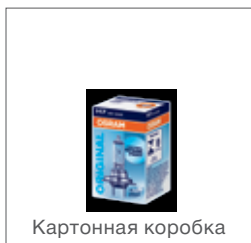
Блистер на 1 лампу (-01B)



Двойной блистер (-02B)

| Наименование изделия   | ECE    | Код изделия   | V  | W    |           |    |    |                    |
|------------------------|--------|---------------|----|------|-----------|----|----|--------------------|
| 7506                   | P21W   | 4050300838120 | 12 | 21   | BA15s     | 10 | 50 | 48 <sup>P.81</sup> |
| 7506-02B               | P21W   | 4050300925448 | 12 | 21   | BA15s     | 2  | 20 | 48 <sup>P.81</sup> |
| 7507 <sup>1)</sup>     | PY21W  | 4050300891477 | 12 | 21   | BAU15s    | 10 | 50 | 51 <sup>P.81</sup> |
| 7507-02B <sup>1)</sup> | PY21W  | 4050300925462 | 12 | 21   | BAU15s    | 2  | 20 | 51 <sup>P.81</sup> |
| 7225                   | P21/4W | 4050300891514 | 12 | 21/4 | BAZ15d    | 10 | 50 | 50 <sup>P.81</sup> |
| 7225-02B               | P21/4W | 4050300925547 | 12 | 21/4 | BAZ15d    | 2  | 20 | 50 <sup>P.81</sup> |
| 7240                   | -      | 4050300838007 | 12 | 21/5 | BA15d     | 10 | 50 | 50 <sup>P.81</sup> |
| 7528                   | P21/5W | 4050300838069 | 12 | 21/5 | BAY15d    | 10 | 50 | 50 <sup>P.81</sup> |
| 7528-02B               | P21/5W | 4050300925523 | 12 | 21/5 | BAY15d    | 2  | 20 | 50 <sup>P.81</sup> |
| 3860                   | -      | 4008321095756 | 12 | 5    | BA9s      | 10 | 50 | 77 <sup>P.81</sup> |
| 3893                   | T4W    | 4050300838489 | 12 | 4    | BA9s      | 10 | 50 | 78 <sup>P.81</sup> |
| 3893-02B               | T4W    | 4050300647609 | 12 | 4    | BA9s      | 2  | 20 | 78 <sup>P.81</sup> |
| 2820                   | -      | 4008321094094 | 12 | 2    | W2.1x9.5d | 10 | 50 | 63 <sup>P.81</sup> |
| 2821                   | W3W    | 4050300838663 | 12 | 3    | W2.1x9.5d | 10 | 50 | 63 <sup>P.81</sup> |
| 2821-02B               | W3W    | 4050300925745 | 12 | 3    | W2.1x9.5d | 2  | 20 | 63 <sup>P.81</sup> |
| 2825                   | W5W    | 4050300838632 | 12 | 5    | W2.1x9.5d | 10 | 50 | 63 <sup>P.81</sup> |
| 2825-02B               | W5W    | 4050300925684 | 12 | 5    | W2.1x9.5d | 2  | 20 | 63 <sup>P.81</sup> |
| 2827 <sup>1)</sup>     | WY5W   | 4050300891200 | 12 | 5    | W2.1x9.5d | 10 | 50 | 65 <sup>P.81</sup> |
| 2827-02B <sup>1)</sup> | WY5W   | 4008321149411 | 12 | 5    | W2.1x9.5d | 2  | 20 | 65 <sup>P.81</sup> |
| 2886X                  | -      | 4008321094667 | 12 | 6    | W2.1x9.5d | 10 | 50 | 63 <sup>P.81</sup> |
| 921                    | W16W   | 4008321100948 | 12 | 16   | W2.1x9.5d | 10 | 50 | 67 <sup>P.81</sup> |
| 921-02B                | W16W   | 4008321349507 | 12 | 16   | W2.1x9.5d | 2  | 20 | 67 <sup>P.81</sup> |
| 921NA                  | WY16W  | 4052899035652 | 12 | 16   | W2.1x9.5d | 10 | 50 | 68 <sup>P.81</sup> |
| 7504                   | WY21W  | 4008321165473 | 12 | 21   | WX3x16d   | 10 | 50 | 62 <sup>P.81</sup> |
| 7505                   | W21W   | 4008321090652 | 12 | 21   | W3x16d    | 10 | 50 | 61 <sup>P.81</sup> |
| 7505-02B               | W21W   | 4008321349521 | 12 | 21   | W3x16d    | 2  | 20 | 61 <sup>P.81</sup> |
| 7515                   | W21/5W | 4008321090713 | 12 | 21/5 | W3x16q    | 10 | 50 | 60 <sup>P.81</sup> |
| 7515-02B               | W21/5W | 4008321662262 | 12 | 21/5 | W3x16q    | 2  | 20 | 60 <sup>P.81</sup> |
| 2721                   | -      | 4050300838540 | 12 | 1.2  | W2x4.6d   | 10 | 50 | 66 <sup>P.81</sup> |
| 2721-02B               | -      | 4050300925769 | 12 | 1.2  | W2x4.6d   | 2  | 20 | 66 <sup>P.81</sup> |
| 2722                   | -      | 4008321094803 | 12 | 2    | W2x4.6d   | 10 | 50 | 66 <sup>P.81</sup> |
| 2722-02B               | -      | 4050300925783 | 12 | 2    | W2x4.6d   | 2  | 20 | 66 <sup>P.81</sup> |
| 2723                   | W2.3W  | 4008321094834 | 12 | 2.3  | W2x4.6d   | 10 | 50 | 66 <sup>P.81</sup> |
| 64137L                 | HY21W  | 4052899910256 | 12 | 21   | BAW9s     | 10 | 50 | 70 <sup>P.81</sup> |
| 64132                  | H6W    | 4008321094896 | 12 | 6    | BAX9s     | 10 | 50 | 76 <sup>P.81</sup> |
| 64136                  | H21W   | 4008321095190 | 12 | 21   | BAY9s     | 10 | 50 | 69 <sup>P.81</sup> |
| 5007                   | R5W    | 4050300838427 | 12 | 5    | BA15s     | 10 | 50 | 57 <sup>P.81</sup> |
| 5007-02B               | R5W    | 4050300925585 | 12 | 5    | BA15s     | 2  | 20 | 57 <sup>P.81</sup> |
| 5008                   | R10W   | 4050300838212 | 12 | 10   | BA15s     | 10 | 50 | 57 <sup>P.81</sup> |
| 5008-02B               | R10W   | 4050300925608 | 12 | 10   | BA15s     | 2  | 20 | 57 <sup>P.81</sup> |

Линейка продукции OSRAM ORIGINAL LINE 12V для фар головного света и вспомогательного освещения



| Наименование изделия | ECE     | Код изделия   | V  | W    |          |    |    |                    |
|----------------------|---------|---------------|----|------|----------|----|----|--------------------|
| 5009                 | RY10W   | 4008321095442 | 12 | 10   | BAU15s   | 10 | 50 | 58 <sup>P,81</sup> |
| 6411                 | -       | 4050300891354 | 12 | 10   | SV8.5-8  | 10 | 50 | 74 <sup>P,81</sup> |
| 6411-02B             | -       | 4050300925646 | 12 | 10   | SV8.5-8  | 2  | 20 | 74 <sup>P,81</sup> |
| 64111 <sup>2)</sup>  | -       | 4008321095015 | 12 | 5    | BA9s     | 10 | 50 | 75 <sup>P,81</sup> |
| 64113                | -       | 4008321095046 | 12 | 10   | BA9s     | 10 | 50 | 69 <sup>P,81</sup> |
| 64115                | -       | 4008321095077 | 12 | 20   | BA9s     | 10 | 50 | 75 <sup>P,81</sup> |
| 6413                 | -       | 4050300891439 | 12 | 5    | SV8.5-8  | 10 | 50 | 74 <sup>P,81</sup> |
| 6418                 | C5W     | 4050300838397 | 12 | 5    | SV8.5-8  | 10 | 50 | 71 <sup>P,81</sup> |
| 6418-02B             | C5W     | 4050300925622 | 12 | 5    | SV8.5-8  | 2  | 20 | 71 <sup>P,81</sup> |
| 6438                 | -       | 4008321094353 | 12 | 10   | SV8.5-8  | 10 | 50 | 73 <sup>P,81</sup> |
| 6438-02B             | -       | 4008321185389 | 12 | 10   | SV8.5-8  | 2  | 20 | 73 <sup>P,81</sup> |
| 6461                 | -       | 4008321094261 | 12 | 10   | SV8.5-8  | 10 | 50 | 71 <sup>P,81</sup> |
| 6428                 | -       | 4008321094384 | 12 | 3    | SV7-8    | 10 | 50 | 72 <sup>P,81</sup> |
| 2351MFX6             | -       | 4008321096852 | 12 | 1.2  | BX8.4d   | 10 | 50 | 79 <sup>P,81</sup> |
| 2352MFX6             | -       | 4008321097149 | 12 | 2    | BX8.4d   | 10 | 50 | 79 <sup>P,81</sup> |
| 2431MFX6             | -       | 4008321298713 | 12 | 1.3  | BX8.4d   | 10 | 50 | 79 <sup>P,81</sup> |
| 2452MFX6             | -       | 4008321097118 | 12 | 1.5  | BX8.4d   | 10 | 50 | 79 <sup>P,81</sup> |
| 2473MFX6             | -       | 4008321096821 | 12 | 1.12 | BX8.4d   | 10 | 50 | 79 <sup>P,81</sup> |
| 2721MFX              | -       | 4008321297150 | 12 | 1.2  | BX8.5d   | 10 | 50 | 80 <sup>P,81</sup> |
| 2722MFX              | -       | 4008321297181 | 12 | 2    | BX8.5d   | 10 | 50 | 80 <sup>P,81</sup> |
| 2752MFX              | -       | 4008321298782 | 12 | 1.5  | BX8.5d   | 10 | 50 | 80 <sup>P,81</sup> |
| 2721MF               | -       | 4008321297150 | 12 | 1.2  | B8.5d    | 10 | 50 | 80 <sup>P,81</sup> |
| 2722MF               | -       | 4008321096791 | 12 | 2    | B8.5d    | 10 | 50 | 80 <sup>P,81</sup> |
| 2752MF               | -       | 4008321096760 | 12 | 1.5  | B8.5d    | 10 | 50 | 80 <sup>P,81</sup> |
| 3156                 | P27W    | 4008321090621 | 12 | 27   | W2.5x16d | 10 | 50 | 54 <sup>P,81</sup> |
| 3157                 | P27/7W  | 4008321090683 | 12 | 27/7 | W2.5x16q | 10 | 50 | 55 <sup>P,81</sup> |
| 3757AK               | PY27/7W | 4052899178731 | 12 | 27/7 | W2.5x16q | 10 | 50 | 56 <sup>P,81</sup> |

1) Лампы оранжевого цвета для указателей поворота.  
2) Также доступны лампы со стеклянным цоколем (артикул 6411150 или 6411350).

Окончание обозначения указывает толщину печатной платы:  
MFX6: 1,5 мм  
MF: 2,0 мм  
MFX: 1,5 мм

# Лампы OSRAM для мотоциклов

## Мощь и эмоции!

Лампы NIGHT RACER® 110, NIGHT RACER® 50, X-RACER® и ORIGINAL® открывают новый мир для двухколесных транспортных средств – для спокойных путешественников и лихих гонщиков.

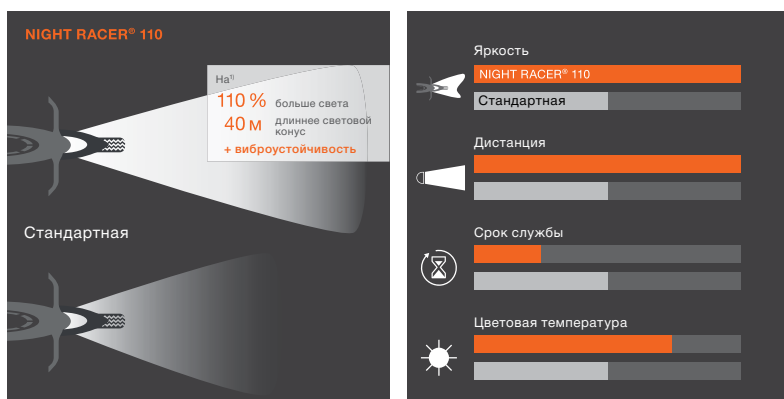


### Основные преимущества ламп NIGHT RACER® 110

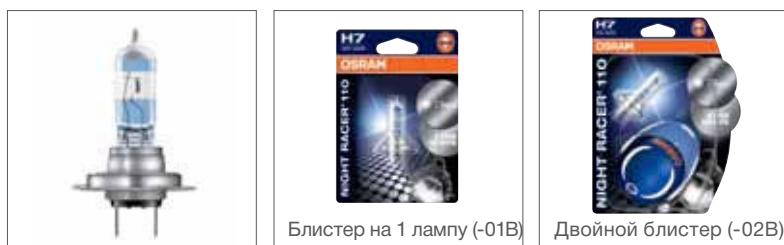
- Виброустойчивая технология
- На 110% больше света на дороге<sup>1)</sup>
- Световой конус на 40 м длиннее<sup>1)</sup>
- На 20% более белый свет<sup>1)</sup>
- Привлекающий внимание дизайн с двойным кольцевым светофильтром и серебристым колпачком
- Позволяет раньше заметить опасное препятствие на дороге
- Больше времени на принятие решения

### Основные преимущества ламп NIGHT RACER® 50

- Виброустойчивая технология
- На 50% больше света на дороге<sup>1)</sup>
- Световой конус на 20 м длиннее<sup>1)</sup>
- Современный дизайн конструкции с серебристым колпачком
- Оптимальное соотношение цены и качества



### Линейка продукции OSRAM NIGHT RACER® 110



| Наименование изделия | ECE | Код изделия   | V  | W     |       |   |    |                    |
|----------------------|-----|---------------|----|-------|-------|---|----|--------------------|
| 64193NR1-01B         | H4  | 4052899929654 | 12 | 60/55 | P43t  | 1 | 10 | 14 <sup>P.80</sup> |
| 64193NR1-02B         | H4  | 4052899929678 | 12 | 60/55 | P43t  | 2 | 20 | 14 <sup>P.80</sup> |
| 64210NR1-01B         | H7  | 4052899929593 | 12 | 55    | PX26d | 1 | 10 | 19 <sup>P.80</sup> |
| 64210NR1-02B         | H7  | 4052899929616 | 12 | 55    | PX26d | 2 | 20 | 19 <sup>P.80</sup> |

### Линейка продукции OSRAM NIGHT RACER® 50



| Наименование изделия | ECE | Код изделия   | V  | W     |       |   |    |                    |
|----------------------|-----|---------------|----|-------|-------|---|----|--------------------|
| 64193NR5-01B         | H4  | 4052899929524 | 12 | 60/55 | P43t  | 1 | 10 | 16 <sup>P.80</sup> |
| 64210NR5-01B         | H7  | 4052899929470 | 12 | 55    | PX26d | 1 | 10 | 21 <sup>P.80</sup> |
| 64185NR5-01B         | HS1 | 4052899929425 | 12 | 35/35 | PX43t | 1 | 10 | 16 <sup>P.80</sup> |
| 64185NR5             | HS1 | 4052899933002 | 12 | 35/35 | PX43t | 1 | 10 | 16 <sup>P.80</sup> |

1) По сравнению со стандартными лампами.



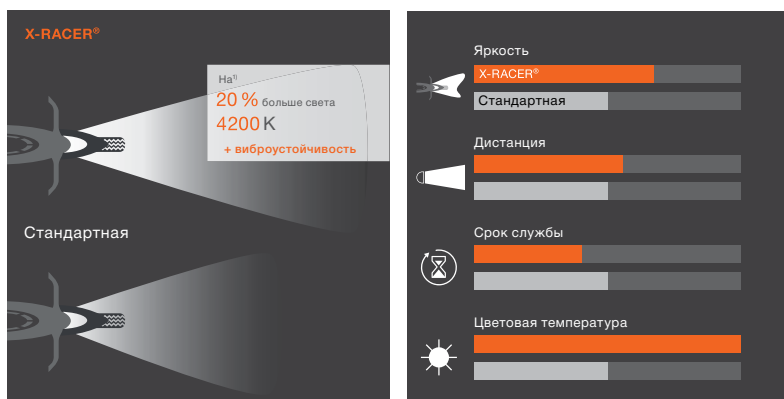
**Основные преимущества ламп X-RACER®**

- Виброустойчивая технология
- Голубовато-белый свет, близкий к цвету ксеноновых ламп
- Цветовая температура – 4200 K<sup>1)</sup>
- На 20% больше света<sup>1)</sup>
- Современный дизайн с серебристым колпачком

**Основные преимущества ламп ORIGINAL**

- Качество оригинальной запасной части (OEM)
- Оптимальное соотношение цены и качества
- Впечатляющая яркость и надежность
- Увеличенный в четыре раза срок службы для ламп S1/S2 (до потемнения колбы)<sup>1)</sup>



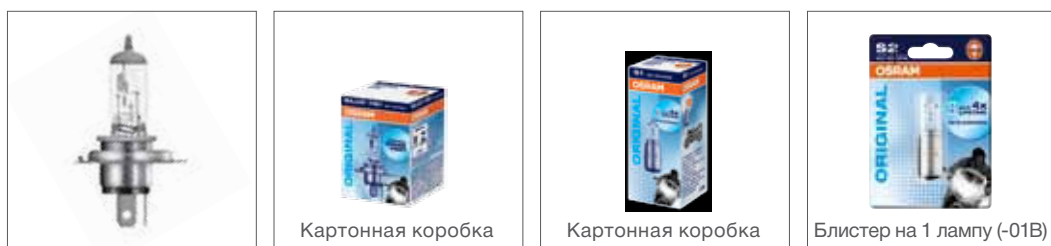


### Линейка продукции OSRAM X-RACER®



| Наименование изделия | ECE | Код изделия   | V  | W     |       |   |    |                    |
|----------------------|-----|---------------|----|-------|-------|---|----|--------------------|
| 64193XR-02B          | H4  | 4052899929630 | 12 | 60/55 | P43t  | 2 | 20 | 15 <sup>P.80</sup> |
| 64210XR-02B          | H7  | 4052899929579 | 12 | 55    | PX26d | 2 | 20 | 20 <sup>P.80</sup> |

### Линейка продукции OSRAM ORIGINAL



| Наименование изделия | ECE | Код изделия   | V  | W     |           |   |     |   |
|----------------------|-----|---------------|----|-------|-----------|---|-----|---|
| 64326                | S1  | 4052899157774 | 12 | 25/25 | BA20D     | 1 | 100 | - |
| 64327                | S2  | 4052899136755 | 12 | 35/35 | BA20D     | 1 | 100 | - |
| 64327-01B            | S2  | 4052899929692 | 12 | 35/35 | BA20D     | 1 | 10  | - |
| 64185                | HS1 | 4050300439969 | 12 | 35/35 | PX43t     | 1 | 100 | - |
| 62337                | -   | 4050300896854 | 12 | 35/35 | P15D-25-1 | 1 | 100 | - |
| 62347                | -   | 4050300943893 | 12 | 35/35 | P15D-25-3 | 1 | 100 | - |
| 62387AD              | -   | 4008321183309 | 12 | 35/35 | BA20D     | 1 | 100 | - |
| 62377AD              | -   | 4008321183439 | 12 | 35/35 | P15D-25-1 | 1 | 100 | - |
| 62327                | -   | 4050300942629 | 12 | 35/35 | BA20D     | 1 | 100 | - |

1) По сравнению со стандартными лампами.

# OSRAM TRUCKSTAR® PRO

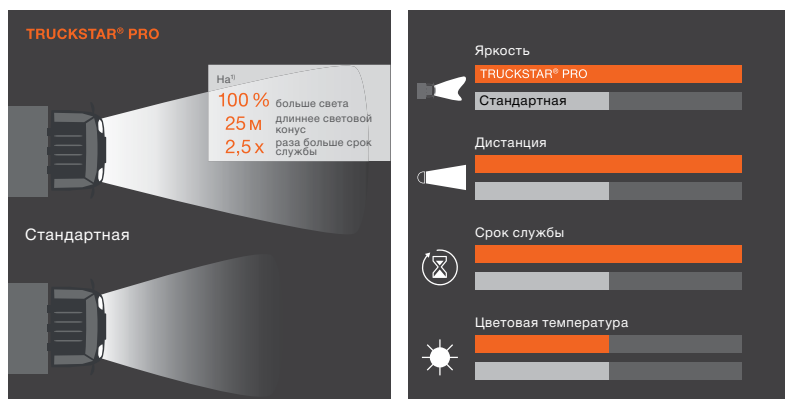
## Созданы для профессионалов

Профессиональным водителям грузовых автомобилей в ночное время суток требуется оптимальное освещение дороги. Лампы OSRAM TRUCKSTAR® PRO во много раз превосходят стандартные 24-вольтовые лампы и обеспечивают оптимальный обзор наиболее важных участков дороги. Сверхпродолжительный срок службы и вибростойкая конструкция позволяют сэкономить на замене ламп и времени простоя автомобиля в текущем ремонте.

