



Автомобильные лампы

УВИДЕТЬ МИР В НОВОМ СВЕТЕ

OSRAM



Содержание.

12 V

Пользователь	Категория водителей/целевая группа	Преимущества изделий
Активный	<ul style="list-style-type: none"> Водители, ответственно относящиеся к безопасности, проводящие много времени за рулем, в том числе ночью 	<ul style="list-style-type: none"> Увеличение освещения дороги до 50%¹⁾ Увеличение длины светового конуса на 20 м¹⁾ Прекрасный источник света для движения ночью
Ориентированный на дизайн	<ul style="list-style-type: none"> Водители, предпочитающие изысканную оптику и близкий к ксеноновому свет 	<ul style="list-style-type: none"> Светлый синевато-белый свет (до 4000 К) Улучшение освещения до 20%¹⁾³⁾ Гармония света и дизайна
Ответственно относящийся к безопасности	<ul style="list-style-type: none"> Водители, относящиеся к безопасности особенно ответственно, не выключающие свет в течение дня (напр. с семьей) 	<ul style="list-style-type: none"> Утроенный срок службы Лампа рассчитана на непрерывную работу сутками Больше безопасности благодаря включенному свету в дневное время
Ориентированный на эффективность	<ul style="list-style-type: none"> Водители, ценящие дополнительные преимущества 	<ul style="list-style-type: none"> На 30% больше света на дороге Световой конус на 10 м длиннее
Ориентированный на безопасность	<ul style="list-style-type: none"> Водители, часто использующие автомобили в тяжелых погодных условиях 	<ul style="list-style-type: none"> Более высокая видимость в условиях тяжелых погодных условий (туман, дождь, снег) На 30% больше света на дороге Более заметный желтый свет
Экономный	<ul style="list-style-type: none"> Водители, которым нужны проверенные решения, соответствующие стандартным требованиям 	<ul style="list-style-type: none"> Качество «оригинальной» запасной части Испытанная миллионы раз лампа Выгодное соотношение цены и качества

24 V

Профессиональный	<ul style="list-style-type: none"> Водители грузовых а/м и автобусов, ориентированные на безопасность движения и требующие длительных интервалов замены ламп 	<ul style="list-style-type: none"> Улучшение освещения дороги до 100%¹⁾ Увеличение срока службы до 100%¹⁾ Прочность и долговечность (Heavy duty)
Экономный	<ul style="list-style-type: none"> Водители, которым нужны проверенные решения, соответствующие стандартным требованиям 	<ul style="list-style-type: none"> Качество «оригинальной» запасной части Испытанная миллионы раз лампа Выгодное соотношение цены и качества

12 V & 24 V

Независимый	<ul style="list-style-type: none"> Водители легковых и грузовых а/м, которые всегда хотят быть уверенными в безопасности в пути 	<ul style="list-style-type: none"> Всегда под рукой подходящая лампа Самостоятельная замена Простой поиск нужной лампы
Предпочитающий надежность	<ul style="list-style-type: none"> Для специальных автомобилей²⁾ Для участников ралли²⁾ и внедорожников 	<ul style="list-style-type: none"> Наилучшее освещение рабочей области Максимальная световая отдача при высокой мощности Профессиональная версия для специальных машин²⁾

XENARC®

Инновационный	<ul style="list-style-type: none"> Водители, увлеченные техникой, желающие лучше видеть и быть хорошо заметными для других 	<ul style="list-style-type: none"> Наилучшее освещение дороги Больше света, чем от галогенной лампы Срок службы больше, чем у галогенной лампы
----------------------	---	---

Все галогенные автомобильные лампы 12 и 24 В фирмы OSRAM имеют пониженный уровень УФ-излучения, их можно устанавливать вместо имеющихся ламп и они отвечают всем соответствующим стандартам, например, ECE R 37 (исключение: лампы типа OFFROAD).

1) По сравнению со стандартными лампами (в зависимости от конструкции фар).

2) Не допущено для общественного дорожного движения.

3) Субъективное восприятие.

Увидеть мир в новом свете	4
OSRAM — торговый партнер	6
Хорошие перспективы: интеллектуальные решения	8
Качество и экология	10
Указания по обозначению изделий и номеру для заказа	12

ECE

SILVERSTAR®	H1, H4, H7	14
COOL BLUE®	H1, H3, H4, H7, HB3, HB4, T4W, W5W, H6W	16
LIGHT@DAY®	H1, H4, H7, H6W, P21/5W, R5W, R10W, T4W, W5W, C5W	18
SUPER	H1, H3, H4	20
ALLSEASON SUPER/ALLSEASON LONGLIFE	H1, H3, H4, H7	21
STANDARD LINE 12 V	Полный ассортимент	22
TRUCKSTAR®	H1, H3, H4, H7, H11, T4W, R5W, R10W, P21W, PY21W	28
STANDARD LINE 24 V	Полный ассортимент	30
Комплекты запасных ламп для легковых и грузовых автомобилей	H1, H4, H7, R2, H7/H1, H1/H3	34
ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ²⁾ Лампы высокой мощности		38
XENARC® Газоразрядные лампы головного света	D1S, D1R, D2S, D2R	40

Классификация автомобильных ламп по типу и назначению	44
Ассортимент ламп для магазинов самообслуживания	46
Напольные контейнеры и лотки, стенды продаж автомобильных ламп	50
Основные понятия и определения, применяемые в светотехнике	56
Обзор цоколей	58
Общая классификация изделий, таблицы и перечни/указатель	60
Маркировка на цоколе лампы и символы	71

Увидеть мир в новом свете.

Мы являемся экспертами в области освещения. На протяжении 100 лет фирма OSRAM обеспечивает своим клиентам высочайшее качество и непревзойденные услуги. Многолетний опыт работы в светотехнической области и наши достижения в разработке новых технологий привели к тому, что мы стали одним из двух крупнейших производителей ламп в мире.



Проект с фирмой A&O Lighting

Свет — это жизнь.

Мы не можем жить без света. Однако будни в нашем современном обществе протекают независимо от дневного света. Люди работают по ночам, квартиры погружаются в свет, и освещаются улицы. Одновременно растут и требования к автомобильным лампам, так как дорожное движение не прекращается даже ночью. И поэтому фирма OSRAM предлагает своим клиентам инновационные технологии и решения. Лампы и светотехнические системы фирмы OSRAM гарантируют комфорт и безопасность и способствуют развитию науки и техники.

Фирма OSRAM — Ваш надежный партнер.

Фирма OSRAM всегда готова оказать поддержку своим заказчикам более чем в 150 странах мира. Наша инновационная технология находится в одном ряду с бескомпромиссным качеством, безупречной обработкой и большим сроком службы. По качеству она превосходит некоторые международные стандарты, например, в области безопасности для окружающей среды. При помощи высокотехнологичной системы обработки заказов наши предприятия по сбыту гарантируют оперативные и надежные поставки. Мы оказываем поддержку специализированным торговым предприятиям в обучении и рекламных мероприятиях.



Увлечение интеллектуальными системами освещения.

Фирма OSRAM является мировым лидером в подразделении «Освещение автомобилей». И это оправданный статус. Ключом к успеху являются постоянные исследования. Не без основания все крупные международные автопроизводители оснащают свои автомобили при сборке лампами фирмы OSRAM. Для рынка запасных частей OSRAM производит лампы первоклассного качества в точном соответствии с требованиями, предъявляемыми автопроизводителями к изделиям для первичного оснащения новых автомобилей (по GVO EG 1400/2002).

Экологически безопасные светотехнические системы и систематическое управление инновациями.

Фирма OSRAM имеет глобальную команду управления инновациями, которая систематически анализирует идеи для новых продуктов и проверяет их с точки зрения пользы для клиентов. При этом речь может идти о технических инновациях, новых областях применения или предоставлении услуг. Энергоэффективные источники света, практически не содержащие вредные для окружающей среды вещества, например, безртутные автомобильные лампы головного света XENARC®, находятся в центре внимания.



OSRAM — торговый партнер.

Наряду с ассортиментом высококачественных ламп, марка OSRAM хорошо известна конечному потребителю своей высокой компетентностью. Фирма OSRAM также имеет эффективные рекламные стратегии и логистику сбыта, что является идеальной основой, благодаря которой торговые партнеры могут увеличить свой объем продаж и уровень доходов.



Все и сразу.

Фирма OSRAM предлагает своим торговым партнерам в рамках продуманных, целостных концепций рекламные материалы для «убеждения» конечных потребителей. Когда, например, в Австрии ввели закон о дорожном движении с включенным ближним светом в дневное время, фирма OSRAM своевременно провела целенаправленную рекламную кампанию ламп LIGHT@DAY®.

С любовью к деталям.

Для фирмы OSRAM сервисные станции являются связующим звеном с конечным потребителем. Поэтому в сфере запасных деталей фирма OSRAM старается облегчить повседневную работу для сотрудников сервисных станций, например, предоставив специальный перечень, который предлагает ясный и структурированный обзор ходовых моделей автомобилей и подходящих для них ламп. Другой пример: стенд продаж автомобильных ламп, который, помимо привлекательного дизайна и встроенного тестера проверки ламп, обеспечивает наглядное расположение ламп, а также имеет место для хранения фурнитуры.

Также мы постоянно развиваем средства стимулирования сбыта, которые поясняют конечному потребителю важность наличия оптимальной системы автомобильного освещения в дорожно-транспортном движении. К таким рекламным средствам относятся, например, постеры, привлекающие внимание и снабжающие наглядной информацией о различных семействах продуктов. Кроме того, фирма OSRAM предоставляет в распоряжение рекламные брошюры, лотки и напольные контейнеры, которые привлекают к себе внимание на сервисных станциях или в магазинах.



Индивидуальное согласование.

В сфере рекламы для конечных потребителей фирма OSRAM использует непрерывные рекламные кампании и средства массовой информации. Фирма OSRAM участвует также в акции «Lichttest», проводящейся на территории Германии, и является официальным партнером Германской автомобильной промышленности в области светотехники.

Для предоставления торговым партнерам возможности получения прибыли от сервисных станций фирма OSRAM проводит индивидуальные акции, ориентированные на специальные требования различных целевых потребительских групп. Так, например, средства продаж могут быть снабжены собственным торговым логотипом. Кроме того, фирма OSRAM проводит конкурсы торговых работников и оказывает поддержку в работе с конечными потребителями и проведении эксклюзивных рекламных кампаний продуктов. Ваше контактное лицо в фирме OSRAM предоставит Вам дальнейшую информацию.

Специальные услуги для предприятий специализированной торговли.

Фирма OSRAM обеспечивает поддержку предприятиям специализированной торговли и в области электронного оборота заказов. Причем мы не только включены в систему TecCOM, но и предоставляем все данные о товарах в электронном каталоге TecDoc, а также по желанию устанавливаем классические сети для обмена данными стандарта EDI. Система размещения заказов поддерживает также стандарт передачи информации CAP. Дополнительную информацию о фирме OSRAM Вы найдете в Интернет по адресу www.osram.de или на нашей электронной бизнес-платформе www.myosram.de. Здесь же Вы сразу можете разместить Ваш заказ!

На нас можно положиться.

«Быть торговым партнером» для OSRAM не пустой слоган, а основной принцип. В лице фирмы OSRAM предприятия специализированной торговли имеют партнера, на которого они могут положиться всегда и при любых обстоятельствах.



Хорошие перспективы: интеллектуальные решения.

Благодаря непрерывному усовершенствованию зарекомендовавших себя продуктов фирма OSRAM является мировым лидером по продажам автомобильных ламп. Для сохранения этого превосходства OSRAM ежегодно инвестирует 5% своего оборота на исследования технологий, ориентированных на будущее.





Автомобильные лампы фирмы OSRAM: лидирующее положение на рынке благодаря инновациям.

