

Каталог продукции Лампы для автотранспорта



**Ты доверил бы
свою жизнь ненадежной
и опасной вещи?**

Мы тоже нет!



КАТАЛОГ ЛАМП ДЛЯ АВТОТРАНСПОРТА

Фирма 04 Научные основы 06 Цоколи ламп 53 Чертежи 54

Лампы для автотранспорта

6 VOLT стандартные для автотранспорта

Motor vehicle standard

6V

Галогенные лампы 10 Софиты 11 Указательные 11
Лампы стоп-сигнала 11 Сферические 11

12 VOLT стандартные для автотранспорта

Motor vehicle standard

12V

Галогенные лампы 12 Софиты 19 Указательные 22 Галогенные (мини) 23
Лампы стоп-сигнала 14 Пластмассовый цоколь 20 Указательные
Л. американского типа 16 Сферические 22 клиновидный цоколь 23

12 VOLT усовершенствованные для автотранспорта

Motor vehicle upgrade

12V

Long Life 24 Range Power 26 Range Power Blue+ 28
Rallye 25 Range Power 50 27

24 VOLT стандартные для автотранспорта

Motor vehicle standard

24V

Галогенные лампы 30 Сферические 32 Указательные 33 Галогенные (мини) 35
Лампы стоп-сигнала 31 Указательные 32 Клиновидный цоколь 33 Лампы для дополнительных фар 35
Софиты 32 Пластмассовый цоколь 33

24 VOLT усовершенствованные для автотранспорта

Motor vehicle upgrade

24V

Heavy Duty 36 Long Life 37 Rallye 38

Ксеноновые лампы

Xenon

X

Ксеноновые 39

Галогенные лампы для велосипедов и мотоциклов

Bike



Галогенные лампы для велосипедов и мотоциклов 40

Варианты упаковки

Packaging variants



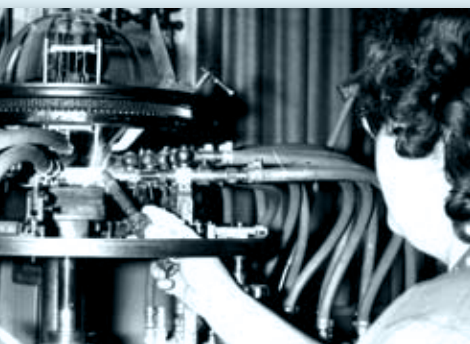
Варианты упаковки 42

NARVA: Эксперт в автомобильном освещении



Автомобиль - самое популярное транспортное средство в мире, которое является признаком увеличивающейся динамики жизни, проявлением независимости, а также неотъемлемой частью нашей повседневной жизни. С этой точки зрения, безопасность и комфорт имеют ключевое значение. Растущие плотность и скорость передвижения, а также плохая видимость в условиях неблагоприятной погоды предъявляют повышенные требования к безопасности и надежности каждого автомобильного компонента. Надежная осветительная система автомобиля является важной составной частью безопасности автомобилиста, которая может сохранить Вам жизнь!

Мы, NARVA Germany, выступаем гарантом надежного и безопасного освещения автомобиля



Вот уже более 60-ти лет центральный офис компании NARVA располагается в Плауене (Германия). Опыт в развитии технологий и высокие стандарты качества – фирменный знак всей продукции компании NARVA. Потребители из более чем 70 стран по всему миру доверяют широкому ассортименту автомобильных ламп этой немецкой компании.

История нашей компании

Компания была образована в 1948 году как фабрика по производству ламп общего назначения «VEB Glühlampenwerk Plauen». Только несколько лет спустя было налажено производство автомобильного освещения. В 1957 году появилось фирменное наименование NARVA, отражающее некоторые ключевые материалы и процессы, используемые при изготовлении ламп. Nitrogen, ARgon и VAKuum

(азот, аргон и вакуум)

В 1974 году началось производство лампы H4 из кварцевого стекла. С 1978 г. по 1982 г. развивалась технология производства ламп из тугоплавкого стекла и с 1982 г. лампы H4 стали делать по этой технологии. Производство миниатюрных галогенных ламп из тугоплавкого стекла началось с 1987 года. После объединения Германии компания получила новое название "NARVA Glühlampenwerk Plauen GmbH". В 1991 года компания начала продажи своей продукции под брендом "NARVA Speziallampen GmbH". После изменения политической ситуации NARVA Germany вышла со своей продукцией на новые мировые рынки. В 1994 NARVA начала производство галогенных ламп HB3/HB4 для рынка США, а в 1999 году начала производство HB5.

NARVA была настолько эффективна в удовлетворении все новых и новых потребностей рынка, что производственных мощностей стало не хватать. В 1995 году компания инвестировала значительные средства в расширение производственных мощностей в Плауене.

При разработке новой продукции компания всегда учитывает потребности, развитие и тенденции рынка. В 2006 году NARVA наладила производство ламп H7 из тугоплавкого стекла в Плауене, которая стала одним из основных видов продукции наряду с лампами H4.

В 2008 году NARVA отмечает свое 60-летие. С более чем 60-летним опытом производства NARVA стала экспертом в автомобильном освещении на вторичном рынке автозапчастей. Постоянное усовершенствование качества продукции делает эту продукцию надежной и безопасной.



Аккредитация системы управления

DIN ISO/TS 16949

DIN EN ISO 9001

DIN EN ISO 14001

включающие продажу и производство.

Наше качество

Исключительное качество всей продукции NARVA подтверждается следующим:

- всесторонняя проверка и тестирование на протяжении всего процесса производства
- постоянная проверка каждой лампы
- регулярная проверка соответствия процесса производства международным требованиям . ISO/TS 16949, DIN EN ISO 14001, ECE-regulation No. 37
- продукция и процесс производства соответствуют критериям изготовителей комплектного оборудования для первичного рынка (OEM)
- высокие внутренние стандарты качества
- большой опыт производства как одного из ведущих немецких брендов
- постоянные инвестиции в производство и новые разработки

Покупатель прежде всего

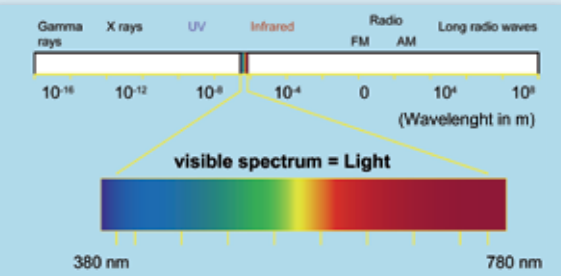
NARVA всегда работала и работает в тесной связи со своими потребителями. Во всех сферах своей деятельности NARVA руководствуется требованиями рынка и потребностями покупателей. 3 региональных офиса вместе с центральным складом обеспечивают высочайший уровень обслуживания своих покупателей

Как покупатель продукции NARVA Вы обращаете внимание на то, что приобретаете. Вы должны интересоваться не только продукцией, но также и тем, что стоит за самим процессом ее производства. Наша продукция основана на научных физических процессах и собственном ноу-хау (know-how). Это значит, что вся продукция NARVA обеспечивает исключительную безопасность и надежность.



Научное обоснование

Чтобы понять, что такое «свет» и «источники света», нужно понимать некоторые фундаментальные научные термины. Цель компании NARVA – разъяснить характеристики и качественные аспекты источника света (лампы) для более полного понимания свойств и основ света. Для достижения этой цели используются следующие определения:



Свет и человеческий глаз

Свет – это электромагнитное излучение, вызывающее у человека зрительное ощущение. Человеческий глаз воспринимает только небольшой диапазон спектра излучения. Сетчатка глаза состоит из «колбочек» и «палочек», которые определяют свойства зрительного восприятия.

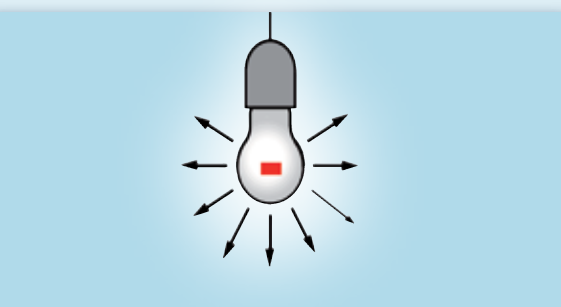
Колбочки распознают детали, отвечают за центральное поле зрения и чувствительны к цвету. Палочки распознают движение и к цвету нечувствительны. Период адаптации к различным условиям освещения проходит поэтапно, через изменение функций палочек и колбочек. Если становится темно, палочки начинают действовать более активно, чем колбочки. В этом случае функции колбочек, т.е. распознавание деталей, цвета, а также остроты центрального поля зрения, не выполняются.

Таким образом, вождение ночью представляет собой определенную опасность, и хорошее освещение является одним из главных условий обеспечения безопасного вождения в темное время суток.



