

Ваш Надежный Партнер
в мире Автомобильного
Освещения



БОЛЬШЕ
СВЕТА-
БОЛЬШЕ
БЕЗОПАСНОСТИ

Excelite
AUTOMOTIVE LIGHTING PROGRAM



DH Lighting

ДВИЖЕНИЕ К ВЕРШИНЕ

ВВЕДЕНИЕ

Вдохновляясь такими принципами, как Доверие, Технологии и Будущее, компания DH Lighting Co., Ltd. является ведущим производителем в мировой индустрии автомобильного освещения с момента основания в 1994 году. Автомобильные галогенные лампы являются основной продукцией компании DH Lighting и выпускаются под брендом "EXCELITE". Данный бренд широко известен по всему миру благодаря экспорту в более чем 40 стран мира, а также прямым поставкам на конвейеры корейских и зарубежных производителей автомобилей.

Сейчас DH Lighting обладает крупнейшими производственными мощностями по выпуску автомобильных галогенных ламп в Азии и за счет этого может обеспечить полный спектр продукции с высочайшим OEM-качеством. Все производственные линии оснащены новейшими автоматическими системами и программами технического зрения собственной разработки. Каждый производственный процесс на заводах выполняется со строгим соблюдением стандартов менеджмента качества ISO/TS16949, ISO14001 и OHSAS18001. Все стандартные лампы получили сертификаты качества высшего мирового класса – европейский E1 и американский DOT.

DH Lighting не оставляет научно-исследовательский поиск и продолжает создавать новое в области автомобильного света.



ИННОВАЦИЯ И ВЫЗОВ

НОЛЬ ДЕФЕКТОВ

- ПОЛИТИКА "НУЛЕВОГО ДЕФЕКТА" ОБЯЗАТЕЛЬНА ВО ВСЕЙ КОМПАНИИ
- "НУЛЕВОЙ ДЕФЕКТ" ПРИ КОНТРОЛЕ СЫРЬЯ.
- "НУЛЕВОЙ ДЕФЕКТ" НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛИНИИ.
- НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНОЕ ПРИНЯТИЕ ДЕЙСТВИЙ ПРИ ВОЗМОЖНОМ ОБРАЩЕНИИ КЛИЕНТА.
- ВНЕДРЕНИЕ VDA6.3 (СТАНДАРТ ДЛЯ ПОСТАВЩИКОВ ПРЕДПРИЯТИЙ ЕВРОПЕЙСКОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ).
- ПОСТОЯННОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ.

ТЕХНОЛОГИИ И ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО



СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ КОМПОНЕНТОВ И ДЕТАЛЕЙ
НИКАКИХ КОМПROMИССОВ С ДЕФЕКТАМИ
АУДИТ ЦЕПОЧЕК ПОСТАВОК



ВНУТРЕННИЕ ПРОЦЕССЫ

КОМПЬЮТЕРИЗИРОВАННЫЙ ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА С СИСТЕМAMI ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ
ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПЕРЕДАЧИ ДЕФЕКТНЫХ ДЕТАЛЕЙ НА СЛЕДУЮЩУЮ ОПЕРАЦИЮ
ОБУЧЕНИЕ ВСЕХ СОТРУДНИКОВ КОМПАНИИ ПОЛИТИКЕ "НУЛЕВОГО ДЕФЕКТА"



РЫНОК И ПОТРЕБИТЕЛЬ

МОНИТОРИНГ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОДУКЦИИ И ОТКЛИКА РЫНКА
НЕМЕДЛЕННОЕ ПРИНЯТИЕ МЕР ПО ОБРАЩЕНИЯМ КЛИЕНТОВ
БЕЗУПРЕЧНЫЙ СЕРВИС ДЛЯ ПОЛНОГО ДОВОЛЬСТВИЯ ПОКУПАТЕЛЯ

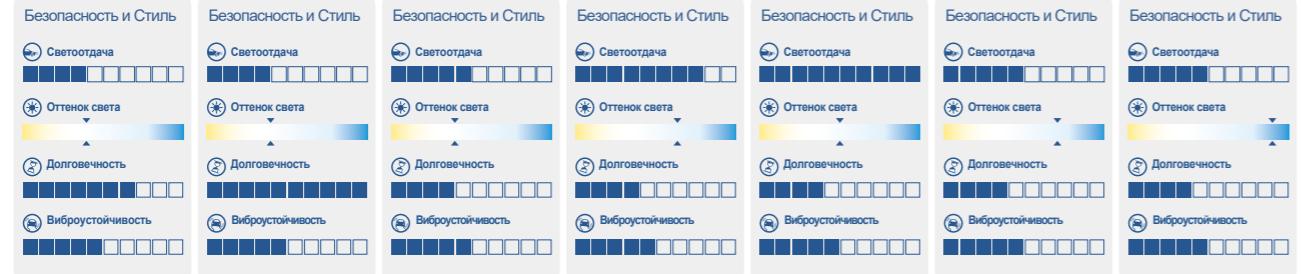
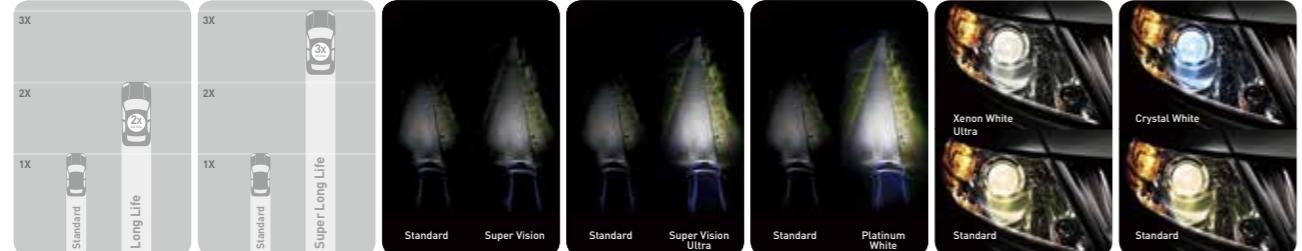