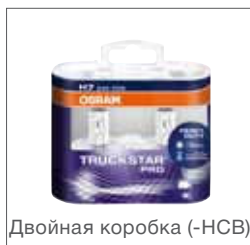
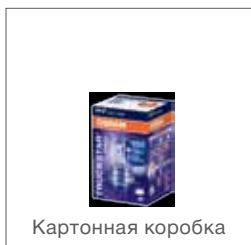


### Основные преимущества

- На 100% больше света<sup>1)</sup> благодаря запатентованной технологии Single-Coil
- Срок службы больше до 2,5 раза по сравнению со стандартными лампами 24 В
- Повышенная безопасность благодаря улучшенному освещению дороги
- Снижение расходов за счет сокращения отказов лампы благодаря повышенной устойчивости к вибрации
- Калькулятор соотношения цены и выгоды на сайте [www.osram.ru/truckstar-tool](http://www.osram.ru/truckstar-tool)
- Для тех, кому нужны надежные и долговечные лампы



### Линейка продукции OSRAM TRUCKSTAR® PRO

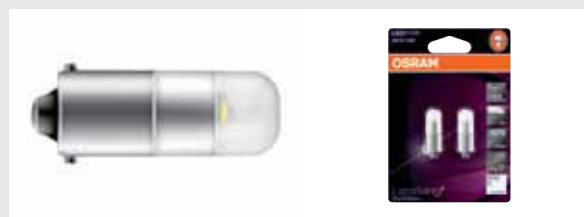


| Наименование изделия | ECE    | Код изделия   | V  | W     |           |    |     |                    |
|----------------------|--------|---------------|----|-------|-----------|----|-----|--------------------|
|                      |        |               |    |       |           |    |     | No.                |
| 64155TSP             | H1     | 4008321784179 | 24 | 70    | P14.5s    | 1  | 100 | 6 <sup>P.80</sup>  |
| 64155TSP-HCB         | H1     | 4008321784209 | 24 | 70    | P14.5s    | 2  | 20  | 6 <sup>P.80</sup>  |
| 64156TSP             | H3     | 4008321784261 | 24 | 70    | PK22s     | 1  | 100 | 10 <sup>P.80</sup> |
| 64156TSP-HCB         | H3     | 4008321784292 | 24 | 70    | PK22s     | 2  | 20  | 10 <sup>P.80</sup> |
| 64196TSP             | H4     | 4008321785046 | 24 | 75/70 | P43t      | 1  | 100 | 17 <sup>P.80</sup> |
| 64196TSP-HCB         | H4     | 4008321785077 | 24 | 75/70 | P43t      | 2  | 20  | 17 <sup>P.80</sup> |
| 64215TSP             | H7     | 4008321785114 | 24 | 70    | PX26d     | 1  | 100 | 22 <sup>P.80</sup> |
| 64215TSP-HCB         | H7     | 4008321785145 | 24 | 70    | PX26d     | 2  | 20  | 22 <sup>P.80</sup> |
| 64216TSP             | H11    | 4052899904804 | 24 | 70    | PGJ19-2   | 1  | 100 | 27 <sup>P.80</sup> |
| 64216TSP-HCB         | H11    | 4052899904644 | 24 | 70    | PGJ19-2   | 2  | 20  | 27 <sup>P.80</sup> |
| 7510TSP              | PY21W  | 4008321798169 | 24 | 21    | BAU15s    | 10 | 50  | 51 <sup>P.81</sup> |
| 7511TSP              | P21W   | 4008321798107 | 24 | 21    | BA15s     | 10 | 50  | 49 <sup>P.81</sup> |
| 7537TSP              | P21/5W | 4008321798138 | 24 | 21/5  | BAY15d    | 10 | 50  | 50 <sup>P.81</sup> |
| 2845TSP              | W5W    | 4008321798077 | 24 | 5     | W2.1x9.5d | 10 | 50  | 63 <sup>P.81</sup> |
| 5627TSP              | R5W    | 4008321795151 | 24 | 5     | BA15s     | 10 | 50  | 59 <sup>P.81</sup> |
| 5637TSP              | R10W   | 4008321795205 | 24 | 10    | BA15s     | 10 | 50  | 59 <sup>P.81</sup> |
| 3930TSP              | T4W    | 4008321795106 | 24 | 4     | BA9s      | 10 | 50  | 78 <sup>P.81</sup> |



**Идеальное дополнение: светодиодные лампы класса Premium 24 В – современное внутрисалонное освещение для грузовиков**

Более яркий свет и ниже потребление энергии – 80% экономии. **См. стр. 12**



1) По сравнению со стандартными лампами.

# OSRAM ORIGINAL LINE 24V

## Классическая лампа для грузовиков, проверенная временем

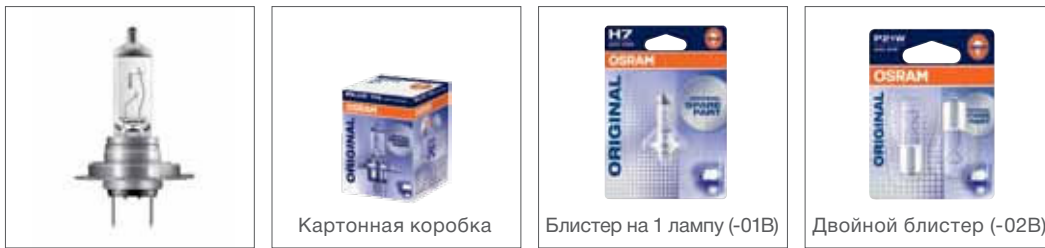
Безопасность и надежность без остановок: сбалансированное и экономичное решение для стандартных областей применения 24-вольтных ламп. Лампы успешно применяются в миллионах новых грузовиков от всемирно известных производителей, в качестве стандартного оснащения или оригинальной запасной части.



### Основные преимущества

- Качество оригинальной запасной части (ОЕМ)
- Оптимальное соотношение цены и качества
- Впечатляющие яркость и надежность

Линейка продукции OSRAM ORIGINAL LINE 24V – лампы головного света и сигнального освещения



| Наименование изделия | ECE    | Код изделия   | V  | W     |           |    |     |                    |
|----------------------|--------|---------------|----|-------|-----------|----|-----|--------------------|
| 64155                | H1     | 4050300016498 | 24 | 70    | P14.5s    | 1  | 100 | 6 <sup>P.80</sup>  |
| 64155-01B            | H1     | 4050300925844 | 24 | 70    | P14.5s    | 1  | 10  | 6 <sup>P.80</sup>  |
| 64175                | H2     | 4050300218960 | 24 | 70    | X511      | 1  | 100 | 8 <sup>P.80</sup>  |
| 64156                | H3     | 4050300016535 | 24 | 70    | PK22s     | 1  | 100 | 10 <sup>P.80</sup> |
| 64156-01B            | H3     | 4050300565811 | 24 | 70    | PK22s     | 1  | 10  | 10 <sup>P.80</sup> |
| 64196                | H4     | 4050300016542 | 24 | 75/70 | P43t      | 1  | 100 | 17 <sup>P.80</sup> |
| 64196-01B            | H4     | 4050300925868 | 24 | 75/70 | P43t      | 1  | 10  | 17 <sup>P.80</sup> |
| 94196                | H4     | 4050300250632 | 24 | 75/70 | P43t      | 1  | 100 | 17 <sup>P.80</sup> |
| 64215                | H7     | 4050300386522 | 24 | 70    | PX26d     | 1  | 100 | 22 <sup>P.80</sup> |
| 64215-01B            | H7     | 4050300925882 | 24 | 70    | PX26d     | 1  | 10  | 22 <sup>P.80</sup> |
| 64177                | H15    | 4008321536556 | 24 | 20/60 | PGJ23t-1  | 1  | 100 | 24 <sup>P.80</sup> |
| 7511                 | P21W   | 4050300838090 | 24 | 21    | BA15s     | 10 | 50  | 49 <sup>P.81</sup> |
| 7511-02B             | P21W   | 4050300925929 | 24 | 21    | BA15s     | 2  | 20  | 49 <sup>P.81</sup> |
| 7537                 | P21/5W | 4050300838038 | 24 | 21/5  | BAY15d    | 10 | 50  | 50 <sup>P.81</sup> |
| 7537-02B             | P21/5W | 4050300925943 | 24 | 21/5  | BAY15d    | 2  | 20  | 50 <sup>P.81</sup> |
| 7529                 | -      | 4050300891774 | 24 | 15    | BA15s     | 10 | 50  | 48 <sup>P.81</sup> |
| 5626                 | R5W    | 4008321095336 | 24 | 5     | BA15d     | 10 | 50  | 59 <sup>P.81</sup> |
| 5627                 | R5W    | 4050300838335 | 24 | 5     | BA15s     | 10 | 50  | 59 <sup>P.81</sup> |
| 5627-02B             | R5W    | 4050300925967 | 24 | 5     | BA15s     | 2  | 20  | 59 <sup>P.81</sup> |
| 5637                 | R10W   | 4050300831459 | 24 | 10    | BA15s     | 10 | 50  | 59 <sup>P.81</sup> |
| 5637-02B             | R10W   | 4050300926049 | 24 | 10    | BA15s     | 2  | 20  | 59 <sup>P.81</sup> |
| 3930                 | T4W    | 4050300838366 | 24 | 4     | BA9s      | 10 | 50  | 78 <sup>P.81</sup> |
| 3930-02B             | T4W    | 4050300926001 | 24 | 4     | BA9s      | 2  | 20  | 78 <sup>P.81</sup> |
| 64138                | H21W   | 4008321094988 | 24 | 21    | BAY9s     | 10 | 50  | 69 <sup>P.81</sup> |
| 2341                 | -      | 4008321132529 | 24 | 1     | W2x4.6d   | 10 | 50  | 63 <sup>P.81</sup> |
| 2840                 | -      | 4008321094698 | 24 | 2     | W2.1x9.5d | 10 | 50  | 63 <sup>P.81</sup> |
| 2841                 | W3W    | 4008321094728 | 24 | 3     | W2.1x9.5d | 10 | 50  | 63 <sup>P.81</sup> |
| 2841-02B             | W3W    | 4050300926025 | 24 | 3     | W2.1x9.5d | 2  | 20  | 63 <sup>P.81</sup> |
| 2845                 | W5W    | 4050300891552 | 24 | 5     | W2.1x9.5d | 10 | 50  | 63 <sup>P.81</sup> |
| 2845-02B             | W5W    | 4008321139962 | 24 | 5     | W2.1x9.5d | 2  | 20  | 63 <sup>P.81</sup> |
| 2741                 | -      | 4050300838519 | 24 | 1.2   | W2x4.6d   | 10 | 50  | 66 <sup>P.81</sup> |
| 6421                 | -      | 4008321090768 | 24 | 3     | SV8.5-8   | 10 | 50  | 74 <sup>P.81</sup> |
| 6423-02B             | C5W    | 4050300925981 | 24 | 5     | SV8.5-8   | 2  | 20  | 71 <sup>P.81</sup> |
| 6424                 | -      | 4050300891712 | 24 | 5     | SV8.5-8   | 10 | 50  | 74 <sup>P.81</sup> |
| 6429                 | -      | 4008321090836 | 24 | 10    | SV8.5-8   | 10 | 50  | 74 <sup>P.81</sup> |
| 6430                 | -      | 4008321094414 | 24 | 3     | SV7-8     | 10 | 50  | 72 <sup>P.81</sup> |
| 7244                 | -      | 4008321091123 | 24 | 18/5  | BAY15d    | 10 | 50  | 50 <sup>P.81</sup> |
| 2741MF               | -      | 4050300891606 | 24 | 1.2   | B8.5d     | 10 | 50  | 80 <sup>P.81</sup> |
| 2741MFX              | -      | 4008321297211 | 24 | 1.2   | BX8.5d    | 10 | 50  | 80 <sup>P.81</sup> |

Окончание обозначения указывает толщину печатной платы:

MF: 2,0 мм

MFX: 1,5 мм

MFX: 1,5 мм



# СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ ВНЕДОРОЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ Универсальные решения OSRAM

Лампы OSRAM повышенной мощности прекрасно справляются там, где путь становится сложнее. Даже вдали от дорог общего пользования OSRAM предлагает решения самых необычных задач<sup>1)</sup>.



## Основные преимущества ламп SUPER BRIGHT/PREMIUM<sup>1)</sup>

- Надежные и универсальные
- Широкое применение: спасательные службы, строительные и транспортные работы, сельское и лесное хозяйство
- SUPER BRIGHT PREMIUM:
  - линейка продукции содержит все стандартные цоколи
- SUPER BRIGHT:
  - линейка продукции с цоколями специального типа

## Основные преимущества ламп COOL BLUE® HYPER<sup>1)</sup>

- Цветовая температура – 5000 К
- На 15% белее света стандартных «ксеноновых» ламп
- Оптимизированный дизайн с серебряным колпачком, идеальный для фар с прозрачными стеклами
- Цветность света, максимально приближенная к естественному дневному свету
- Для водителей, ценящих стиль и дизайн



**Линейка продукции OSRAM SUPER BRIGHT PREMIUM / SUPER BRIGHT – лампы головного света<sup>1)</sup> повышенной мощности**



Картонная коробка

| Наименование изделия | Код изделия           | V  | W      |         |   |     |                    |
|----------------------|-----------------------|----|--------|---------|---|-----|--------------------|
| 62200SBP             | 4052899 <b>126282</b> | 12 | 100    | P14.5s  | 1 | 100 | 6 <sup>P.80</sup>  |
| 62201SBP             | 4052899 <b>126312</b> | 12 | 100    | PK22s   | 1 | 100 | 10 <sup>P.80</sup> |
| 62204SBP             | 400832 <b>1856357</b> | 12 | 100/90 | P43T    | 1 | 100 | 17 <sup>P.80</sup> |
| 62261SBP             | 400832 <b>1856388</b> | 12 | 80     | PX26D   | 1 | 100 | 22 <sup>P.80</sup> |
| 69005SBP             | 400832 <b>1888174</b> | 12 | 100    | P20D    | 1 | 100 | 33 <sup>P.80</sup> |
| 69006SBP             | 400832 <b>1888228</b> | 12 | 80     | P22D    | 1 | 100 | 38 <sup>P.80</sup> |
| 64152SB              | 4050300 <b>222738</b> | 12 | 100    | PX14.5s | 1 | 100 | 6 <sup>P.80</sup>  |
| 64153SB              | 4050300 <b>222837</b> | 12 | 100    | PKY22s  | 1 | 100 | 10 <sup>P.80</sup> |
| 64194SB              | 4050300 <b>225852</b> | 12 | 100/90 | PU43T   | 1 | 100 | 17 <sup>P.80</sup> |
| 64204SB              | 4052899 <b>931565</b> | 12 | 100/90 | P45T    | 1 | 100 | 17 <sup>P.80</sup> |
| 64198SB              | 4050300 <b>222028</b> | 12 | 60/55  | P45T    | 1 | 100 | 18 <sup>P.80</sup> |

**Линейка продукции OSRAM COOL BLUE® HYPER – высокоэффективные лампы головного света<sup>1)</sup>**



Двойная коробка (-HCB)

| Наименование изделия | Код изделия           | V  | W     |        |   |    |                    |
|----------------------|-----------------------|----|-------|--------|---|----|--------------------|
| 62150CBH-HCB         | 400832 <b>1276568</b> | 12 | 55    | P14.5s | 2 | 20 | 7 <sup>P.80</sup>  |
| 62151CBH-HCB         | 400832 <b>1580511</b> | 12 | 70    | PK22s  | 2 | 20 | 11 <sup>P.80</sup> |
| 62193CBH-HCB         | 400832 <b>1276582</b> | 12 | 60/55 | P43t   | 2 | 20 | 15 <sup>P.80</sup> |
| 62210CBH-HCB         | 400832 <b>1276629</b> | 12 | 55    | PX26d  | 2 | 20 | 20 <sup>P.80</sup> |



**Идеальное дополнение: альтернативная официально разрешенная возможность получить больше света на дороге**

Линейка 12-вольтных ламп NIGHT BREAKER® UNLIMITED и COOL BLUE® INTENSE.  
См. стр. 28/30



<sup>1)</sup> Данные изделия не имеют разрешения ECE. Не для использования на дорогах общего пользования.

# OSRAM MINIBOX

## Быстрая замена ламп

Профессиональные водители, которые имеют на борту набор запасных ламп OSRAM, защищены от экстренного поиска сервисных станций в случае выхода лампы из строя. OSRAM MINIBOX значительно сэкономит время и деньги, особенно в дальних поездках!



### Основные преимущества

- С комплектом MINIBOX у Вас всегда есть запасные лампы под рукой
- Быстрая замена прямо на обочине
- Простота подбора за счет понятной маркировки и иллюстраций



Победитель red dot 2009  
в номинации "Дизайн"

## Линейка продукции OSRAM MINIBOX



### Комплект H1

Комплект H1 содержит одну лампу H1 для фар головного света и указанные ниже пять запасных ламп и три плоских предохранителя.

Код изделия: 4050300875217

Наименование изделия ECE i

|       |        |  |
|-------|--------|--|
| 64150 | H1     | Головной свет                                      |
| 7506  | P21W   | Поворотники, задний ход                            |
| 7507  | PY21W  | Поворотники, оранжевые                             |
| 7528  | P21/5W | Тормозные и задние габаритные огни                 |
| 5007  | R5W    | Задние габаритные огни и подсветка номерного знака |
| 2825  | W5W    | Габаритные огни                                    |



### Комплект H4

Комплект H4 содержит одну лампу H4 для фар головного света и указанные ниже пять запасных ламп и три плоских предохранителя.

Код изделия: 4050300873398

Наименование изделия ECE i

|       |        |  |
|-------|--------|--|
| 64193 | H4     | Головной свет                                      |
| 7506  | P21W   | Поворотники, задний ход                            |
| 7507  | PY21W  | Поворотники, оранжевые                             |
| 7528  | P21/5W | Тормозные и задние габаритные огни                 |
| 5007  | R5W    | Задние габаритные огни и подсветка номерного знака |
| 2825  | W5W    | Габаритные огни                                    |



### Комплект H7

Комплект H7 содержит одну лампу H7 для фар головного света и указанные ниже пять запасных ламп и три плоских предохранителя.

Код изделия: 4050300876375

Наименование изделия ECE i

|       |        |  |
|-------|--------|--|
| 64210 | H7     | Головной свет                                      |
| 7506  | P21W   | Поворотники, задний ход                            |
| 7507  | PY21W  | Поворотники, оранжевые                             |
| 7528  | P21/5W | Тормозные и задние габаритные огни                 |
| 5007  | R5W    | Задние габаритные огни и подсветка номерного знака |
| 2825  | W5W    | Габаритные огни                                    |

# Комплект запасных ламп OSRAM 24V

## Запасная лампа для грузовых автомобилей и автобусов

Профессиональные водители грузовых автомобилей могут положиться на комплект запасных ламп OSRAM: с его помощью можно без особых усилий и без посторонней помощи устранить неисправность.



### Основные преимущества

- Запасные лампы всегда под рукой
- Быстрая замена прямо на обочине
- Простота подбора за счет понятной маркировки и иллюстраций

## Набор запасных ламп OSRAM 24V



### Комплект H4

Комплект H4 содержит две лампы H4 для фар головного света и указанные ниже двойные наборы из шести наиболее ходовых запасных ламп и трех плоских предохранителей.

Код изделия: 4008321583192

Наименование изделия ECE i

|         |        |  |
|---------|--------|--|
| 64196   | H4     | Головной свет                                      |
| 7511    | P21W   | Стоп-сигнал и задние габаритные огни               |
| 7510TSP | PY21W  | Указатель поворота, оранжевые                      |
| 7537    | P21/5W | Стоп-сигнал и задние габаритные огни               |
| 5627    | R5W    | Задние габаритные огни и подсветка номерного знака |
| 5637    | R10W   | Парковочные огни                                   |
| 3930    | T4W    | Парковочные и габаритные огни                      |
|         |        | Плоские предохранители 15, 20, 30 А                |



### Комплект H7 TRUCKSTAR® PRO

Комплект TRUCKSTAR® PRO содержит две лампы H7 TRUCKSTAR® PRO для фар головного света и указанные ниже двойные наборы из шести наиболее ходовых запасных ламп и трех плоских предохранителей.

Код изделия: 4008321785114

Наименование изделия ECE i

|          |        |  |
|----------|--------|--|
| 64215TSP | H7     | Головной свет                                      |
| 7511     | P21W   | Стоп-сигнал и задние габаритные огни               |
| 7510TSP  | PY21W  | Указатель поворота, оранжевые                      |
| 7537     | P21/5W | Стоп-сигнал и задние габаритные огни               |
| 5627     | R5W    | Задние габаритные огни и подсветка номерного знака |
| 5637     | R10W   | Парковочные огни                                   |
| 3930     | T4W    | Парковочные и габаритные огни                      |
|          |        | Плоские предохранители 15, 20, 30 А                |



### Комплект H7

Комплект H7 содержит две лампы H7 для фар головного света и указанные ниже двойные наборы из шести наиболее ходовых запасных ламп и трех плоских предохранителей.

Код изделия: 4008321583215

Наименование изделия ECE i

|         |        |  |
|---------|--------|--|
| 64215   | H7     | Головной свет                                      |
| 7511    | P21W   | Стоп-сигнал и задние габаритные огни               |
| 7510TSP | PY21W  | Указатель поворота, оранжевые                      |
| 7537    | P21/5W | Стоп-сигнал и задние габаритные огни               |
| 5627    | R5W    | Задние габаритные огни и подсветка номерного знака |
| 5637    | R10W   | Парковочные огни                                   |
| 3930    | T4W    | Парковочные и габаритные огни                      |
|         |        | Плоские предохранители 15, 20, 30 А                |



# Шкаф для хранения автомобильных ламп от OSRAM. Идеальный порядок для удобного доступа

Прочная конструкция и индивидуальный способ складирования: шкаф для хранения автомобильных ламп позволяет просто и точно ориентироваться в ассортименте 12- и 24-вольтных ламп OSRAM.