Свет и лампа накаливания

Все тела, имеющие очень высокую температуру, светятся (например, лава из кратера вулкана). Таким же свойством обладает и нить накаливания лампы. Электрический ток проходит через нить накаливания, нагревает ее и нить начинает излучать свет. Чем горячее нить накаливания, тем ярче свет. Нить должна выдерживать очень высокую температуру. Для этого используется вещество с высокой температурой плавления. Таким веществом является вольфрам, температура плавления которого равна 3,422 C / 6,192 °F.



Световые измерения

В физике световое излучение характеризуется следующими световыми величинами:

Световой поток : Φ Measurement: Lumens [lm]

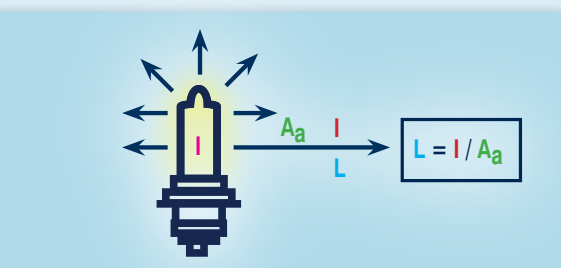
Световой поток – это мощность световой энергии, эффективная величина, измеряемая в люменах (лм)

Сила света : I Measurement: Candela [cd]

Сила света – это поток излучения, приходящийся на единицу телесного угла, в пределах которого он распространяется. Единица измерения кандела (кд)

Яркость : L Measurement: Candela per Square meter

Яркость – это поток, посылаемый в данном направлении единицей видимой поверхности в единичном телесном угле. Отношение силы света, излучаемого поверхностью, к площади ее проекции на плоскости, перпендикулярной оси наблюдения. Единица измерения: кандела на квадратный метр



Качество света

NARVA, прежде всего, обращает внимание на качественные аспекты безопасности и надежности. Чтобы правильно оценить эти факторы, обратим внимание на некоторые важные свойства света:

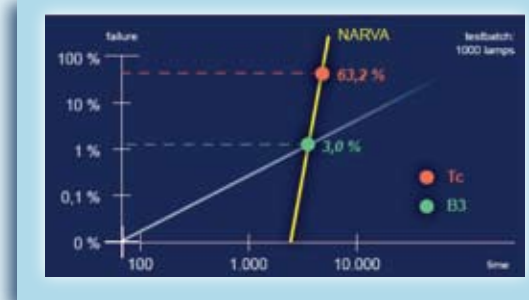
Срок службы

Срок службы лампы – это продолжительность работы лампы без каких-либо отклонений. Для определения надлежащего срока службы источника света применяются два следующих значения:

B3: Обозначает время, по истечении которого 3% ламп для тестирования вышли из строя

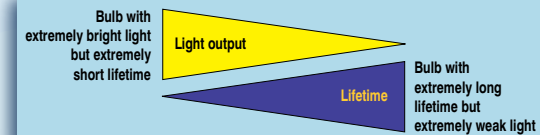
Tc: Обозначает время, по истечении которого 63% ламп для тестирования вышли из строя.

> Оба значения являются статистическими значениями и их можно вычислить только путём тестирования многих образцов.



Обратите внимание

При производстве ламп накаливания NARVA руководствуется задачей сочетания наибольшего срока службы со стабильным, не теряющим своих свойств, световым потоком на протяжении всего срока службы. Чтобы увеличить световое излучение, надо увеличить температуру нити накаливания, но чем выше температура, тем труднее нити накаливания выдерживать эту температуру, т.е. лампа перегорает быстрее.



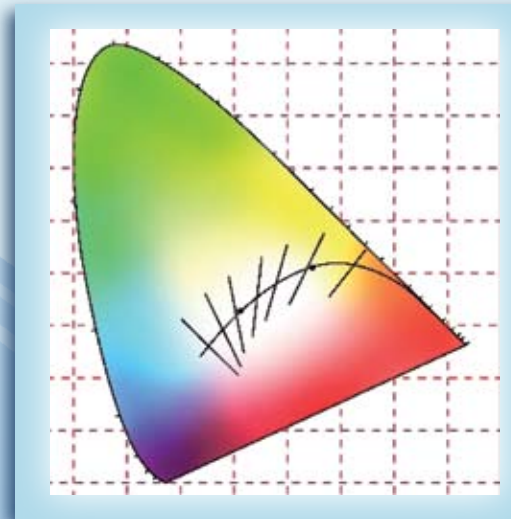
Цветовая температура и цвет светового излучения

Цветовая температура, измеряемая в Кельвинах, еще одно важное свойство света. Температура цвета определяется следующим образом. Представим себе абсолютно чёрное тело, то есть тело, которое не отражает никакие световые лучи. Если мы это тело начнем нагревать, то оно начнет светиться еле заметным красным цветом. Если температура продолжает увеличиваться, красный цвет становится более интенсивным, переходит в оранжевый, затем в желтый, а потом уже и в чистый белый цвет.

Примеры разных цветовых температур:

Огонь	1.700 K
Лампа накаливания	2.680 K
Галогенная лампа	3.000 K
Свет Луны	4.100 K
Дневной свет	5.500 – 6.000 K

Цвет подразделяется на основные и вспомогательные цвета. Красный, зеленый и синий – основные цвета. Парное смешивание этих цветов образует вспомогательные цвета – голубой, желтый и пурпурный. Если смешать все 6 цветов, получится белый цвет. Белый, таким образом, можно считать бесцветным светом, т.к. у него нет никакой окраски.



Человеческий глаз распознает белый цвет разными способами:

Меньшее значение Кельвинов распознается как теплый белый цвет, большее значение - как белый холодный

Теплый белый – 2800 K, Нейтральный белый – 4000 K, Холодный белый 6500 K.

Для жилых помещений предпочтителен теплый белый, т.к. он выставляет в выгодном свете оттенок кожи человека и его одежду. Такой цвет также создает уютную, непринужденную обстановку. Нейтральный белый используется в офисных помещениях, и создает рабочую атмосферу. Холодный белый цвет присущ снежной поверхности и может раздражать зрение, а также нести дополнительную нагрузку на человеческий глаз.

Важная информация

Продукция компании NARVA предназначена для безопасного вождения в темное время суток. В таких условиях цвет светового потока искусственного источника света должен быть наиболее близок к цвету естественного освещения, чтобы автомобилист мог четко различать дорожные знаки, разметку и возникающие на дороге препятствия.





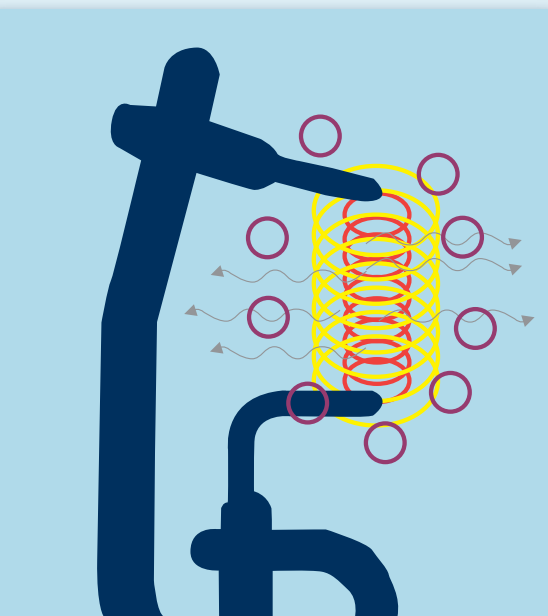
Сохранение светового потока – стабильность светового излучения

Стабильность светового излучения показывает соотношение между световым потоком источника света в начале его срока эксплуатации и световым потоком этого же источника света по истечении данного срока. На сохранение, поддержание стабильного светового потока большое влияние оказывает эффект почернения. Такой эффект оказывают частички испаряющегося вольфрама, которые оседают на внутренних стенках колбы лампы. Световой поток становится меньшим.

Чтобы избежать эффекта почернения, все лампы NARVA наполнены четко сбалансированной смесью газов. Эта смесь основана на инертных газах, таких как ксенон. Благодаря этому, световой поток остается стабильным на протяжении всего срока службы лампы.

Важная информация

Использование ксенона положительным образом влияет на стабильность светового потока, но никак не влияет на цветовую температуру.



Specialized Product Solutions

NARVA всегда следит за развитием рынка и следует требованиям покупателей. Продукция компании соответствует самым последним тенденциям развития на рынке. Самыми яркими примерами является галогенная технология и газоразрядные ксеноновые лампы D2 и D1.

Галогенная технология

Как уже сказано ранее, нить накаливания сделана из вольфрама. Чтобы замедлить процесс испарения вольфрама с нити накаливания, внутрь колбы нагнетают смесь газов. Тем не менее, мельчайшие частички вольфрама испаряются, т.к. температура очень близка к точке кипения вольфрама. Эти частички по своим физическим свойствам имеют тенденцию к оседанию на самых холодных участках, т.е. на внутренних стенках колбы. Колба лампы накаливания чернеет, и световой поток становится менее интенсивным.