АВТОМОБИЛЬНЫЙ СВЕТ

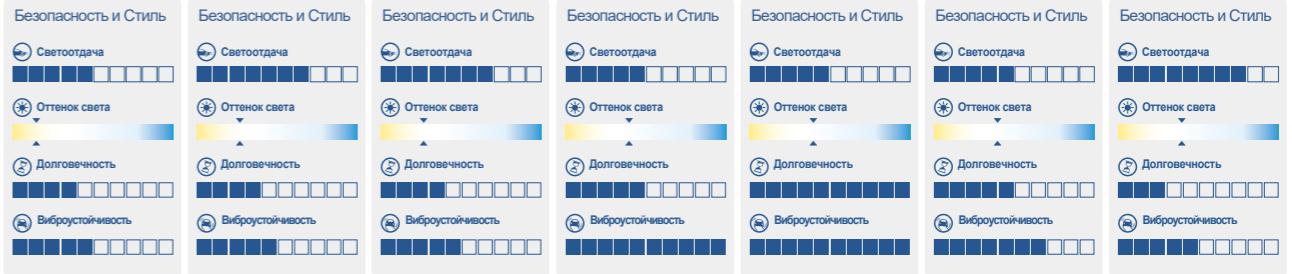


АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГАЛОГЕНОВЫЕ ЛАМПЫ

Long Life	Super Long Life	Super Vision	Super Vision Ultra	Platinum White	Xenon White Ultra	Crystal White
Работают в 2 раза дольше, чем лампы Standard	Работают в 3 раза дольше, чем лампы Standard	На 50% больше света	На 80% больше света	На 100% больше света	Белый свет с эффектом ксенона	Яркий белый дневной свет



Xenon Yellow	Night Vision	All Weather	Heavy Duty	Heavy Duty Long Life	Motor Vision	Rally
Ярко-желтый стильный свет	Безопасный и комфортный свет	Всепогодная лампа	Лампы с повышенной виброустойчивостью	Повышенная виброустойчивость и долговечность	Всемирный мотостандарт	Лучшая лампа для мотобаздорожья





STANDARD



STANDARD PRODUCT LINE

Выбор автопроизводителей

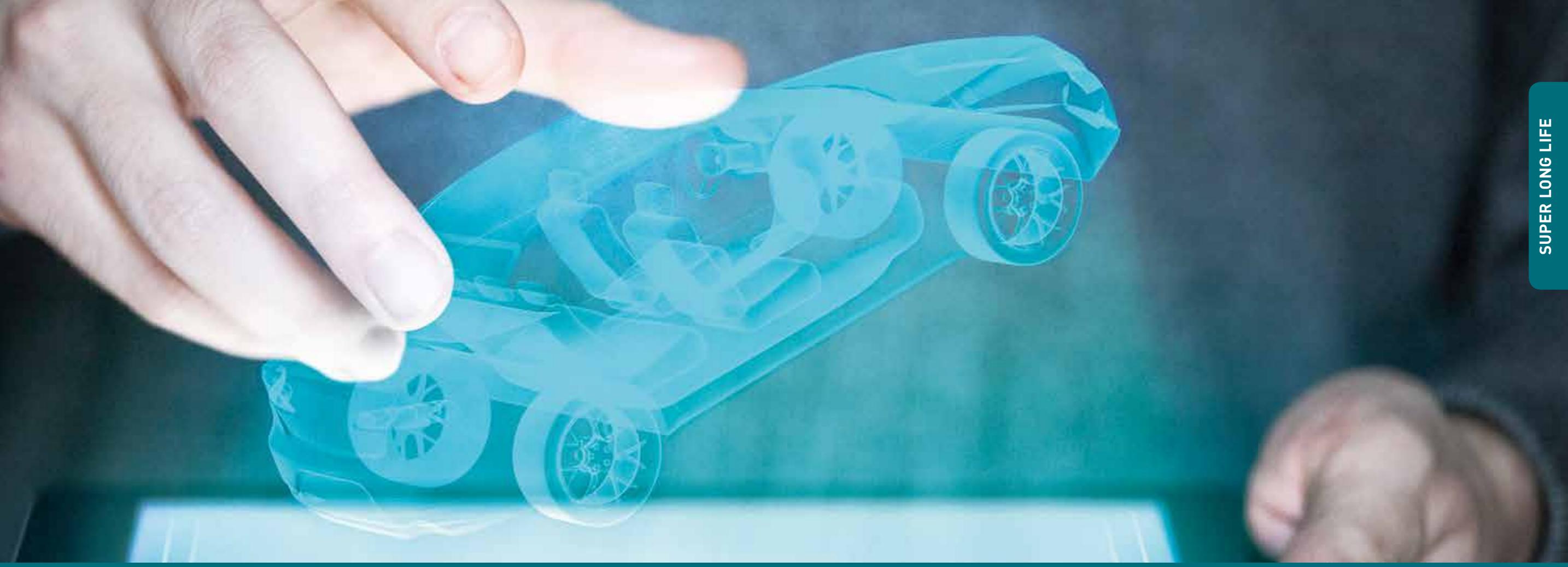
- Лучшее сочетание светоотдачи и надежности
- Ассортимент, которому доверяют компании-производители
- Экономичная лампа