## Основные преимущества

- Логичное расположение ламп
- Система ячеек для облегчения доступа
- Выдвижные ящики для дополнительного оснащения
- В качестве опции доступен тестер автомобильных ламп
- Поставляется с замком или без



## Шкаф для хранения автомобильных ламп OSRAM



В качестве опции доступен тестер автомобильных ламп.

| Наименование изделия           | Код изделия   | Размеры (Ш x В x Г) |
|--------------------------------|---------------|---------------------|
| Шкаф без замка                 | 4008321694355 | 405 x 572 x 190 мм  |
| Шкаф с замком                  | 4008321694362 | 405 x 572 x 190 мм  |
| Тестер автомобильных ламп 50X1 | 4008321786951 | -                   |

## Рекомендуемый запас ламп 12 В

| Номер изделия                    | Наименование                | Количество ламп |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| <b>Система ячеек</b>             |                             |                 |
| 66144                            | D1S XENARC® ORIGINAL        | 1               |
| 66240                            | D2S XENARC® ORIGINAL        | 1               |
| 64150                            | H1 ORIGINAL                 | 4               |
| 64150NBU                         | H1 NIGHT BREAKER® UNLIMITED | 3               |
| 64150CBI                         | H1 COOL BLUE® INTENSE       | 1               |
| 64150ULT                         | H1 ULTRA LIFE               | 3               |
| 64151                            | H3 ORIGINAL                 | 6               |
| 64151NBU                         | H3 NIGHT BREAKER® UNLIMITED | 2               |
| 64151CBI                         | H3 COOL BLUE® INTENSE       | 1               |
| 64193                            | H4 ORIGINAL                 | 9               |
| 64193NBU                         | H4 NIGHT BREAKER® UNLIMITED | 4               |
| 64193CBI                         | H4 COOL BLUE® INTENSE       | 2               |
| 64193ULT                         | H4 ULTRA LIFE               | 4               |
| 64210                            | H7 ORIGINAL                 | 8               |
| 64210NBU                         | H7 NIGHT BREAKER® UNLIMITED | 5               |
| 64210CBI                         | H7 COOL BLUE® INTENSE       | 2               |
| 64210ULT                         | H7 ULTRA LIFE               | 5               |
| <b>Маленькие выдвижные ящики</b> |                             |                 |
| 3893                             | T4W                         | 10              |
| 2821                             | W3W                         | 10              |
| 2827                             | WY5W                        | 10              |
| 2825                             | W5W                         | 10              |
| 2825ULT                          | W5W ULTRA LIFE              | 10              |
| <b>Большие выдвижные ящики</b>   |                             |                 |
| 7506                             | P21W                        | 10              |
| 7507                             | PY21W                       | 10              |
| 7225                             | P21/4W                      | 10              |
| 7528                             | P21/5W                      | 10              |
| 5007                             | R5W                         | 10              |
| 5008                             | R10W                        | 10              |
| 6418                             | C5W                         | 10              |

## Рекомендуемый запас ламп 24 В

| Номер изделия                    | Наименование         | Количество ламп |
|----------------------------------|----------------------|-----------------|
| <b>Система ячеек</b>             |                      |                 |
| 66144                            | D1S XENARC® ORIGINAL | 1               |
| 33240                            | D2S XENARC® ORIGINAL | 1               |
| 64155                            | H1 ORIGINAL          | 5               |
| 64155TSP                         | H1 TRUCKSTAR® PRO    | 5               |
| 64156                            | H3 ORIGINAL          | 5               |
| 64156TSP                         | H3 TRUCKSTAR® PRO    | 5               |
| 64196                            | H4 ORIGINAL          | 8               |
| 64196TSP                         | H4 TRUCKSTAR® PRO    | 11              |
| 64215                            | H7 ORIGINAL          | 9               |
| 64215TSP                         | H7 TRUCKSTAR® PRO    | 11              |
| <b>Маленькие выдвижные ящики</b> |                      |                 |
| 3930                             | T4W                  | 10              |
| 3930TSP                          | T4W TRUCKSTAR® PRO   | 10              |
| 2845                             | W5W                  | 10              |
| 2841                             | W3W                  | 10              |
| <b>Большие выдвижные ящики</b>   |                      |                 |
| 7511                             | P21W                 | 10              |
| 7537                             | P21/5W               | 10              |
| 5627                             | R5W                  | 10              |
| 5627TSP                          | R5W TRUCKSTAR® PRO   | 10              |
| 5637                             | R10W                 | 10              |
| 6423                             | C5W                  | 10              |
| 6429                             | Soffitte 10W         | 10              |

# Стеллаж для ламп от OSRAM. Хранение ламп на сервисных станциях и в точках продаж

Простой в применении стеллаж для хранения автомобильных ламп включает самые востребованные лампы OSRAM. Надежная конструкция обеспечивает быстрый доступ к лампам MINIWATT® для легковых и грузовых автомобилей. Комплект Survival Kit содержит базовый набор 12-вольтных ламп.



#### Основные преимущества стеллажа Shelf Rack

- С выдвижными ящиками и маркировкой EAN
- Ряд крючков для блистерных упаковок, двойных коробок и новых продуктов
- Подходит как для сервисных и заправочных станций, так и для повседневного использования
- Качественные материалы и привлекательный дизайн – идеальное размещение продукции OSRAM

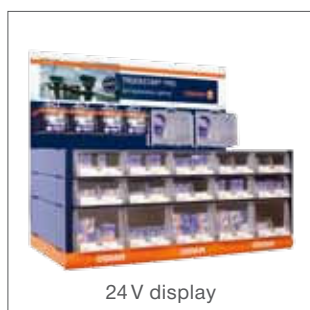
#### Основные преимущества комплекта 12В Survival Kit

- Идеальный способ хранения ламп OSRAM с широким спектром 12-вольтных ламп.
- Идеален для станций техобслуживания, гаражей и сервисных центров

**Стойка для ламп Shelf Rack / Комплект Survival Kit от OSRAM**



12 V display



24 V display



Survival Kit

| Наименование изделия       | Код изделия   | Размеры (Ш x В x Г) |
|----------------------------|---------------|---------------------|
| Стойка для ламп Shelf Rack | 4008321211248 | 920 x 900 x 580 мм  |
| Комплект Survival Kit      | 4052899016046 | 920 x 1200 x 580 мм |

# OSRAM – партнер розничных продавцов

Для наших клиентов имя OSRAM всегда означало профессионализм в сфере автомобильных ламп и инновационный ассортимент. Также к услугам розничных продавцов OSRAM предлагает эффективные маркетинговые стратегии и логистику. Деловые партнеры получают все, что нужно для повышения продаж и удовлетворенности клиентов.

## Общий подход

В рамках универсального подхода к маркетингу OSRAM предоставляет торговому сектору, магазинам и мастерским множество инструментов для надежной поддержки клиентов, создания интересных презентаций и стимулирования продаж. Кроме того, OSRAM постоянно проводит рекламные кампании, запускает рекламу на радио и акции для конечного покупателя в сети Интернет.

## Ассортимент OSRAM для самообслуживания

Популярная и проверенная временем упаковка для самообслуживания не только стильно выглядит, но и отличается удобством, информативностью и экологически безопасна. Независимо, на каком языке говорит покупатель, – интуитивно понятные пиктограммы дают покупателям информацию о характеристиках товара.

## Демонстрационные стенды

Покупатели всегда найдут то, что искали. На стендах продукция выложена в логичном порядке с необходимыми объяснениями. Демонстрационные стенды занимают мало места, но при этом привлекают внимание покупателей и отличаются практичностью. На напольных стойках можно разместить широкий ассортимент товаров.

## Идеальная презентация товара

Требования Вашего магазина так же уникальны, как и наши решения. Например, прекрасным способом показать клиентам разницу между OSRAM NIGHT BREAKER® UNLIMITED, OSRAM COOL BLUE® INTENSE и OSRAM ORIGINAL является мультимедийная система. Есть также рекламные (POS) материалы, которые не остаются незамеченными.



## Шкаф с автомобильными лампами и таблицы подбора

Шкаф для хранения ламп от компании OSRAM – практичное решение для магазинов розничных продаж, заправочных станций и сервисных центров. Набор ламп можно скорректировать, исходя из имеющейся площади. При помощи таблицы подбора от OSRAM можно легко подобрать нужную лампу для конкретного транспортного средства.

## Скроенный по индивидуальному заказу

С целью предоставить торговым партнерам возможность повысить свою репутацию среди автосервисных станций OSRAM проводит индивидуальные мероприятия, направленные на удовлетворение конкретных требований покупателя. OSRAM также поддерживает своих партнеров через деятельность конечных потребителей и эксклюзивные кампании, посвященные отдельным продуктам. В этой сфере OSRAM является официальным партнером немецкой национальной кампании "Light test" («Испытание света»), которая проводится Центральным немецким союзом торговли и ремонта двигателей.

## Внимание к деталям

Кроме того, при электронном заказе данные обо всех изделиях OSRAM доступны при помощи TecCom и TecDoc. По запросу мы можем настроить традиционную службу электронного обмена данными EDI. Наша система заказов также поддерживает стандарт сообщений SAP. Более подробную информацию об OSRAM можно найти на сайтах [www.osram.ru](http://www.osram.ru) и [www.osram.com](http://www.osram.com) или на электронной деловой платформе [www.myosram.com](http://www.myosram.com), где можно легко и просто разместить заказы. Свяжитесь с компанией OSRAM для получения дополнительных сведений.

## Можете на нас положиться

Быть партнером для магазинов розничных продаж – это не просто девиз OSRAM, а искреннее стремление, за которым стоит широкий спектр кампаний и мероприятий. Сотрудничая с OSRAM, Вы приобретаете надежного партнера, на которого можно положиться.



# Презентация и демонстрация продуктов OSRAM вдохнут новую жизнь в Ваш бизнес

Современные маркетинговые инструменты делают инновационную линейку автомобильной продукции OSRAM особенно интересной и способствуют успешной презентации и демонстрации продуктов. Покупатели могут испытать и сравнить продукты OSRAM друг с другом непосредственно в магазине, получить полезные и советы и убедительные рекомендации.

## Демонстрационные стенды

**Ксеноновое освещение и галогенное освещение**  
Впечатляющее сравнение силы света. Демонстрационный стенд «Ксеноновое освещение» для сравнения работы ламп XENARC® ORIGINAL с XENARC® COOL BLUE® INTENSE или XENARC® NIGHT BREAKER® UNLIMITED®. Демонстрационный стенд «Галогенное освещение» для сравнения работы ламп OSRAM ORIGINAL и COOL BLUE® INTENSE или NIGHT BREAKER® UNLIMITED.

## Противотуманные фары LEDriving® FOG

Превосходный выбор для поклонников тюнинга и современных технологий. Доступен демонстрационный стенд для дневных ходовых огней, противотуманных фар, приглушенных дневных ходовых огней и приглушенных фар головного света.

## Светодиодные лампы

Больше цветов света – больше возможностей. Сравнение традиционных ламп с новыми светодиодными лампами с температурой цвета 2000 К, 4000 К, 6000 К и 6800 К.



Ксеноновые и галогенные лампы

## Противотуманные фары LEDriving® FOG



Светодиодные лампы

### Демонстрационные стенды дневных ходовых огней OSRAM

#### Дневные ходовые огни LEDDriving®

Три демонстрационных стенда, показывающих работу дневных ходовых огней: LEDDriving® LG с использованием световода, а также LEDDriving® PX-5 и LEDDriving® PX-4 с фасеточной оптикой и точечными светодиодами.



LEDDriving® LG



LEDDriving® PX-5



LEDDriving® PX-4

### Оборудование для дополнительной выкладки товаров

#### Прикассовый дисплей с лампами NIGHT BREAKER® UNLIMITED

Прикассовый дисплей для прилавка: привлекает внимание дизайном и в то же время практичен благодаря небольшому размеру.



NIGHT BREAKER® UNLIMITED



### Напольный стенд LEDambient®

**Демонстрационный напольный стенд для беспроводного освещения интерьера автомобиля LEDambient®**

Впечатляющий напольный стенд высокого качества эффектно рекламирует инновационную линейку LEDambient® – покупатели не останутся равнодушными.



Напольный стенд для беспроводного освещения интерьера автомобиля LEDambient®

### Стойка OSRAM polePOStion®

**Удобство для клиента, большая гибкость и выгода**

Крайне удобная и доступная демонстрационная стойка с четкой структурой. Понятная конструкция и информативность: Ваши клиенты быстро найдут нужную информацию и лампы.

- Модульная система: в зависимости от требований и выбора инструментов стойка доступна в двух вариантах – шириной 1 или 1,25 м.
- Четкое освещение товаров: хороший обзор ассортимента позволяет клиентам быстро найти нужную лампу.
- Горизонтальная информационная панель с интегрированным инструментом для демонстрации: покупатели могут проверить конкретные изделия и сравнить товары OSRAM друг с другом, без труда подобрав необходимую именно им лампу.



Стойка polePOStion®

# Упаковка OSRAM – все продумано

Одинарный/двойной блистер или пластиковый бокс – не имеет значения, Вы всегда получаете упаковку ламп OSRAM с превосходным дизайном, которая имеет двойной эффект: издали привлекает внимание и дает покупателям всю необходимую информацию при ближайшем рассмотрении.

## Логотип на видном месте

- Логотип OSRAM  
Одна из старейших торговых марок Германии символизирует высшее качество.
- Полоса  
Оранжевая полоса – знак качества. Размещается, как правило, в верхней части упаковки, символизирует гарантии торговой марки и обеспечивает мгновенное узнавание бренда.

Проверенный синий цвет фона также работает на узнавание марки.

Главные критерии поиска – тип лампы по ECE, напряжение и мощность указаны жирным четким шрифтом в верхнем левом углу.

Название линейки жирным четким шрифтом приведено с левого края.

Характеристики подчеркивают преимущества данной лампы.

Форма колбы и цоколя хорошо видны.

Защитный эффект – блистер хорошо защищает лампу.

Мгновенное знакомство с преимуществами изделия.

Серебристые блески подчеркивают стильный дизайн упаковки.

## Еще больше информации при ближайшем рассмотрении

Обозначение типа и артикула лампы.

Указание: «Рекомендуется замена двух ламп сразу».

Дополнительные преимущества лампы в сравнении со стандартными объяснены в пиктограммах. Сравнивается освещенность дороги, длина светового конуса, цвет и срок службы.

Качество оригинальной запасной части (OEM).







Страна производства.

Примечания по использованию и мерам безопасности.



# Заказ по коду EAN

Код EAN содержит набор уникальных международных идентификаторов и определяется независимой организацией. Повсеместное применение и широкое признание делают его идеальным средством идентификации изделий, что облегчает процесс заказа.

|   |                  |  |  |
|---|------------------|--|--|
|    |                  | <b>OSRAM</b>   |  |
| <b>BILUX® H4</b><br><b>12V · 60/55W · P43t</b><br><b>64193</b>  |                  |  |  |
| <b>1</b>  | pieces           | Art.No.  | 4050300 <b>001470</b>  |
| <b>2</b>  | 10 (10x1)        | Multipack  | 4050300 <b>212067</b>  |
| <b>3</b>  | 100<br>(10 x 10) | Shipping box   | <br>4 050300 212074 |
|   |                  | <br><small>(02)04050300001470(37)100</small> |  |
|   |                  | <br><small>(83)A56941C0002</small>          |  |
|   |                  | <a href="http://www.osram.com">www.osram.com</a><br>OSRAM GmbH<br>Steinerne Furt 62<br>86167 Augsburg<br>Germany               |  |
|   |                  | Made in Germany <b>A 569 41C 00 02</b>   |  |

Art.No. (артикул) = 1 лампа в складной коробке или 1 блистер (EAN 10) **1**

Multipack (коробка) = 10 складных коробок (EAN 40) **2**

Shipping box (транспортная упаковка) = 100 складных коробок (EAN 100) **3**

## Сколько ламп в заказе по артикулу?



Артикул соответствует 1 складной коробке с 1 лампой.



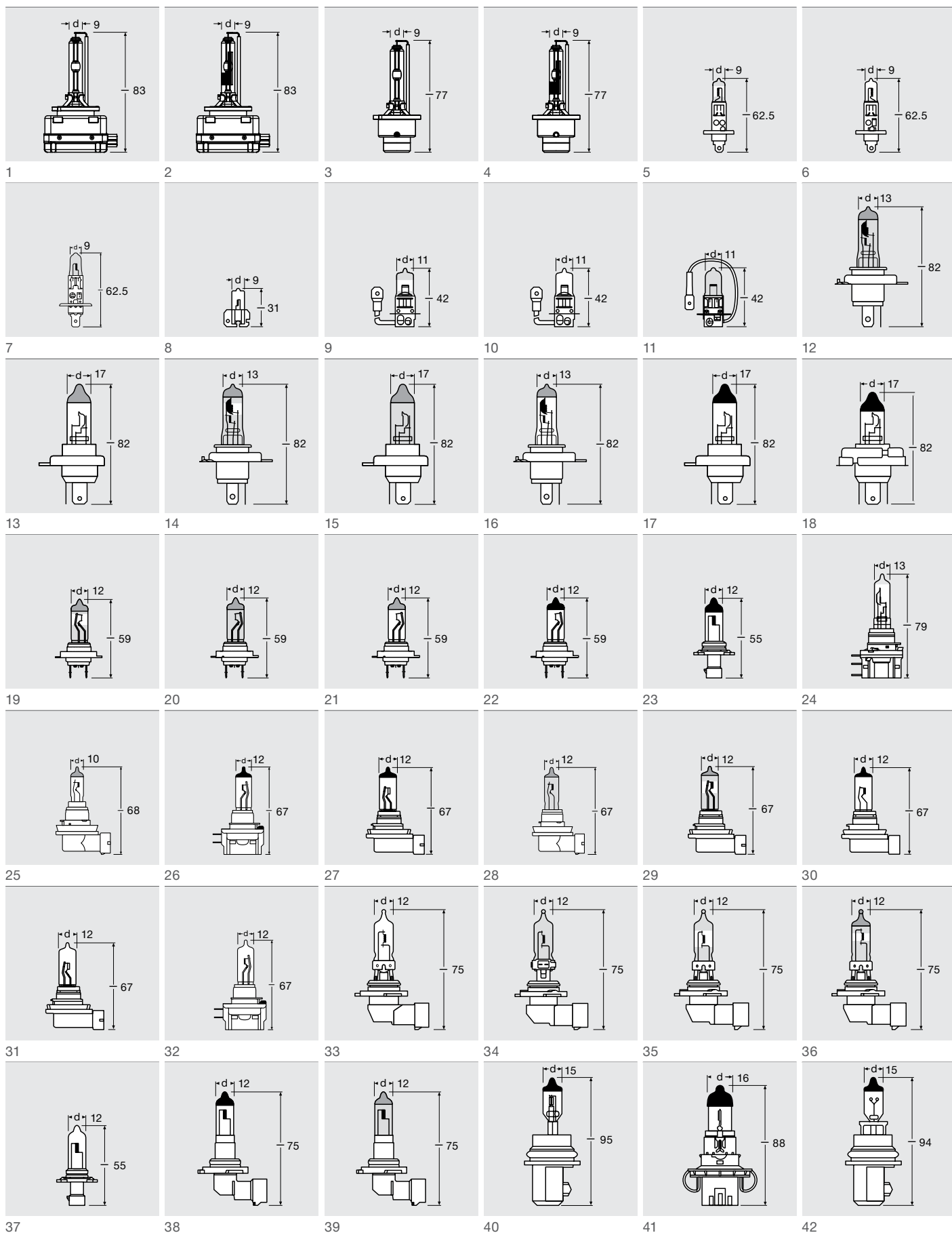
Артикул соответствует 1 складной коробке (содержится 10 ламп).

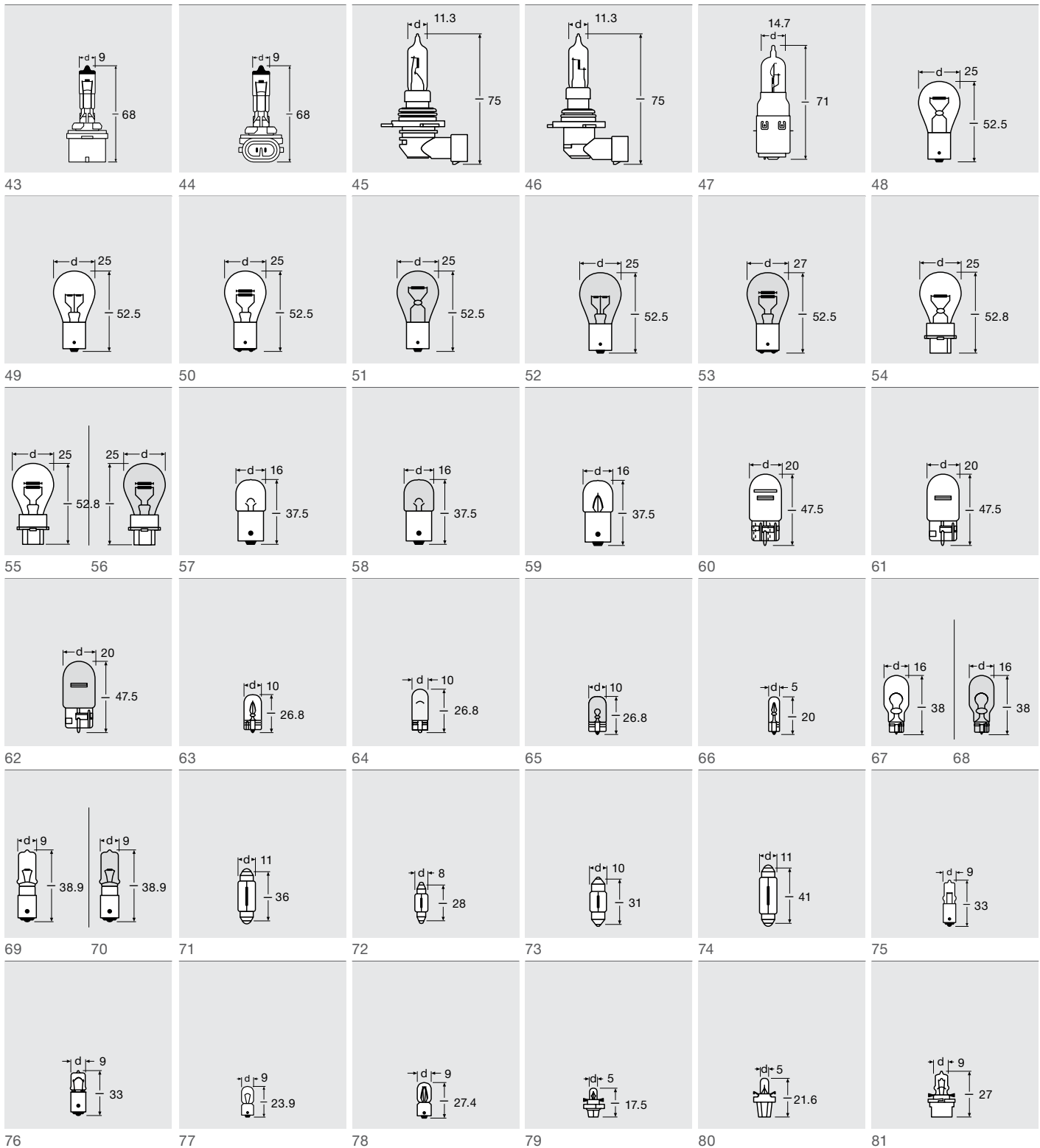


Артикул соответствует 1 блистеру с одной или двумя лампами.

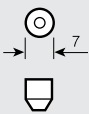
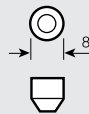
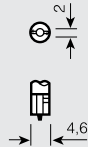





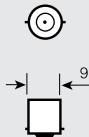
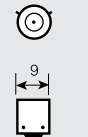
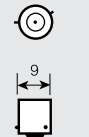


Артикул соответствует 1 двойной коробке с двумя лампами.