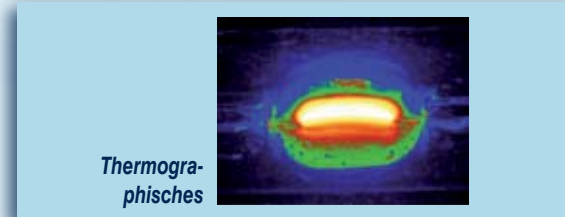
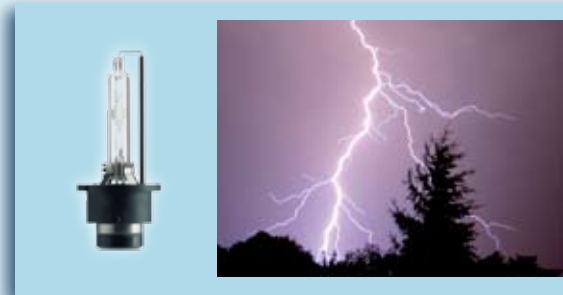
Современные лампы заполнены одним из газов галогенов – фтором, хлором, бромом или йодом. Эти газы препятствуют почернению колбы, т.к. вступают во взаимодействие с частичками вольфрама, которые после такого взаимодействия предпочитают оседать на самых горячих точках. В идеальной ситуации частички вольфрама возвращаются на нить накаливания. Чтобы получить такой эффект, лампы накаливания заполняются также ксеноном, аргоном или криптоном, которые замедляют процесс испарения вольфрама.

D2 и D1 газоразрядные лампы

В газоразрядных лампах большое количество заряда образуется между двумя электродами, который активируется смесью газов внутри колбы. Когда заряд разряжается, частички смеси газов начинают сталкиваться между собой и образуется свет в форме электрической дуги.

Важная информация

Газоразрядные лампы излучают свет, который более естественен для человеческого глаза.



Контроль за качеством

Качество продукции компании NARVA и производственные процессы аккуратно контролируются. Изделия NARVA соответствуют постановлениям ЕЭК и другим правовыми рамкам. Продукция компании NARVA, маркетинг и логистика аккуратно контролируются по международным инженерным стандартам ISO.

Внимание:

ЕЭК = Европейская экономическая комиссия

ISO (ISO) = Международная организация по стандартизации (греч. исос = равный)

ЕЭК разработала новый каталог международных рекомендаций для автоиндустрии и ее поставщиков. Целью стандартизации было упразднение торговых барьеров и повышение безопасности на дорогах. Изделия не соответствующие требованиям ЕЭК запрещены в Европе. Продукция компании NARVA соответствует распоряжениям ЕЭК № 37 и 99, содержащим требования, относящиеся к лампам накаливания (напр. размер, сила света и мощность).

Норма ISO/TS 16949 касается внутренней и, следовательно, объективной сертификации безопасности и устойчивости в производстве, маркетинге и логистике NARVA.

Больше 60 лет накопленного опыта и ноу-хау определяют технические решения в изделиях компании NARVA. Компания в своих лабораториях постоянно проводит тесты изделий, направленные на совершенствование качества света. Соблюдение всех аспектов качества гарантирует безопасность и надежность всех изделий компании NARVA.





Motor vehicle

6V


standard


6V

6 VOLT стандартные для автотранспорта

Галогенные лампы

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	49461	S1	6	25/25	BA20d	24	200
	49521	S2	6	35/35	BA20d	24	200

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48301	H3	6	55	PK22s	3	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48871	(H4)	6	60/55	P43t	4	100

Лампы стоп-сигнала

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17622	P21W	6	21	BA15s	30	200


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17904	P21/5W	6	21/5	BAY15d	31	200

Motor vehicle


6V

standard


Софиты


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17122	C5W	6	5	SV8,5	47	200

Сферические

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17161	R5W	6	5	BA15s	52	200
	17301	R10W	6	10	BA15s	52	200

Указательные

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17121	T4W	6	4	BA9s	55	200

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17043		6	2	BA9s	54	200




12 VOLT стандартные для автотранспорта

Motor vehicle

12V


standard

Галогенные лампы


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48320	H1	12	55	P14,5s	1	100


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48420	H2	12	55	X511	2	100


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48321	H3	12	55	PK22s	3	100


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48881	H4	12	60/55	P43t	4	100
	48888	H4 Heavy Duty	12	60/55	P43t	4	100


Галогенные лампы


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48328	H7	12	55	PX26d	5	100


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48076	H8	12	35	PGJ19-1	6	100


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48077	H9	12	65	PGJ19-5	7	100


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48095	H10 (9145)	12	42	PY20d	9	100


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48078	H11 LL	12	55	PGJ19-2	6	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48097	H12 (9055)	12	53	PZ20d	10	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48092	H13 (9008)	12	60/55	P26,4t	11	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48121	(Галогенные) R2	12	45/40	P45t	22	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	49211	R2	12	45/40	P45t	23	100


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	49471	S1	12	25/25	BA20d	24	200
	49531	S2	12	35/35	BA20d	24	200

Motor vehicle


12V

standard


Галогенные лампы


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48004	НВ1 (9004)	12	65/45	P29t	12	100


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48882	НВ2 (9003)	12	60/55	P43t	4	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48005	НВ3 (9005)	12	60	P20d	8	100


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48006	НВ4 (9006)	12	51	P22d	9	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48007	НВ5 (9007)	12	65/55	PX29t	13	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48041	H27W/1	12	27	PG13	14	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48042	H27W/2	12	27	PGJ13	15	100

Лампы стоп-сигнала

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17410		12	15	BA15s	52	200


Motor vehicle


12V

standard

Лампы стоп-сигнала

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17411		12	15	BA15s	30	200
	17511		12	18	BA15s	30	200
	17635	P21W	12	21	BA15s	30	200


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17638	PY21W amber	12	21	BAU15s	30	200


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17881	P21/4W	12	21/4	BAZ15d	31	200
	17916	P21/5W	12	21/5	BAU15d	31	200
	17918		12	21/5	BA15d	31	200


Motor vehicle


12V
standard

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17941	P27W (3156)	12	27	W2,5x16d	32	200

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17945	P27/7W (3157)	12	27/7	W2,5x16q	33	200


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17631	W16W	12	16	W2,1x9,5d	34	200

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17632	W21W	12	21	W3x16d	35	200


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17629	WY21W amber	12	21	WX3x16d	35	200

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17919	W21/5W	12	21/5	W3x16q	36	200

Лампы американского типа

	КОД	ОБОЗН. США	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	68167	891	12,8	8	G4	46	200


	КОД	ОБОЗН. США	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48049	796	12,8	35	BA15s	20	100
	48063	795	12,8	50	BA15s	20	100


	КОД	ОБОЗН. США	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48073	795X	12,8	50	BA15s	21	100


Motor vehicle


12V


standard


	КОД	ОБОЗН. США	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48039	880	12,8	27	PG13	14	100

	КОД	ОБОЗН. США	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48040	881	12,8	27	PGJ13	15	100


	КОД	ОБОЗН. США	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48045	889	12,8	27	PGJ13	17	100


	КОД	ОБОЗН. США	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48046	890	12,8	27	PG13	16	100


	КОД	ОБОЗН. США	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48051	893	12,8	37,5	PG13	18	100


	КОД	ОБОЗН. США	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48052	896	12,8	37,5	PGJ13	19	100


Лампы американского типа


	КОД	ОБОЗН. США	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48059	862 LL	12,8	37,5	PGJ13	19	100
	48054	894	12,8	37,5	PGJ13	19	100
	48056	886	12,8	50	PGJ13	19	100


	КОД	ОБОЗН. США	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48055	885	12,8	50	PG13	18	100

	КОД	ОБОЗН. США	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48004	9004 (HB1)	12,8	65/45	P29t	12	100

	КОД	ОБОЗН. США	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48628	9004(HB1) RPB+	12,8	65/45	P29t	12	100

	КОД	ОБОЗН. США	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48882	9003 (HB2)	12,8	67/60	P43t	4	100

	КОД	ОБОЗН. США	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48676	9003(HB2) RPB+	12,8	67/60	P43t	4	100

	КОД	ОБОЗН. США	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48005	9005 (HB3)	12,8	65	P20d	8	100

Motor vehicle


12V


standard


CO+ = Contrast+
RPB+ = Range Power Blue+
RP = Range Power
RP50 = Range Power 50
RPR = Range Power Rallye


HD = Heavy Duty
LL = Long Life
BL = Blue


Лампы американского типа


	КОД	ОБОЗН. США	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48006	9006 (НВ4)	12,8	55	P22d	9	100

	КОД	ОБОЗН. США	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48007	9007 (НВ5)	12,8	65/55	PX29t	12	100

	КОД	ОБОЗН. США	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48629	9007(НВ5) RPB+	12,8	65/55	PX29t	12	100

	КОД	ОБОЗН. США	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48092	9008 (Н13)	12	60/55	P26,4t	11	100