Качество оригинала

- Обеспечивают комфорт, надежность и безопасность
- Идеальны для тех, кто редко водит ночью
- Соответствуют сириовым стандартам (ECE R37 & SAE/DOT regulation)
- Доступные типы:
H1, H3, H4, H7, H8, H8B, H9, H9B, H11, H11B, H10, H12, H13, H15, H16, H18, HB1, HB2, HB3, HB3A, HB4, HB4A, HB5, HIR1, HIR2, H6W, H21W, H27W/1, H27W/2





LONG LIFE



Надежная работа

- Работают в 2 раза дольше, чем лампы Стандарт
- Экономичны, снижают интервал между заменами
- Безопаснее для окружающей среды из-за повышенной долговечности

В 2 раза долговечнее и безопаснее

- Лучшее сочетание долговечности и светоотдачи
- Идеальны для тех, кто часто водит со включенным светом
- Соответствуют мировым стандартам (ECE R37 и SAE/DOT)
- Доступные типы:
H1, H3, H4, H7, H8, H8B, H9, H9B, H11, H11B, H16, H18, H13, HB1, HB2, HB3, HB3A, HB4, HB4A, HB5, HIR2, H27W/1, H27W/2



SUPER LONG LIFE



Максимальная долговечность

- Работают в 3 раза дольше, чем лампы Стандарт
- Идеальны для в качестве дневных ходовых огней
- Максимальный интервал между заменами

В 3 раза долговечнее и безопаснее

- Лучшая продолжительность работы
- Идеальны для профессиональных водителей и для использования в качестве дневных ходовых огней
- Соответствуют мировым стандартам (ECE R37 и SAE/DOT)
- Доступные типы: H4, H7, H16, HB2





SUPER VISION



Более широкое и яркое световое пятно

- Светят до 20 метров дальше, чем лампы Стандарт
- Сочетание высокой светоотдачи и надежности
- Незаметны в фаре благодаря серебристому покрытию наконечника

До 50% больше света на дороге

- Идеальны для частого вождения в городском потоке
- Соответствуют мировым стандартам (ECE R37 и SAE/DOT)
- Доступные типы:
H1, H3, H4, H7, H8, H8B, H9, H9B, H11, H11B, H10, H13, HB1, HB2, HB3, HB3A, HB4, HB4A, HB5, H27W/1, H27W/2



SUPER VISION ULTRA



Белый свет, проходящий через особое покрытие

- Светят до 40 метров дальше, чем лампы Стандарт
- Максимально эффективное свечение с высокой цветовой температурой
- Специальное покрытие на колбе обеспечивает белый и яркий свет

До 80% больше света на дороге

- Отличное сочетание видимости и освещенности
- Соответствует мировым стандартам (ECE R37 и SAE/DOT)
- Доступные типы: H1, H3, H4, H7, H8, H8B, H9, H9B, H11, H11B, H10, H13, HB1, HB2, HB3, HB3A, HB4, HB4A, HB5, H27W/1, H27W/2





PLATINUM WHITE



Максимальный свет

- Светят до 60 метров дальше, чем лампы Стандарт
- Самый яркий, длинный и мощный луч
- Особое покрытие колпачка с добавлением платины

До 100% больше света на дороге

- Отличная видимость
- Соответствует мировым стандартам (ECE R37 и SAE/DOT)
- Доступные типы:
H1, H4, H7, H11, H11B, H13, HB1, HB2, HB3, HB3A, HB4, HB4A, HB5



XENON WHITE ULTRA



Самый яркий и белый свет

- Кристально чистый белый свет
- Цветовая температура до 4000К (аналогично дневному свету)

Эффект ксеноновой фары

- Световой оттенок как у газоразрядной лампы
- Лучший выбор для тех, кому нужно сочетание отличной видимости и эффектного стиля
- Соответствует мировым стандартам (ECE R37 и SAE/DOT)
- Доступные типы:
H1, H3, H4, H7, H8, H8B, H9, H9B, H11, H11B, H10, H13, HB1, HB2, HB3, HB3A, HB4, HB4A, HB5, H27W/1, H27W/2





CRYSTAL WHITE



Цветовая температура до 4300К

- Световой оттенок как у газоразрядной лампы
- Особое покрытие колбы синего цвета
- Высокая контрастность для комфортного вождения
- Только для применения на бездорожье
- Идеальны для использования на бездорожье в ночное время
- Доступные типы:
H1, H3, H4, H7, H8, H8B, H9, H9B, H11,
H11B, H16, H13, HB1, HB2, HB3, HB3A, HB4,
HB4A, HB5, H27W/1, H27W/2



XENON YELLOW



Лучшее освещение в плохую погоду

- Лучшая видимость в туман, снегопад и дождь
- Сниженная цветовая температура для предотвращения отражения от тумана
- Минимальное ослепление встречного транспорта

Максимальная видимость

- Хорошая видимость в плохую погоду из-за сниженного отражения
- Соответствует мировым стандартам (ECE R37 и SAE/DOT)
- Доступные типы:
H1, H3, H4, H7, H8, H8B, H9, H9B, H11,
H11B, H10, H13, HB1, HB2, HB3, HB3A,
HB4, HB4A, HB5, H27W/1, H27W/2





NIGHT VISION



Внутреннее кольцо желтого цвета

- Хорошая видимость в плохую и обычную погоду
- Более мягкий свет благодаря отражателю желтого цвета
- Лучшее сочетание светоотдачи и сниженного отражения