Благодаря постоянным исследованиям фирма OSRAM уже на протяжении многих лет занимает лидирующее положение на рынке автомобильных ламп и обеспечила себе эту позицию и на будущее. Более половины выпускаемых автомобилей при сборке оснащаются лампами фирмы OSRAM. Помимо бескомпромиссного качества важную роль играет очень тщательная разработка новой продукции. Фирма OSRAM осуществляет затраты на проведение исследований в области разработки новых продуктов, чтобы партнерские сервисные станции и предприятия специализированной торговли могли удерживать свое положение на конкурирующем рынке автомобильных ламп.

«Быть инновационным» означает сегодня в первую очередь иметь успех в продажах по отношению к производителям ламп низкого качества путем повышения качества своей продукции и внедрения интеллектуальных решений. Так, лампа OSRAM TRUCKSTAR® освещает дорогу на 100% ярче¹⁾ и служит в два раза дольше по сравнению с традиционной 24-вольтовой лампой. Лампа OSRAM SNAP^{IN}LITE® имеет «умную», продуманную конструкцию цоколя, обеспечивающую возможность разработки новых фар.

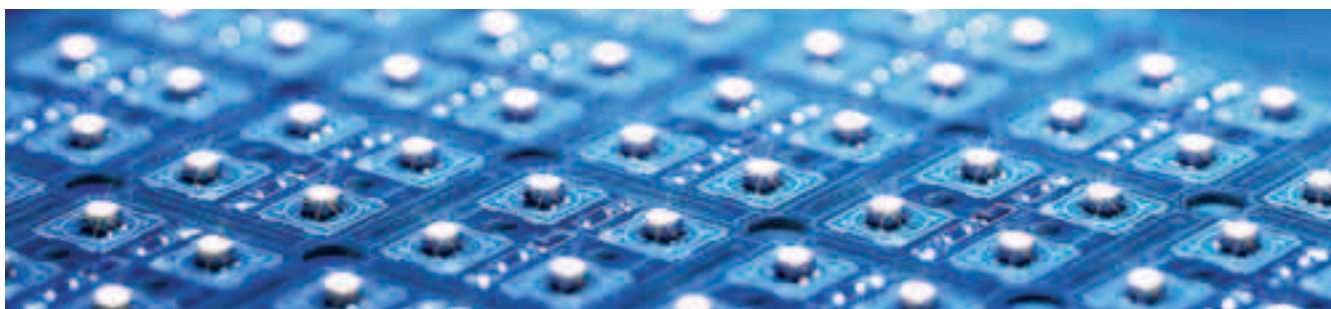
Лампы фирмы OSRAM гарантируют всем партнерам преимущество в рыночных отношениях. Эксклюзивность и качество этих ламп привели к укреплению связей с клиентами, что представляет собой долгосрочный потенциал това-

рооборота. Так как в сфере автомобильных ламп единственное в своем роде первичное оснащение открывает дорогу на рынок запасных ламп. Поэтому фирма OSRAM уже сегодня создает предприятиям специализированной торговли и сервисным станциям надежный и многообещающий рынок сбыта для перспективного развития. Мы стремимся к тому, чтобы облегчить Вам жизнь в будущем.

Упаковки фирмы OSRAM: тонкое различие.

Наряду с инновационными продуктами, фирма OSRAM уделяет внимание созданию привлекательной и продуманной упаковки, идеальным образом ориентированной на повседневные требования целевой группы, так как нашей целью является не только предоставление оптимального качества нашим партнерам, но и помощь в продвижении и реализации продукции. Так, новая заводская упаковка фирмы OSRAM позволяет точно идентифицировать ее содержимое благодаря наглядной иллюстрации. Кроме того, упаковка проста в обращении и предоставляет всю необходимую информацию в краткой форме.

Другим решением, с помощью которого мы оказываем поддержку нашим заказчикам, являются новые двойные упаковки. Благодаря привлекательному дизайну, простому обращению и пиктограммам на упаковке с информацией о важнейших преимуществах продукции, они сами по себе выполняют функции продавца. Поэтому оптимизированные упаковки фирмы OSRAM имеют значительный вес в увеличении сбыта наших торговых партнеров.



1) По сравнению со стандартными лампами (в зависимости от конструкции фар).



Качество, которое восхищает.



Философия предприятия «Total Quality Management» (TQM) — «Тотальное управление качеством» — определяет критерии качества фирмы OSRAM. Она включает как требования, которые мы предъявляем к готовым изделиям, компонентам и комплектующим деталям, так и требования к оптимизации технологических процессов и организации производства. Соблюдение этих принципов подтверждает тот факт, что наша система управления качеством сертифицирована в соответствии со стандартом ISO 9001, а наша система охраны окружающей среды — со стандартом ISO 14001.

OSRAM производит для OSRAM.

Один из основных принципов фирмы состоит в том, чтобы разрабатывать как можно больше средств производства своими собственными силами, начиная с производства основных комплектующих деталей, разработки собственных технологий производства и заканчивая созданием комплексного технологического оборудования с компьютерным управлением. Все свои изделия фирма OSRAM разрабатывает и изготавливает по стандарту качества DIN EN ISO 9001. Подразделение «Освещение автомобилей» и все ламповые заводы сертифицированы в соответ-

ствии со стандартом TS 16949 (специальное требование к управлению качеством для поставщиков автомобилей).

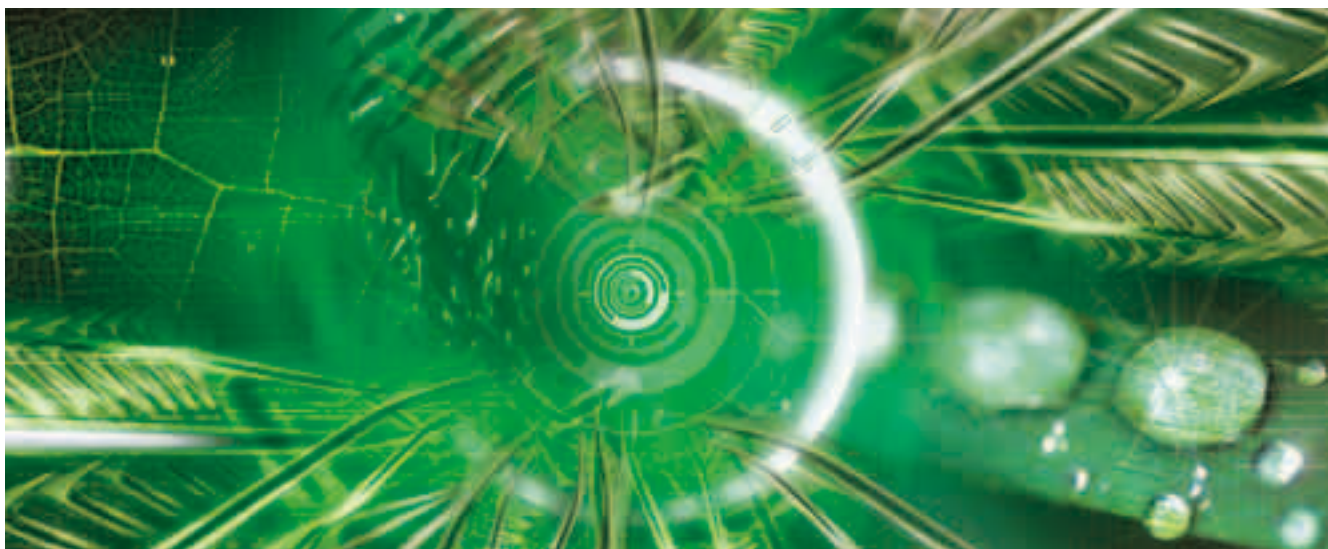
Наша цель — постоянное повышение качества.

Для последовательного учета потребностей наших клиентов в нашей производственной стратегии и мерах по улучшению производства мы поддерживаем постоянный контакт со всеми группами наших покупателей. Кроме того, каждый год в 29 странах мы проводим обширные, целенаправленные опросы покупателей. Это позволяет нам постоянно повышать качество наших изделий и услуг и отстаивать наше лидерство в международной конкуренции.

Автомобильные лампы OSRAM характеризуются максимальной точностью исполнения, надежной работой на высочайшем уровне и впечатляющей прочностью. Они обеспечивают оптимальное освещение дороги, не ослепляя водителей встречного потока¹⁾, и этим гарантируют высокий уровень безопасности. Все лампы отвечают требованиям, предъявляемым к качеству автомобильными производителями, и их качество является даже выше норм европейских стандартов. На лампы OSRAM можно всегда положиться.

1) При правильной эксплуатации.

Беречь окружающую среду, действовать ответственно.



Являясь одним из двух крупнейших в мире производителей ламп, фирма OSRAM всегда в полной мере осознает свою ответственность по защите окружающей среды. Поэтому в течение всего «жизненного» цикла всех продуктов мы уделяем внимание их максимальной экологичности — начиная с выпуска, использования и заканчивая утилизацией. Сюда относятся использование экологически безвредных исходных материалов, разработка энергосберегающих изделий, сокращение отходов производства, эффективная упаковка и экономное отношение к энергии во всех производственных процессах. Так, фирма OSRAM не только соблюдает все предписанные законом предельные параметры в производстве и при выборе материалов, но и имеет большой запас по многим параметрам.

93% используется повторно, вместо 100% отходов.

Для фирмы OSRAM большое значение имеет и вторичное использование. Потому что даже по окончании срока службы лампы представляют собой ценное сырье. Более подробную информацию по вторичному использованию ламп Вы найдете в сети Интернет по адресу: www.osram.de. С 1996 года наши заводы по всему миру шаг за шагом проходят сертификацию по стандарту ISO 14001.

Индивидуальное обязательство по минимизации.

Осознавая свою ответственность по защите окружающей среды, фирма OSRAM не только соблюдает установленные законом запреты на использование опасных веществ, но избегает или минимизирует использование значимых для окружающей среды веществ, применение которых допускается. Кроме того, отдел исследовательских работ фирмы OSRAM постоянно занимается поисками новых материалов. Так, например, подразделение OSRAM «Освещение автомобилей» со своей системой фар головного света D3 HID является мировым лидером по поставкам полностью безртутных систем HID «Лампа и ПРА». Кроме того, фирма OSRAM использует не содержащее свинец стекло не только для ламп головного света и дополнительного освещения — как это требуется согласно директиве EC 200/53/EG — но и в своем производстве перешла на применение не содержащего свинца припоя, хотя это до сих пор не является обязательным.



Pb free



Одинаковые права для всех повышают безопасность.



	Не касайтесь стеклянной колбы, при установке беритесь за цоколь		Недиммируемая лампа
	Перед заменой ламп выключите освещение автомобиля		Не используйте лампы, имеющие царапины или повреждения на колбе
	Внимание: горячо		Эксплуатация только в фанаре с защитным плафоном
	При монтаже и демонтаже носите подходящие защитные перчатки		Повышенное УФ-излучение
	При монтаже и демонтаже носите подходящие защитные очки		Зажигание с внешним прибором зажигания
	Не утилизируйте вместе с бытовыми отходами		Опасное напряжение
	Монтаж и обслуживание электронных пускорегулирующих аппаратов выполняются только специалистом		Оберегайте от водяных брызг

Наряду с высоким качеством в центре внимания фирмы OSRAM всегда находятся здоровье и безопасность потребителей. Директива по безопасности изделий¹⁾, вступившая в силу 15 января 2004 года, создает одинаковые условия для всех государств-членов ЕС и обеспечивает унификацию требований по безопасности, предъявляемых к изделиям. Директива направлена на повышение безопасности и прозрачности для потребителя. В целях выполнения наших обязательств в соответствии с этой директивой на изделиях, упаковках или отдельных вкладышах мы помещаем ука-



зания по нашим продуктам для потребителя. Для этого ввиду разнообразия языков внутри ЕС мы используем «говорящие» графические символы (пиктограммы).

1) Директива 2001/95/ЕС Европейского парламента и Совета от 3.12.2001.

Заказ с помощью кода EAN.