	КОД	US-Тип	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48095	9145 (Н10)	12,8	45	45A (PY20d)	9	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48097	9055 (Н12)	12	53	PZ20d	10	100

Motor vehicle


12V


standard


CO+ = Contrast+
 RPB+ = Range Power Blue+
 RP = Range Power
 RP50 = Range Power 50
 RPR = Range Power Rallye

HD = Heavy Duty
 LL = Long Life
 BL = Blue

Лампы американского типа

	КОД	ОБОЗН. США	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17941	3156 (P27W)	12,8	27	W2,5x16d	32	200

	КОД	ОБОЗН. США	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17945	3157 (P27/7W)	12,8	27/7	W2,5x16q	33	200


	КОД	ОБОЗН. США	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17948	3157 NA	12,8	19,4/2,2CP	W2,5x16q	33	200


Motor vehicle


12V

standard


Софиты

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17125	C5W	12	5	SV8,5	47	200
	17316		12	10	SV8,5	47	200

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17634	C21W	12	21	SV8,5	51	200
	17512		12	18	SV8,5	51	200

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17094		12	3	SV7	48	200

Софиты

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17175		12	5	SV7	49	200
	17314		12	10	SV8,5	49	200


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17315		12	10	SV8,5	50	200

Пластмассовый цоколь


Motor vehicle

12V


standard


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17036	(BAX black)	12	1,2	B8,3d	43	200

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17058	(BAX blue)	12	2	B8,3d	43	200

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17035	(BAX black)	12	1,2	B8,5d	37	200


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17057	(BAX green)	12	2	B8,5d	37	200

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17049	(BAX beige)	12	1,5	B8,5d	37	200


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17006	(BAX blue-violett)	12	0,4	BX8,5d	38	200


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17019	(BAX orange)	12	1,0	BX8,5d	38	200


Пластмассовый цоколь


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17029	(BAX blue)	12	1,2	BX8,5d	38	200


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17050	(BAX yellow)	12	1,5	BX8,5d	38	200


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17052	(BAX light-green)	12	2	BX8,5d	38	200


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17046	(BAX orange)	12	1,1	BX8,4d	39	200

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17028	(BAX black)	12	1,2	BX8,4d	39	200

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17047	(BAX oliv-green)	12	1,3	BX8,4d	39	200

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17048	(BAX beige)	12	1,5	BX8,4d	39	200

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17060	(BAX beige)	12	1,8	BX8,4d	39	200

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17054	(BAX light-green)	12	2	BX8,4d	39	200

Motor vehicle

12V

standard

Пластмассовый цоколь

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17027	(BAX light-blue)	12	1,2	B8,4d	40	200

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17083	(Halogen BAX brown)	12	3	B10d	41	100


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17163	(Halogen BAX black)	12	5	B10d	41	100

Motor vehicle

12V


standard


Сферические


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17171	R5W	12	5	BA15s	52	200
	17172	(R5W)	12	5	BA15d	53	200
	17311	R10W	12	10	BA15s	52	200

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17317	RY10W	12	10	BAU15s	52	200


Указательные

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17053		12	2	BA9s	54	200


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17096	T3W	12	3	BA9s	55	200
	17131	T4W	12	4	BA9s	55	200

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17051		12	2	BA7s	56	200

Указательные – клиновидный цоколь

	КОД	ЕЭК/IEC	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17037	(W1,2W)	12	1,2	W2x4,6d	57	200
	17073	W2,3W	12	2,3	W2x4,6d	57	200


	КОД	ЕЭК/IEC	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17032	(W1,2W frosted)	12	1,2	W2x4,6d	57	200

	КОД	ЕЭК/IEC	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17059	(W2,2W)	12	2	W2,1x9,5d	58	200
	17097	W3W	12	3	W2,1x9,5d	58	200
	17177	W5W	12	5	W2,1x9,5d	58	200


Motor vehicle


12V

standard

	КОД	ЕЭК/IEC	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17169	WY5W amber	12	5	W2,1x9,5d	58	200

Галогенные (мини)

	КОД	ЕЭК/IEC	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17830	H5W	12	5	BA9s	59	200
	68161	H6W	12	6	BAX9s	59	200
	17833	H10W	12	10	BA9s	59	200
	17835	H20W	12	20	BA9s	59	200

	КОД	ЕЭК/IEC	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	70715	(Halogen) W5W	12	5	W2,1x9,5d	60	200
	70711		12	5	W2,1x9,5d	60	200
	70761		12	10	W2,1x9,5d	60	200

	КОД	ЕЭК/IEC	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	68191	H21W	12	21	BAY9s	61	200







12 VOLT усовершенствованные для автотранспорта

Motor vehicle

12V

upgrade

Long Life


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48322	H1 LL	12	55	P14,5s	1	100
	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48323	H3 LL	12	55	PK22s	3	100
	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48889	H4 LL	12	60/55	P43t	4	100
	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48329	H7 LL	12	55	PX26d	5	100


Long Life


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48078	H11 LL	12	55	PGJ19-2	6	100


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	68162	H6W LL	12	6	BAX9s	59	100


Rallye (Только на закрытых треках)

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48350	(H1) RA	12	100	P14,5s	1	100
	48380	(H1) RA	12	130	P14,5s	1	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48450	(H2) RA	12	100	X511	2	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48351	(H3) RA	12	100	PK22s	3	100
	48381	(H3) RA	12	130	PK22s	3	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48911	(H4) RA	12	100/55	P43t	4	100
	48901	(H4) RA	12	100/90	P43t	4	100
	48951	(H4) RA	12	130/100	P43t	4	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48884	(H4) RA	12	60/55	P45t	22	100
	48904	(H4) RA	12	100/90	P45t	22	100
	48954	(H4) RA	12	130/100	P45t	22	100

Motor vehicle


12V

upgrade

Rallye (Только на закрытых треках)

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48358	(H7) RA	12	80	PX26d	5	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48034	(HВ1 9004) RA	12	100/80	P29t	12	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48025	(HВ3 9005) RA	12	100	P20d	8	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48026	(HВ4 9006) RA	12	70	P22d	9	100


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48031	(HВ5 9007) RA	12	100/80	PX29t	13	100


Motor vehicle

12V

upgrade


Range Power (до 30% больше света на дороге)


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48330	H1 RP	12	55	P14,5s	1	100


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48878	H4 RP	12	60/55	P43t	4	100


Range Power 50 (до 50% больше света на дороге)


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48334	H1 RP50	12	55	P14,5s	1	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48335	H3 RP50	12	55	PK22s	3	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48861	H4 RP50	12	60/55	P43t	4	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48339	H7 RP50	12	55	PX26d	5	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48085	HB3 (9005) RP50	12	60	P20d	8	100


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48086	HB4 (9006) RP50	12	51	P22d	9	100


Motor vehicle


12V

upgrade

Range Power Blue+

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48630	H1 RPB+	12	55	P14,5s	1	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48633	H3 RPB+	12	55	PK22s	3	100


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48677	H4 RPB+	12	60/55	P43t	4	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48638	H7 RPB+	12	55	PX26d	5	100


Motor vehicle

12V


upgrade

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48628	HB1 (9004)	12	65/45	P29t	11	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48676	HB2 (9003) RPB+	12	60/55	P43t	4	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48616	HB3 (9005) RPB+	12	60	P20d	8	100

Range Power Blue+

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48613	H4 (9006) RPB+	12	51	P22d	9	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48629	H5 (9007) RPB+	12	65/55	PX29t	13	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17137	T4W RPB+	12	4	BA9s	55	200

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17189	W5W RPB+	12	5	W2,1x9,5d	58	200

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	70717	(Галогенные) W5W RPB+	12	5	W2,1x9,5d	60	200

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	68163	H6W RPB+	12	6	BA9s	59	200

Motor vehicle

12V

upgrade







24 VOLT стандартные для автотранспорта

Галогенные лампы


Motor vehicle


24V


standard

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48702	H1	24	70	P14,5s	1	100
	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48720	H2	24	70	X511	2	100
	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48700	H3	24	70	PK22s	3	100
	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48892	H4	24	75/70	P43t	4	100

Галогенные лампы

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48728	H7	24	70	PX26d	5	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48132	(Галогенные) R2	24	55/50	P45t	22	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	49321	R2	24	55/50	P45t	23	100


Лампы стоп-сигнала


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17643	P21W	24	21	BA15s	30	200
	17421		24	15	BA15s	30	200
	17521		24	18	BA15s	30	200
	17646	(P21W)	24	21	BA15d	30	200


Motor vehicle

24V


standard

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17420		24	15	BA15s	52	200

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17645	PY21W	24	21	BAU15s	30	200


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17882	P21/4W	24	21/4	BAZ15d	31	200
	17925	P21/5W	24	21/5	BAV15d	31	200
	17927	(P21/5W)	24	21/5	BA15d	31	200

Софиты

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17104		24	3	SV7,5	48	200

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17136	C5W	24	5	SV8,5	47	200

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17185		24	5	SV8,5	49	200
	17327		24	10	SV8,5	49	200


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17522		24	18	SV8,5	51	200

Сферические

Motor vehicle


24V

standard


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17181	R5W	24	5	BA15s	52	200
	17182	(R5W)	24	5	BA15d	53	200
	17326	R10W	24	10	BA15s	52	200
	17322	(R10W)	24	10	BA15d	53	200

Указательные


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17063		24	2	BA9s	54	200


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17141	T4W	24	4	BA9s	55	200


Указательные


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17061		24	3	BA7s	56	200


Указательные – клиновидный цоколь

	КОД	ЕЭК/IEC	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17040	(W1,2W)	24	1,2	W2x4,6d	57	200

	КОД	ЕЭК/IEC	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17065	(W2W)	24	2	W2x4,6d	57	200
							с 2009 г.