Безопасный и комфортный свет

- Сниженное ослепление встречного транспорта
- Идеально для частого ночного вождения в плохую погоду
- Соответствует мировым стандартам (ECE R37 и SAE/DOT)
- Доступные типы:
H1, H3, H4, H7, H8, H8B, H9, H9B, H11,
H11B, H10, H13, HB1, HB2, HB3, HB3A,
HB4, HB4A, HB5, H27W/1, H27W/2



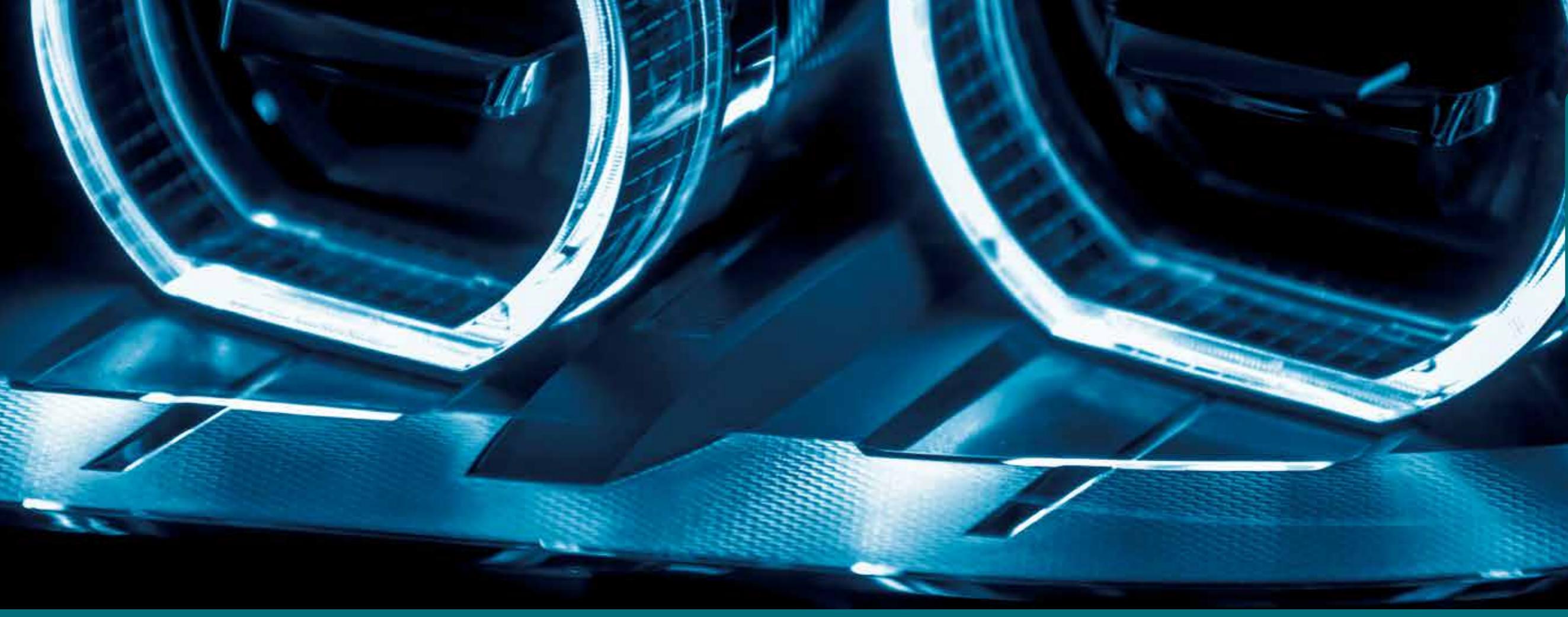
ALL WEATHER



Улучшенная видимость в туман, снегопад и дождь

- Идеальная лампа для любых погодных условий
- Промежуточное покрытие обеспечивает мягкий желтый свет
- Максимум света при минимуме бликов
- Лучшее сочетание светоотдачи и долговечности
- Идеально для профессионального и стильного вождения
- Соответствует мировым стандартам (ECE R37 и SAE/DOT)
- Доступные типы: H1, H3, H4, H7, H8, H8B, H9, H9B, H11, H11B, H10, H13, HB1, HB2, HB3, HB3A, HB4, HB4A, HB5, H27W/1, H27W/2





HEAVY DUTY



Высокая виброустойчивость

- Лампы с увеличенной виброустойчивостью
- Имеет все преимущества лампы Standard
- Идеальная лампа для обычного использования в плохих дорожных условиях
- Увеличенный интервал между заменами
- Для широкого применения в сложных условиях эксплуатации
- Соответствует мировым стандартам (ECE R37 и SAE/DOT)
- Доступные типы H1, H3, H4, H7, H11



HEAVY DUTY LONG LIFE



Высокая виброустойчивость и двукратная долговечность

- Лампы с увеличенной виброустойчивостью и сроком службы
- Имеют все преимущества ламп Long Life
- Идеальная лампа для частого использования в плохих дорожных условиях
- Максимально сниженная стоимость замены
- Лучший выбор для постоянного использования в сложных условиях, например, в фарах грузовиков и мотоциклов
- Соответствует мировым стандартам (ECE R37 и SAE/DOT)
- Доступные типы: H1, H3, H4, H7, H11





MOTOR VISION



Мировой мотостандарт

- Лампы, специально созданные для фар двухколесного транспорта
- Высокая виброустойчивость
- Соответствует качеству продукции для первичного рынка
- Подходят практически для всего мототранспорта
- Высокая надежность
- Доступные типы: HS1 и M5