Вместо действовавшего ранее номера для заказа фирма OSRAM теперь использует коды EAN. Для Вас это значит, что при оформлении заказа, запроса и т.д. вместо прежнего номера для заказа Вы укажете новый код EAN.

Код EAN однозначно формулирует номер артикула на международном рынке и находится в ведении независимой организации. Благодаря всеобщему распространению он идеально подходит для идентификации изделий и упрощает заказ. С помощью номера артикула Вы закажете единицу упаковки для конечного потребителя. Этот номер полностью соответствует прежнему номеру для заказа.

100		OSRAM	
H7 • SILVERSTAR			
12V • 55W • PX26D			
64210SVS			
pieces 1	Art.No.	4050300	629643 ¹⁾
10 (10x1)	Multipack	4050300	629650 ²⁾
100	Shipping box		
10x(10x1)			
		www.osram.com	
<small>(02)04050300629643(37)100</small>		OSRAM GmbH	
		Steinerne Furt 62	
<small>(93)A3335680102</small>		86167 Augsburg	
		Germany	
Made in Germany		A 333 568 01 02	15.07.04
			xxx 13:51:54

- 1) Номер артикула = 1 лампа в картонной коробке или 1 блистерная упаковка
- 2) Единица упаковки = 10 картонных коробок
- 3) Единица отгрузки = 100 картонных коробок

Сколько ламп Вы закажете с помощью артикула?



Номер артикула (единица упаковки для конечного потребителя) соответствует 1 картонной коробке с 1 лампой



Номер артикула (единица упаковки для конечного потребителя) соответствует 1 лампе (упаковка содержит 10 ламп)



Номер артикула (единица упаковки для конечного потребителя) соответствует 1 блистерной упаковке с 1 лампой



Номер артикула (единица упаковки для конечного потребителя) соответствует 1 блистерной упаковке с 2 лампами



OSRAM SILVERSTAR® — больше мощности, больше безопасности.

Любители ночных путешествий могут всегда положиться на мощные лампы OSRAM SILVERSTAR®. В темноте свет жизненно важен, а лампы SILVERSTAR® предоставляют его в достаточном количестве.



Безопасность в темноте.

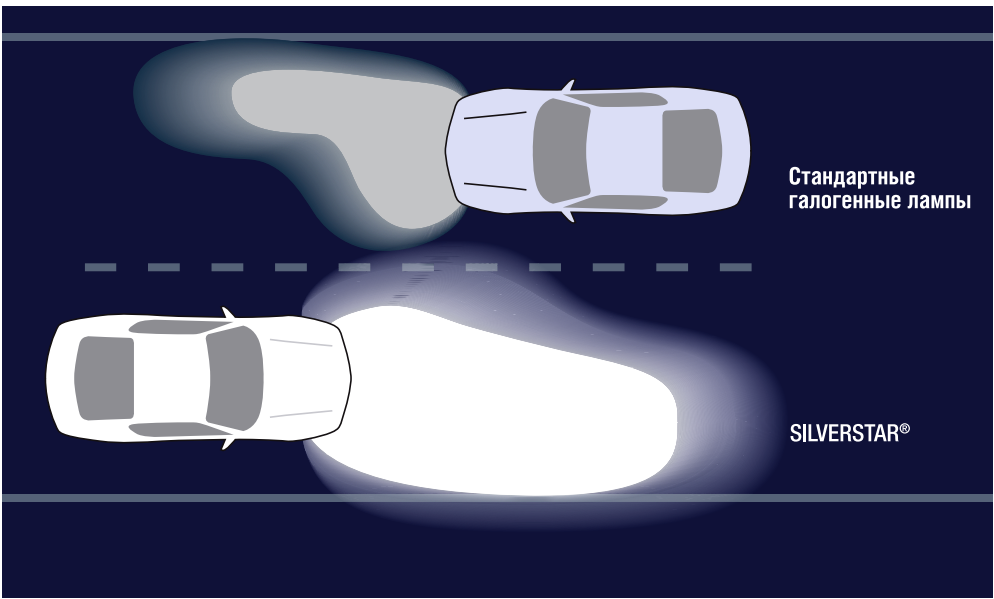
Длительные поездки в ночное время суток требуют от водителя большой концентрации внимания. Лампа с лучшим освещением дорожного полотна повышает комфорт движения и способствует концентрации внимания. Автомобили, оснащенные лампами OSRAM SILVERSTAR®, имеют решающее преимущество в отношении безопасности. До 50% больше света на проезжей части перед автомобилем на расстоянии от 50 до 75 м предоставляет водителю возможность быстрее и лучше реагировать на дорожные указатели, препятствия или опасности.

Преимущества ламп SILVERSTAR®.

- Улучшение освещения дороги до 50% и поэтому выше безопасность.
- Увеличенный на 20 м световой пучок — в 4-5 раз больше времени на реакцию.
- Современный дизайн и серебряный купол идеальным образом подходят к фарам с прозрачными стеклами (H4/H7).
- Отвечают требованиям автомобильных производителей к качеству.
- Идеальное семейство ламп для активного типа пользователей.



Обозначение артикула	Артикул № Отдельная упаковка	E	ECE	V	W		Артикул № Единица отгрузки		
SILVERSTAR® - до 50% больше света на дороге									
64150SVS ¹⁾	4050300647852	•	H1	12	55	P14,5s	1	4050300647876	100
64193SVS ²⁾	4050300629711	•	H4	12	60/55	P43t	2	4050300629735	100
64210SVS ^{1) 2)}	4050300629643	•	H7	12	55	PX26d	3	4050300629667	100



1) Лампы соответствуют Правилам ECE R 7 и SAE (DOT).
 2) С серебряным куполом.



OSRAM COOL BLUE® — СТИЛЬНЫЙ ВИД И БЕЗОПАСНОСТЬ.

Лампа OSRAM COOL BLUE® освещает дорогу модным и ярким светлым синевато-белым светом и производит практически такое же впечатление, что и свет ксеноновых ламп.



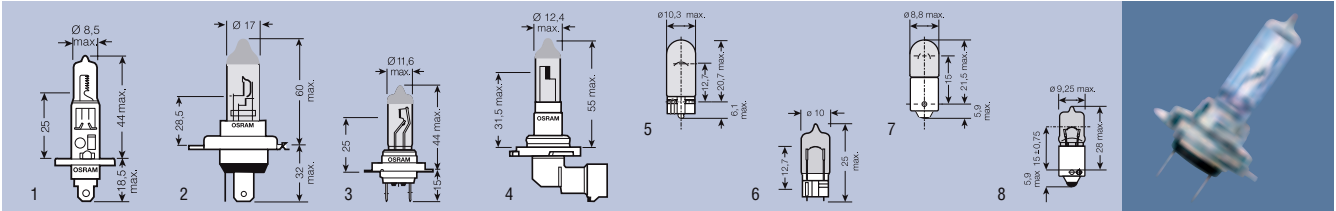
Холодный свет, эффективное воздействие.

Лампа OSRAM COOL BLUE® создает высококонтрастный свет, близкий к естественному, который является более приятным для глаз, чем традиционный свет фар. Синевато-белый свет имеет цветовую температуру до 4000 К и является не только привлекательным решением для водителей, отдающих предпочтение стилю, но даже более популярным, чем свет других «синих» ламп. Кроме того, лампы COOL BLUE® H7 и H4 имеют особенно привлекательный дизайн. Так как за прозрачным стеклом серебряный купол лампы оптически сливается с отражателем, в результате получается общая однородная композиция.

Обзор убедительных преимуществ.

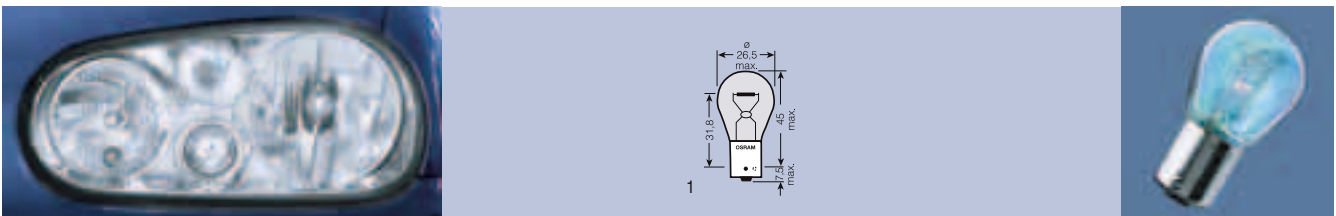
- Современный синевато-светло-белый свет (до 4000 К, близость к свету ксеноновых ламп).
- Увеличенная на 20% яркость по сравнению со стандартными лампами¹⁾.
- Высококонтрастное освещение дорожного полотна.
- Цветность света, близкая к естественному дневному свету.
- Оптимизированный дизайн с серебряным куполом (H7/H4), идеально подходит для использования в фарах с прозрачными стеклами.
- Соответствие требованиям автопроизводителей.
- Стильный вид для ориентированных на дизайн водителей.

1) Субъективное восприятие.



Обозначение артикула	Артикул № Отдельная упаковка	E	ECE	V	W		No.	Артикул № Единица отгрузки	
COOL BLUE® — стильные автомобильные лампы, излучающие синевато-светло-белый свет									
64150CB ¹⁾	4050300575209	•	H1	12	55	P14,5s	1	4050300575223	100
64151CB ¹⁾	4050300647920	•	H3	12	55	PK22s	3 ^{с. 23}	4050300647944	100
64193CB ²⁾	4050300552255	•	H4	12	60/55	P43t	2	4050300552279	100
64210CB ¹⁾²⁾	4050300580197	•	H7	12	55	PX26d	3	4050300580210	100
9003CB ¹⁾²⁾	4050300575179	•	HB2 ³⁾ /H4	12	60/55	P43t	2	4050300575193	100
9005CB ¹⁾	4050300189673	•	HB3	12	60	P20d	4	4050300189680	100
9006CB ¹⁾²⁾	4050300189697	•	HB4	12	51	P22d	4	4050300189703	100
2825CB	4008321094636	•	W5W	12	5	W2,1x9,5d	5	4008321094650	50
2825HCB	4008321095169	•	W5W	12	5	W2,1x9,5d	6	4008321095183	50
3893CB	4008321095664	•	T4W	12	4	BA9s	7	4008321095688	50
64132CB	4008321094957	•	H6W	12	6	BAX9s	8	4008321094971	50

Задаёт цвет: Сигнальная лампа DIADEM®.



Обозначение артикула	Артикул № Отдельная упаковка	E	ECE	V	W		No.	Артикул № Единица отгрузки	
Сигнальная лампа DIADEM® с интерференционным покрытием янтарного цвета для бесцветных указателей поворота									
7507LDA	4008321137418	•	PY21W	12	21	BAU15s	1	4008321137432	50

1) Лампы соответствуют Правилам ECE R 37 и SAE (DOT).

2) С серебряным куполом.

3) Обозначение категории по SAE, H4 с более жесткими допусками на геометрию.

Сигнальные лампы DIADEM® имеют интерференционное покрытие, которое наносится по новейшей технологии. Благодаря этому поверхность лампы DIADEM® имеет белый опаловый цвет, и только при работе она светится желтым. Такой эффект идеально подходит для всех бесцветных указателей поворота.



Уверенность в течение всего дня — с лампами OSRAM LIGHT@DAY®.

С лампами OSRAM LIGHT@DAY® безопасность Вам обеспечена. Даже в плохих условиях освещения они гарантируют, что автомобиль будет раньше замечен другими водителями.



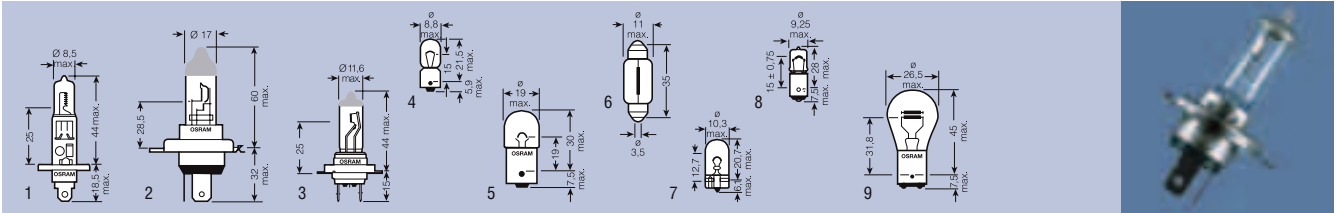
Срок службы в 3 раза больше

Изящная защита от аварий.