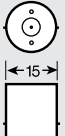

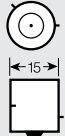



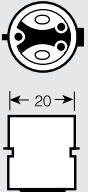


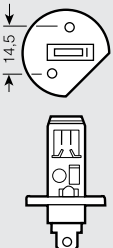
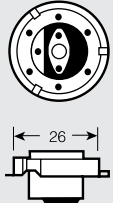

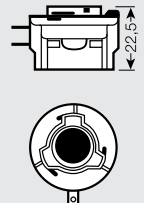

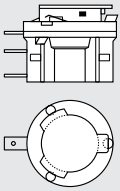
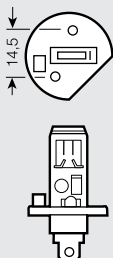

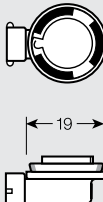


1=D1S, D3S, D8S | 2=D1R, D3R | 3=D2S, D4S | 4=D2R, D4R | 5=H1NBU | 6=H1 | 7=H1CBI | 8=H2 | 9=H3NBU | 10=H3 | 11=H3CBI | 12=H4CBI | 13=H4 сепараторный колпачок, H4 ULT, H4NR1 | 14=H4NBU, H4NR1 | 15=H4XR | 16=H4SV2, HS1SVS | 17=H4, HS1, HB2 | 18=R2 | 19=H7NBU, H7NR1 | 20=H7CBI, H7XR | 21=H7SV2, H7 ULT, H7NR5 | 22=H7 | 23=HB4A | 24=H15 | 25=H16 | 26=H11B, H8B | 27=H11, H11SV2 | 28=H11CBI | 29=H11NBU | 30=H8 | 31=H9 | 32=H9B | 33=HB3 | 34=HB3CBI | 35=HB3NBU | 36=HB4NBU | 37=HB3A | 38=HB4, H10 | 39=HB4CBI | 40=9007, HB5 | 41=H13 | 42=9004XV, HB1 | 43=H27W/1 | 44=H27W/2 | 45=HIR1 | 46=HIR2 | 47=S1, S2 | 48=P21W, 7529 | 49=P21W 24V | 50=P21/4W, P21/5W | 51=PY21W, PR21W | 52=PY21WTSP | 53=PR21/5W | 54=P27W | 55=P27/7W | 56=PY27/7W | 57=R5W, R10W 12V | 58=RY10W | 59=R5W, R10W 24V | 60=W21/5W | 61=W21W | 62=WY21W | 63=W3W, 2820, 2840, W5W, 2886X | 64=W5WCB1 | 65=WY5W | 66=2721, 2722, 2723, 2741 | 67=W16W | 68=WY16W | 69=H21W | 70=HY21W | 71=C5W, 6461 | 72=6428, 6430 | 73=6438 | 74=6411, 6413, 6421, 6424, 6429 | 75=64115, 64111, 64113 | 76=H6W | 77=3796, 3860, 3893, 3930 | 78=T4W | 79=2351MFX6, 2352MFX6, 2431MFX6, 2452MFX6, 2473MFX6, 2723MFX6 | 80=2721MF, 2721MFX, 2722MF, 2722MFX, 2741MF, 2741MFX, 2752MF, 2752MFX | 81=64122, 64124

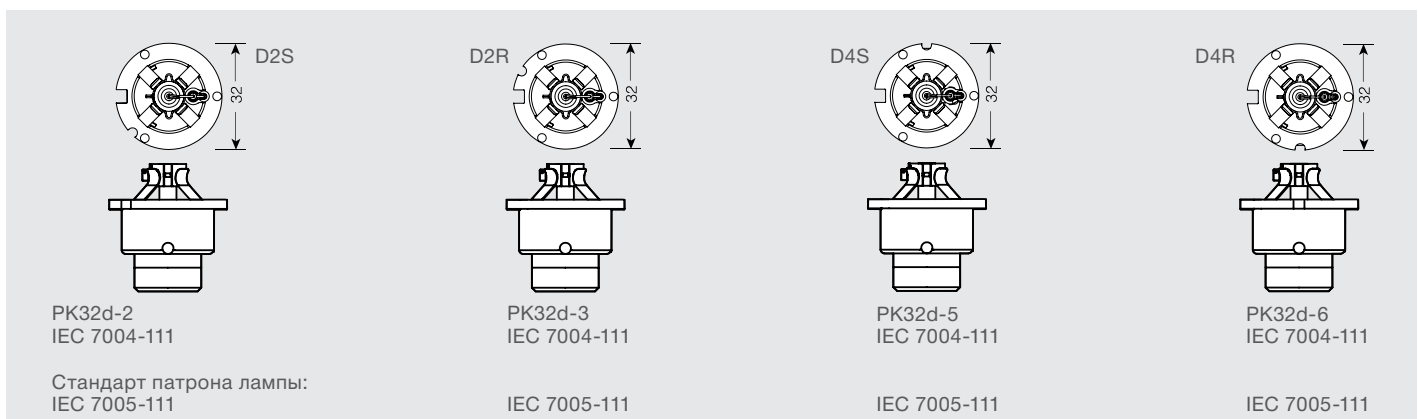
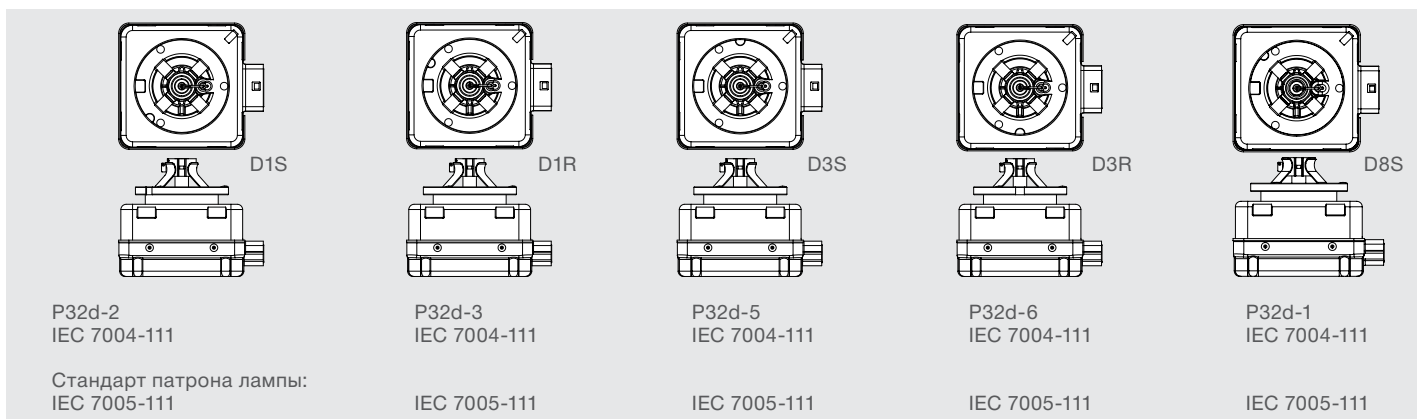
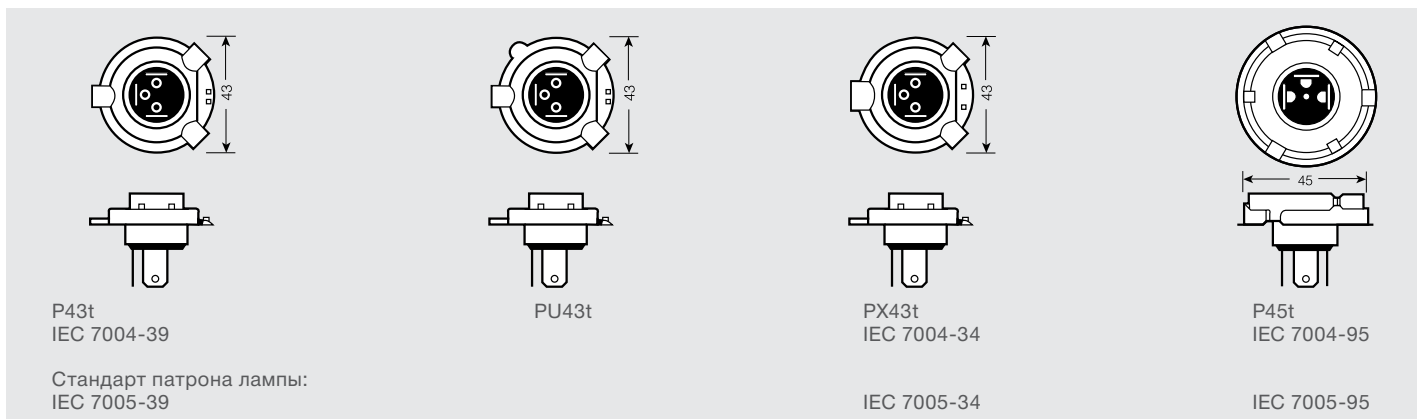
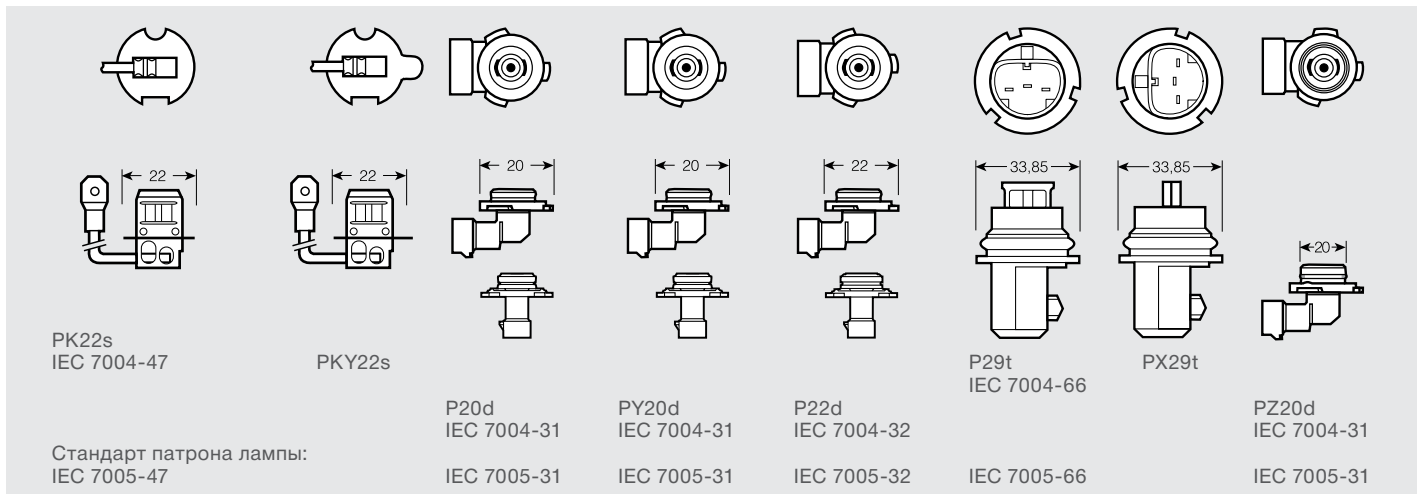
|   |   |   |  |   |   |
|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| SV7-8<br>IEC 7004-80  | SV8.5-8<br>IEC 7004-81  | W2x4.6d<br>IEC 7004-94  | W2.1x9.5d<br>IEC 7004-91   | W2.5x16d<br>IEC 7004-104  | W2.5x16q<br>IEC 7004-104  |
| Стандарт патрона лампы:<br>IEC 7005-80  |   | IEC 7005-94   | IEC 7005-91  | IEC 7005-104  | IEC 7005-104  |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| BA9s<br>IEC 7004-14   | BAY9s<br>IEC 7004-9   | BAX9s<br>IEC 7004-8   | B8.4-12.5<br>BX8.4-12.5   | B8.5d<br>BX8.5d   |
| Стандарт патрона лампы:<br>IEC 7005-12  |   | IEC 7005-8  | IEC 7004-140<br>IEC 7005-140  |   |



|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| BA15s<br>IEC 7004-11A   | BAU15s<br>IEC 7004-19   | BAW15s<br>IEC 7004-11 E   | BAY15d<br>IEC 7004-11 B   | BAZ15d<br>IEC 7004-11 C   | BAW15d<br>IEC 7004-11 E   | BA20d<br>IEC 7004-12  |
| Стандарт патрона лампы:<br>IEC 7005-13  |   | IEC 7005-13   | IEC 7005-13   | IEC 7005-13   | IEC 7005-13   | IEC 7005-14   |



|   |   |   |  |   |   |
|---|---|---|--|---|---|
|  |  |    |  |  |  |
| P14.5s<br>IEC 7004-46   | P26s<br>IEC 7004-36   | PX13.5s<br>IEC 7004-35  | PGJY19-2<br>PGJY19-5<br>PGJY19-1   | PJ26.4t   | PGJ23t-1  |
| Стандарт патрона лампы:<br>IEC 7005-46  |   | IEC 7005-36   | IEC 7004-146<br>IEC 7005-146   | IEC 7004-128<br>IEC 7005-128  | IEC 7004-155<br>IEC 7005-155  |
|  |  |  |  |   |   |
| PX14.5s   | PX26d<br>IEC 7004-5   | PGJ 19<br>PGJ 19-1<br>PGJ 19-2<br>PGJ 19-5<br>IEC 7004-110                            | IEC 7005-5   | IEC 7005-110  |   |






# Обзор ламп по номинальному напряжению


| V       | W          |  | Наименование изделия |      | V  | W     |  | Наименование изделия |      |
|---------|------------|---|----------------------|------|----|-------|---|----------------------|------|
| -       | -          | -   | LEDINT101            | P.17 | 12 | 3     | SV7-8   | 6428                 | P.55 |
| -       | -          | -   | LEDINT201            | P.17 | 12 | 4     | BA9s  | 3893                 | P.54 |
| -       | -          | -   | LEDINT202            | P.17 | 12 | 5     | W2.1x9.5d   | 2825                 | P.54 |
| -       | -          | -   | LEDFOG101-TY-M       | P.11 | 12 | 5     | W2.1x9.5d   | 2825HCBI             | P.41 |
| 3       | 0.1        | -   | LEDBL302             | P.27 | 12 | 5     | W2.1x9.5d   | 2825ULT              | P.47 |
| 3       | 1.7        | -   | LEDSL101             | P.25 | 12 | 5     | W2.1x9.5d   | 2827                 | P.54 |
| 3       | 2          | -   | LEDBL102             | P.27 | 12 | 5     | W2.1x9.5d   | 2827DC               | P.45 |
| 3.2-4.2 | 0.96-504mW | -   | LEDEL101             | P.17 | 12 | 5     | BA9s  | 3860                 | P.54 |
| 4.5     | 0.5        | -   | LEDSL301             | P.25 | 12 | 5     | BA15s   | 5007                 | P.54 |
| 4.5     | 0.5        | -   | LEDSL302             | P.25 | 12 | 5     | BA15s   | 5007ULT              | P.47 |
| 4.5     | 1.5        | -   | LEDIL301             | P.21 | 12 | 5     | SV8.5-8   | 6413                 | P.55 |
| 4.5     | 1.6        | -   | LEDIL302             | P.21 | 12 | 5     | SV8.5-8   | 6418                 | P.55 |
| 5       | 2          | -   | LEDIL101             | P.19 | 12 | 5     | SV8.5-8   | 6418ULT              | P.47 |
| 5       | 2          | -   | LEDIL102             | P.19 | 12 | 5     | BA9s  | 64115                | P.55 |
| 6       | 1          | -   | LEDBL301             | P.27 | 12 | 5     | -   | LEDCBCTRL101         | P.15 |
| 7.4     | 3.3        | -   | LEDBL101             | P.27 | 12 | 6     | W2.1x9.5d   | 2886X                | P.54 |
| 12      | -          | -   | LEDHL101             | P.11 | 12 | 6     | BAX9s   | 64132                | P.54 |
| 12      | 1          | W2.1x9.5d   | 2850BL <sup>1)</sup> | P.13 | 12 | 6     | BAX9s   | 64132ULT             | P.47 |
| 12      | 1          | W2.1x9.5d   | 2850CW <sup>1)</sup> | P.13 | 12 | 8     | -   | LEDFOG201            | P.11 |
| 12      | 1          | W2.1x9.5d   | 2850WW <sup>1)</sup> | P.13 | 12 | 10    | BA15s   | 5008ULT              | P.47 |
| 12      | 1          | W2.1x9.5d   | 2855YE <sup>1)</sup> | P.13 | 12 | 10    | BA15s   | 5008                 | P.54 |
| 12      | 1          | W2.1x9.5d   | 2880CW <sup>1)</sup> | P.15 | 12 | 10    | BAU15s  | 5009                 | P.55 |
| 12      | 1          | W2.1x9.5d   | 2880SW <sup>1)</sup> | P.15 | 12 | 10    | SV8.5-8   | 6411                 | P.55 |
| 12      | 1          | BA9s  | 3850CW <sup>1)</sup> | P.13 | 12 | 10    | BA9s  | 64113                | P.55 |
| 12      | 1          | BA9s  | 3850WW <sup>1)</sup> | P.13 | 12 | 10    | SV8.5-8   | 6438                 | P.55 |
| 12      | 1          | SV8.5-8   | 6431CW <sup>1)</sup> | P.15 | 12 | 10    | SV8.5-8   | 6461                 | P.55 |
| 12      | 1          | SV8.5-8   | 6431SW <sup>1)</sup> | P.15 | 12 | 13.5  | -   | LEDDRL301            | P.9  |
| 12      | 1          | SV8.5-8   | 6436CW <sup>1)</sup> | P.15 | 12 | 13.5  | -   | LEDDRL301 CL15       | P.9  |
| 12      | 1          | SV8.5-8   | 6436SW <sup>1)</sup> | P.15 | 12 | 13.5  | -   | LEDDRL401            | P.9  |
| 12      | 1          | SV8.5-8   | 6441CW <sup>1)</sup> | P.15 | 12 | 15    | -   | LEDDRL102            | P.9  |
| 12      | 1          | SV8.5-8   | 6441SW <sup>1)</sup> | P.15 | 12 | 16    | W2.1x9.5d   | 921                  | P.54 |
| 12      | 1          | SV8.5-8   | 6497CW <sup>1)</sup> | P.13 | 12 | 16    | W2.1x9.5d   | 921NA                | P.54 |
| 12      | 1          | SV8.5-8   | 6497WW <sup>1)</sup> | P.13 | 12 | 19    | PGJ19-3   | 64219L+              | P.54 |
| 12      | 1          | SV8.5-8   | 6498CW <sup>1)</sup> | P.13 | 12 | 20    | BA9s  | 64111                | P.55 |
| 12      | 1          | SV8.5-8   | 6498WW <sup>1)</sup> | P.13 | 12 | 21    | WX3x16d   | 7504                 | P.54 |
| 12      | 1          | SV8.5-8   | 6499CW <sup>1)</sup> | P.13 | 12 | 21    | W3x16d  | 7505                 | P.54 |
| 12      | 1          | SV8.5-8   | 6499WW <sup>1)</sup> | P.13 | 12 | 21    | BA15s   | 7506                 | P.54 |
| 12      | 1.12       | BX8.4d  | 2473MFX6             | P.55 | 12 | 21    | BA15s   | 7506ULT              | P.43 |
| 12      | 1.2        | BX8.4d  | 2351MFX6             | P.55 | 12 | 21    | BAU15s  | 7507                 | P.47 |
| 12      | 1.2        | W2x4.6d   | 2721                 | P.54 | 12 | 21    | BAU15s  | 7507DC               | P.45 |
| 12      | 1.2        | B8.5d   | 2721MF               | P.55 | 12 | 21    | BAU15s  | 7507DPA              | P.45 |
| 12      | 1.2        | BX8.5d  | 2721MFX              | P.55 | 12 | 21    | BAU15s  | 7507LDA              | P.45 |
| 12      | 1.3        | BX8.4d  | 2431MFX6             | P.55 | 12 | 21    | BAU15s  | 7507ULT              | P.47 |
| 12      | 1.5        | BX8.4d  | 2452MFX6             | P.55 | 12 | 21    | BAW15s  | 7508LDR              | P.45 |
| 12      | 1.5        | B8.5d   | 2752MF               | P.55 | 12 | 21    | BAY9s   | 64136                | P.54 |
| 12      | 1.5        | BX8.5d  | 2752MFX              | P.55 | 12 | 21    | BAW9s   | 64137L               | P.54 |
| 12      | 2          | BX8.4d  | 2352MFX6             | P.55 | 12 | 21/4  | BAZ15d  | 7225                 | P.54 |
| 12      | 2          | W2x4.6d   | 2722                 | P.54 | 12 | 21/5  | BA15d   | 7240                 | P.54 |
| 12      | 2          | B8.5d   | 2722MF               | P.55 | 12 | 21/5  | W3x16q  | 7515                 | P.54 |
| 12      | 2          | BX8.5d  | 2722MFX              | P.55 | 12 | 21/5  | BAY15d  | 7528                 | P.54 |
| 12      | 2          | W2.1x9.5d   | 2820                 | P.54 | 12 | 21/5  | BAW15d  | 7538LDR              | P.45 |
| 12      | 2.3        | W2x4.6d   | 2723                 | P.54 | 12 | 21/5  | BAY15d  | 7528ULT              | P.47 |
| 12      | 3          | W2.1x9.5d   | 2821                 | P.54 | 12 | 25/25 | BA20d   | 64326                | P.59 |