RALLY



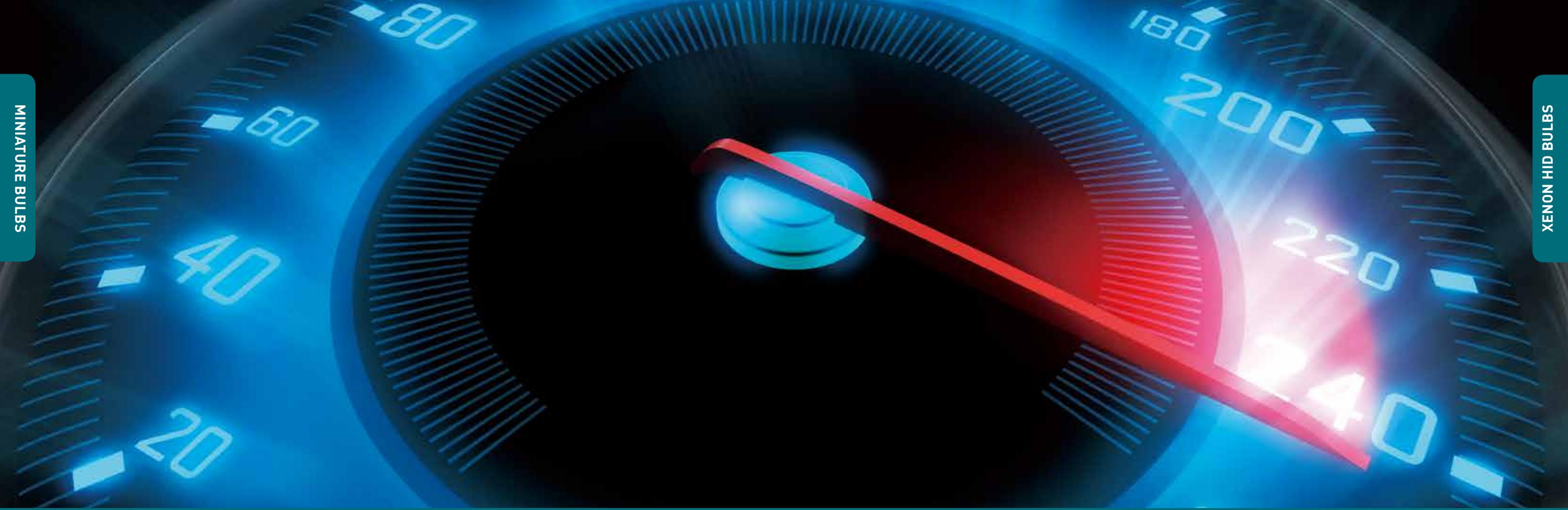
Максимальная мощь везде

- Самые мощные лампы в ассортименте Компании
- До 50% ярче, чем стандартная версия
- Отличное освещение в любых условиях

Для гонок по бездорожью

- Максимальный свет для прожекторов и мотофар
- Только для применения на бездорожье
- Высокая надежность в сочетании с большой мощностью
- Доступные типы:
H1, H2, H3, H3C, H4, H7, H8, H8B, H9, H9B, H11, H11B, H13, HB1, HB2, HB3, HB3A, HB4, HB4A, HB5





MINIATURE BULBS



Вспомогательное освещение

- Сигнальное и внутреннее освещение
- Прекрасное освещение салона
- Максимальная безопасность благодаря высокой надежности
- Доступны в исполнении для сложных условий и с повышенным сроком службы
- Соответствует качеству продукции для первичного рынка
- Соответствует мировым стандартам (ECE R37 и SAE/DOT)



XENON HID BULBS



Белый дневной свет с ксеноном

- Цветовая температура до 6000K
- До 2 раз ярче по сравнению с галогеновыми лампами
- До 3 раз долговечнее по сравнению с галогеновыми лампами

Светло как днем

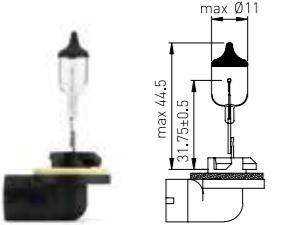
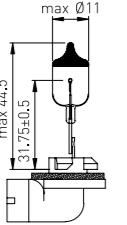
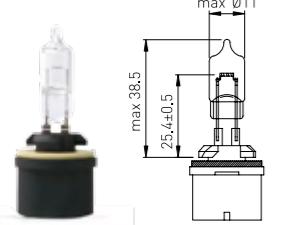
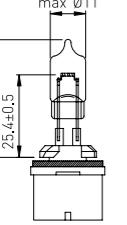
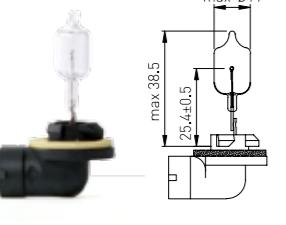
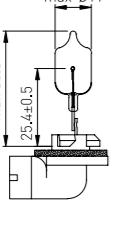
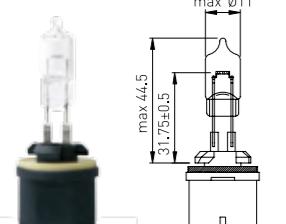
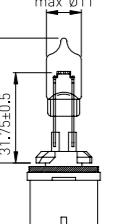
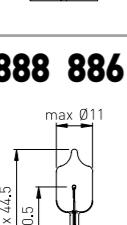
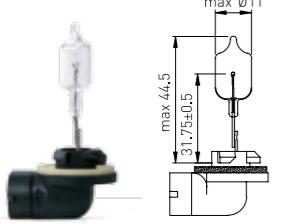
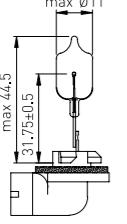
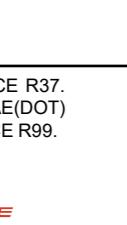
- Освещение, аналогичное дневному свету
- Соответствует мировым стандартам (ECE R99 и SAE/DOT)
- Доступные типы:
D1S, D1R, D2S, D2R, D3S, D3R, D4S, D4R