Наиболее частой причиной ДТП является плохая видимость. Чтобы автомобили были лучше видны другим участникам дорожного движения, в некоторых странах Европы был введен закон об обязательном включении света днем, так как это эффективно снижает риск ДТП. В то время, когда интервал замены стандартных ламп при таком типе эксплуатации сокращается, лампы LIGHT@DAY® фирмы OSRAM гораздо эффективнее и имеют больший срок службы. При круглосуточной эксплуатации эти лампы имеют такой же интервал замены, как и стандартные лампы при прежнем режиме эксплуатации. Кроме того, благодаря серебряному куполу лампа идеальным образом подходит для использования в фарах с прозрачным стеклом.

День за днем в надежных руках.

- Утроенный срок службы для эксплуатации днем и ночью, увеличенные интервалы замены.
- Движение при включенном свете в дневное время суток значительно сокращает риск ДТП.
- Оптимизированный дизайн с серебряным куполом (H7/H4), особенно подходит для использования в фарах с прозрачными стеклами.
- Соответствие требованиям к качеству немецких автопроизводителей.
- Семейство ламп LIGHT@DAY® является идеальным выбором для водителей, ответственно относящихся к безопасности.



Обозначение артикула	Артикул № Отдельная упаковка	E	ECE	V	W	Icon	№	Артикул № Единица отгрузки	Icon
LIGHT@DAY® — автомобильные лампы для непрерывной эксплуатации (днем и ночью)									
64150D ¹⁾	4050300773834	•	H1	12	55	P14,5s	1	4050300773858	100
64193D ²⁾	4050300773773	•	H4	12	60/55	P43t	2	4050300773797	100
64210D ¹⁾²⁾	4050300773711	•	H7	12	55	PX26d	3	4050300773735	100
64211D	В процессе подготовки	•	H11	12	55	PGJ19-2	8 ^{C, 23}	В процессе подготовки	100
3893D	4008321095633	•	T4W	12	4	BA9s	4	4008321095657	50
5007D	4008321095268	•	R5W	12	5	BA15s	5	4008321095282	50
6418D	4008321094230	•	C5W	12	5	SV8,5-8	6	4008321094254	50
2825D	4008321094506	•	W5W	12	5	W2,1x9,5d	7	4008321094629	50
64132D	4008321094926	•	H6W	12	6	BAX9s	8	4008321094940	50
5008D	4008321095305	•	R10W	12	10	BA15s	5	4008321095329	50
7506D	В процессе подготовки	•	P21W	12	21	BA15s	22 ^{C, 24}	В процессе подготовки	50
7507D ³⁾	В процессе подготовки	•	PY21W	12	21	BAU15s	22 ^{C, 24}	В процессе подготовки	50
7528D	4008321091062	•	P21/5W	12	21/5	BAY15d	9	4008321091086	50

Закон об обязательном включении света днем в любое время года принят в:

Дании, Эстонии, Финляндии, Исландии, Италии, Хорватии, Латвии, Македонии, Норвегии, Швеции, Словении, Чехии, Австрии и Венгрии.

Включение света днем в зимнее время года обязательно в:

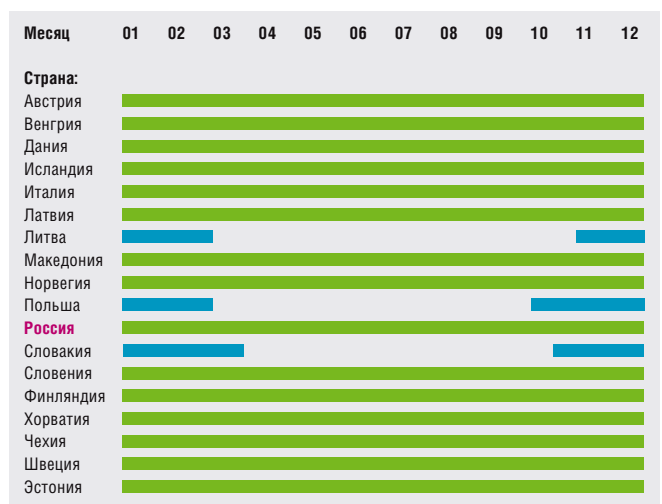
Польше (с 1 октября по 28 февраля)
Литве (с 1 ноября по 1 марта)
Словакии (с 15 октября по 15 марта)

Рекомендации по включению света днем в:

Германии, Франции и Швейцарии.

Ограниченный закон о включении света днем принят в: Португалии — только на дороге IP5.

Обязательное круглогодичное использование включенного наружного освещения автомобиля в дневное время суток на загородных трассах: Россия.



1) Лампы соответствуют Правилам ECE R 37 и SAE (DOT).
2) С серебряным куполом.
3) Желтые лампы для прозрачных указателей поворота.

OSRAM SUPER® — дополнительные преимущества.

Лампы OSRAM SUPER® обеспечивают на 30% больше света на дороге, а следовательно, и дополнительные преимущества.

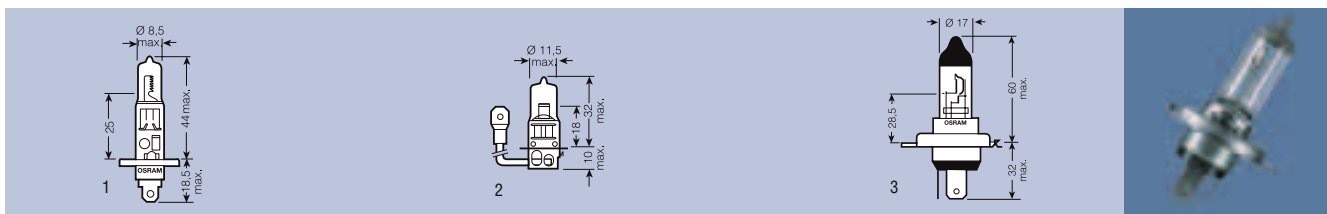


Больше света.

Больше света на дороге — выше безопасность. Это утверждение очевидно и не требует доказательств. Так же 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.

Есть ли лампы H7 SUPER?

Лампы OSRAM SUPER® созданы с применением технологий, которые впервые использовали при разработке и производстве более совершенной лампы OSRAM H7 STANDARD. Это позволило улучшить световые характеристики ламп типов H1, H3, H4 и довести их до уровня ламп OSRAM H7 STANDARD. Так что лампа OSRAM H7 STANDARD по своим характеристикам уже является лампой SUPER, хотя это и не отражено в названии и на упаковке.

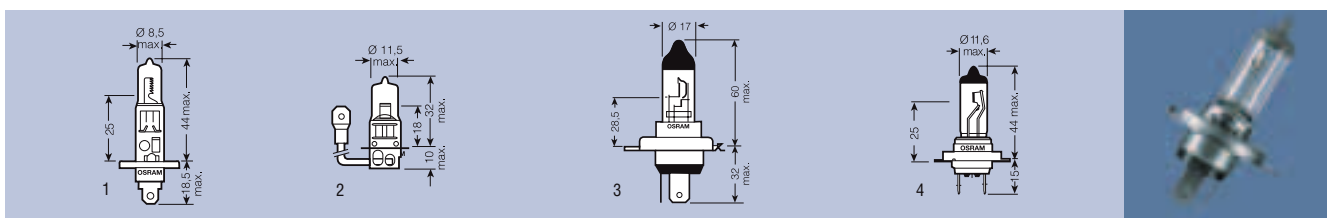


Обозначение артикула	Артикул № Отдельная упаковка	E	ECE	V	W		No.	Артикул № Единица отгрузки	
64150SUP	4050300479408	x	H1	12	55	P14.5s	1	4050300479422	100
64151SUP	4050300504445	x	H3	12	55	PK22s	2	4050300504469	100
64193SUP	4050300467245	x	H4	12	60/55	P43t	3	4050300467269	100



OSRAM ALLSEASON® — СВЕТ ДЛЯ ЛЮБОЙ ПОГОДЫ.

Лампы OSRAM ALLSEASON® со специальным интерференционным покрытием обеспечивают непревзойденную видимость в тяжелых погодных условиях. Их желтый свет идеально подходит для вождения в дождь, снег, в тумане. OSRAM ALLSEASON® — новый уровень безопасности в любую погоду.



Обозначение артикула	Артикул № Отдельная упаковка	E	ECE	V	W	Icon	No.	Артикул № Единица отгрузки	Icon
64150ALS	4050300504544		H1	12	55	P14.5s	1	4050300504568	100
64151ALS	4050300504490		H3	12	55	PK22s	2	4050300504513	100
64193ALS	4050300435978		H4	12	60/55	P43t	3	4050300435992	100
64210ALL	4050300483153		H7	12	55	PX26d	4	4050300483177	100

Безопасность в любую погоду.

Плохие погодные условия серьезно снижают видимость на дороге и значительно увеличивают риск возникновения аварийных ситуаций. В этом случае вопрос выбора ламп становится вопросом Вашей безопасности. Наилучшим решением в данной ситуации является серия ламп OSRAM ALLSEASON. Благодаря специальному интерференционному покрытию, спектр света этих ламп позволяет обеспечить максимальную видимость, “пробивая” пелену снега, тумана и дождя, там, где эффективность обычных ламп ниже из-за отражения и рассеивания их света осадками. А больший на 30% световой поток ламп ALLSEASON SUPER поднимает Вашу безопасность на еще более высокий уровень.

Преимущества очевидны.

- Более высокая видимость в условиях плохой погоды.
- Более желтый цвет, делающий Вас заметным в потоке машин.
- На 30% больше света на дороге^{1) 2)}.
- Освещенная зона на 10 метров больше — выше безопасность.

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.



Классические лампы: OSRAM STANDARD LINE 12 V.

Лампы семейства OSRAM STANDARD LINE 12 V являются надежными лампами и оправдывают свою стоимость. Покупатели, предпочитающие хорошую освещенность и проверенное качество, выбирают лампы STANDARD LINE 12 V.



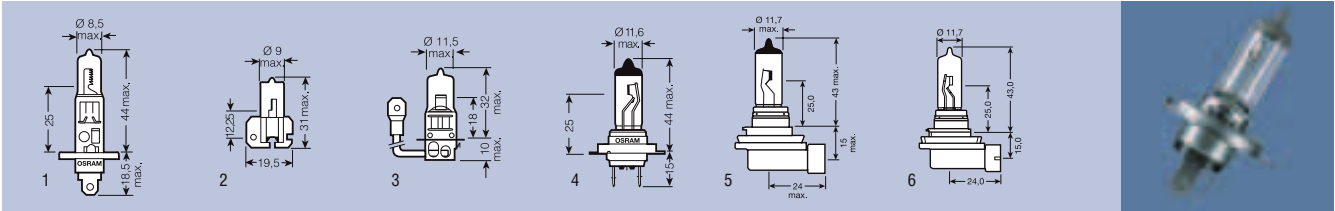
Максимальная производительность — надежность по выгодной цене.

Фирма OSRAM не только на словах является мировым лидером на рынке автомобильных ламп. Будь то первичное оснащение или запасные лампы, семейство ламп STANDARD LINE 12 V является решением, испытанным миллионы раз. Благодаря превосходному соотношению цены и качества эти лампы популярны в широких кругах покупателей. Комбинация известного качества, высокой яркости и длительного срока службы с легкостью выдвигают ее на первый план по отношению к другим продуктам такого типа, представленным на рынке. Световая мощность этой лампы не

снижается со временем, а находится с самого начала использования и до конца срока службы в пределах допустимого диапазона.