	КОД	ЕЭК/IEC	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17109	W3W	24	3	W2,1x9,5d	58	200

	КОД	ЕЭК/IEC	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17069	(W2W)	24	2	W2,1x9,5d	58	200
							с 2009 г.


	КОД	ЕЭК/IEC	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17197	W5W	24	5	W2,1x9,5d	58	200


Motor vehicle

24V









standard

Пластмассовый цоколь

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17038	(BAX grey)	24	1,2	B8,3d	43	200

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17039	(BAX grey)	24	1,2	B8,5d	37	200

Пластмассовый цоколь




	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17072	(BAX frosted)	24	1,2	EBS-R	42	200
	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17079	(BAX green)	24	1,4	EBS-R	42	200
	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17076	(BAX brown)	24	1,2	BX8,5d	38	200
							from 2009
	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17102	(BAX brown)	24	1,2	EBS-R6	42	200
	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17014	(BAX white)	24	1	REF9	44	200
							from 2009
	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17081	(BAX white)	24	1,2	REF29	45	200
							from 2009
	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17082	(BAX light-green)	24	1,4	BX8,4d	39	200
	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17067	(BAX blue)	24	1,8	B8,4d	40	200

Motor vehicle


24V

standard

Пластмассовый цоколь

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17111	(BAX white)	28	1,2	EBS-R	42	200
							from 2009
	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17112	(BAX blue)	28	1,2	EBS-R	42	200
							from 2009
	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17022	(BAX yellow)	24	1,2	B8,0-12 EBSR	42	200

Галогенные (мини)



	КОД	ЕЭК/IEC	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	68196	H21W	24	21	BAY9s	61	200

Motor vehicle

24V

standard


Лампы для дополнительных фар


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	49082		24	35	BA20s	67	200
	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	49183		24	45	BA15s	66	200




24 VOLT усовершенствованные для автотранспорта

Heavy Duty

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48708	H1 HD	24	70	P14,5s	1	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48709	H3 HD	24	70	PK22s	3	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48898	H4 HD	24	75/70	P43t	4	100


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48729	H7 HD	24	70	PX26d	5	100


Motor vehicle


24V


upgrade

Heavy Duty


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17644	P21W HD	24	21	BA15s	30	200


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17649	PY21W HD	24	21	BAU15s	30	200


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17186	R5W HD	24	5	BA15s	52	200
	17328	R10W HD	24	10	BA15s	52	200


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17143	T4W HD	24	4	BA9s	55	200

Long Life

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48703	H1 LL	24	70	P14,5s	1	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48701	H3 LL	24	70	PK22s	3	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48899	H4 LL	24	75/70	P43t	4	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48727	H7 LL	24	70	PX26d	5	100

Motor vehicle

24V

upgrade

Long Life


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17653	P21W LL	24	21	BA15s	30	200


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17650	PY21W LL	24	21	BAU15s	30	200


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17191	R5W LL	24	5	BA15s	52	200
	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17329	R10W LL	24	10	BA15s	52	200

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	17144	T4W LL	24	4	BA9s	55	200

Rallye (Только на закрытых треках)

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48750	(H1) RA	24	100	P14,5s	1	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48751	(H3) RA	24	100	PK22s	3	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48991	(H4) RA	24	100/90	P43t	4	100

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48894	(H4) RA	24	75/70	P45t	22	100
	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48994	(H4) RA	24	100/90	P45t	22	100

Motor vehicle

24V

upgrade




Ксеноновые лампы для автотранспорта

Ксеноновые

	КОД	ЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	84010	D1S	85	35	PK32d-2	28	20

	КОД	ЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	84011	D1R	85	35	PK32d-3	29	20

	КОД	ЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	84002	D2S	85	35	P32d-2	26	20

	КОД	ЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	84006	D2R	85	35	P32d-3	27	20

Motor vehicle





Xenon





Галогенные лампы для велосипедов и мотоциклов

Галогенные лампы

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	68103	HS3	6	2,4	PX13,5s	63	200

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	49004	S3	6	15	P26s	25	200


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48871	(H4)	6	60/55	P43t	4	100


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	48220	HS1	12	35/35	PX43t	4	100
	48222	(H4) RA	12	35/35	P43t	4	100

Bike





Галогенные лампы


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	49072		12	35	BA20s	67	200


	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	49014	S3	12	15	P26s	25	200

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	49174		12	45	BA15s	66	200

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	49671		12	45/40	BA20d	24	200

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	42007	(M5)	12	35/35	P15d-25-1	68	100
	42005	(M5)	12	25/25	P15d-25-1	68	100
	42001	(M5)	12	18/18	P15d-25-1	68	100
							с 2009 г.

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп	
	42017	(M5)	12	35/35	P15d-25-3	69	100	
	42016	(M5)	12	30/30	P15d-25-3	69	100	
								с 2009 г.
	42015	(M5)	12	25/25	P15d-25-3	69	100	
42019	(M5)	12	40/40	P15d-25-3	69	100		
							с 2009 г.	

	КОД	ЕЭК	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	МОЩНОСТЬ [Вт]	ЦОКОЛЬ	ЧЕРТЕЖ	шт/уп
	42027	(M5)	12	35/35	Ba20d	70	100
	42025	(M5)	12	25/25	Ba20d	70	100
							с 2009 г.

Bike





Варианты упаковки

Экспозиционный стенд 12V

ОБОЗНАЧЕНИЕ	АССОРТИМЕНТ	МОЩНОСТЬ	ЦОКОЛЬ	К-ВО
98510	H4	60/55	P43t	22
	H7	55	PX26d	12
	H1	55	P14,5s	8
	H3	55	PK22s	8
	P21W	21	BA15s	30
	R10W	10	BA15s	30
	R5W	5	BA15s	30
	P21/5W	21/5	BAY15d	20
	T4W	4	BA9s	20
	W1,2W	1,2	W2x4,6d	20
	C10W	10	SV8,5d	15
	C5W	5	SV8,5d	15
	PY21W	21	BAU15s	10
	H6W	6	BAX9s	10
	W5W	5	W2,1x9,5d	10
	WY5W	5	W2,1x9,5d	10

Packaging



variants

Экспозиционный стенд 24V

ОБОЗНАЧЕНИЕ	АССОРТИМЕНТ	МОЩНОСТЬ	ЦОКОЛЬ	К-ВО
	H4	75/70	P43t	22
	H7	70	PX26d	12
	H1	70	P14,5s	8
	H3	70	PK22s	8
	P21/5W	21/5	BA15s	30
	P21W	21	BA15s	30
	R10W	10	BA15s	30
	R5W	5	BAY15d	30
	T4W	4	BA9s	15
	C10W	10	W2x4,6d	15
	C5W	5	SV8,5d	15
	W3W	3	SV8,5d	20
	W5W	5	BAU15s	15
	W1,2W	1,2	BAX9s	20

Набор запчастей

Галоген – 12V набор запчастей H4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	АССОРТИМЕНТ	МОЩНОСТЬ	ЦОКОЛЬ	К-ВО	
	98004	H4	60/55	P43t	1
		P21W	21	BA15s	1
		R5W	5	BA15s	1
		W5W	5	W2,1x9,5d	1
		Флажковые предохранители			2
		Упаковка			20 шт/уп

Набор запчастей

Галоген – 12V набор запчастей H7

ОБОЗНАЧЕНИЕ	АССОРТИМЕНТ	МОЩНОСТЬ	ЦОКОЛЬ	К-ВО	
	98447	H7	55	PX26d	1
		PY21W	21	BAU15s	1
		P21W	21	BA15s	1
		R5W	5	BA15s	1
		W5W	5	W2,1x9,5d	1
		Флажковые предохранители			2
		Упаковка			20 шт/уп

Packaging



variants

Набор запчастей

Галоген – 12V набор запчастей H4

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	АССОРТИМЕНТ	МОЩНОСТЬ	ЦОКОЛЬ	К-ВО	
	98400	H4	60/55	P43t	1	
		P21/5W	21/5	BAY15d	1	
		P21W	21	BA15s	1	
		R5W	5	BA15s	1	
		C5W	5	SV8,5	1	
		W5W	5	W2,1x9,5d	1	
		Флажковые предохранители				4
		Упаковка				20 шт/уп

Набор запчастей

Галоген – 12V набор запчастей H4 + оранжев.