Excelite

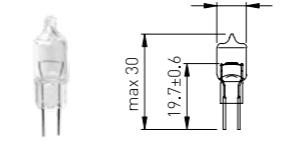
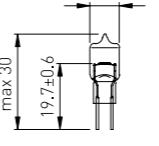
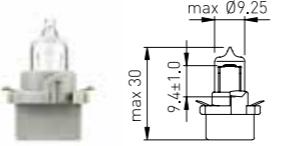
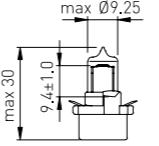
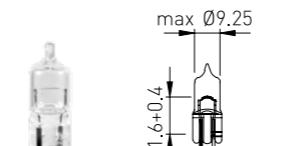
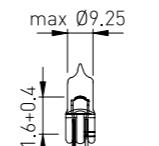
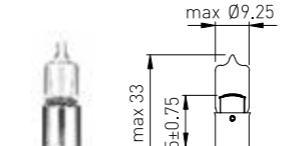
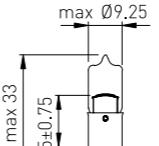
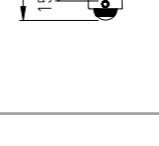
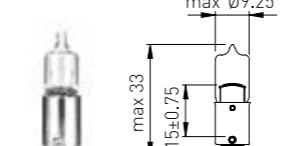
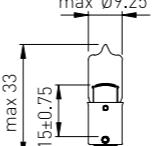
СПИСОК АВТОЛАМП

Изображение / Размеры	Артикул	Маркировка	Модель	ECE * **	SAE	Нап- ряж. В	Мощность Ватт	Цоколь	Номин. на- прежние В	Максимальная мощность Ватт	Световой поток Лм
896 898	15000	896		12	37.5	PGJ13	12.8	43		940±15% ³⁾	
 	15100	898		12	37.5	PGJ13	12.8	43		750±15% ³⁾⁴⁾	
892 890	14700	892		12	16	PG13	12.8	18		350±15%	
 	14500	890		12	27	PGJ13	12.8	30		540±15%	
889	14400	889		12	27	PGJ13	12.8	30		540±15%	
 											
884 887 885	13900	884		12	27	PG13	12.8	30		540±15%	
 	14200	887		12	50	PG13	12.8	56		1250±15% ⁴⁾	
 	14000	885		12	50	PG13	12.8	56		1250±15%	
862 894 888 886	13800	862		12	37.5	PGJ13	12.8	43		750±15% ⁴⁾	
 	14900	894		12	37.5	PGJ13	12.8	43		940±15%	
 	14300	888		12	50	PGJ13	12.8	56		1190±15% ⁴⁾	
 	14100	886		12	50	PGJ13	12.8	56		1250±15%	

* По стандарту ECE R37.
** По стандарту SAE(DOT).

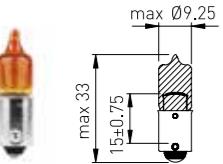
*** По стандарту ECE R99.

• LL : Long Life • PW : Platinum White • XY : Xenon Yellow • HD LL : Heavy Duty Long Life
 • SP LL : Super Long Life • XWU : Xenon White Ultra • CW : Crystal White
 • SV : Super Vision • AW : All Weather • RA : Rally
 • SVU : Super Vision Ultra • NV : Night Vision • HD : Heavy Duty

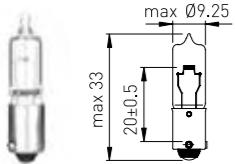
Изображение / Размеры	Артикул	Маркировка	Модель	ECE * **	SAE	Нап- ряж. В	Мощность Ватт	Цоколь	Номин. на- прежние В	Максимальная мощность Ватт	Световой поток Лм
891	14600	891		12	8	G4	12.8	8.96		135±15%	
 											
882	22100	882		12	4	Special PB	12.8	4.48		48±20%	
 											
HW5W HW10W	15400	HW5W ⁵⁾		•		12	5				
 	22300	HW10W		12	10						
H5W H10W H20W	15300	H5W		12	5	BA9s	13.5	5.3		80±10%	
 	15600	H10W		12	10	BA9s	13.5	12		200±12%	
 	15700	H20W		12	20	BA9s	13.5	23.9		470±10%	
H6W	15500	H6W		•		12	6	BAX9s	13.5	7.4	125±12%
 											

3) Испытано без покрытия.
4) Модель с повышенной долговечностью.
5) Галогеновая версия W5W.