Испытанное решение для стандартных требований.

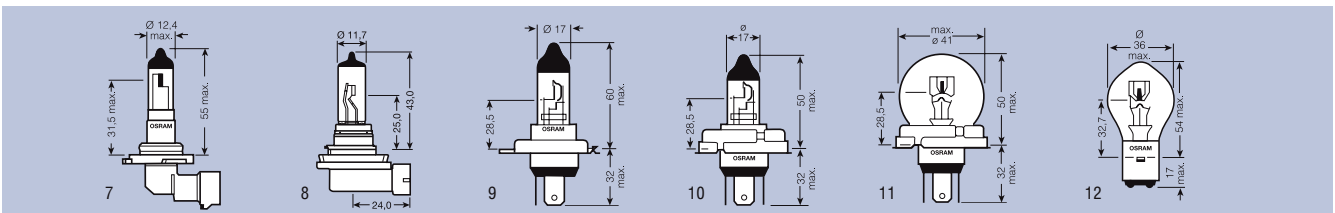
- Качество «оригинальной» запасной части.
- Испытанное миллионы раз решение в новых автомобилях известных автопроизводителей.
- Высокая яркость и надежный срок службы.
- Семейство стандартных галогенных ламп для экономного типа водителей.



Обозначение артикула	Артикул № Отдельная упаковка	E	ECE	V	W		№	Артикул № Единица отгрузки	
Однонитевые лампы головного света для инновационных систем из четырех фар									
64150 ¹⁾	405030001487	•	H1	12	55	P14,5s	1	4050300206837	100
64173	4050300016559	•	H2	12	55	X511	2	4050300213590	100
64151 ¹⁾	4050300001494	•	H3	12	55	PK22s	3	4050300211183	100
64210 ¹⁾	4050300332185	•	H7	12	55	PX26d	4	4050300332208	100
64212 ¹⁾	4050300498751	•	H8	12	35	PGJ19-1	5	4050300498775	100
64213 ¹⁾	4050300524368	•	H9	12	65	PGJ19-5	6	4050300524382	100
9145 ¹⁾	4050300186320	•	H10	12	42	PY20d	7	4050300186337	100
64211 ¹⁾	4050300524313	•	H11	12	55	PGJ19-2	8	4050300524337	100
9055 ¹⁾	4050300193991	•	H12	12	53	PZ20d	39 ^{C.26}	4050300194011	100
64242 ³⁾	4008321055422	•	H8B	12	35	PGJY-1	42 ^{C.26}	4008321055446	100
64243 ³⁾	4008321055477	•	H9B	12	65	PGJY-5	43 ^{C.26}	4008321055491	100
64241 ³⁾	4008321054654	•	H11B	12	55	PGJY-2	42 ^{C.26}	4008321054678	100
9005 ¹⁾	4050300137193	•	HB3	12	60	P20d	34 ^{C.26}	4050300137216	100
9005XS ¹⁾	0046135320408	•	HB3A	12	60	P20d	35 ^{C.26}	4050300721996	100
9006 ¹⁾	4050300012650	•	HB4	12	51	P22d	36 ^{C.26}	4050300722221	100
9006XS ¹⁾	По запросу	•	HB4A	12	51	P22d	37 ^{C.26}	По запросу	

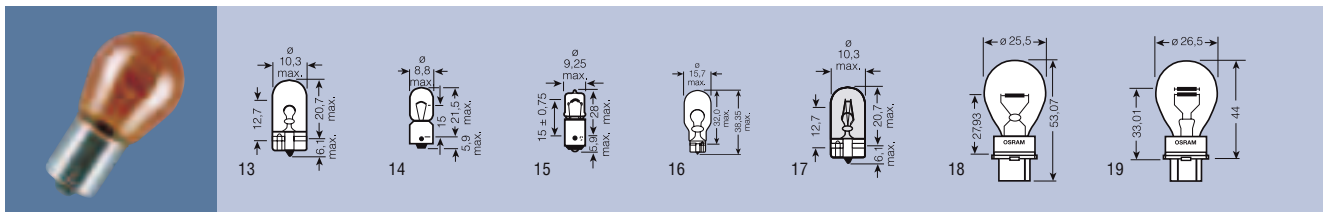
Двухнитевые лампы головного света BILUX® для двойных фар									
64193	4050300001470	•	H4	12	60/55	P43t	9	4050300212074	100
9003 ¹⁾	4050300308975	•	HB2	12	60/55	P43t	9	4050300308999	100
64185	4050300439969	•	HS1	12	35/35	PX43t	9	4050300439983	100
64183 ²⁾	4050300350554	•	R2	12	45/40	P45t	10	4050300350578	100
7951	4050300001500	•	R2	12	45/40	P45t	11	4050300205113	100
7327	4050300016375	•	S2	12	35/35	BA20d	12	4050300204994	100

Лампы для габаритных фонарей и стояночного света									
2825	4050300838632	•	W5W	12	5	W2,1x9,5d	13 ^{C.24}	4008321094469	50
3893	4050300838489	•	T4W	12	4	BA9s	14 ^{C.24}	4008321095626	50
64132	4008321094896	•	H6W	12	6	BAX9s	15 ^{C.24}	4008321094919	50



1) Лампы соответствуют правилам ECE R 37 и SAE (DOT).
 2) Тип, пришедший на смену лампе BILUX® AS® (обозначение артикула 7951).
 3) Новая разработка для упрощения замены лампы и высокоэффективного головного света; поставляется по запросу.

ЛАМПЫ OSRAM STANDARD LINE 12 V



Обозначение артикула

Артикул № Отдельная упаковка



Артикул № Единица отгрузки

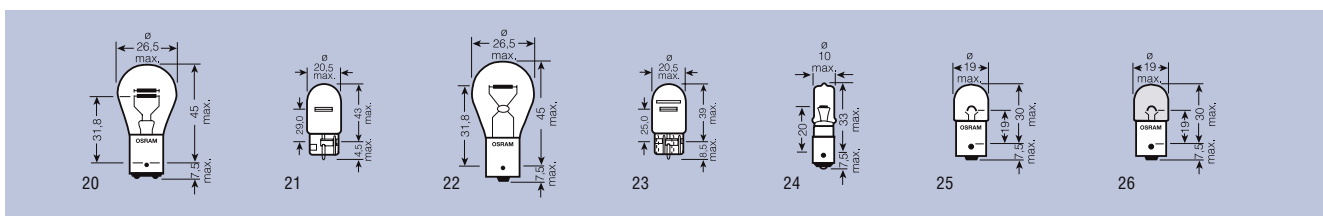


Лампы для указателей поворота, стоп-сигналов, противотуманных фонарей и фонарей заднего хода

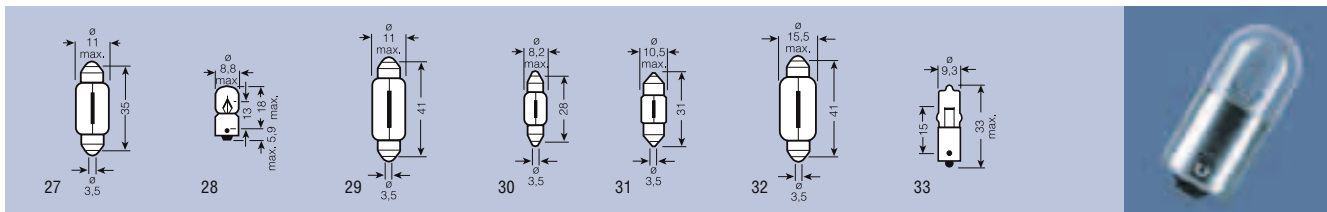
921	4008321100948	•	W16W	12	16	W2,1x9,5d	16	4008321100962	50
2825	4050300838632	•	W5W	12	5	W2,1x9,5d	13	4008321094469	50
2827 ¹⁾	4050300891200	•	WY5W	12	5	W2,1x9,5d	17	4008321094490	50
3156	4008321090621	•	P27W	12	27	W2,5x16d	18	4008321090645	50
3157	4008321090683	•	P27/7W	12	27/7	W2,5x16q	19	4008321090706	50
7225	4050300891514	•	P21/4W	12	21/4	BAZ15d	20	4008321091093	50
7504	4008321165473	•	WY21W	12	21	WX3x16d	Без рис.	4008321165497	50
7505	4008321090652	•	W21W	12	21	W3x16d	21	4008321090676	50
7506	4050300838120	•	P21W	12	21	BA15s	22	4008321090966	50
7507 ¹⁾	4050300891477	•	PY21W	12	21	BAU15s	22	4008321091000	50
7515	4008321090713	•	W21/5W	12	21/5	W3x16q	23	4008321090737	50
7528	4050300838069	•	P21/5W	12	21/5	BAY15d	20	4008321091055	50
64136	4008321095190	•	H21W	12	21	BAY9s	24	4008321095213	50

Лампы для фонарей заднего хода, стоп-сигналов и противотуманных фонарей

921	4008321100948	•	W16W	12	16	W2,1x9,5d	16	4008321100962	50
3156	4008321090621	•	P27W	12	27	W2,5x16d	18	4008321090645	50
3157	4008321090683	•	P27/7W	12	27/7	W2,5x16q	19	4008321090706	50
5007	4050300838427	•	R5W	12	5	BA15s	25	4008321093882	50
5008	4050300838212	•	R10W	12	10	BA15s	25	4008321095299	50
5009	4008321095442	•	RY10W	12	10	BAU15s	26	4008321095466	50
6418	4050300838397	•	C5W	12	5	SV8,5-8	27 ^{c, 25}	4008321094223	50
7225	4050300891514	•	P21/4W	12	21/4	BAZ15d	20	4008321091093	50
7506	4050300838120	•	P21W	12	21	BA15s	22	4008321090966	50
7515	4008321090713	•	W21/5W	12	21/5	W3x16q	23	4008321090737	50
7528	4050300838069	•	P21/5W	12	21/5	BAY15d	20	4008321091055	50



1) Желтые лампы для прозрачных указателей поворота.



Обозначение артикула

Артикул № Отдельная упаковка



Артикул № Единица отгрузки



Лампы для освещения номерного знака и боковых габаритных фонарей

2825	4050300838632	•	W5W	12	5	W2,1x9,5d	13 ^{C, 24}	4008321094469	50
3893	4050300838489	•	T4W	12	4	BA9s	14 ^{C, 24}	4008321095626	50
5007	4050300838427	•	R5W	12	5	BA15s	25 ^{C, 24}	4008321093882	50
5008	4050300838212	•	R10W	12	10	BA15s	25 ^{C, 24}	4008321095299	50
6418	4050300838397	•	C5W	12	5	SV8,5-8	27	4008321094223	50

Лампы для освещения салона и индивидуального освещения

2825	4050300838632	•	W5W	12	5	W2,1x9,5d	13 ^{C, 24}	4008321094469	50
3796	4050300891309			12	2	BA9s	28	4008321095718	50
3860	4008321095756			12	5	BA9s	14 ^{C, 24}	4008321095770	50
3893	4050300838489	•	T4W	12	4	BA9s	14 ^{C, 24}	4008321095626	50
3894	4008321095725			12	3	BA9s	28	4008321095749	50
5007	4050300838427	•	R5W	12	5	BA15s	25 ^{C, 24}	4008321093882	50
5008	4050300838212	•	R10W	12	10	BA15s	25 ^{C, 24}	4008321095299	50
6411	4050300891354			12	10	SV8,5-8	29	4008321093745	50
6413	4050300891439			12	5	SV8,5-8	29	4008321093752	50
6418	4050300838397	•	C5W	12	5	SV8,5-8	27	4008321094223	50
6428	4008321094384			12	3	SV7-8	30	4008321094407	50
6438	4008321094353			12	10	SV8,5-8	31	4008321094377	50
6461	4008321094261			12	10	SV8,5-8	27	4008321094285	50
6475	4008321090874			12	18	SV8,5-8	32	4008321090898	50
6476	4008321090904	•	C21W	12	21	SV8,5-8	32	4008321090928	50