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	АССОРТИМЕНТ	МОЩНОСТЬ	ЦОКОЛЬ	К-ВО	
	98408	H4	60/55	P43t	1	
		P21/5W	21/5	BAY15d	1	
		PY21W	21	BAU15s	1	
		R5W	5	BA15s	1	
		WY5W	5	W2,1x9,5d	1	
		W5W	5	W2,1x9,5d	1	
		Флажковые предохранители				4
		Упаковка				20 шт/уп

Набор запчастей

Галоген – 12V набор запчастей H1

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	АССОРТИМЕНТ	МОЩНОСТЬ	ЦОКОЛЬ	К-ВО	
	98304	H1	55	P14,5s	1	
		P21/4W	21/4	BAZ15d	1	
		P21W	21	BA15s	1	
		R5W	5	BA15s	1	
		C5W	5	SV8,5	1	
		W5W	5	W2,1x9,5d	1	
		Флажковые предохранители				4
		Упаковка				20 шт/уп

Packaging



variants

Набор запчастей

Галоген – 12V набор запчастей H7 + оранжев.

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	АССОРТИМЕНТ	МОЩНОСТЬ	ЦОКОЛЬ	К-ВО
	98430	H7		55	PX26d
		P21/5W	21	BA15s	1
		PY21W	21	BAU15s	1
		W5W	5	W2,1x9,5d	1
		R5W	5	BA15s	1
		T4W	4	BA9s	1
		Флажковые предохранители			4
		Упаковка			20 шт/уп


Набор запчастей

Галоген – 12V набор запчастей H7/H1

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	АССОРТИМЕНТ	МОЩНОСТЬ	ЦОКОЛЬ	К-ВО
	98435	H7		55	PX26d
		H1	55	P14,5s	1
		P21/5W	21/5	BAY15d	1
		P21W	21	BA15s	1
		PY21W	21	BAU15s	1
		W5W	5	W2,1x9,5d	1
		C5W	5	SV8,5	1
		Флажковые предохранители			4
		Упаковка			20 шт/уп

Набор запчастей

12V набор запчастей R2

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	АССОРТИМЕНТ	МОЩНОСТЬ	ЦОКОЛЬ	К-ВО
	98450	R2		45/40	P45t
		P21/5W	21/5	BAY15d	1
		P21W	21	BA15s	1
		R5W	5	BA15s	1
		C5W	5	SV8,5	1
		T4W	4	BA9s	1
		Флажковые предохранители			2
		Керамические предохранители			2
		Упаковка			20 шт/уп

Packaging



variants

Набор запчастей

Галоген – 12V набор запчастей H4

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	АССОРТИМЕНТ	МОЩНОСТЬ	ЦОКОЛЬ	К-ВО
	98419	H4		60/55	P43t
	C5W		5	SV8,5	2
	P21/5W		21/5	BAY15d	1
	P21W		21	BA15s	2
	R5W		5	BA15s	1
	T4W		4	BA9s	1
	W5W		5	W2, 1x9,5d	1
	Флажковые предохранители				4
	Упаковка				20 шт/уп


Набор запчастей

Галоген – 24V набор запчастей H4

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	АССОРТИМЕНТ	МОЩНОСТЬ	ЦОКОЛЬ	К-ВО
	98410	H4		75/70	P43t
	C5W		5	SV8,5	1
	P21W		21	BA15s	3
	R10W		10	BA15s	1
	W5W		5	W2, 1x9,5d	1
	Флажковые предохранители				3
	Упаковка				20 шт/уп

Набор запчастей

Галоген – 24V набор запчастей H4

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	АССОРТИМЕНТ	МОЩНОСТЬ	ЦОКОЛЬ	К-ВО
	98614	H4		75/70	P43t
	C10W		10	SV8,5	2
	P21W		21	BA15s	6
	R10W		10	BA15s	2
	W5W		5	W2, 1x9,5d	2
	Флажковые предохранители				8
	Упаковка				20 шт/уп

Packaging



variants

Набор запчастей

Галоген – 24V набор запчастей H7

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	АССОРТИМЕНТ	МОЩНОСТЬ	ЦОКОЛЬ	К-ВО
	98630	H7		70	PX26d
	C10W		10	SV8,5	2
	P21W		21	BA15s	4
	PY21W LL		21	BAU15s	2
	R10W		10	BA15s	2
	W5W		5	W2,1x9,5d	2
	Флажковые предохранители				8
	Упаковка				20 шт/уп

Набор запчастей

Галоген – 24V набор запчастей H7

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	АССОРТИМЕНТ	МОЩНОСТЬ	ЦОКОЛЬ	К-ВО
	98440	H7		70	P43t
	C5W		5	SV8,5	1
	P21W		21	BA15s	2
	R10W		10	BA15s	1
	W5W		5	W2,1x9,5d	1
	Флажковые предохранители				3
	Упаковка				20 шт/уп

Набор запчастей

Галоген – 24V набор запчастей H1

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	АССОРТИМЕНТ	МОЩНОСТЬ	ЦОКОЛЬ	К-ВО
	98633	H1		70	P14,5s
	P21W		21	BA15s	2
			15	BA15s	2
	R10W		10	BA15s	1
	C5W		5	SV8,5	2
	T4W		4	BA9s	2
	T2W		2	BA9s	2
	R5W		5	BA15s	2
	Флажковые предохранители				6
	Упаковка				20 шт/уп

Packaging



variants

Double pack Power

Range Power 50 (до 50% больше света на дороге)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	АССОРТИМЕНТ	МОЩНОСТЬ	ЦОКОЛЬ	К-ВО	шт/уп
98503	H1 RP50	55	P14,5s	2	10
98511	H4 RP50	60/55	P43t	2	10
98509	H7 RP50	55	PX26d	2	10

Double pack Power

Range Power Blue+



ОБОЗНАЧЕНИЕ	АССОРТИМЕНТ	МОЩНОСТЬ	ЦОКОЛЬ	К-ВО	шт/уп
98502	H1 RPB+	55	P14,5s	2	10
98504	H4 RPB+	60/55	P43t	2	10
98508	H7 RPB+	55	PX26d	2	10

Double pack Power

Range Power Rallye (до 30% больше света на дороге и на 20% белее) (Только на закрытых треках)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	АССОРТИМЕНТ	МОЩНОСТЬ	ЦОКОЛЬ	К-ВО	шт/уп
98671	(H1) RPR	105	P14,5s	2	10
98674	(H4) RPR	110/100	P43t	2	10
98677	(H7) RPR	85	PX26d	2	10

все с 2009 г.

Double pack Power

Range Power White




ОБОЗНАЧЕНИЕ	АССОРТИМЕНТ	МОЩНОСТЬ	ЦОКОЛЬ	К-ВО	шт/уп
98514	(H1) RPW	55	P14,5s	2	10
98515	(H1) RPW	85	P14,5s	2	10
98516	(H3) RPW	55	PK22s	2	10
98512	(H4) RPW	60/55	P43t	2	10
98513	(H4) RPW	100/90	P43t	2	10
98518	(H7) RPW	55	PX26d	2	10
98519	(H7) RPW	85	PX26d	2	10
98551	9005 RPW	60	P20d	2	10
98552	9006 RPW	60	P22d	2	10

Packaging



variants


Double pack Power Contrast+

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	АССОРТИМЕНТ	МОЩНОСТЬ	ЦОКОЛЬ	К-ВО	шт/уп	
	98651	H1 CO+	55	P14,5s	2	10	
	98653	H3 CO+	55	PK22s	2	10	
	98654	H4 CO+	60/55	P43t	2	10	
	98652	(H4) CO+	100/90	P43t	2	10	
	98655	HB3 (9005) CO+	60	P20d	2	10	
	98656	HB4 (9006) CO+	51	P22d	2	10	
	98657	H7 CO+	55	PX26d	2	10	
	с III квартала 2009 г.						
	98658	H4 CO+	70/75	P43t	2	10	
с III квартала 2009 г.							
98659	H7 CO+	70	PX26d	2	10		
с III квартала 2009 г.							