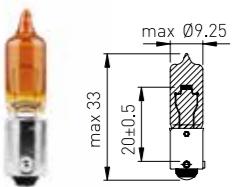
Изображение / Размеры	Артикул	Маркировка	Модель	ECE *	SAE **	Нап. ряж. В	Мощность Ватт	Цоколь	Номин. на- пряжене В	Максимальная мощность Ватт	Световой поток Лм
HY6W	22219	HY6W ⁶⁾		•		12	6	BAZ9s	13.5	7.4	75±17%



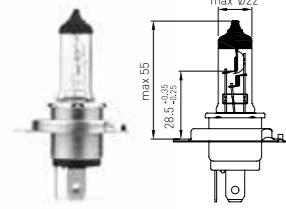
H21W	15800	H21W		•	12	21	BAY9s	13.5	26.3	600±12%
	16000	H21W		•	24	21	BAY9s	28	29.4	600±15%



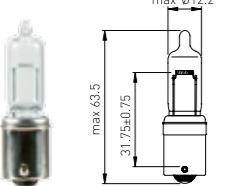
HY21W	15919	HY21W ⁶⁾		•	12	21	BAW9s	13.5	26.3	300±17%
	16119	HY21W ⁶⁾		•	24	21	BAW9s	28	29.4	300±10%



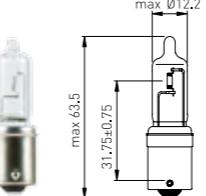
HS1	13100	HS1		•	12	35/35	PX43t	13.2	36.75/36.75	825/525±15%
------------	-------	-----	--	---	----	-------	-------	------	-------------	-------------



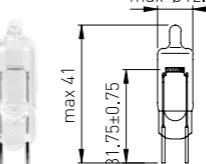
795 796	23000	795		12	55	BA15s	12.8	56	1350±20%
	23200	796		12	35	BA15s	12.8	39	710±20%



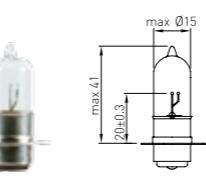
Изображение / Размеры	Артикул	Маркировка	Модель	ECE *	SAE **	Нап. ряж. В	Мощность Ватт	Цоколь	Номин. на- пряжене В	Максимальная мощность Ватт	Световой поток Лм
795X	23100	795X				12	55	BA15s	12.8	56	1350±20%



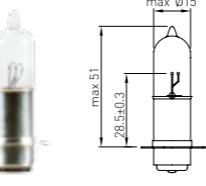
797	23300	797		12	55	Bi-pin	12.8	56	1350±20%
------------	-------	-----	--	----	----	--------	------	----	----------



M5	22800	M5		12	25/25	P15d-25-1	13	27.5/27.5	540/540±15%
	22500	M5		12	35/35	P15d-25-1	13	40/40	840/805±15%



M5	22900	M5		12	25/25	P15d-25-3	13	27.5/27.5	540/540±15%
	22600	M5		12	35/35	P15d-25-3	13	40/40	840/805±15%



M5	22700	M5		12	25/25	BA20d	13	27.5/27.5	540/540±15%
	22400	M5		12	35/35	BA20d	13	40/40	840/805±15%

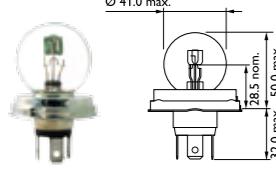


* По стандарту ECE R37.
** По стандарту SAE(DOT)
*** По стандарту ECE R99.

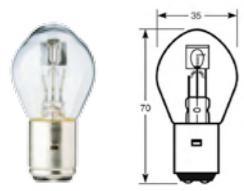
• LL : Long Life • PW : Platinum White • XY : Xenon Yellow • HD LL : Heavy Duty Long Life
• SP LL : Super Long Life • XWU : Xenon White Ultra • CW : Crystal White
• SV : Super Vision • AW : All Weather • RA : Rally
• SVU : Super Vision Ultra • NV : Night Vision • HD : Heavy Duty

6) Лампы желтого цвета для индикаторов с бесцветным окошком.

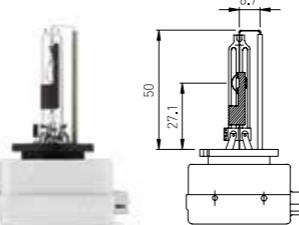
Изображение / Размеры	Артикул	Маркировка	Модель	ECE *	SAE **	Нап. ряж. В	Мощность Ватт	Цоколь	Номин. на- прежние В	Максимальная мощность Ватт	Световой поток Лм
R2	18600	R2		•		12	45/40	P45t	13.2	57/51	min. 860/675±15%
	18700	R2		•		24	55/50	P45t	28	76/69	min. 1000/860±15%



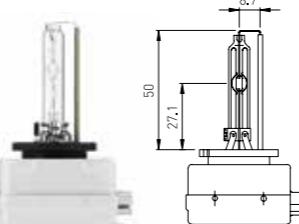
S1 S2	18800	S1		•		12	25/25	BA20d	13.2	26.25/26.25	435/315±15%
	18900	S2		•		12	35/35	BA20d	13.2	36.75/36.75	650/465±15%



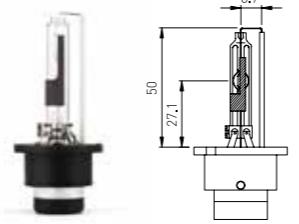
Изображение / Размеры	Артикул	Маркировка	Модель	ECE ***	SAE **	Нап. ряж. В	Мощность Ватт	Цоколь	Номин. на- прежние В	Максимальная мощность Ватт	Световой поток Лм
D1R D3R	40000	D1R		•	•	85	35	PK32d-3	13.5	38	2800±450Лм
	40400	D3R ⁸⁾		•	•	42	35	PK32d-6	13.5	38	2800±450Лм