Лампы MINIXEN® с повышенным световым потоком для красивого индивидуального освещения

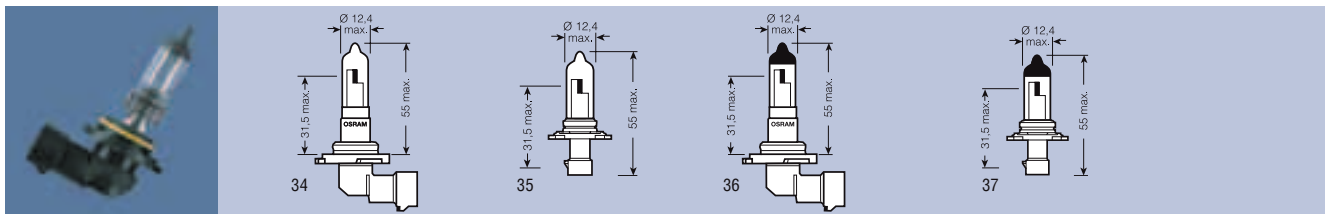
2886X	4008321094667			12	6	W2,1x9,5d	13 ^{C, 24}	4008321094681	50
3886X	4008321095787			12	6	BA9s	14 ^{C, 24}	4008321095800	50
6486X	4008321094292			12	6	SV8,5-8	27	4008321094315	50

Галогенные лампы MINIWATT® для красивого ярко-белого света индивидуального освещения

64111 ¹⁾	4008321095015			12	5	BA9s	33	4008321095039	50
64113 ¹⁾	4008321095046			12	10	BA9s	33	4008321095060	50
64115	4008321095077			12	20	BA9s	33	4008321095091	50

1) Возможна поставка со стеклянным цоколем (обозначение артикула 6411150 или 6411350).

ЛАМПЫ OSRAM STANDARD LINE 12 V



Обозначение артикула

Артикул № Отдельная упаковка



Артикул № Единица отгрузки



Однонитевые лампы головного света с допуском SAE

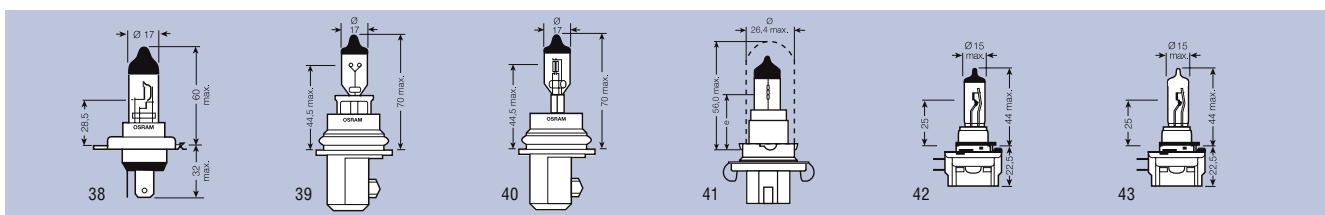
9005 ¹⁾	4050300137193	•	HB3	12	60	P20d	34	4050300137216	100
9005XS ¹⁾	0046135320408	•	HB3A	12	60	P20d	35	4050300721996	100
9006 ¹⁾	4050300012650	•	HB4	12	51	P22d	36	4050300722221	100
9006XS ¹⁾	По запросу	•	HB4A	12	51	P22d	37	По запросу	

Двухнитевые лампы BILUX® головного света с допуском SAE

9003 ¹⁾	4050300308975	•	HB2	12	60/55	P43t	38	4050300308999	100
9004	4050300239866	•	HB1	12	65/45	P29t	39	4050300239873	200
9007	4050300148816	•	HB5	12	65/55	PX29t	40	4050300148830	200
64178	По запросу	•	H13	12	60/55	P26,4t	41	По запросу	

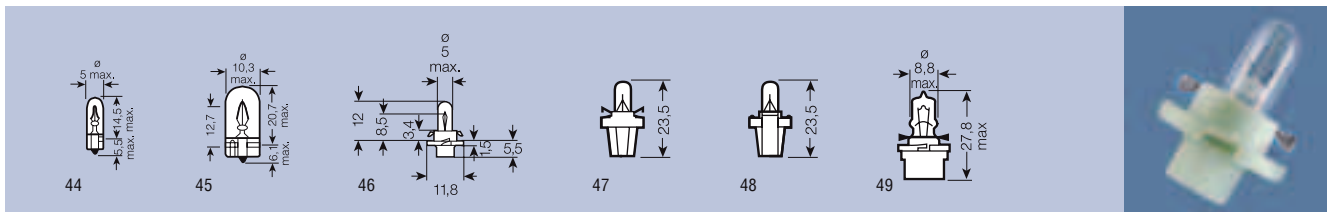
Лампы OSRAM SNAPINLITE® с допуском SAE для новых систем головного света

64242 ²⁾	4008321055422	•	H8B	12	35	PGJY-1	42	4008321055446	100
64243 ²⁾	4008321055477	•	H9B	12	65	PGJY-5	43	4008321055491	100
64241 ²⁾	4008321054654	•	H11B	12	55	PGJY-2	42	4008321054678	100



1) Лампы соответствуют Правилам ECE R 37 и SAE (DOT).

2) Новая разработка для упрощения замены лампы и высокоэффективного головного света; поставляется по запросу.



Обозначение артикула	Артикул № Отдельная упаковка	E	ECE	V	W		No.	Артикул № Единица отгрузки	
Лампы для подсветки приборов и выключателей									
2721	4050300838540			12	1,2	W2x4,6d	44	4008321094797	50
2722	4008321094803			12	2	W2x4,6d	44	4008321094827	50
2723	4008321094834	•	W2,3W	12	2,3	W2x4,6d	44	4008321094858	50
2820	4008321094094			12	2	W2,1x9,5d	13 ^{C, 24}	4008321094117	50
2821	4050300838663	•	W3W	12	3	W2,1x9,5d	45	4008321094438	50
3796	4050300891309			12	2	BA9s	28 ^{C, 25}	4008321095718	50
3860	4008321095756			12	5	BA9s	14 ^{C, 24}	4008321095770	50
3893	4050300838489	•	T4W	12	4	BA9s	14 ^{C, 24}	4008321095626	50
3894	4008321095725			12	3	BA9s	28 ^{C, 25}	4008321095749	50

Обозначение артикула	Артикул № Отдельная упаковка	E	ECE	V	W		No.	Артикул № Единица отгрузки	
Лампы с патроном для печатных плат для подсветки приборов									
2351MFХ6	4008321096852		иссиня-черный	12	1,2	BX8,4d	46	4008321096876	50
2352MFХ6	4008321097149		бело-зеленый	12	2	BX8,4d	46	4008321097163	50
2452MFХ6	4008321097118		бежевый	12	1,5	BX8,4d	46	4008321097132	50
2473MFХ6	4008321096821		пастельно-оранжевый	12	1,1	BX8,4d	46	4008321096845	50
2721MF	4050300891255		иссиня-черный	12	1,2	B8,5d	47	4008321096753	50
2721MF8	4008321096388		иссиня-черный	12	1,2	B8,3d	48	4008321096401	50
2722MF	4008321096791		желто-зеленый	12	2	B8,5d	47	4008321096814	50
2722MF8	4008321096418		белый	12	2	B8,3d	48	4008321096739	50
2752MF	4008321096760		бежевый	12	1,5	B8,5d	47	4008321096784	50
64122MF	4008321095107		коричневый	12	3	B10d	49	4008321095121	50
64124MF	4008321101471		черный	12	5	B10d	49	4008321101495	50

Окончание обозначения указывает толщину печатной платы:

MFХ6: 1,5мм

MF: 2,0мм

MF8: 2,0мм



Самая яркая лампа для грузовых автомобилей: OSRAM TRUCKSTAR®.

Профессиональным водителям грузовых автомобилей в ночное время суток требуется оптимальное освещение дороги. Лампа OSRAM TRUCKSTAR® во много раз превосходит традиционные лампы на 24 В и обеспечивает оптимальный обзор наиболее важных участков дороги.



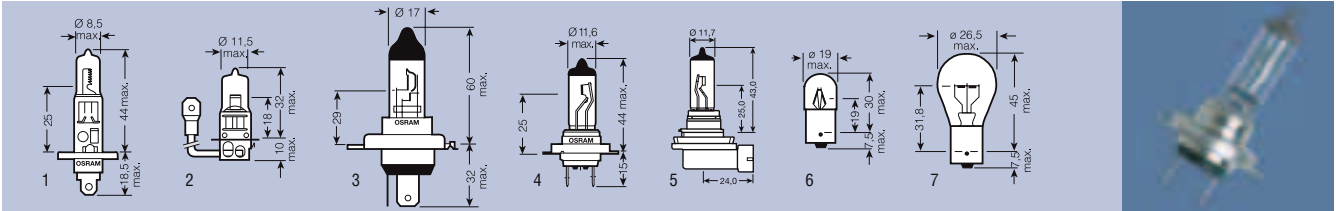
Светят в два раза ярче, служат в два раза дольше.

По сравнению с традиционными лампами 24 В лампы OSRAM TRUCKSTAR® имеют значительные преимущества благодаря запатентованной технологии «Single-Coil». Они освещают дорогу на 100% ярче¹⁾ и снижают напряжение водителей при концентрации внимания в длительных поездках — бесценное преимущество по обеспечению безопасности. Равномерный свет ламп и увеличенный до 40 м световой конус позволяют быстрее увидеть опасность и увеличить время на реакцию. Лампы OSRAM TRUCKSTAR® имеют вибростойкость, выдерживающую даже сильные колебания. Кроме того, лампы OSRAM TRUCKSTAR® экономят время и деньги благодаря увеличенному до 100% сроку службы¹⁾.

«Тяжелая артиллерия» в целях безопасности.

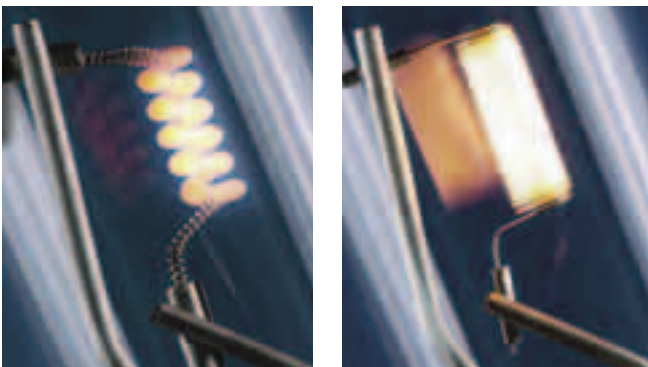
- Улучшение освещения дороги до 100% благодаря запатентованной технологии «Single-Coil» (SC).
- Удвоенный срок службы по сравнению со стандартными лампами 24 В.
- Повышенная безопасность движения благодаря улучшенному освещению дороги.
- Уменьшенные затраты из-за сниженного уровня отказов благодаря улучшенным характеристикам вибростойкости.
- Лампа OSRAM TRUCKSTAR® — это надежный спутник профессиональных водителей, ответственно относящихся к безопасности.

1) По сравнению со стандартными лампами (в зависимости от конструкции фар).