| V  | W     |  | Наименование изделия   |      | V     | W      |  | Наименование изделия   |      |
|----|-------|---|------------------------|------|-------|--------|---|------------------------|------|
| 12 | 27    | PG13  | 880                    | P.53 | 12    | 60/55  | P43t  | 64193NBU               | P.37 |
| 12 | 27    | PGJ13   | 881                    | P.53 | 12    | 60/55  | P43t  | 64193NR1               | P.57 |
| 12 | 27    | W2.5x16d  | 3156                   | P.55 | 12    | 60/55  | P43t  | 64193NR5               | P.57 |
| 12 | 27/7  | W2.5x16q  | 3157                   | P.55 | 12    | 60/55  | P43t  | 64193SV2               | P.39 |
| 12 | 27/7  | W2.5x16q  | 3757AK                 | P.55 | 12    | 60/55  | P43t  | 64193ULT               | P.47 |
| 12 | 35    | PGJ19-1   | 64212                  | P.53 | 12    | 60/55  | P43t  | 64193XR                | P.59 |
| 12 | 35    | PGJ19-1   | 64212CBI               | P.41 | 12    | 60/55  | P45T  | 64198SB <sup>1)</sup>  | P.65 |
| 12 | 35    | PGJY19-1  | 64242                  | P.53 | 12    | 60/55  | P43t  | 94193                  | P.53 |
| 12 | 35/35 | PX43t   | 64185                  | P.53 | 12    | 65     | PGJ19-5   | 64213                  | P.53 |
| 12 | 35/35 | PX43t   | 64185NR5               | P.57 | 12    | 65     | PGJY19-5  | 64243                  | P.53 |
| 12 | 35/35 | BA20d   | 64327                  | P.59 | 12    | 65     | PX20D   | 9011                   | P.53 |
| 12 | 42    | PY20d   | 9145RD                 | P.53 | 12    | 65/55  | PX29t   | 9007                   | P.53 |
| 12 | 45/40 | P45t  | 64183                  | P.53 | 12    | 70     | PK22s   | 62151CBH <sup>2)</sup> | P.65 |
| 12 | 51    | P22d  | 9006                   | P.53 | 12    | 80     | P22D  | 69006SBP <sup>1)</sup> | P.65 |
| 12 | 51    | P22d  | 9006CBI                | P.41 | 12    | 80     | PX26D   | 62261SBP <sup>1)</sup> | P.65 |
| 12 | 51    | P22d  | 9006NBU                | P.37 | 12    | 100    | P14.5s  | 62200SBP <sup>1)</sup> | P.65 |
| 12 | 51    | P20d  | 9006XS                 | P.53 | 12    | 100    | PK22s   | 62201SBP <sup>1)</sup> | P.65 |
| 12 | 55    | PX20D   | 9012                   | P.53 | 12    | 100    | PX14.5s   | 64152SB <sup>1)</sup>  | P.65 |
| 12 | 55    | P14.5s  | 62150CBH <sup>2)</sup> | P.65 | 12    | 100    | PKX22s  | 64153SB <sup>1)</sup>  | P.65 |
| 12 | 55    | PX26d   | 62210CBH <sup>2)</sup> | P.65 | 12    | 100    | P20D  | 69005SBP <sup>1)</sup> | P.65 |
| 12 | 55    | P14.5s  | 64150                  | P.53 | 12    | 100/90 | P43T  | 62204SBP <sup>1)</sup> | P.65 |
| 12 | 55    | P14.5s  | 64150CBI               | P.41 | 12    | 100/90 | PU43T   | 64194SB <sup>1)</sup>  | P.65 |
| 12 | 55    | P14.5s  | 64150NBU               | P.37 | 12    | 100/90 | P45T  | 64204SB <sup>1)</sup>  | P.65 |
| 12 | 55    | P14.5s  | 64150SV2               | P.39 | 12/24 | 0.5    | -   | ONYX L                 | P.23 |
| 12 | 55    | P14.5s  | 64150ULT               | P.47 | 12/24 | 0.5    | -   | ONYX L-7               | P.23 |
| 12 | 55    | PK22s   | 64151                  | P.53 | 12/24 | 0.5    | -   | ONYX M                 | P.23 |
| 12 | 55    | PK22s   | 64151CBI               | P.41 | 12/24 | 0.5    | -   | ONYX M-7               | P.23 |
| 12 | 55    | PK22s   | 64151NBU               | P.37 | 12/24 | 7/12   | -   | LEDFOG101              | P.11 |
| 12 | 55    | X511  | 64173                  | P.53 | 24    | 1      | W2x4.6d   | 2341                   | P.63 |
| 12 | 55    | PX26d   | 64210                  | P.53 | 24    | 1      | W2.1x9.5d   | 2824CW <sup>1)</sup>   | P.13 |
| 12 | 55    | PX26d   | 64210CBI               | P.41 | 24    | 1      | W2.1x9.5d   | 2824WW <sup>1)</sup>   | P.13 |
| 12 | 55    | PX26d   | 64210NBU               | P.37 | 24    | 1      | BA9s  | 3924CW <sup>1)</sup>   | P.13 |
| 12 | 55    | PX26d   | 64210NR1               | P.57 | 24    | 1      | BA9s  | 3924WW <sup>1)</sup>   | P.13 |
| 12 | 55    | PX26d   | 64210NR5               | P.57 | 24    | 1.2    | W2x4.6d   | 2741                   | P.63 |
| 12 | 55    | PX26d   | 64210SV2               | P.65 | 24    | 1.2    | B8.5d   | 2741MF                 | P.63 |
| 12 | 55    | PX26d   | 64210ULT               | P.47 | 24    | 1.2    | BX8.5d  | 2741MFX                | P.63 |
| 12 | 55    | PX26d   | 64210XR                | P.59 | 24    | 2      | W2.1x9.5d   | 2840                   | P.63 |
| 12 | 55    | PGJ19-2   | 64211                  | P.53 | 24    | 3      | W2.1x9.5d   | 2841                   | P.63 |
| 12 | 55    | PGJ19-2   | 64211CBI               | P.41 | 24    | 3      | SV8.5-8   | 6421                   | P.63 |
| 12 | 55    | PGJ19-2   | 64211NBU               | P.37 | 24    | 3      | SV7-8   | 6430                   | P.63 |
| 12 | 55    | PGJ19-2   | 64211SV2               | P.39 | 24    | 4      | BA9s  | 3930                   | P.63 |
| 12 | 55    | PGJY19-2  | 64241                  | P.53 | 24    | 4      | BA9s  | 3930TSP                | P.61 |
| 12 | 55/15 | PGJ23t-1  | 64176                  | P.53 | 24    | 5      | W2.1x9.5d   | 2845                   | P.63 |
| 12 | 55/15 | PGJ23t-1  | 64176CBI               | P.41 | 24    | 5      | W2.1x9.5d   | 2845TSP                | P.61 |
| 12 | 60    | P20d  | 9005                   | P.53 | 24    | 5      | BA15d   | 5626                   | P.63 |
| 12 | 60    | P20d  | 9005CBI                | P.41 | 24    | 5      | BA15s   | 5627                   | P.63 |
| 12 | 60    | P20d  | 9005NBU                | P.37 | 24    | 5      | BA15s   | 5627TSP                | P.61 |
| 12 | 60    | P20d  | 9005XS                 | P.53 | 24    | 5      | SV8.5-8   | 6423                   | P.63 |
| 12 | 60/55 | P43t  | 9003L                  | P.53 | 24    | 5      | SV8.5-8   | 6424                   | P.63 |
| 12 | 60/55 | P26.4t  | 9008                   | P.53 | 24    | 10     | BA15s   | 5637                   | P.63 |
| 12 | 60/55 | P43t  | 62193CBH <sup>2)</sup> | P.65 | 24    | 10     | BA15s   | 5637TSP                | P.61 |
| 12 | 60/55 | P43t  | 64193                  | P.53 | 24    | 10     | SV8.5-8   | 6429                   | P.63 |
| 12 | 60/55 | P43t  | 64193CBI               | P.41 | 24    | 15     | BA15s   | 7529                   | P.63 |


| <b>V</b> | <b>W</b> |  | <b>Наименование изделия</b> |      |
|----------|----------|---|-----------------------------|------|
| 24       | 18/5     | BAY15d  | 7244                        | P.63 |
| 24       | 20/60    | PGJ23t-1  | 64177                       | P.63 |
| 24       | 21       | BAY9s   | 64138                       | P.63 |
| 24       | 21       | BAU15s  | 7510TSP                     | P.61 |
| 24       | 21       | BA15s   | 7511                        | P.63 |
| 24       | 21       | BA15s   | 7511TSP                     | P.61 |
| 24       | 21/5     | BAY15d  | 7537                        | P.63 |
| 24       | 21/5     | BAY15d  | 7537TSP                     | P.61 |
| 24       | 70       | P14.5s  | 64155                       | P.63 |
| 24       | 70       | P14.5s  | 64155TSP                    | P.61 |
| 24       | 70       | PK22s   | 64156                       | P.63 |
| 24       | 70       | PK22s   | 64156TSP                    | P.61 |
| 24       | 70       | X511  | 64175                       | P.63 |
| 24       | 75/70    | P43t  | 64196                       | P.63 |
| 24       | 75/70    | P43t  | 64196TSP                    | P.61 |
| 24       | 70       | PX26d   | 64215                       | P.63 |
| 24       | 70       | PX26d   | 64215TSP                    | P.61 |
| 24       | 70       | PGJ19-2   | 64216TSP                    | P.61 |
| 24       | 75/70    | P43t  | 94196                       | P.63 |
| 42       | 35       | PK32d-5   | 66340                       | P.33 |
| 42       | 35       | PK32d-5   | 66340CBI                    | P.31 |
| 42       | 35       | PK32d-6   | 66350                       | P.33 |
| 42       | 35       | P32d-5  | 66440                       | P.33 |
| 42       | 35       | P32d-5  | 66440CBI                    | P.31 |
| 42       | 35       | P32d-6  | 66450                       | P.33 |
| 42       | 25       | PK32d-1   | 66548                       | P.33 |
| 85       | 35       | PK32d-2   | 66140                       | P.33 |
| 85       | 35       | PK32d-2   | 66140CBI                    | P.31 |
| 85       | 35       | PK32d-2   | 66140XNB                    | P.29 |
| 85       | 35       | PK32d-3   | 66154                       | P.33 |
| 85       | 35       | PK32d-3   | 66154CBI                    | P.31 |
| 85       | 35       | P32d-2  | 66240                       | P.33 |
| 85       | 35       | P32d-2  | 66240CBI                    | P.31 |
| 85       | 35       | P32d-2  | 66240XNB                    | P.29 |
| 85       | 35       | P32d-3  | 66250                       | P.33 |
| 85       | 35       | P32d-3  | 66250CBI                    | P.31 |

1) Данные лампы не имеют разрешения ECE. Их нельзя использовать на дорогах общего пользования в качестве наружного освещения. На дорогах общего пользования разрешено использование только для подсветки внутри салона автомобиля.





# Обзор ламп по категории ECE/SAE

| ECE | V     | W      |  | Наименование изделия    |      |  |
|-----|-------|--------|---|-------------------------|------|--|
| -   | 24    | 1      | W2x4.6d   | 2341                    | P.63 |  |
| -   | 12    | 1.2    | W2x4.6d   | 2721                    | P.54 |  |
| -   | 12    | 2      | W2x4.6d   | 2722                    | P.54 |  |
| -   | 24    | 1.2    | W2x4.6d   | 2741                    | P.63 |  |
| -   | 12    | 2      | W2.1x9.5d   | 2820                    | P.54 |  |
| -   | 24    | 2      | W2.1x9.5d   | 2840                    | P.63 |  |
| -   | 12    | 5      | BA9s  | 3860                    | P.54 |  |
| -   | 12    | 10     | SV8.5-8   | 6411                    | P.55 |  |
| -   | 12    | 5      | SV8.5-8   | 6413                    | P.55 |  |
| -   | 24    | 3      | SV8.5-8   | 6421                    | P.63 |  |
| -   | 24    | 5      | SV8.5-8   | 6424                    | P.63 |  |
| -   | 12    | 3      | SV7-8   | 6428                    | P.55 |  |
| -   | 24    | 10     | SV8.5-8   | 6429                    | P.63 |  |
| -   | 24    | 3      | SV7-8   | 6430                    | P.63 |  |
| -   | 12    | 10     | SV8.5-8   | 6438                    | P.55 |  |
| -   | 12    | 10     | SV8.5-8   | 6461                    | P.55 |  |
| -   | 12    | 21/5   | BA15d   | 7240                    | P.54 |  |
| -   | 24    | 15     | BA15s   | 7529                    | P.63 |  |
| -   | 12    | 20     | BA9s  | 64111                   | P.55 |  |
| -   | 12    | 10     | BA9s  | 64113                   | P.55 |  |
| -   | 12    | 5      | BA9s  | 64115                   | P.55 |  |
| -   | 12    | 1.2    | BX8.4d  | 2351MFX6                | P.55 |  |
| -   | 12    | 2      | BX8.4d  | 2352MFX6                | P.55 |  |
| -   | 12    | 1.3    | BX8.4d  | 2431MFX6                | P.55 |  |
| -   | 12    | 1.5    | BX8.4d  | 2452MFX6                | P.55 |  |
| -   | 12    | 1.12   | BX8.4d  | 2473MFX6                | P.55 |  |
| -   | 12    | 1.2    | B8.5d   | 2721MF                  | P.55 |  |
| -   | 12    | 1.2    | BX8.5d  | 2721MFX                 | P.55 |  |
| -   | 12    | 2      | B8.5d   | 2722MF                  | P.55 |  |
| -   | 12    | 2      | BX8.5d  | 2722MFX                 | P.55 |  |
| -   | 24    | 1.2    | B8.5d   | 2741MF                  | P.63 |  |
| -   | 24    | 1.2    | BX8.5d  | 2741MFX                 | P.63 |  |
| -   | 12    | 1.5    | B8.5d   | 2752MF                  | P.55 |  |
| -   | 12    | 1.5    | BX8.5d  | 2752MFX                 | P.55 |  |
| -   | 24    | 1      | W2.1x9.5d   | 2824CW <sup>(1)</sup>   | P.13 |  |
| -   | 24    | 1      | W2.1x9.5d   | 2824WW <sup>(1)</sup>   | P.13 |  |
| -   | 12    | 1      | W2.1x9.5d   | 2850BL <sup>(1)</sup>   | P.13 |  |
| -   | 12    | 1      | W2.1x9.5d   | 2850CW <sup>(1)</sup>   | P.13 |  |
| -   | 12    | 1      | W2.1x9.5d   | 2850WW <sup>(1)</sup>   | P.13 |  |
| -   | 12    | 1      | W2.1x9.5d   | 2855YE <sup>(1)</sup>   | P.13 |  |
| -   | 12    | 1      | W2.1x9.5d   | 2880CW <sup>(1)</sup>   | P.15 |  |
| -   | 12    | 1      | W2.1x9.5d   | 2880SW <sup>(1)</sup>   | P.15 |  |
| -   | 12    | 6      | W2.1x9.5d   | 2886X                   | P.54 |  |
| -   | 12    | 1      | BA9s  | 3850CW <sup>(1)</sup>   | P.13 |  |
| -   | 12    | 1      | BA9s  | 3850WW <sup>(1)</sup>   | P.13 |  |
| -   | 24    | 1      | BA9s  | 3924CW <sup>(1)</sup>   | P.13 |  |
| -   | 24    | 1      | BA9s  | 3924WW <sup>(1)</sup>   | P.13 |  |
| -   | 24    | 18/5   | BAY15d  | 7244                    | P.63 |  |
| -   | 12    | 1      | SV8.5-8   | 6431CW <sup>(1)</sup>   | P.15 |  |
| -   | 12    | 1      | SV8.5-8   | 6431SW <sup>(1)</sup>   | P.15 |  |
| -   | 12    | 1      | SV8.5-8   | 6436CW <sup>(1)</sup>   | P.15 |  |
| -   | 12    | 1      | SV8.5-8   | 6436SW <sup>(1)</sup>   | P.15 |  |
| -   | 12    | 1      | SV8.5-8   | 6441CW <sup>(1)</sup>   | P.15 |  |
| -   | 12    | 1      | SV8.5-8   | 6441SW <sup>(1)</sup>   | P.15 |  |
| -   | 12    | 1      | SV8.5-8   | 6497CW <sup>(1)</sup>   | P.13 |  |
| -   | 12    | 1      | SV8.5-8   | 6497WW <sup>(1)</sup>   | P.13 |  |
| -   | 12    | 1      | SV8.5-8   | 6498CW <sup>(1)</sup>   | P.13 |  |
| -   | 12    | 1      | SV8.5-8   | 6498WW <sup>(1)</sup>   | P.13 |  |
| -   | 12    | 1      | SV8.5-8   | 6499CW <sup>(1)</sup>   | P.13 |  |
| -   | 12    | 1      | SV8.5-8   | 6499WW <sup>(1)</sup>   | P.13 |  |
| -   | 7.4   | 3.3    | -   | LEDBL101                | P.27 |  |
| -   | 3     | 2      | -   | LEDBL102                | P.27 |  |
| -   | 6     | 1      | -   | LEDBL301                | P.27 |  |
| -   | 3     | 0.1    | -   | LEDBL302                | P.27 |  |
| -   | 12    | 5      | -   | LEDCBCTRL101            | P.15 |  |
| -   | -     | -      | -   | LEDDDEL101              | P.17 |  |
| -   | 12    | 15     | -   | LEDDRL102               | P.9  |  |
| -   | 12    | 13.5   | -   | LEDDRL301               | P.9  |  |
| -   | 12    | 13.5   | -   | LEDDRL301 CL15          | P.9  |  |
| -   | 12    | 13.5   | -   | LEDDRL401               | P.9  |  |
| -   | 12/24 | 7/12   | -   | LEDFOG101               | P.11 |  |
| -   | -     | -      | -   | LEDFOG101-TY-M          | P.11 |  |
| -   | 12    | 8      | -   | LEDFOG201               | P.11 |  |
| -   | 12    | -      | -   | LEDHL101                | P.11 |  |
| -   | 5     | 2      | -   | LEDIL101                | P.19 |  |
| -   | 5     | 2      | -   | LEDIL102                | P.19 |  |
| -   | 4.5   | 1.5    | -   | LEDIL301                | P.21 |  |
| -   | 4.5   | 1.6    | -   | LEDIL302                | P.21 |  |
| -   | -     | -      | -   | LEDINT101               | P.17 |  |
| -   | -     | -      | -   | LEDINT201               | P.17 |  |
| -   | -     | -      | -   | LEDINT202               | P.17 |  |
| -   | 3     | 1.7    | -   | LEDSSL101               | P.25 |  |
| -   | 4.5   | 0.5    | -   | LEDSSL301               | P.25 |  |
| -   | 4.5   | 0.5    | -   | LEDSSL302               | P.25 |  |
| -   | 12/24 | 0.5    | -   | ONYX L                  | P.23 |  |
| -   | 12/24 | 0.5    | -   | ONYX L-7                | P.23 |  |
| -   | 12/24 | 0.5    | -   | ONYX M                  | P.23 |  |
| -   | 12/24 | 0.5    | -   | ONYX M-7                | P.23 |  |
| -   | 12    | 55     | P14,5s  | 62150CBH <sup>(1)</sup> | P.65 |  |
| -   | 12    | 100    | P14,5s  | 62200SBP <sup>(1)</sup> | P.65 |  |
| -   | 12    | 100    | PX14,5s   | 64152SB <sup>(1)</sup>  | P.65 |  |
| -   | 12    | 70     | PK22s   | 62151CBH <sup>(1)</sup> | P.65 |  |
| -   | 12    | 100    | PK22s   | 62201SBP <sup>(1)</sup> | P.65 |  |
| -   | 12    | 100    | PKX22s  | 64153SB <sup>(1)</sup>  | P.65 |  |
| -   | 12    | 60/55  | P43t  | 62193CBH <sup>(1)</sup> | P.65 |  |
| -   | 12    | 100/90 | P43T  | 62204SBP <sup>(1)</sup> | P.65 |  |
| -   | 12    | 100/90 | PU43T   | 64194SB <sup>(1)</sup>  | P.65 |  |
| -   | 12    | 55     | PX26d   | 62210CBH <sup>(1)</sup> | P.65 |  |
| -   | 12    | 80     | PX26D   | 62261SBP <sup>(1)</sup> | P.65 |  |
| -   | 12    | 100    | P20D  | 69005SBP <sup>(1)</sup> | P.65 |  |
| -   | 12    | 80     | P22D  | 69006SBP <sup>(1)</sup> | P.65 |  |
| -   | 12    | 60/55  | P45T  | 64198SB <sup>(1)</sup>  | P.65 |  |
| -   | 12    | 100/90 | P45T  | 64204SB <sup>(1)</sup>  | P.65 |  |
| C5W | 12    | 5      | SV8.5-8   | 6418                    | P.55 |  |
| C5W | 24    | 5      | SV8.5-8   | 6423                    | P.63 |  |
| C5W | 12    | 5      | SV8.5-8   | 6418ULT                 | P.47 |  |

| ECE    | V  | W     |  | Наименование изделия |      |
|--------|----|-------|---|----------------------|------|
| D1R    | 85 | 35    | PK32d-3   | 66154                | P.33 |
| D1R    | 85 | 35    | PK32d-3   | 66154CBI             | P.31 |
| D1S    | 85 | 35    | PK32d-2   | 66140                | P.33 |
| D1S    | 85 | 35    | PK32d-2   | 66140CBI             | P.31 |
| D1S    | 85 | 35    | PK32d-2   | 66140XNB             | P.29 |
| D2R    | 85 | 35    | P32d-3  | 66250                | P.33 |
| D2R    | 85 | 35    | P32d-3  | 66250CBI             | P.31 |
| D2S    | 85 | 35    | P32d-2  | 66240CBI             | P.31 |
| D2S    | 85 | 35    | P32d-2  | 66240XNB             | P.29 |
| D2S    | 85 | 35    | P32d-2  | 66240                | P.33 |
| D3R    | 42 | 35    | PK32d-6   | 66350                | P.33 |
| D3S    | 42 | 35    | PK32d-5   | 66340                | P.33 |
| D3S    | 42 | 35    | PK32d-5   | 66340CBI             | P.31 |
| D4R    | 42 | 35    | P32d-6  | 66450                | P.33 |
| D4S    | 42 | 35    | P32d-5  | 66440                | P.33 |
| D4S    | 42 | 35    | P32d-5  | 66440CBI             | P.31 |
| D8S    | 42 | 25    | PK32d-1   | 66548                | P.33 |
| H1     | 12 | 55    | P14.5s  | 64150                | P.53 |
| H1     | 24 | 70    | P14.5s  | 64155                | P.63 |
| H1     | 12 | 55    | P14.5s  | 64150CBI             | P.41 |
| H1     | 12 | 55    | P14.5s  | 64150NBU             | P.37 |
| H1     | 12 | 55    | P14.5s  | 64150SV2             | P.39 |
| H1     | 12 | 55    | P14.5s  | 64150ULT             | P.47 |
| H1     | 24 | 70    | P14.5s  | 64155TSP             | P.61 |
| H10    | 12 | 42    | PY20d   | 9145RD               | P.53 |
| H11    | 12 | 55    | PGJ19-2   | 64211                | P.53 |
| H11    | 12 | 55    | PGJ19-2   | 64211CBI             | P.41 |
| H11    | 12 | 55    | PGJ19-2   | 64211NBU             | P.37 |
| H11    | 12 | 55    | PGJ19-2   | 64211SV2             | P.39 |
| H11    | 24 | 70    | PGJ19-2   | 64216TSP             | P.61 |
| H11B   | 12 | 55    | PGJY19-2  | 64241                | P.53 |
| H13    | 12 | 60/55 | P26.4t  | 9008                 | P.53 |
| H15    | 12 | 55/15 | PGJ23t-1  | 64176                | P.53 |
| H15    | 24 | 20/60 | PGJ23t-1  | 64177                | P.63 |
| H15    | 12 | 55/15 | PGJ23t-1  | 64176CBI             | P.41 |
| H16    | 12 | 19    | PGJ19-3   | 64219L+              | P.53 |
| H2     | 12 | 55    | X511  | 64173                | P.53 |
| H2     | 24 | 70    | X511  | 64175                | P.63 |
| H21W   | 12 | 21    | BAY9s   | 64136                | P.54 |
| H21W   | 24 | 21    | BAY9s   | 64138                | P.63 |
| H27/1W | 12 | 27    | PG13  | 880                  | P.53 |
| H27/2W | 12 | 27    | PGJ13   | 881                  | P.53 |
| H3     | 12 | 55    | PK22s   | 64151                | P.53 |
| H3     | 24 | 70    | PK22s   | 64156                | P.63 |
| H3     | 12 | 55    | PK22s   | 64151CBI             | P.41 |
| H3     | 12 | 55    | PK22s   | 64151NBU             | P.37 |
| H3     | 24 | 70    | PK22s   | 64156TSP             | P.61 |
| H4     | 12 | 60/55 | P43t  | 64193                | P.53 |
| H4     | 24 | 75/70 | P43t  | 64196                | P.63 |
| H4     | 12 | 60/55 | P43t  | 94193                | P.53 |
| H4     | 24 | 75/70 | P43t  | 94196                | P.63 |
| H4     | 12 | 60/55 | P43t  | 64193CBI             | P.41 |
| H4     | 12 | 60/55 | P43t  | 64193NBU             | P.37 |