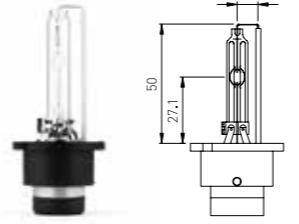
D1S D3S	40100	D1S		•	•	85	35	PK32d-2	13.5	38	3200±450Лм
	40500	D3S ⁸⁾		•	•	42	35	PK32d-5	13.5	38	3200±450Лм



D2R D4R	40200	D2R ⁷⁾		•	•	85	35	P32d-3	13.5	38	2800±450Лм
	40600	D4R ^{7,8)}		•	•	42	35	P32d-6	13.5	38	2800±450Лм



D2S D4S	40300	D2S ⁷⁾		•	•	85	35	P32d-2	13.5	38	3200±450Лм
	40700	D4S ^{7,8)}		•	•	42	35	P32d-5	13.5	38	3200±450Лм



* По стандарту ECE R37.
** По стандарту SAE(DOT).
*** По стандарту ECE R99.

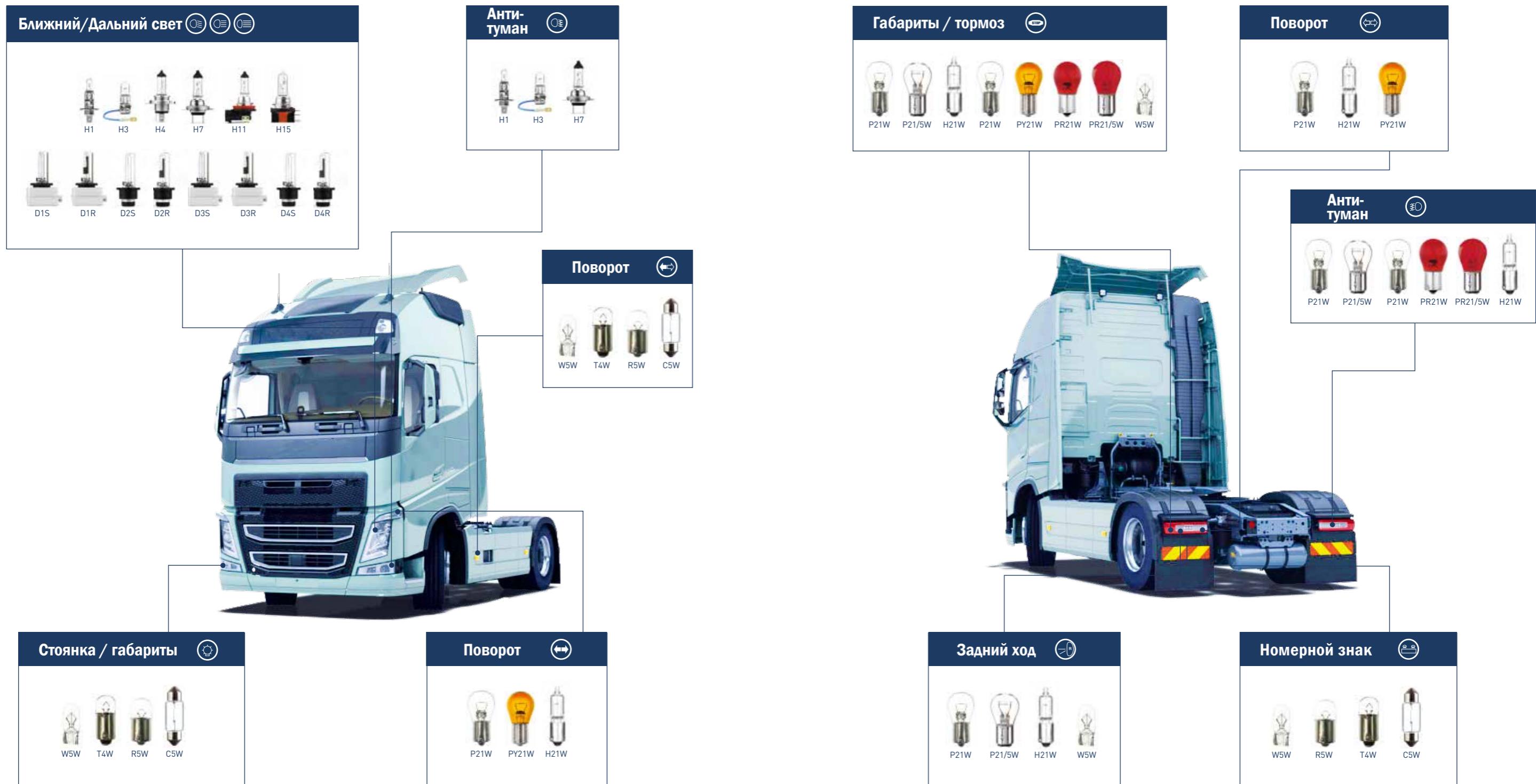
• LL : Long Life • PW : Platinum White • XY : Xenon Yellow • HD LL : Heavy Duty Long Life
 • SP LL : Super Long Life • XWU : Xenon White Ultra • CW : Crystal White
 • SV : Super Vision • AW : All Weather • RA : Rally
 • SVU : Super Vision Ultra • NV : Night Vision • HD : Heavy Duty

7) Только для использования с рекомендованными электронными устройствами управления
8) Без использования ртути

У КАЖДОЙ ЛАМПЫ - СВОЯ ФУНКЦИЯ



У КАЖДОЙ ЛАМПЫ - СВОЯ ФУНКЦИЯ



У КАЖДОЙ ЛАМПЫ - СВОЯ ФУНКЦИЯ



ДВИЖЕНИЕ К ВЕРШИНЕ