CO+ = Contrast+
RPB+ = Range Power Blue+
RP = Range Power
RP50 = Range Power 50
RPR = Range Power Rallye

HD = Heavy Duty
LL = Long Life
BL = Blue

12V Набор BAX

ОБОЗНАЧЕНИЕ	АССОРТИМЕНТ	МОЩНОСТЬ	ЦОКОЛЬ	К-ВО	
	98750	BAX10s black	1,2	B8,3d	10
	BAX10s blue	2	B8,3d	10	
	BAX10d black	1,2	B8,5d	10	
	BAX10d green	2	B8,5d	10	
	BAX8,5d beige	1,5	B8,5d	10	
	BAX8,5d blue-violett	0,4	BX 8,5d	10	
	BAX8,5d orange	1,0	BX 8,5d	10	
	BAX blue	1,2	BX 8,5d	10	
	BAX light-green	2	BX 8,5d	10	
	BAX orange	1,1	BX 8,4d	10	
	BAX black	1,2	BX 8,4d	10	
	BAX olive-green	1,3	BX 8,4d	10	
	BAX beige	1,5	BX 8,4d	10	
	BAX beige	1,8	BX 8,4d	10	
	BAX lightgreen	2	BX 8,4d	10	

Packaging



variants

12V Отдельные блистеры

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	АССОРТИМЕНТ	МОЩНОСТЬ	ЦОКОЛЬ	К-ВО
	49211	R2	45/40	P45t-41	1
	48320	H1	55	P14,5s	1
	48330	H1 RP	55	P14,5s	1
	48334	H1 RP 50	55	P14,5s	1
	48321	H3	55	PK22s	1
	48328	H7	55	PX26d	1
	48339	H7 RP 50	55	PX26d	1
	48638	H7 RPB+	55	PX26d	1
	48005	HB3 (9005)	65	P20d	1
	48006	HB4 (9006)	55	P22d	1
	48677	H4 RPB+	60/55	P43t-38	1
	48861	H4 RP 50	60/55	P43t-38	1
	48878	H4 RP	60/55	P43t-38	1
	48881	H4	60/55	P43t-38	1
	48884	H4 RA	60/55	P45t-41	1
	48901	H4 RA	100/90	P43t-38	1
48904	H4 RA	100/90	P45t-41	1	
Единица упаковки			10 блистеров / сводная уп.		

24V Отдельные блистеры

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	АССОРТИМЕНТ	МОЩНОСТЬ	ЦОКОЛЬ	К-ВО
	48702	H1	70	P14,5s	1
	48728	H7	70	PX26d	1
	48892	H4	75/70	P43t-38	1
Единица упаковки			10 блистеров / сводная уп.		

Packaging



variants

CO+ = Contrast+
RPB+ = Range Power Blue+
RP = Range Power
RP50 = Range Power 50
RPR = Range Power Rallye

HD = Heavy Duty
LL = Long Life
BL = Blue

12V Двойные блистеры



ОБОЗНАЧЕНИЕ	АССОРТИМЕНТ	МОЩНОСТЬ	ЦОКОЛЬ	К-ВО
17037	W1,2W	1,2	W2x4,6d	2
17169	WY5W	5	W2,1x9,5d	2
17097	W3W	3	W2,1x9,5d	2
17177	W5W	5	W2,1x9,5d	2
17053	(T2W)	2	BA9s	2
17131	T4W	4	BA9s	2
17171	R5W	5	BA15s	2
17311	R10W	10	BA15s	2
17125	C5W	5	SV8,5	2
17314		10	SV8,5	2
17316		10	SV8,5	2
17512		18	SV8,5	2
17315		10	SV8,5	2
17511		18	BA15s	2
17635	P21W	21	BA15s	2
17881	P21/4	21/4	BAZ15d	2
17916	P21/5	21/5	BAY15d	2
17638	PY21W	21	BAU15s	2
Единица упаковки		10 блистеров / сводная уп.		

24V Двойные блистеры



ОБОЗНАЧЕНИЕ	АССОРТИМЕНТ	МОЩНОСТЬ	ЦОКОЛЬ	К-ВО
17197	W5W	5	W2,1x9,5d	2
17141	T4W	4	BA9s	2
17181	R5W	5	BA15s	2
17326	R10W	10	BA15s	2
17136	C5W	5	SV8,5	2
17643	P21W	21	BA15s	2
17925	P21/5W	21/5	BAY15d	2
Единица упаковки		10 блистеров / сводная уп.		

Packaging



variants

CO+ = Contrast+
 RPB+ = Range Power Blue+
 RP = Range Power
 RP50 = Range Power 50
 RPR = Range Power Rallye

HD = Heavy Duty
 LL = Long Life
 BL = Blue

Row 1: D1S, D1R, D2S, D2R, H4, R2 Halogen, R2, H9, H11, H7, H1, HB3 (9005), HB4 (9006), H13

Row 2: P21W, PY21W, P27W, W21W, H8, H7, H1, H2, H3

Row 3: W5W, WY5W, W5W, H21W, W5W, W5W, T4W, H6W, R5W

Row 4: W3W, W1,2W, BAX W5W, C5W, W5W, R5W






























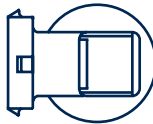

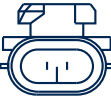









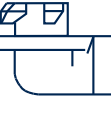



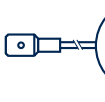



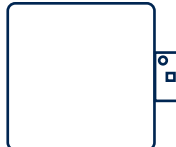






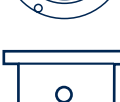

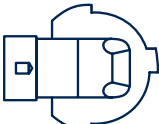
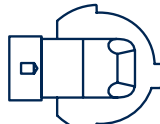
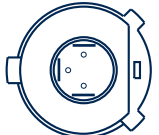
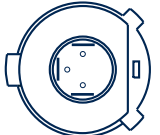
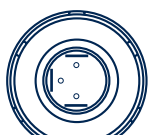
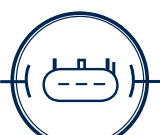
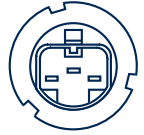
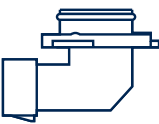
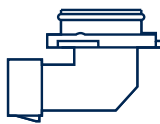
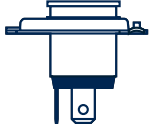





















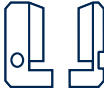
Row 5: R5W, 10W, C5W, W5W, C5W, 10W, H10W

Row 6: H6W, R5W, R10W, W5W, W1,2W, P21W W2,3W

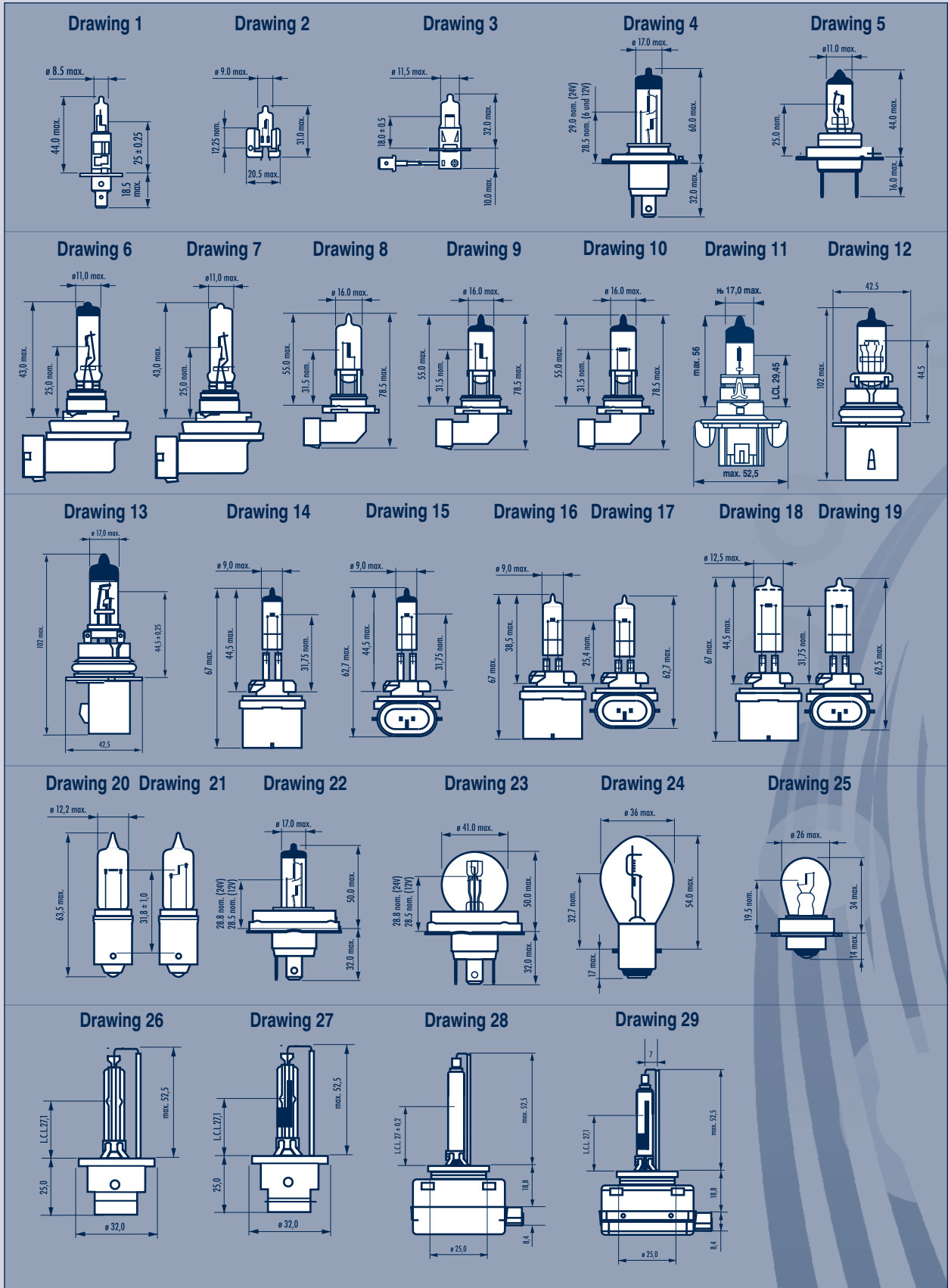
Row 7: P21W, P21W, P21W, PY21W, P27W, W16W, W21W, H21W