| ECE     | V  | W     |  | Наименование изделия |      |
|---------|----|-------|---|----------------------|------|
| H4      | 12 | 60/55 | P43t  | 64193NR1             | P.57 |
| H4      | 12 | 60/55 | P43t  | 64193NR5             | P.57 |
| H4      | 12 | 60/55 | P43t  | 64193SV2             | P.39 |
| H4      | 12 | 60/55 | P43t  | 64193ULT             | P.47 |
| H4      | 12 | 60/55 | P43t  | 64193XR              | P.59 |
| H4      | 24 | 75/70 | P43t  | 64196TSP             | P.61 |
| H6W     | 12 | 6     | BAX9s   | 64132                | P.54 |
| H6W     | 12 | 6     | BAX9s   | 64132ULT             | P.47 |
| H7      | 12 | 55    | PX26d   | 64210                | P.53 |
| H7      | 24 | 70    | PX26d   | 64215                | P.63 |
| H7      | 12 | 55    | PX26d   | 64210CBI             | P.41 |
| H7      | 12 | 55    | PX26d   | 64210NBU             | P.37 |
| H7      | 12 | 55    | PX26d   | 64210NR1             | P.57 |
| H7      | 12 | 55    | PX26d   | 64210NR5             | P.57 |
| H7      | 12 | 55    | PX26d   | 64210SV2             | P.39 |
| H7      | 12 | 55    | PX26d   | 64210ULT             | P.47 |
| H7      | 12 | 55    | PX26d   | 64210XR              | P.59 |
| H7      | 24 | 70    | PX26d   | 64215TSP             | P.61 |
| H8      | 12 | 35    | PGJ19-1   | 64212                | P.53 |
| H8      | 12 | 35    | PGJ19-1   | 64212CBI             | P.41 |
| H8B     | 12 | 35    | PGJY19-1  | 64242                | P.53 |
| H9      | 12 | 65    | PGJ19-5   | 64213                | P.53 |
| H9B     | 12 | 65    | PGJY19-5  | 64243                | P.53 |
| HB2     | 12 | 60/55 | P43t  | 9003L                | P.53 |
| HB3     | 12 | 60    | P20d  | 9005                 | P.53 |
| HB3     | 12 | 60    | P20d  | 9005CBI              | P.41 |
| HB3     | 12 | 60    | P20d  | 9005NBU              | P.37 |
| HB3A    | 12 | 60    | P20d  | 9005XS               | P.53 |
| HB4     | 12 | 51    | P22d  | 9006                 | P.53 |
| HB4     | 12 | 51    | P22d  | 9006CBI              | P.41 |
| HB4     | 12 | 51    | P22d  | 9006NBU              | P.37 |
| HB4A    | 12 | 51    | P20d  | 9006XS               | P.53 |
| HB5     | 12 | 65/55 | PX29t   | 9007                 | P.53 |
| HIR1    | 12 | 65    | PX20D   | 9011                 | P.53 |
| HIR2    | 12 | 55    | PX20D   | 9012                 | P.53 |
| HS1     | 12 | 35/35 | PX43t   | 64185                | P.53 |
| HS1     | 12 | 35/35 | PX43t   | 64185NR5             | P.57 |
| HY21W   | 12 | 21    | BAW9s   | 64137L               | P.54 |
| P21/4W  | 12 | 21/4  | BAZ15d  | 7225                 | P.54 |
| P21/5W  | 12 | 21/5  | BAY15d  | 7528                 | P.54 |
| P21/5W  | 24 | 21/5  | BAY15d  | 7537                 | P.63 |
| P21/5W  | 12 | 21/5  | BAY15d  | 7528ULT              | P.47 |
| P21/5W  | 24 | 21/5  | BAY15d  | 7537TSP              | P.61 |
| P21W    | 12 | 21    | BA15s   | 7506                 | P.54 |
| P21W    | 24 | 21    | BA15s   | 7511                 | P.63 |
| P21W    | 12 | 21    | BA15s   | 7506ULT              | P.47 |
| P21W    | 24 | 21    | BA15s   | 7511TSP              | P.61 |
| P27/7W  | 12 | 27/7  | W2.5x16q  | 3157                 | P.55 |
| P27W    | 12 | 27    | W2.5x16d  | 3156                 | P.55 |
| PR21/5W | 12 | 21/5  | BAW15d  | 7538LDR              | P.45 |
| PR21W   | 12 | 21    | BAW15s  | 7508LDR              | P.45 |
| PY21W   | 12 | 21    | BAU15s  | 7507                 | P.54 |
| PY21W   | 12 | 21    | BAU15s  | 7507DC               | P.45 |





|  |  |  |  | Наименование изделия |      |
|---|---|---|---|----------------------|------|
| PY21W   | 12  | 21  | BAU15s  | 7507DPA              | P.45 |
| PY21W   | 12  | 21  | BAU15s  | 7507LDA              | P.45 |
| PY21W   | 12  | 21  | BAU15s  | 7507ULT              | P.47 |
| PY21W   | 24  | 21  | BAU15s  | 7510TSP              | P.61 |
| PY27/7W   | 12  | 27/7  | W2.5x16q  | 3757AK               | P.55 |
| R10W  | 12  | 10  | BA15s   | 5008                 | P.54 |
| R10W  | 24  | 10  | BA15s   | 5637                 | P.63 |
| R10W  | 12  | 10  | BA15s   | 5008ULT              | P.47 |
| R10W  | 24  | 10  | BA15s   | 5637TSP              | P.61 |
| R2  | 12  | 45/40   | P45t  | 64183                | P.53 |
| R5W   | 12  | 5   | BA15s   | 5007                 | P.54 |
| R5W   | 24  | 5   | BA15d   | 5626                 | P.63 |
| R5W   | 24  | 5   | BA15s   | 5627                 | P.63 |
| R5W   | 12  | 5   | BA15s   | 5007ULT              | P.47 |
| R5W   | 24  | 5   | BA15s   | 5627TSP              | P.61 |
| RY10W   | 12  | 10  | BAU15s  | 5009                 | P.55 |
| S1  | 12  | 25/25   | BA20d   | 64326                | P.59 |
| S2  | 12  | 35/35   | BA20d   | 64327                | P.59 |
| T4W   | 12  | 4   | BA9s  | 3893                 | P.54 |
| T4W   | 24  | 4   | BA9s  | 3930                 | P.63 |
| T4W   | 24  | 4   | BA9s  | 3930TSP              | P.61 |
| W16W  | 12  | 16  | W2.1x9.5d   | 921                  | P.54 |
| W2.3W   | 12  | 2.3   | W2x4.6d   | 2723                 | P.54 |
| W21/5W  | 12  | 21/5  | W3x16q  | 7515                 | P.54 |
| W21W  | 12  | 21  | W3x16d  | 7505                 | P.54 |
| W3W   | 12  | 3   | W2.1x9.5d   | 2821                 | P.54 |
| W3W   | 24  | 3   | W2.1x9.5d   | 2841                 | P.63 |
| W5W   | 12  | 5   | W2.1x9.5d   | 2825                 | P.54 |
| W5W   | 24  | 5   | W2.1x9.5d   | 2845                 | P.63 |
| W5W   | 12  | 5   | W2.1x9.5d   | 2825HCBI             | P.41 |
| W5W   | 12  | 5   | W2.1x9.5d   | 2825ULT              | P.47 |
| W5W   | 24  | 5   | W2.1x9.5d   | 2845TSP              | P.61 |
| WY16W   | 12  | 16  | W2.1x9.5d   | 921NA                | P.54 |
| WY21W   | 12  | 21  | WX3x16d   | 7504                 | P.54 |
| WY5W  | 12  | 5   | W2.1x9.5d   | 2827                 | P.54 |
| WY5W  | 12  | 5   | W2.1x9.5d   | 2827DC               | P.45 |


1) Данные лампы не имеют разрешения ECE. Их нельзя использовать на дорогах общего пользования в качестве наружного освещения. На дорогах общего пользования разрешено использование только для подсветки внутри салона автомобиля.


# Обзор ламп по наименованию с контрольными параметрами

| Наименование изделия | ECE    | V  | W    |  | Испытательное напряжение, В | Потребляемая мощность, Вт | lm     | Срок службы В <sub>3</sub> /Т <sub>c</sub> <sup>1)</sup> |      |
|----------------------|--------|----|------|---|-----------------------------|---------------------------|--------|--|------|
| 880                  | H27/1W | 12 | 27   | PG13  | 13.5                        | 31                        | 450    | -  | P.53 |
| 881                  | H27/2W | 12 | 27   | PGJ13   | 13.5                        | 31                        | 450    | -  | P.53 |
| 921                  | W16W   | 12 | 16   | W2.1x9.5d   | 13.5                        | 19.4                      | 310    | 400/1000   | P.54 |
| 2341                 | -      | 24 | 1    | W2x4.6d   | 28.0                        | 1                         | 3      | 300/1000   | P.63 |
| 2721                 | -      | 12 | 1.2  | W2x4.6d   | 13.5                        | 1.22                      | 7.5    | 500/2000   | P.54 |
| 2722                 | -      | 12 | 2    | W2x4.6d   | 13.5                        | 2                         | 12     | 1300/4000  | P.54 |
| 2723                 | W2.3W  | 12 | 2.3  | W2x4.6d   | 13.5                        | 2.3                       | 18.6   | 350/1200   | P.54 |
| 2741                 | -      | 24 | 1.2  | W2x4.6d   | 28.0                        | 1.6                       | 7.5    | 400/2000   | P.63 |
| 2820                 | -      | 12 | 2    | W2.1x9.5d   | 13.5                        | 2.2                       | 13.5   | 600/4000   | P.54 |
| 2821                 | W3W    | 12 | 3    | W2.1x9.5d   | 13.5                        | 3                         | 22     | 1300/4000  | P.54 |
| 2825                 | W5W    | 12 | 5    | W2.1x9.5d   | 13.5                        | 5                         | 50     | 350/1000   | P.54 |
| 2827                 | WY5W   | 12 | 5    | W2.1x9.5d   | 13.5                        | 5                         | 30     | 350/1000   | P.54 |
| 2840                 | -      | 24 | 2    | W2.1x9.5d   | 28.0                        | 2.6                       | 13     | 500/5000   | P.63 |
| 2841                 | W3W    | 24 | 3    | W2.1x9.5d   | 28.0                        | 4                         | 22     | 500/5000   | P.63 |
| 2845                 | W5W    | 24 | 5    | W2.1x9.5d   | 28.0                        | 7                         | 50     | 800/3000   | P.63 |
| 3156                 | P27W   | 12 | 27   | W2.5x16d  | 13.5                        | 29.2                      | 475    | 600/0  | P.55 |
| 3157                 | P27/7W | 12 | 27/7 | W2.5x16q  | 13.5/13.5                   | 29.2/7.7                  | 475/36 | 600/5000   | P.55 |
| 3860                 | -      | 12 | 5    | BA9s  | 13.5                        | 5                         | 50     | 400/1000   | P.54 |
| 3893                 | T4W    | 12 | 4    | BA9s  | 13.5                        | 4                         | 35     | 600/1200   | P.54 |
| 3930                 | T4W    | 24 | 4    | BA9s  | 28.0                        | 5                         | 35     | 550/1000   | P.63 |
| 5007                 | R5W    | 12 | 5    | BA15s   | 13.5                        | 5                         | 50     | 350/800  | P.54 |
| 5008                 | R10W   | 12 | 10   | BA15s   | 13.5                        | 10                        | 125    | 350/800  | P.54 |
| 5009                 | RY10W  | 12 | 10   | BAU15s  | 13.5                        | 10                        | 75     | 350/800  | P.55 |
| 5626                 | R5W    | 24 | 5    | BA15d   | 28.0                        | 7                         | 50     | 80/250   | P.63 |
| 5627                 | R5W    | 24 | 5    | BA15s   | 28.0                        | 7                         | 50     | 500/1000   | P.63 |
| 5637                 | R10W   | 24 | 10   | BA15s   | 28.0                        | 12.5                      | 125    | 400/800  | P.63 |
| 6411                 | -      | 12 | 10   | SV8.5-8   | 13.5                        | 10                        | 100    | 500/1000   | P.55 |
| 6413                 | -      | 12 | 5    | SV8.5-8   | 13.5                        | 5                         | 45     | 1000/2000  | P.55 |
| 6418                 | C5W    | 12 | 5    | SV8.5-8   | 13.5                        | 5                         | 45     | 1000/2000  | P.55 |
| 6421                 | -      | 24 | 3    | SV8.5-8   | 28.0                        | 3                         | 17     | 800/1500   | P.63 |
| 6423                 | C5W    | 24 | 5    | SV8.5-8   | 28.0                        | 7                         | 45     | 1500/4000  | P.63 |
| 6424                 | -      | 24 | 5    | SV8.5-8   | 28.0                        | 7                         | 60     | 1000/2000  | P.63 |
| 6428                 | -      | 12 | 3    | SV7-8   | 13.5                        | 3.5                       | 29     | 600/1200   | P.55 |
| 6429                 | -      | 24 | 10   | SV8.5-8   | 28.0                        | 10                        | 105    | 300/600  | P.63 |
| 6430                 | -      | 24 | 3    | SV7-8   | 28.0                        | 3                         | 22     | 400/800  | P.63 |
| 6438                 | -      | 12 | 10   | SV8.5-8   | 13.5                        | 10                        | 120    | 200/500  | P.55 |
| 6461                 | -      | 12 | 10   | SV8.5-8   | 13.5                        | 10                        | 105    | 600/1200   | P.55 |
| 7225                 | P21/4W | 12 | 21/4 | BAZ15d  | 13.5/13.5                   | 25/5                      | 440/15 | 180/1250 // 290/4000                                     | P.54 |
| 7240                 | -      | 12 | 21/5 | BA15d   | 13.5/13.5                   | 25/6                      | 440/35 | 180/1250 // 290/4000                                     | P.54 |
| 7244                 | -      | 24 | 18/5 | BAY15d  | 28                          | 20                        | 312    | Avg: 75  | P.63 |
| 7504                 | WY21W  | 12 | 21   | WX3x16d   | 13.5                        | 25                        | 280    | 400/600  | P.54 |
| 7505                 | W21W   | 12 | 21   | W3x16d  | 13.5                        | 25                        | 460    | 400/600  | P.54 |
| 7506                 | P21W   | 12 | 21   | BA15s   | 13.5                        | 25                        | 460    | 250/500  | P.54 |
| 7507                 | PY21W  | 12 | 21   | BAU15s  | 13.5                        | 25                        | 280    | 250/500  | P.54 |
| 7511                 | P21W   | 24 | 21   | BA15s   | 28.0                        | 28                        | 460    | 200/400  | P.63 |
| 7515                 | W21/5W | 12 | 21/5 | W3x16q  | 13.5/13.5                   | 25/6                      | 440/35 | 400/600 // 3000/3000                                     | P.54 |
| 7528                 | P21/5W | 12 | 21/5 | BAY15d  | 13.5/13.5                   | 25/6                      | 440/35 | 180/1250 // 290/4000                                     | P.54 |
| 7529                 | -      | 24 | 15   | BA15s   | 28.0                        | 15                        | 210    | 100/300  | P.63 |
| 7537                 | P21/5W | 24 | 21/5 | BAY15d  | 28.0                        | 28/10                     | 440/40 | 65/600 // 600/1600                                       | P.63 |
| 9005                 | HB3    | 12 | 60   | P20d  | 13.2                        | 73                        | 1860   | 280/550  | P.53 |

| Наименование изделия | ECE  | V  | W     |  | Испытательное напряжение, В | Потребляемая мощность, Вт | lm        | Срок службы В <sub>3</sub> /Т <sub>c</sub> <sup>1)</sup> |      |
|----------------------|------|----|-------|---|-----------------------------|---------------------------|-----------|--|------|
| 9006                 | HB4  | 12 | 51    | P22d  | 13.2                        | 62                        | 1095      | 860/1720   | P.53 |
| 9007                 | HB5  | 12 | 65/55 | PX29t   | 12.8                        | 70/60                     | 1350/1000 | 250/500  | P.53 |
| 9008                 | H13  | 12 | 60/55 | P26.4t  | 13.2                        | 75/68                     | 1700/1100 | 170/1290//350/2590                                       | P.53 |
| 9011                 | HIR1 | 12 | 65    | PX20D   | 13.2                        | макс. 73                  | 2500      | -  | P.53 |
| 9012                 | HIR2 | 12 | 55    | PX20D   | 13.2                        | макс. 63                  | 1875      | -  | P.53 |
| 64111                | -    | 12 | 20    | BA9s  | 13.5                        | 5                         | 80        | 150/500  | P.55 |
| 64113                | -    | 12 | 10    | BA9s  | 13.5                        | 10                        | 200       | 150/400  | P.55 |
| 64115                | -    | 12 | 5     | BA9s  | 13.5                        | 22.5                      | 450       | 150/500  | P.55 |
| 64132                | H6W  | 12 | 6     | BAX9s   | 13.5                        | 7                         | 125       | 350/700  | P.54 |
| 64136                | H21W | 12 | 21    | BAY9s   | 13.5                        | 25                        | 600       | 300/600  | P.54 |
| 64138                | H21W | 24 | 21    | BAY9s   | 28.0                        | 28                        | 600       | 150/400  | P.63 |
| 64150                | H1   | 12 | 55    | P14.5s  | 13.2                        | 68                        | 1550      | 400/650  | P.53 |
| 64151                | H3   | 12 | 55    | PK22s   | 13.2                        | 68                        | 1450      | 400/650  | P.53 |
| 64155                | H1   | 24 | 70    | P14.5s  | 28.0                        | 84                        | 1900      | 400/650  | P.63 |
| 64156                | H3   | 24 | 70    | PK22s   | 28.0                        | 84                        | 1750      | 400/650  | P.63 |
| 64173                | H2   | 12 | 55    | X511  | 13.2                        | 68                        | 1800      | 90/250   | P.53 |
| 64175                | H2   | 24 | 70    | X511  | 28.0                        | 84                        | 2150      | 90/250   | P.63 |
| 64176                | H15  | 12 | 55/15 | PGJ23t-1  | 13.2                        | 19/64                     | 260/1350  | 2000/250//4000/500                                       | P.53 |
| 64177                | H15  | 24 | 20/60 | PGJ23t-1  | 28.0                        | max.84                    | 300/1500  | 90/250   | P.63 |
| 64183                | R2   | 12 | 45/40 | P45t  | 13.2                        | 48.5/46.5                 | 1030/740  | 250/400//500/1200  | P.53 |
| 64185                | HS1  | 12 | 35/35 | PX43t   | 13.2                        | 36.8/36.8                 | 820/520   | 150/150//300/300   | P.53 |
| 64193                | H4   | 12 | 60/55 | P43t  | 13.2                        | 75/68                     | 1650/1000 | 250/400//500/900   | P.53 |
| 64196                | H4   | 24 | 75/70 | P43t  | 28.0                        | 85/80                     | 1900/1200 | 170/350//400/800   | P.63 |
| 64210                | H7   | 12 | 55    | PX26d   | 13.2                        | 58                        | 1500      | 330/550  | P.53 |
| 64211                | H11  | 12 | 55    | PGJ19-2   | 13.2                        | 62                        | 1350      | 1000/2000  | P.53 |
| 64212                | H8   | 12 | 35    | PGJ19-1   | 13.2                        | 43                        | 800       | 400/800  | P.53 |
| 64213                | H9   | 12 | 65    | PGJ19-5   | 13.2                        | 73                        | 2100      | 250/500  | P.53 |
| 64215                | H7   | 24 | 70    | PX26d   | 28.0                        | 75                        | 1750      | 220/500  | P.63 |
| 64241                | H11B | 12 | 55    | PGJY19-2  | 13.2                        | 62                        | 1350      | 350/580  | P.53 |
| 64242                | H8B  | 12 | 35    | PGJY19-1  | 13.2                        | 43                        | 800       | 400/800  | P.53 |
| 64243                | H9B  | 12 | 65    | PGJY19-5  | 13.2                        | 73                        | 2100      | 250/500  | P.53 |
| 64326                | S1   | 12 | 25/25 | BA20d   | 13.5                        | 25/25                     | 430/310   | -  | P.59 |
| 64327                | S2   | 12 | 35/35 | BA20d   | 13.5                        | 35/35                     | 650/460   | 80/160   | P.59 |
| 66140                | D1S  | 85 | 35    | PK32d-2   | 13.5                        | 35                        | 3200      | 2000/3000  | P.33 |
| 66154                | D1R  | 85 | 35    | PK32d-3   | 13.5                        | 35                        | 2800      | 2000/3000  | P.33 |
| 66240                | D2S  | 85 | 35    | P32d-2  | 13.5                        | 35                        | 3200      | 2000/3000  | P.33 |
| 66250                | D2R  | 85 | 35    | P32d-3  | 13.5                        | 35                        | 2800      | 2000/3000  | P.33 |
| 66340                | D3S  | 42 | 35    | PK32d-5   | 13.5                        | 35                        | 3200      | 1500/2500  | P.33 |
| 66350                | D3R  | 42 | 35    | PK32d-6   | 13.5                        | 35                        | 2800      | 1500/2500  | P.33 |
| 66440                | D4S  | 42 | 35    | P32d-5  | 13.5                        | 35                        | 3200      | 1500/2500  | P.33 |
| 66450                | D4R  | 42 | 35    | P32d-6  | 13.5                        | 35                        | 2800      | 1500/2500  | P.33 |
| 66548                | D8S  | 42 | 25    | PK32d-1   | 13.5                        | 25                        | 2000      | 2500/4000  | P.33 |
| 94193                | H4   | 12 | 60/55 | P43t  | 13.2                        | 75/68                     | 1650/1000 | 300/1100//500/2400                                       | P.53 |
| 94196                | H4   | 24 | 75/70 | P43t  | 28.0                        | 85/80                     | 1900/1200 | 170/500//400/1500  | P.63 |
| 2351MFX6             | -    | 12 | 1.2   | BX8.4d  | 13.5                        | 1.32                      | 7.5       | 600/3000   | P.55 |
| 2352MFX6             | -    | 12 | 2     | BX8.4d  | 13.5                        | 2.13                      | 11.8      | 1500/6000  | P.55 |
| 2431MFX6             | -    | 12 | 1.3   | BX8.4d  | 13.5                        | 1.28                      | 6.5       | 1300/6000  | P.55 |
| 2452MFX6             | -    | 12 | 1.5   | BX8.4d  | 13.5                        | 1.8                       | 6.5       | 1700/6500  | P.55 |
| 2473MFX6             | -    | 12 | 1.12  | BX8.4d  | 14.0                        | 1.12                      | 3.6       | 500/5000   | P.55 |
| 2721MF               | -    | 12 | 1.2   | B8.5d   | 13.5                        | 1.2                       | 6.4       | 500/2000   | P.55 |