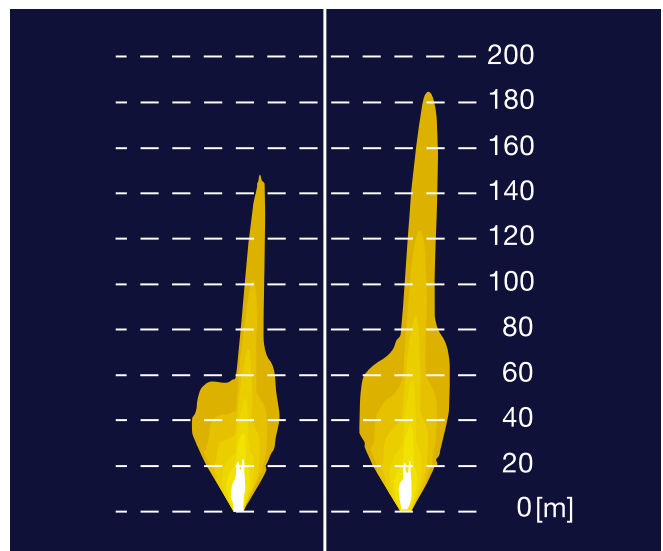


Обозначение артикула	Артикул № Отдельная упаковка	E	ECE	V	W		№	Артикул № Единица отгрузки	
Лампы головного света OSRAM TRUCKSTAR® – 100-процентное увеличение освещения дороги и срока службы²⁾									
64155LTS	4008321004093	•	H1	24	70	P14,5s	1	4008321004116	100
64156LTS	4008321004123	•	H3	24	70	PK22s	2	4008321004147	100
64196LTS	4008321133571	•	H4	24	75/70	P43t	3	4008321133595	100
64215LTS	4008321004246	•	H7	24	70	PX26d	4	4008321004260	100
64216LTS ¹⁾	4008321004369	•	H11	24	70	PGJ19-2	5	4008321004383	100
Лампы дополнительного освещения OSRAM TRUCKSTAR® – большой срок службы и прочность									
3930LTS	4008321130846	•	T4W	24	4	BA9s	8 ^{C, 31}	4008321130860	50
5627LTS	4008321130877	•	R5W	24	5	BA15s	6	4008321130891	50
5637LTS	4008321130907	•	R10W	24	10	BA15s	6	4008321130921	50
7511LTS	4008321130938	•	P21W	24	21	BA15s	7	4008321130952	50
7510LTS	4008321130969	•	PY21W	24	21	BAU15s	13 ^{C, 31}	4008321130983	50

Лампа головного света OSRAM TRUCKSTAR® — яркий свет, увеличение обзора, более длительный срок службы и повышенная надежность. Этой инновационной лампой фирмы OSRAM можно оснастить почти любую тип грузовых автомобилей.



OSRAM TRUCKSTAR® – благодаря новому способу намотки спирали (фото сверху справа), на который получен патент, технология «Single-Coil» обеспечивает увеличение срока службы ламп головного света OSRAM TRUCKSTAR® до 100%²⁾ по сравнению с традиционными биспиральными лампами (фото сверху слева).



Лампа головного света OSRAM TRUCKSTAR® (справа) по сравнению с традиционными лампами 24 В (слева) освещает дорогу до 100% лучше²⁾.

1) По запросу.

2) По сравнению со стандартными фарами (в зависимости от конструкции фар).



Соответствующее решение: Лампы OSRAM STANDARD LINE 24 V.

Именно в грузовых автомобилях старые компоненты часто используются вплоть до полного отказа. Поэтому водители грузовых автомобилей должны полностью полагаться на качество комплектующих своего транспортного средства. При выборе источников света предпочтение отдается лампам OSRAM STANDARD LINE 24 V с их надежной работой.

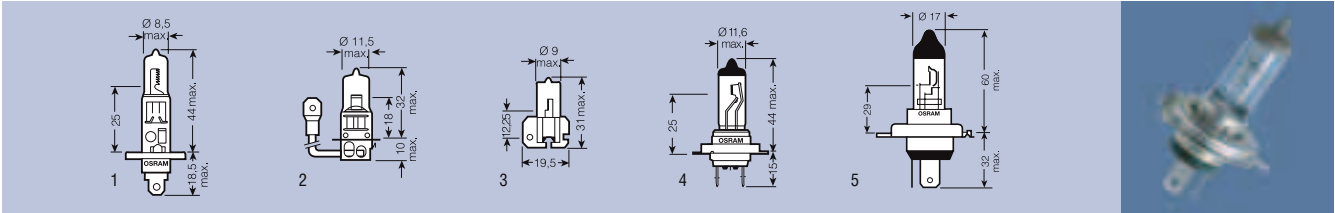


Постоянная безопасность и надежность.

Покупатели по всему миру полагаются на производительность ламп OSRAM STANDARD LINE 24 V, так как по сравнению с другими продуктами эти лампы предлагают абсолютно надежное качество по справедливой цене. У ламп низкого качества незаметно снижается мощность, что является угрозой для водителей. Лампы OSRAM STANDARD LINE 24 до последнего момента работы не выходят за границы номинальных значений, поэтому они являются экономичным решением, которое отвечает всем стандартным требованиям для бортовой сети 24 В.

Качество с учетом всех аспектов.

- Зарекомендовавшее себя качество марки.
- Привлекательное соотношение цены и качества.
- До последнего момента работы светоотдача находится на постоянном уровне.
- Надежная лампа для экономного типа водителей.



Обозначение артикула	Артикул № Отдельная упаковка	E	ECE	V	W		No.	Артикул № Единица отгрузки	
----------------------	------------------------------	---	-----	---	---	--	-----	----------------------------	--

Лампы головного света для инновационных систем из четырех фар

64155	4050300016498	•	H1	24	70	P14,5s	1	4050300210148	100
64156	4050300016535	•	H3	24	70	PK22s	2	4050300211244	100
64175	4050300218960	•	H2	24	70	X511	3	4050300218984	100
64215	4050300386522	•	H7	24	70	PX26d	4	4050300386546	100

Двухнитевые лампы головного света для двойных фар

7952	4050300016405	•	R2	24	55/50	P45t	6	4050300205151	100
64196	4050300016542	•	H4	24	75/70	P43t	5	4050300212289	100

Лампы для габаритных фонарей и стоячного света

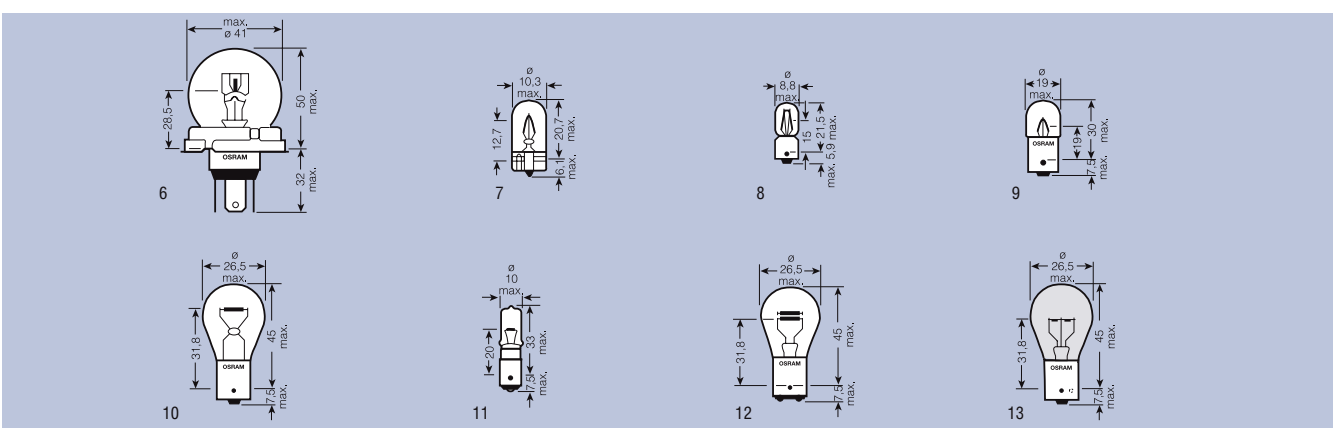
2845	4050300891552	•	W5W	24	5	W2,1x9,5d	7	4008321094773	50
3930	4050300838366	•	T4W	24	4	BA9s	8	4008321095695	50
5627	4050300838335	•	R5W	24	5	BA15s	9	4008321095367	50

Лампы для указателей поворота

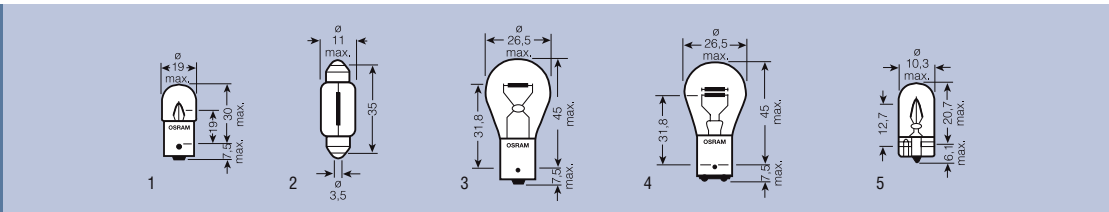
2845	4050300891552	•	W5W	24	5	W2,1x9,5d	7	4008321094773	50
7511	4050300838090	•	P21W	24	21	BA15s	10	4008321090980	50
64138	4008321094988	•	H21W	24	21	BAY9s	11	4008321095008	50

Лампы для указателей поворота, стоп-сигналов, противотуманных фонарей и фонарей заднего хода

7511	4050300838090	•	P21W	24	21	BA15s	10	4008321090980	50
7537	4050300838038	•	P21/5W	24	21/5	BAY15d	12	4008321091109	50
64138	4008321094988	•	H21W	24	21	BAY9s	11	4008321095008	50



ЛАМПЫ OSRAM STANDARD LINE 24 V



Обозначение артикула	Артикул № Отдельная упаковка	E	ECE	V	W		No.	Артикул № Единица отгрузки	
----------------------	------------------------------	---	-----	---	---	--	-----	----------------------------	--

Лампы для фонарей заднего хода, стоп-сигналов и противотуманных фонарей

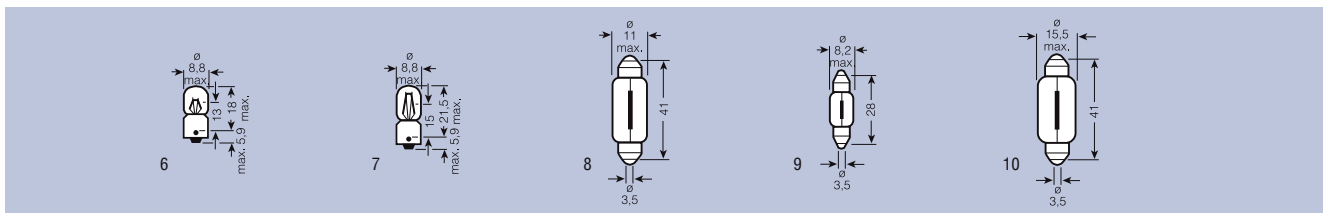
5627	4050300838335	•	R5W	24	5	BA15s	1	4008321095367	50
5637	4050300831459	•	R10W	24	10	BA15s	1	4008321095411	50
6423	4050300831435	•	C5W	24	5	SV8,5-8	2	4008321094322	50
7511	4050300838090	•	P21W	24	21	BA15s	3	4008321090980	50
7537	4050300838038	•	P21/5W	24	21/5	BAY15d	4	4008321091109	50

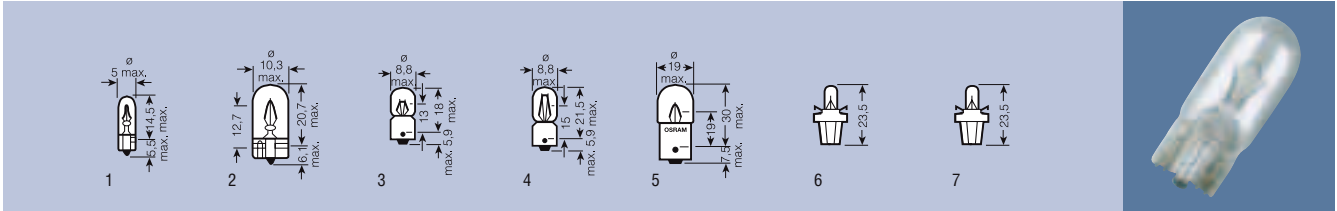
Лампы для освещения номерного знака и боковых габаритных фонарей