Row 8: P21/5W, P27/7W, W21/5W, P21W, P27W, W21W, C5W, W5W, R5W, T4W, W5W

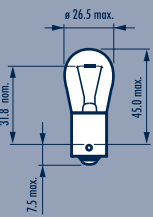
Цоколи ламп соответствующие МЭК 60061-1

										
										
BA7s 7004-15	BA9s 7004-14	BAX9s 7004-8	BAY9s 7004-9	B8,3d (BAX 10s)	BX8,5d B 8,5d (BAX 10s)	BX8,4d B 8,4d	B8,0-12 (EBSR)	B10d	EY10 (E10) 7004-7	PX13,5s 7004-35
										
										
BA15s 7004-11A	BAU15s 7004-19	BA15d 7004-11A	BAY15d 7004-11B	BAZ15d 7004-11C	BA20s 7004-12	BA20d 7004-12	PGJ19 7004-110	PG13 7004-107	PGJ13 7004-107	
										
										
P14,5s 7004-46	P15d-25-1	P15d-25-3	PK22s 7004-47	P26s 7004-36	PX26d 7004-5	P32d 7004-111	PK32d 7004-111			
										
										
P20d 7004-31	P22d 7004-32	P43t 7004-39	PX43t 7004-34	PX45t 7004-95	PX26,4t 7004-128-2	P29t (PX29t) 7004-6				
										
										
G4 7004-72	SV7 7004-80	SV8,5 7004-81	W2x4,6d 7004-94	W2,1x9,5d 7004-91	W2,5x16 7004-104-1	W3x16d 7004-105-1	W3x16q 7004-106-1	X511 7004-99		

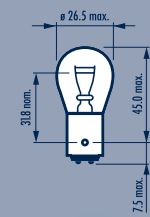
Сопоставление чертежей



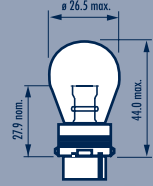
Drawing 30



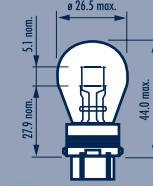
Drawing 31



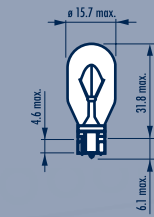
Drawing 32



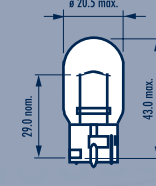
Drawing 33



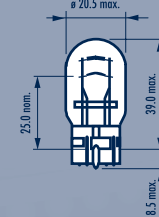
Drawing 34



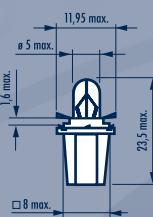
Drawing 35



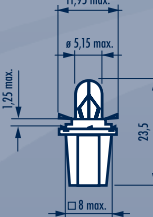
Drawing 36



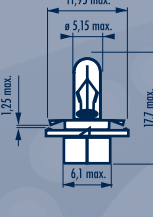
Drawing 37



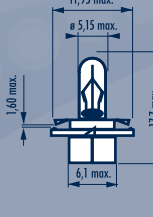
Drawing 38



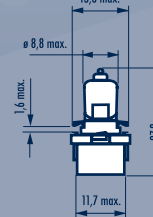
Drawing 39



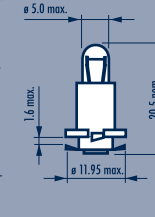
Drawing 40



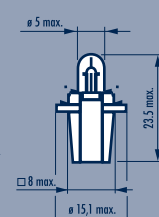
Drawing 41



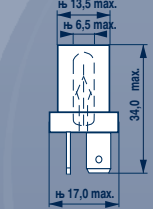
Drawing 42



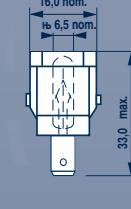
Drawing 43



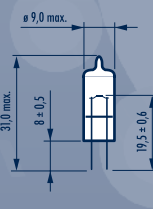
Drawing 44



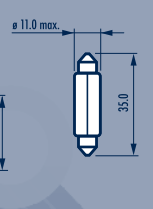
Drawing 45



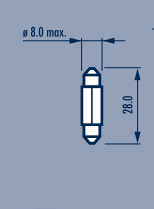
Drawing 46



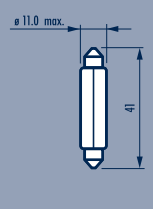
Drawing 47



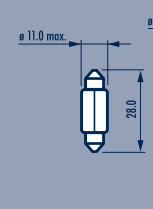
Drawing 48



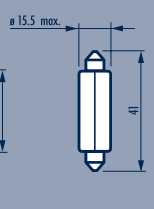
Drawing 49



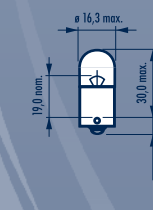
Drawing 50



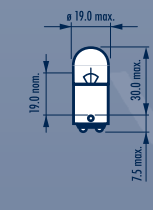
Drawing 51



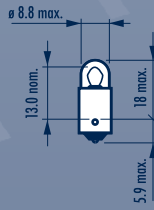
Drawing 52



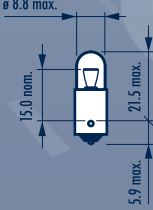
Drawing 53



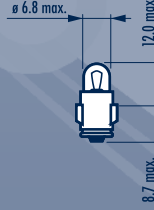
Drawing 54



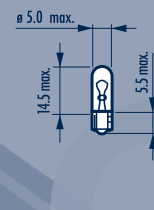
Drawing 55



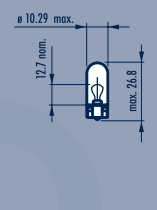
Drawing 56



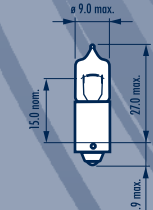
Drawing 57



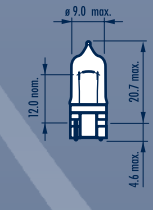
Drawing 58



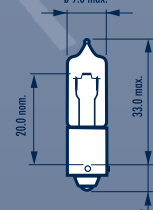
Drawing 59



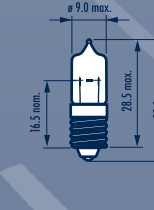
Drawing 60



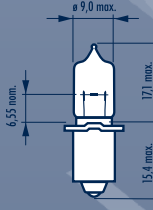
Drawing 61



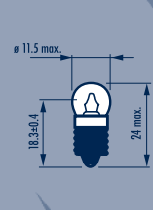
Drawing 62



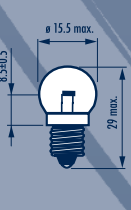
Drawing 63



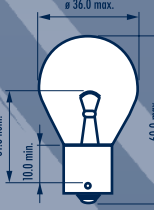
Drawing 64



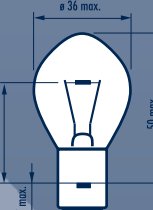
Drawing 65



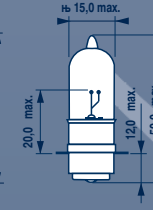
Drawing 66



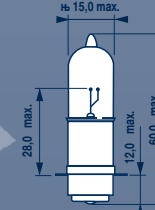
Drawing 67



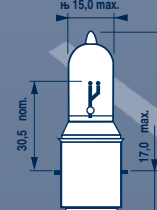
Drawing 68



Drawing 69



Drawing 70





Louis-Ferdinand-Schönherr-Straße 15
08523 Plauen – Germany (Германия)
Postfach 10 01 64 * 08505 Plauen
Тел.: + 49 (0)37 41-396-206
Факс: + 49 (0)37 41-396-506
email: info-germany@narva-light.com

PLP S.A. O/Pabianice
Ul. Partyzancka 66/72
95-200 Pabianice / Poland (Польша)
Тел.: +48(0)42 22-51-196
Факс: +48(0)42 22-51-199
Email: info-poland@narva-light.com

Narva Asia Pacific
260-199, Itaewon-dong
Yongsan-ku
Seoul 140-200 / Korea (Корея)
Тел.: +82 (0) 2 709 1593
Факс: +82 (0) 2 709 1599
Email: hwaseo.park@narva-light.com

www.narva-light.com