| Наименование изделия   | ECE   | V  | W      |  | Испытательное напряжение, В | Потребляемая мощность, Вт | lm        | Срок службы В <sub>3</sub> /Т <sub>c</sub> <sup>1)</sup> |      |
|------------------------|-------|----|--------|---|-----------------------------|---------------------------|-----------|--|------|
| 2721MFX                | -     | 12 | 1.2    | BX8.5d  | 13.5                        | 1.2                       | 6.4       | 500/2000   | P.55 |
| 2722MF                 | -     | 12 | 2      | B8.5d   | 13.5                        | 2                         | 10.2      | 1300/4000  | P.55 |
| 2722MFX                | -     | 12 | 2      | BX8.5d  | 13.5                        | 2                         | 10.2      | 1300/4000  | P.55 |
| 2741MF                 | -     | 24 | 1.2    | B8.5d   | 28.0                        | 1.6                       | 6.4       | 400/2000   | P.63 |
| 2741MFX                | -     | 24 | 1.2    | BX8.5d  | 28.0                        | 1.6                       | 6.4       | 400/2000   | P.63 |
| 2752MF                 | -     | 12 | 1.5    | B8.5d   | 13.5                        | 1.8                       | 6.0       | 1000/6500  | P.55 |
| 2752MFX                | -     | 12 | 1.5    | BX8.5d  | 13.5                        | 1.8                       | 6.0       | 1000/6500  | P.55 |
| 2824CW <sup>2)</sup>   | -     | 24 | 1      | W2.1x9.5d   | 28                          | 1                         | 55        | 2500/5000  | P.13 |
| 2824VWV <sup>2)</sup>  | -     | 24 | 1      | W2.1x9.5d   | 28                          | 1                         | 55        | 2500/5000  | P.13 |
| 2825HCBI               | W5W   | 12 | 5      | W2.1x9.5d   | 13.5                        | 5                         | 50        | 350/1000   | P.41 |
| 2825ULT                | W5W   | 12 | 5      | W2.1x9.5d   | 13.5                        | 5                         | 50        | 700/1500   | P.47 |
| 2827DC                 | WY5W  | 12 | 5      | W2.1x9.5d   | 13.5                        | 5                         | 30        | 200/500  | P.45 |
| 2845TSP                | W5W   | 24 | 5      | W2.1x9.5d   | 28.0                        | 7                         | 50        | 1000/4000  | P.61 |
| 2850BL <sup>2)</sup>   | -     | 12 | 1      | W2.1x9.5d   | 13.5                        | -                         | 16        | 5000   | P.13 |
| 2850CW <sup>2)</sup>   | -     | 12 | 1      | W2.1x9.5d   | 13.5                        | -                         | 70        | 2500/5000  | P.13 |
| 2850VWV <sup>2)</sup>  | -     | 12 | 1      | W2.1x9.5d   | 13.5                        | -                         | 55        | 2500/5000  | P.13 |
| 2855YE <sup>2)</sup>   | -     | 12 | 1      | W2.1x9.5d   | 13.5                        | -                         | 30        | 2500/5000  | P.13 |
| 2880CW <sup>2)</sup>   | -     | 12 | 1      | W2.1x9.5d   | 13.5                        | -                         | 45        | 2500/5000  | P.15 |
| 2880SV <sup>2)</sup>   | -     | 12 | 1      | W2.1x9.5d   | 13.5                        | -                         | 45        | 2500/5000  | P.15 |
| 2886X                  | -     | 12 | 6      | W2.1x9.5d   | 13.5                        | 6                         | 85        | 400/1000   | P.54 |
| 3757AK                 | -     | 12 | 27/7   | W2.5x16q  | 13.5                        | 29.2/17.7                 | 280/21    | 460/1100   | P.55 |
| 3850CW <sup>2)</sup>   | -     | 12 | 1      | BA9s  | 13.2                        | -                         | 50        | 500/1000   | P.13 |
| 3850VWV <sup>2)</sup>  | -     | 12 | 1      | BA9s  | 13.2                        | -                         | 50        | 500/1000   | P.13 |
| 3924CW <sup>2)</sup>   | -     | 24 | 1      | BA9s  | 28                          | -                         | 55        | 2500/5000  | P.13 |
| 3924VWV <sup>2)</sup>  | -     | 24 | 1      | BA9s  | 28                          | -                         | 55        | 2500/5000  | P.13 |
| 3930TSP                | T4W   | 24 | 4      | BA9s  | 28.0                        | 5                         | 35        | 550/1000   | P.61 |
| 5007ULT                | R5W   | 12 | 5      | BA15s   | 13.5                        | 5                         | 50        | 600/1200   | P.47 |
| 5008ULT                | R10W  | 12 | 10     | BA15s   | 13.5                        | 10                        | 125       | 600/1200   | P.47 |
| 5627TSP                | R5W   | 24 | 5      | BA15s   | 28.0                        | 7                         | 50        | 800/2000   | P.61 |
| 5637TSP                | R10W  | 24 | 10     | BA15s   | 28.0                        | 12.5                      | 125       | 1000/2000  | P.61 |
| 62150CBH <sup>2)</sup> | -     | 12 | 55     | P14.5s  | 13.2                        | 68                        | 700       | 200/400  | P.65 |
| 62151CBH <sup>2)</sup> | -     | 12 | 70     | PK22s   | 13.2                        | 75                        | 750       | -  | P.65 |
| 62193CBH <sup>2)</sup> | -     | 12 | 60/55  | P43t  | 13.2                        | 75/68                     | 850/550   | 100/200//200/400   | P.65 |
| 62200SBP <sup>2)</sup> | -     | 12 | 100    | P14,5s  | 13.2                        | 93                        | 2600      | 1000/2000  | P.65 |
| 62201SBP <sup>2)</sup> | -     | 12 | 100    | PK22s   | 13.2                        | 85                        | 2300      | 50/200   | P.65 |
| 62204SBP <sup>2)</sup> | -     | 12 | 100/90 | P43T  | 13.2                        | 100/80                    | 2900/1700 | 45/100//90/200   | P.65 |
| 62210CBH <sup>2)</sup> | -     | 12 | 55     | PX26d   | 13.2                        | 73                        | 900       | 200/400  | P.65 |
| 62261SBP <sup>2)</sup> | -     | 12 | 80     | PX26D   | 13.2                        | 80                        | 1950      | 250/500  | P.65 |
| 64132ULT               | H6W   | 12 | 6      | BAX9s   | 13.5                        | 7                         | 125       | 600/1000   | P.47 |
| 64137L                 | HY21W | 12 | 21     | BAW9s   | 13.5                        | 26.25                     | 300       | 400/700  | P.54 |
| 64150CBI               | H1    | 12 | 55     | P14.5s  | 13.2                        | 68                        | 1550      | 150/250  | P.41 |
| 64150NBU               | H1    | 12 | 55     | P14.5s  | 13.2                        | 68                        | 1550      | 150/300  | P.37 |
| 64150SV2               | H1    | 12 | 55     | P14.5s  | 13.2                        | 68                        | 1550      | 250/450  | P.39 |
| 64150ULT               | H1    | 12 | 55     | P14.5s  | 13.2                        | 68                        | 1550      | 1200/2000  | P.47 |
| 64151CBI               | H3    | 12 | 55     | PK22s   | 13.2                        | 68                        | 1300      | 150/250  | P.41 |
| 64151NBU               | H3    | 12 | 55     | PK22s   | 13.2                        | 68                        | 1450      | 150/300  | P.37 |
| 64152SB <sup>3)</sup>  | -     | 12 | 100    | PX14,5s   | 13.2                        | 93                        | 2600      | 22.5/50  | P.65 |
| 64153SB <sup>3)</sup>  | -     | 12 | 100    | PKX22s  | 13.2                        | 85                        | 2300      | 50/0   | P.65 |
| 64155TSP               | H1    | 24 | 70     | P14.5s  | 28.0                        | 84                        | 1900      | 600/1200   | P.61 |
| 64156TSP               | H3    | 24 | 70     | PK22s   | 28.0                        | макс. 84                  | 1750      | 600/1200   | P.61 |

| Наименование изделия  | ECE | V  | W      |  | Испытательное напряжение, В | Потребляемая мощность, Вт | lm        | Срок службы В <sub>3</sub> /Т <sub>c</sub> <sup>1)</sup> |      |
|-----------------------|-----|----|--------|---|-----------------------------|---------------------------|-----------|--|------|
| 64176CBI              | H15 | 12 | 55/15  | PGJ23t-1  | 13.2                        | макс. 19/64               | 260/1350  | 1000/2000  | P.41 |
| 64185NR5              | HS1 | 12 | 35/35  | PX43t   | 13.2                        | 36.8/36.8                 | 820/520   | 150/150//300/300   | P.49 |
| 6418ULT               | C5W | 12 | 5      | SV8.5-8   | 13.5                        | 5                         | 45        | 1500/4000  | P.47 |
| 64193CBI              | H4  | 12 | 60/55  | P43t  | 13.2                        | 75/68                     | 1650/1000 | 50/200//100/400  | P.41 |
| 64193NBU              | H4  | 12 | 60/55  | P43t  | 13.2                        | 75/68                     | 1650/1000 | 80/260//160/400  | P.37 |
| 64193NR1              | H4  | 12 | 60/55  | P43t  | 13.2                        | 75/68                     | 1650/1000 | 250/400//500/900   | P.57 |
| 64193NR5              | H4  | 12 | 60/55  | P43t  | 13.2                        | 75/68                     | 1650/1000 | 250/400//500/900   | P.57 |
| 64193SV2              | H4  | 12 | 60/55  | P43t  | 13.2                        | 75/68                     | 1650/1000 | 250/400//450/700   | P.39 |
| 64193ULT              | H4  | 12 | 60/55  | P43t  | 13.2                        | 75/68                     | 1650/1000 | 300/2000//700/3000                                       | P.47 |
| 64193XR               | H4  | 12 | 60/55  | P43t  | 13.2                        | 75/68                     | 1650/1000 | 50/180//100/380  | P.59 |
| 64194SB <sup>2)</sup> | -   | 12 | 100/90 | PU43T   | 13.2                        | 109/85                    | 2900/1500 | 75/150   | P.65 |
| 64196TSP              | H4  | 24 | 75/70  | P43t  | 28.0                        | 85/80                     | 1900/1200 | 140/450//300/1000  | P.61 |
| 64198SB <sup>2)</sup> | -   | 12 | 60/55  | P45T  | 13.2                        | 75/68                     | 1650/1000 | 200/340//450/800   | P.65 |
| 64204SB <sup>2)</sup> | -   | 12 | 100/90 | P45T  | 13.2                        | 99/88                     | 2200/1500 | 150/300  | P.65 |
| 64210CBI              | H7  | 12 | 55     | PX26d   | 13.2                        | 58                        | 1500      | 100/200  | P.41 |
| 64210NBU              | H7  | 12 | 55     | PX26d   | 13.2                        | 58                        | 1500      | 150/250  | P.37 |
| 64210NR1              | H7  | 12 | 55     | PX26d   | 13.2                        | 58                        | 1500      | 330/550  | P.57 |
| 64210NR5              | H7  | 12 | 55     | PX26d   | 13.2                        | 58                        | 1500      | 330/550  | P.57 |
| 64210SV2              | H7  | 12 | 55     | PX26d   | 13.2                        | 58                        | 1500      | 250/450  | P.39 |
| 64210ULT              | H7  | 12 | 55     | PX26d   | 13.2                        | 58                        | 1500      | 700/1100   | P.47 |
| 64210XR               | H7  | 12 | 55     | PX26d   | 13.2                        | 58                        | 1500      | 100/200  | P.59 |
| 64211CBI              | H11 | 12 | 55     | PGJ19-2   | 13.2                        | 62                        | 1350      | 100/200  | P.41 |
| 64211NBU              | H11 | 12 | 55     | PGJ19-2   | 13.2                        | 62                        | 1350      | 150/250  | P.37 |
| 64211SV2              | H11 | 12 | 55     | PGJ19-2   | 13.2                        | 62                        | 1350      | 250/450  | P.39 |
| 64212CBI              | H8  | 12 | 35     | PGJ19-1   | 13.2                        | 43                        | 800       | 400/800  | P.41 |
| 64215TSP              | H7  | 24 | 70     | PX26d   | 28.0                        | 75                        | 1750      | 500/1000   | P.61 |
| 64216TSP              | H11 | 24 | 70     | PGJ19-2   | 28.0                        | макс. 80                  | 1600      | 500/1000   | P.61 |
| 64219L+               | H16 | 12 | 19     | PGJ19-3   | 13.2                        | 26                        | 500       | 1115/2000  | P.53 |
| 6431CW <sup>2)</sup>  | -   | 12 | 1      | SV8.5-8   | 13.5                        | -                         | 30        | avg: 2000  | P.15 |
| 6431SW <sup>2)</sup>  | -   | 12 | 1      | SV8.5-8   | 13.5                        | -                         | 30        | avg: 2000  | P.15 |
| 6436CW <sup>2)</sup>  | -   | 12 | 1      | SV8.5-8   | 13.5                        | -                         | 30        | avg: 2000  | P.15 |
| 6436SW <sup>2)</sup>  | -   | 12 | 1      | SV8.5-8   | 13.5                        | -                         | 30        | avg: 2000  | P.15 |
| 6441CW <sup>2)</sup>  | -   | 12 | 1      | SV8.5-8   | 13.5                        | -                         | 30        | avg: 2000  | P.15 |
| 6441SW <sup>2)</sup>  | -   | 12 | 1      | SV8.5-8   | 13.5                        | -                         | 25        | avg: 2000  | P.15 |
| 6497CW <sup>2)</sup>  | -   | 12 | 1      | SV8.5-8   | 13.5                        | -                         | 35        | 2500/5000  | P.13 |
| 6497WW <sup>2)</sup>  | -   | 12 | 1      | SV8.5-8   | 13.5                        | -                         | 35        | 2500/5000  | P.13 |
| 6498CW <sup>2)</sup>  | -   | 12 | 1      | SV8.5-8   | 13.2                        | -                         | 30        | 500/1000   | P.13 |
| 6498WW <sup>2)</sup>  | -   | 12 | 1      | SV8.5-8   | 13.2                        | -                         | 30        | 500/1000   | P.13 |
| 6499CW <sup>2)</sup>  | -   | 12 | 1      | SV8.5-8   | 13.5                        | -                         | 35        | 2500/5000  | P.13 |
| 6499WW <sup>2)</sup>  | -   | 12 | 1      | SV8.5-8   | 13.5                        | -                         | 35        | 2500/5000  | P.13 |
| 66140CBI              | D1S | 85 | 35     | PK32d-2   | 13.5                        | 35                        | 3200      | 1800/2800  | P.31 |
| 66140XNB              | D1S | 85 | 35     | PK32d-2   | 13.5                        | 35                        | 3200      | 1500/2500  | P.29 |
| 66154CBI              | D1R | 85 | 35     | PK32d-3   | 13.5                        | 35                        | 2800      | 1500/2000  | P.31 |
| 66240CBI              | D2S | 85 | 35     | P32d-2  | 13.5                        | 35                        | 3200      | 1500/2500  | P.31 |
| 66240XNB              | D2S | 85 | 35     | P32d-2  | 13.5                        | 35                        | 3200      | 1500/2500  | P.29 |
| 66250CBI              | D2R | 85 | 35     | P32d-3  | 13.5                        | 35                        | 2800      | 1500/2000  | P.31 |
| 66340CBI              | D3S | 42 | 35     | PK32d-5   | 13.5                        | 35                        | 3200      | 1800/2800  | P.31 |
| 66440CBI              | D4S | 42 | 35     | P32d-5  | 13.5                        | 35                        | 3200      | 1800/2800  | P.31 |
| 69005SBP              | -   | 12 | 100    | P20D  | 13.2                        | 100                       | 2885      | 280/550  | P.65 |
| 69006SBP              | -   | 12 | 80     | P22D  | 13.2                        | макс. 80                  | 1890      | 600/1200   | P.65 |

| Наименование изделия     | ECE       | V       | W           |  | Испытательное напряжение, В | Потребляемая мощность, Вт | lm                                    | Срок службы В <sub>3</sub> /Т <sub>c</sub> <sup>1)</sup> |      |
|--------------------------|-----------|---------|-------------|---|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------|--|------|
| 7506ULT                  | P21W      | 12      | 21          | BA15s   | 13.5                        | 25                        | 460                                   | 500/1000   | P.47 |
| 7507DC                   | PY21W     | 12      | 21          | BAU15s  | 13.5                        | 25                        | 280                                   | 100/250  | P.45 |
| 7507DPA                  | PY21W     | 12      | 21          | BAU15s  | 13.5                        | 25                        | 280                                   | 100/250  | P.45 |
| 7507LDA                  | PY21W     | 12      | 21          | BAU15s  | 13.5                        | 25                        | 280                                   | 500/1000   | P.45 |
| 7507ULT                  | PY21W     | 12      | 21          | BAU15s  | 13.5                        | 25                        | 280                                   | 500/1000   | P.47 |
| 7508LDR                  | PR21W     | 12      | 21          | BAW15s  | 13.5                        | 25                        | 110                                   | 500/1000   | P.45 |
| 7510TSP                  | PY21W     | 24      | 21          | BAU15s  | 28.0                        | 28                        | 250                                   | 250/500  | P.61 |
| 7511TSP                  | P21W      | 24      | 21          | BA15s   | 28.0                        | 28                        | 460                                   | 250/500  | P.61 |
| 7528ULT                  | P21/5W    | 12      | 21/5        | BAY15d  | 13.5/13.5                   | 25/6                      | 440/35                                | 300/3000//800/6000                                       | P.47 |
| 7537TSP                  | P21/5W    | 24      | 21/5        | BAY15d  | 28.0                        | 28/10                     | 440/40                                | 100/1000//200/2000                                       | P.61 |
| 7538LDR                  | PR21/5W   | 12      | 21/5        | BAW15d  | 13.5/13.5                   | 25/6                      | 105/8                                 | 300/3000//800/6000                                       | P.45 |
| 9003L                    | HB2       | 12      | 60/55       | P43t  | 13.2                        | 72/65                     | 1500/910                              | 300/1100//750/1400                                       | P.53 |
| 9005CBI                  | HB3       | 12      | 60          | P20d  | 13.2                        | 73                        | 1860                                  | 110/220  | P.41 |
| 9005NBU                  | HB3       | 12      | 60          | P20d  | 13.2                        | 73                        | 1860                                  | 110/210  | P.37 |
| 9005XS                   | HB3A      | 12      | 60          | P20d  | 13,2                        | макс. 73                  | 1860                                  | -  | P.53 |
| 9006CBI                  | HB4       | 12      | 51          | P22d  | 13.2                        | 62                        | 1095                                  | 260/520  | P.41 |
| 9006NBU                  | HB4       | 12      | 51          | P22d  | 13.2                        | 62                        | 1095                                  | 270/500  | P.37 |
| 9006XS                   | HB4A      | 12      | 51          | P20d  | 13.2                        | 62                        | 1095                                  | 860/1720   | P.53 |
| 9145RD                   | H10       | 12      | 42          | PY20d   | 13.2                        | 50                        | 850                                   | 860/1720   | P.53 |
| 921NA                    | WY16W     | 12      | 16          | W2.1x9.5d   | 13.5                        | 19.4                      | 190                                   | 400/1000   | P.54 |
| LEDBL101                 | -         | 7.4     | 3.3         | -   | -                           | -                         | -                                     | up to 7/4  | P.27 |
| LEDBL102                 | -         | 3       | 2           | -   | -                           | -                         | -                                     | up to 6  | P.27 |
| LEDBL301                 | -         | 6       | 1           | -   | -                           | -                         | -                                     | up to 5  | P.27 |
| LEDBL302                 | -         | 3       | 0.1         | -   | -                           | -                         | -                                     | up to 36   | P.27 |
| LEDCBCTRL101-            | -         | 12      | 5           | -   | -                           | -                         | -                                     | -  | P.15 |
| LEDEL101                 | -         | 3.2-4.2 | 0.96-504 mW | -   | -                           | 0.96-504 mW               | -                                     | -  | P.17 |
| LEDDR102                 | -         | 12      | 15          | -   | 14.0                        | 15                        | 300                                   | 5000   | P.9  |
| LEDDR103                 | -         | 12      | 13.5        | -   | 14.0                        | 13.5                      | 300                                   | 5000   | P.9  |
| LEDDR103CL15<br>5000     | -<br>P.9  | -       | 12          | 13.5  | -                           | 14.0                      | 13.5                                  | 300  |      |
| LEDDR104                 | -         | 12      | 13.5        | -   | 14.0                        | 13.5                      | 300                                   | 5000   | P.9  |
| LEDFOG101                | -         | 12/24   | 7/10        | -   | 14.0/28.0                   | FOG 7/DRL 10              | -                                     | 0/5000   | P.11 |
| LEDFOG101-TY-M<br>0/5000 | -<br>P.11 | -       | -           | -   | -                           | -                         | -                                     | -  |      |
| LEDFOG201                | -         | 12      | 8           | -   | 14.0                        | 8                         | -                                     | 0/5000   | P.11 |
| LEDHL101                 | -         | 12      | -           | -   | -                           | -                         | -                                     | -  | P.11 |
| LEDIL101                 | -         | 5       | 2           | -   | -                           | 1.9/1.2                   | -                                     | -  | P.19 |
| LEDIL102                 | -         | 5       | 2           | -   | -                           | 1.2                       | -                                     | -  | P.19 |
| LEDIL301                 | -         | 4.5     | 1.5         | -   | -                           | -                         | Широкий конус: 75<br>Узкий конус: 18  | 5000<br>5000   | P.21 |
| LEDIL302                 | -         | 4.5     | 1.6         | -   | -                           | -                         | Узкий конус: 10<br>Широкий конус: 110 | 5000<br>5000   | P.21 |



| Наименование изделия | ECE | V     | W   |  | Испытательное напряжение, В | Потребляемая мощность, Вт | lm | Срок службы В <sub>3</sub> /Т <sub>c</sub> <sup>1)</sup> |
|----------------------|-----|-------|-----|---|-----------------------------|---------------------------|----|--|
| LEDINT101            | -   | -     | -   | -   | -                           | 0.96-504 mW               | -  | -  |
| LEDINT201            | -   | -     | -   | -   | -                           | -                         | -  | P.17   |
| LEDINT202            | -   | -     | -   | -   | -                           | -                         | -  | P.17   |
| LEDSL101             | -   | 3     | 1.7 | -   | -                           | -                         | -  | P.25   |
| LEDSL301             | -   | 4.5   | 0.5 | -   | -                           | -                         | -  | P.25   |
| LEDSL302             | -   | 4.5   | 0.5 | -   | -                           | -                         | -  | P.25   |
| ONYXL                | -   | 12/24 | 0.5 | -   | -                           | 0.5                       | 20 | -  |
| ONYXL-7              | -   | 12/24 | 0.5 | -   | -                           | 0.5                       | 20 | -  |
| ONYXM                | -   | 12/24 | 0.5 | -   | -                           | 0.5                       | 20 | -  |
| ONYXM-7              | -   | 12/24 | 0.5 | -   | -                           | 0.5                       | 20 | -  |