5627	4050300838335	•	R5W	24	5	BA15s	1	4008321095367	50
5637	4050300831459	•	R10W	24	10	BA15s	1	4008321095411	50
6423	4050300831435	•	C5W	24	5	SV8,5-8	2	4008321094322	50

Лампы для освещения салона и индивидуального освещения

2840	4008321094698			24	2	W2,1x9,5d	5	4008321094711	50
3797	4050300891668			24	2	BA9s	6	4008321095817	50
3930	4050300838366	•	T4W	24	4	BA9s	7	4008321095695	50
5627	4050300838335	•	R5W	24	5	BA15s	1	4008321095367	50
5637	4050300831459	•	R10W	24	10	BA15s	1	4008321095411	50
6421	4008321090768			24	3	SV8,5-8	8	4008321090782	50
6423	4050300831435	•	C5W	24	5	SV8,5-8	2	4008321094322	50
6424	4050300891712			24	5	SV8,5-8	8	4008321090829	50
6429	4008321090836			24	10	SV8,5-8	8	4008321090850	50
6430	4008321094414			24	3	SV7-8	9	4008321094537	50
6453	4008321094544			24	15	SV8,5-8	10	4008321094568	50
6480	4008321090935			24	18	SV8,5-8	10	4008321090959	50





Обозначение артикула	Артикул № Отдельная упаковка	E	ECE	V	W	Icon	Лампа	Артикул № Единица отгрузки	Icon
Лампы для подсветки приборов и выключателей									
2741	4050300838519			24	1,2	W2x4,6d	1	4008321094889	50
2840	4008321094698			24	2	W2,1x9,5d	2	4008321094711	50
2841	4008321094728	•	W3W	24	3	W2,1x9,5d	2	4008321094742	50
3797	4050300891668			24	2	BA9s	3	4008321095817	50
3930	4050300838366	•	T4W	24	4	BA9s	4	4008321095695	50
5627	4050300838335	•	R5W	24	5	BA15s	5	4008321095367	50
5637	4050300831459	•	R10W	24	10	BA15s	5	4008321095411	50

Обозначение артикула	Артикул № Отдельная упаковка	E	ECE	V	W	Icon	Лампа	Артикул № Единица отгрузки	Icon
Лампы с патроном для печатных плат для подсветки приборов									
2741MF	4050300891606		светло-серый	24	1,2	B8,5d	6	4008321097200	50
2741MF8	4008321097170		светло-серый	24	1,2	B8,3d	7	4008321097194	50

Окончание обозначения указывает толщину печатной платы:

MF: 2,0 мм

MF8: 2,0 мм

Возможность ремонта в пути: комплект запасных автомобильных ламп фирмы OSRAM.

Часто какая-либо неисправность автомобиля обнаруживается только при длительных поездках. Комплект запасных автомобильных ламп позволяет избежать поиска сервисной станции и обеспечивает возможность быстрого устранения проблемы на месте. Вышедшую из строя лампу можно заменить самостоятельно без особых трудностей.



Всегда под рукой нужная лампа.

В дорожном движении безопасность имеет высочайший приоритет. При этом одним из важнейших факторов является освещение. Так как тот участник движения, кого в определенный момент не заметят или у кого ограничена видимость на дороге, представляет собой угрозу для всех. В некоторых странах наличие комплекта запасных ламп является обязательным. При наличии комплекта запасных автомобильных ламп OSRAM у пользователя всегда под рукой нужная лампа. В перечне указано точное содержание комплекта запасных ламп и технические характеристики ламп, а изображение на обратной стороне комплекта показывает, где какая лампа используется. Мини-комплект является младшим братом комплекта запасных автомобильных ламп. Он содержит такой же набор ламп, но имеет компактную форму, поэтому его можно перевозить даже на мотоцикле.

Европейские страны, в которых наличие комплекта запасных ламп в автомобиле обязательно:

- Словения
- Хорватия
- Македония
- Босния и Герцеговина
- Испания
- Чехия

Европейские страны, в которых наличие комплекта запасных ламп в автомобиле рекомендовано:

- Франция
- Словакия

Превосходное оснащение «мобильным» запасом ламп.

- Благодаря комплекту автомобильных ламп у пользователя всегда под рукой нужная запасная лампа.
- Возможна самостоятельная замена на месте.
- Простая идентификация благодаря точному перечню и иллюстрации по применению.
- Мини-комплект содержит такой же набор ламп, но имеет компактную форму.

КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ЛАМП ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



Комплект запасных автомобильных ламп (ALB)



Мини-комплект запасных автомобильных ламп (ALBM)

Каждый комплект запасных автомобильных ламп для легковых автомобилей содержит одинаковый набор из 5 важнейших автомобильных ламп, а также набор из 3 плоских предохранителей:

7506	P21W	Для стоп-сигналов и фонарей заднего хода
7507	PY21W	Для указателей поворота, оранжевые
7528	P21/5W	Для стоп-сигналов/фонарей заднего хода
5007	R5W	Для фонарей заднего хода и освещения номерного знака
2825	W5W	Для стояночного освещения
Плоские предохранители 15 А, 20 А, 30 А		

H4
1

Набор **H4** укомплектован лампой головного света **H4** и содержит 5 приведенных выше дополнительных ламп и 3 плоских предохранителя

Артикул № (EAN)
ALB

4050300940755

Артикул № (EAN)
ALBM

4050300873398

64193	H4	Галогенная лампа головного света
-------	----	----------------------------------

H7
2

Набор **H7** укомплектован лампой головного света **H7** и содержит 5 приведенных выше дополнительных ламп и 3 плоских предохранителя

4050300940779

4050300876375

64210	H7	Галогенная лампа головного света
-------	----	----------------------------------

H1
3

Набор **H1** укомплектован лампой головного света **H1** и содержит 5 приведенных выше дополнительных ламп и 3 плоских предохранителя

4050300940762

4050300875217

64150	H1	Галогенная лампа головного света
-------	----	----------------------------------

H7/H1
2
3

Набор **H7/H1** укомплектован лампами головного света **H7** и **H1** и содержит 5 приведенных выше дополнительных ламп и 3 плоских предохранителя

4050300940748

4050300873411

64210	H7	Галогенная лампа головного света
-------	----	----------------------------------

64150	H1	Галогенная лампа головного света
-------	----	----------------------------------

R2
6

Набор **R2** укомплектован лампой головного света **R2** и содержит 5 приведенных выше дополнительных ламп и 3 плоских предохранителя

4050300940786

не входит в программу

7951	R2	Лампа головного света, традиционная технология
------	----	--



Комплект запасных ламп для грузовых автомобилей и автобусов.

Именно профессиональные водители доверяют комплектам запасных ламп OSRAM, ведь тому, кто всегда имеет на борту подходящие запасные лампы, в экстренном случае не при-

дется посещать сервисную станцию или долго искать предприятие специализированной торговли — значительная экономия времени и денег, особенно в поездках за границей!



Набор ALB H424 с галогенной лампой головного света BILUX® H4
(укомплектован 6 лампами))

Артикул № (EAN)

4050300797526

64196	H4	Галогенная лампа головного света
7511	P21W	Для стоп-сигналов/указателей поворота
5637	R10W	Для фонарей заднего хода/освещения номерного знака
5627	R5W	Для фонарей заднего хода/освещения номерного знака
6423	C5W	Для внутреннего освещения
3930	T4W	Для стояночных фонарей
3 плоских предохранителя: 15 А, 20 А, 30 А		



Набор ALB H424H (HEAVY-DUTY) с галогенной лампой головного света BILUX® H4
(укомплектован 5 лампами)

4050300797540

94196	H4	Галогенная лампа головного света (с 2007 года заменяется на 64196LTS)
9511	P21W	Для стоп-сигналов/указателей поворота (с 2007 года заменяется на 7511LTS)
9637	R10W	Для фонарей заднего хода/освещения номерного знака (с 2007 года заменяется на 5637LTS)
9627	R5W	Для фонарей заднего хода/освещения номерного знака (с 2007 года заменяется на 5627LTS)
9930	T4W	Для стояночных фонарей (с 2007 года заменяется на 3930LTS)
3 плоских предохранителя: 15 А, 20 А, 30 А		



Набор ALB H724 с галогенной лампой головного света H7
(укомплектован 6 лампами)

4050300797540

64215	H7	Галогенная лампа головного света
7511	P21W	Для стоп-сигналов/указателей поворота
5637	R10W	Для фонарей заднего хода/освещения номерного знака
5627	R5W	Для фонарей заднего хода/освещения номерного знака
6423	C5W	Для внутреннего освещения
3930	T4W	Для стояночных фонарей
3 плоских предохранителя: 15 А, 20 А, 30 А		



Набор ALB H124 с галогенной лампой головного света H1
(укомплектован 6 лампами)

4050300797588

64155	H1	Галогенная лампа головного света
7511	P21W	Для стоп-сигналов/указателей поворота
5637	R10W	Для фонарей заднего хода/освещения номерного знака
5627	R5W	Для фонарей заднего хода/освещения номерного знака
6423	C5W	Для внутреннего освещения
3930	T4W	Для стояночных фонарей
3 плоских предохранителя: 15 А, 20 А, 30 А		

КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ЛАМП ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ

Артикул № (EAN)



Набор ALB H424B с галогенной лампой головного света BILUX® H4

(укомплектован 13 лампами)

4050300797601

2 x 64196	H4	Галогенная лампа головного света
2 x 7511	P21W	Для стоп-сигналов/указателей поворота
1 x 7537	P21W/5W	Для стоп-сигналов/фонарей заднего хода
1 x 5637	R10W	Для фонарей заднего хода/освещения номерного знака
2 x 5627	R5W	Для фонарей заднего хода/освещения номерного знака
1 x 6423	C5W	Для внутреннего освещения
1 x 6429	–	Для внутреннего освещения
1 x 2845	W5W	Для стояночных фонарей/внутреннего освещения
2 x 3930	T4W	Для стояночных фонарей

3 плоских предохранителя: 15 А, 20 А, 30 А



Набор ALB H724B с галогенной лампой головного света H7

(укомплектован 13 лампами)

4050300797625

2 x 64215	H7	Галогенная лампа головного света
2 x 7511	P21W	Для стоп-сигналов/указателей поворота
1 x 7537	P21W/5W	Для стоп-сигналов/фонарей заднего хода
1 x 5637	R10W	Для фонарей заднего хода/освещения номерного знака
2 x 5627	R5W	Для фонарей заднего хода/освещения номерного знака
1 x 6423	C5W	Для внутреннего освещения
1 x 6429	–	Для внутреннего освещения
1 x 2845	W5W	Для стояночных фонарей/внутреннего освещения
2 x 3930	T4W	Для стояночных фонарей

3 плоских предохранителя: 15 А, 20 А, 30 А



Набор ALB H724C с галогенными лампами головного света H7 и H1

(укомплектован 10 лампами)

4050300797649

1 x 64215	H7	Галогенная лампа головного света
1 x 64155	H1	Галогенная лампа головного света
2 x 9511	P21W	Для стоп-сигналов/указателей поворота
1 x 5637	R10W	Для фонарей заднего хода/освещения номерного знака
2 x 5627	R5W	Для фонарей заднего хода/освещения номерного знака
2 x 2845	W5W	Для стояночных фонарей/внутреннего освещения
1 x 2841	W3W	Для стояночных фонарей/внутреннего освещения



Набор ALB H124D с галогенными лампами головного света H1 и H3

(укомплектован 11 лампами)

4050300797663

1 x 64155	H1	Галогенная лампа головного света
2 x 64156	H3	Галогенная лампа головного света
2 x 9511	P21W	Для стоп-сигналов/указателей поворота
1 x 5637	R10W	Для фонарей заднего хода/освещения номерного знака
2 x 5627	R5W	Для фонарей заднего хода/освещения номерного знака
2 x 2845	W5W	Для стояночных фонарей/внутреннего освещения
1 x 2841	W3W	Для стояночных фонарей/внутреннего освещения