1) Что означают В<sub>3</sub> и Т<sub>c</sub> в обозначении срока службы лампы? Рассматривая срок службы автомобильных ламп, рассчитанных на определенное время работы, можно увидеть, что они имеют одинаковые или сходные характеристики выхода из строя. Если нанести срок службы отдельных ламп на логарифмическую шкалу, мы получим так называемую кривую распределения Вейбулла. В ходе серийного производственного процесса график срока службы представляет собой прямую линию, по которой можно определить различные значения срока службы. Для своих автомобильных ламп компания OSRAM указывает значение В<sub>3</sub>, обозначающее время, за которое вышли из строя 3% тестируемых ламп, а также значение Т<sub>c</sub> (показатель Вейбулла), обозначающее время, за которое вышли из строя 63,2% ламп. Раньше указывался только средний срок службы, который в данной системе соответствует параметру В<sub>50</sub> (время выхода из строя 50% ламп). По значениям В<sub>3</sub> и Т<sub>c</sub> можно получить представление о распределении срока службы лампы и ее качестве.

Пояснение: однопроводная лампа, например: 100/300  
двухпроводная лампа, например:  $\underbrace{100/300}_{В_3} // \underbrace{100/500}_{Т_c}$

2) Данные лампы не имеют разрешения ECE. Их нельзя использовать на дорогах общего пользования в качестве наружного освещения. На дорогах общего пользования разрешено использование только для подсветки внутри салона автомобиля.

## Маркировка на цоколе



## Расшифровка условных обозначений



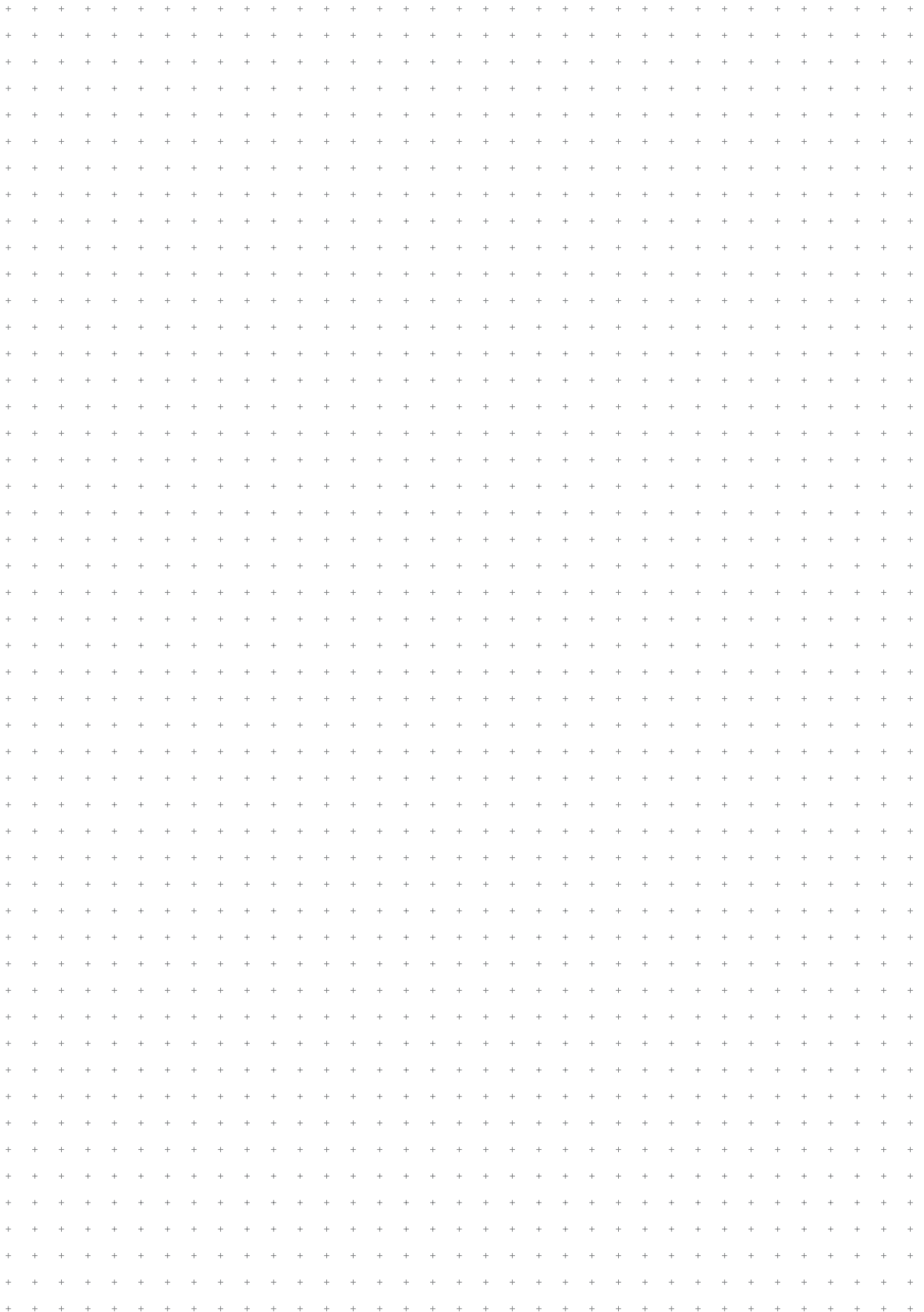
## Символы

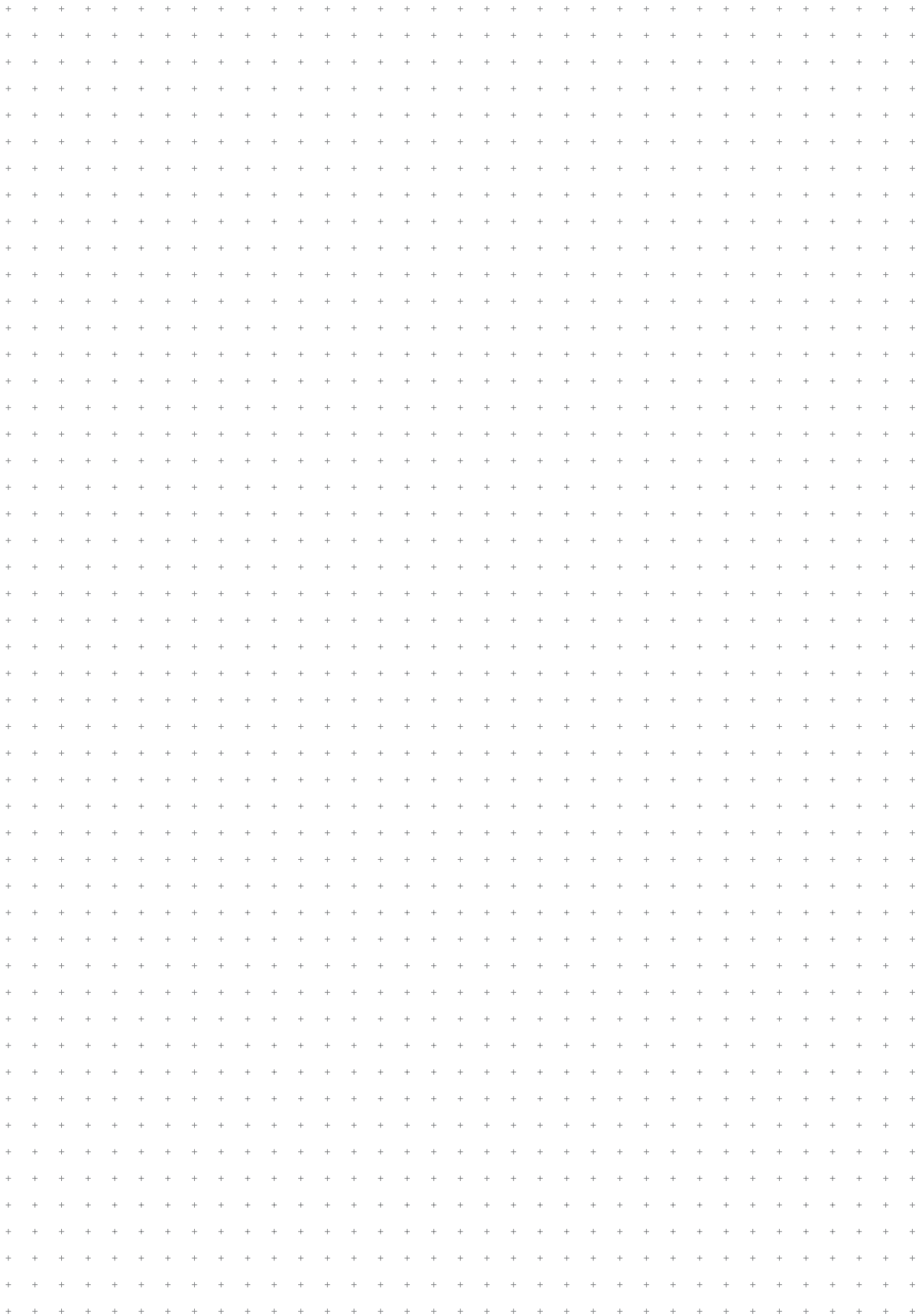
|  |  |
|--|--|
|  | Международная маркировка категории           |
|  | Номинальная мощность, Вт                     |
|  | Напряжение, В                                |
|  | Световой поток, Лм                           |
|  | Освещенность, люкс                           |
|  | Цветность, К                                 |
|  | Цветовая температура                         |
|  | Сред. время до выхода 63,2% ламп из строя, ч |
|  | Информация                                   |
|  | Батарея                                      |
|  | Цоколь                                       |
|  | Рис. №                                       |
|  | Вес, г                                       |
|  | Ширина, мм                                   |
|  | Высота, мм                                   |
|  | Длина, мм                                    |
|  | Единица отгрузки                             |
|  | Одно изделие в упаковке                      |

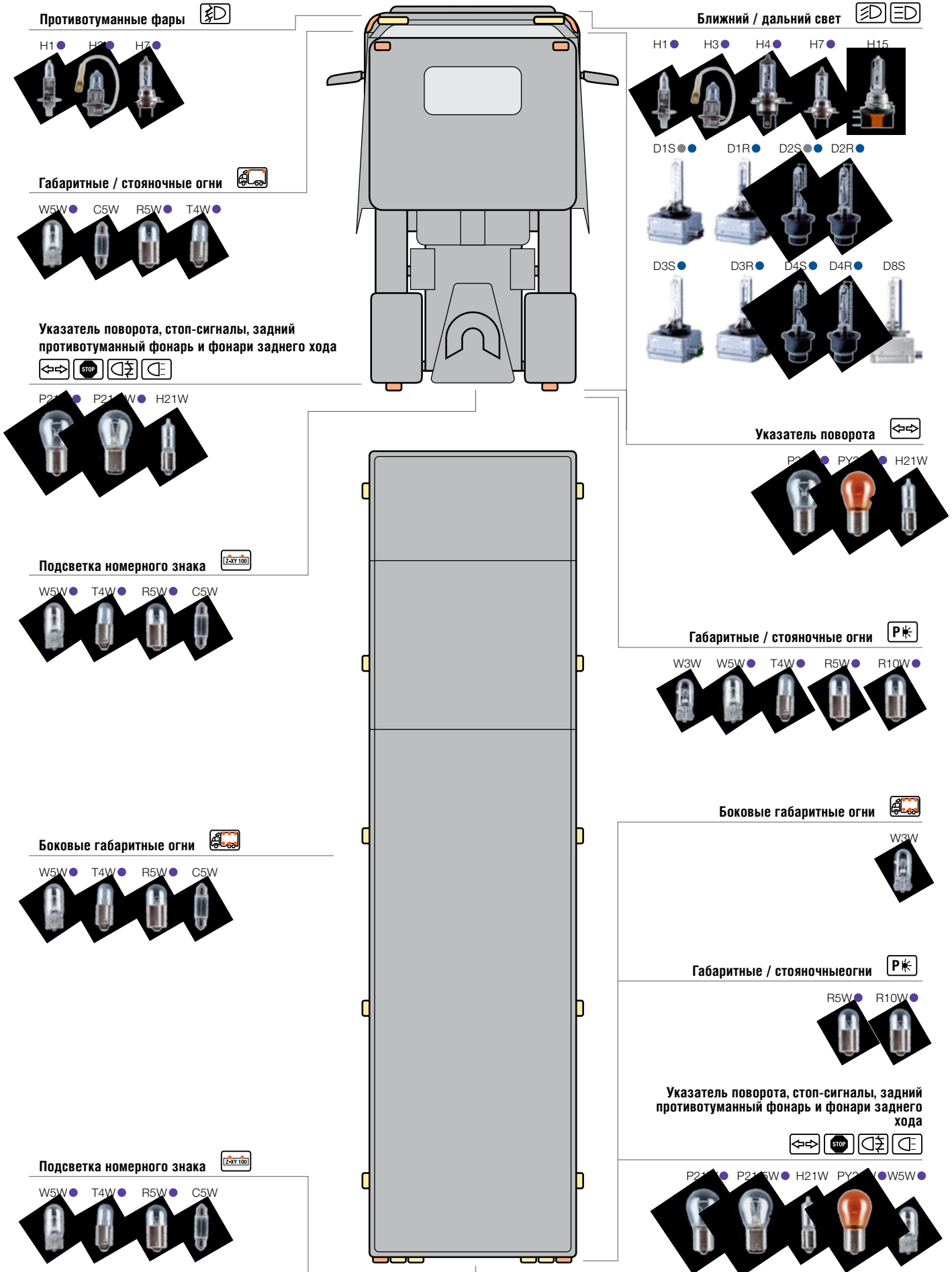
Любые действия с продукцией или упаковкой OSRAM, включая изменения, переработку или повторное нанесение штампов, запрещены и являются нарушением зарегистрированных прав на торговую марку. Подобные изменения могут негативно отразиться на технических характеристиках продукции, повредить изделия или вызвать повреждения и травмы, за которые OSRAM не несет никакой ответственности. Дополнительную информацию о нашей продукции можно получить на сайте [www.osram.com](http://www.osram.com) или [www.osram.ru](http://www.osram.ru).

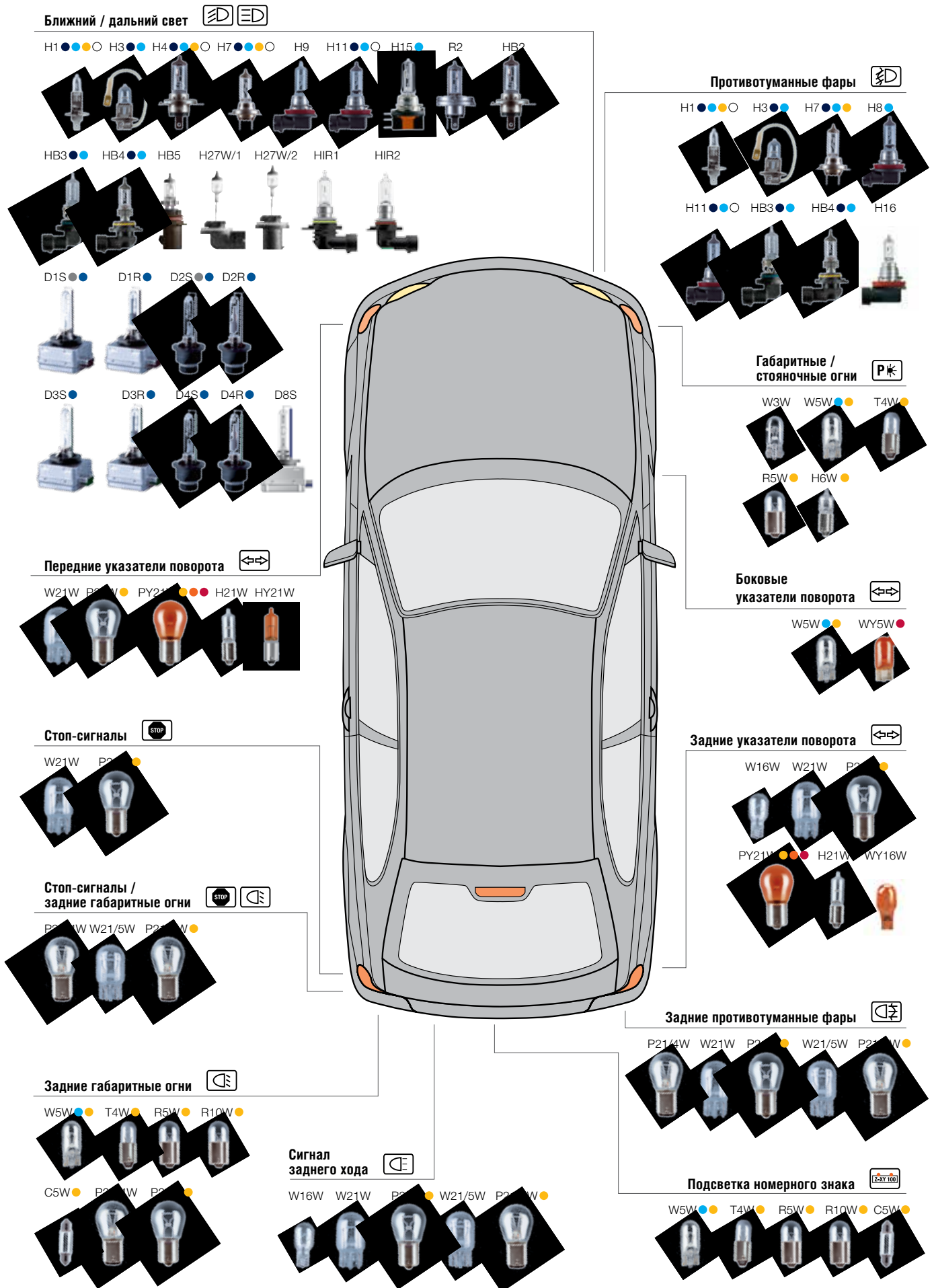


Напечатано в России. Изменения могут быть внесены без уведомления. Ошибки и упущения оговорены.











## Галогенное освещение

● NIGHT BREAKER® UNLIMITED (стр. 34)  
— На 110 % больше света на дороге<sup>1)</sup>

○ SILVERSTAR® 2.0 (стр. 38)  
— На 60% больше света на дороге<sup>1)</sup>

● COOL BLUE® INTENSE (стр. 40)  
— Голубовато-белый ксеноновый свет

● FOG BREAKER® (стр. 42)  
— На 60% больше света в непогоду

● DIADEM® CHROME (стр. 44)  
— Оранжевый цвет становится видимым при включении, в выключенном состоянии лампа почти незаметна

● DIADEM® (стр. 44)  
— Лампы излучают оранжевый или красный свет

● ULTRA LIFE (стр. 46)  
— До трех раз более длительный срок службы<sup>1)</sup>

● SUPER® (стр. 48))  
— На 30% больше света дороге<sup>1)</sup>

● ALLSEASON® (стр. 50)  
— Желтый всепогодный свет

● NIGHT RACER® 110 (стр. 56)  
— На 110% больше света на дороге<sup>1)</sup>

● NIGHT RACER® 50 (стр. 56)  
— На 50% больше света<sup>1)</sup>

● X-RACER® (стр. 58)  
— Голубовато-белый ксеноновый свет

● TRUCKSTAR® PRO (стр. 60)  
— На 110% больше света<sup>1)</sup>

## Ксеноновое освещение

● XENARC® NIGHT BREAKER® UNLIMITED (стр. 28)  
— На 70% больше света на дороге<sup>2)</sup>

● XENARC® COOL BLUE® INTENSE (стр. 30)  
— Цветовая температура – 5500 K

1) По сравнению со стандартными лампами.

2) По сравнению со стандартными ксеноновыми лампами.

