

TUNGSRAM™

Innovation is our heritage
EST. 1896

Каталог Автоламп



2020



Добро пожаловать в TUNGSRAM

Tungsgam, один из самых известных брендов освещения в Европе, сегодня является независимым, частной компанией и ведущей силой на мировом рынке освещения.

Законный предшественник компании Tungsgam, United Incandescent Lamps and Electric Ltd., был основан в **1896** году.

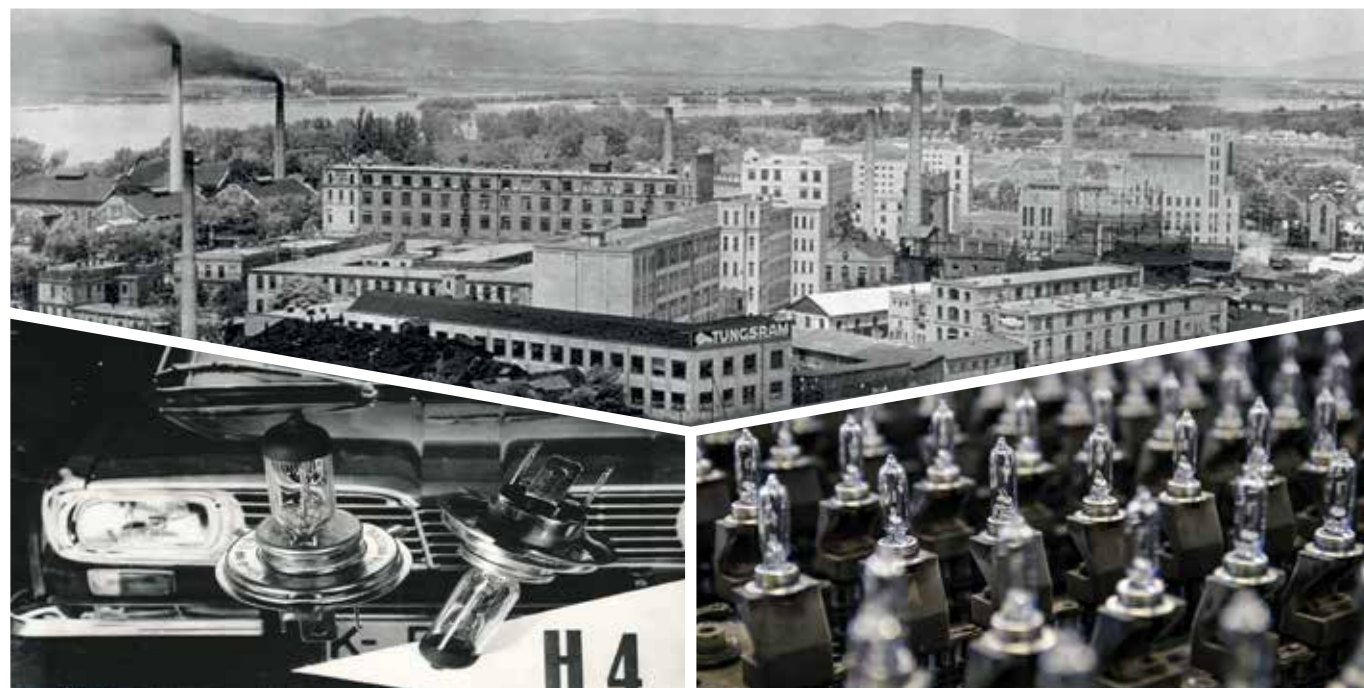
Tungsgam внес свой вклад в технологическое усовершенствование в отрасли освещения и телекоммуникаций с существенными улучшениями, такими как разработка вольфрамовой проволоки для лампочек и нити накаливания из вольфрама с превосходным качеством кристалла вольфрамовой нити, которая сделала лампы более долговечными и надежными.

В **1930-х** годах Tungsgam был крупнейшим производителем лампочек и радио ламп для электронных приборов в Центральной и Восточной Европе, третьим по величине в континентальной Европе.

После Второй мировой войны, помимо того, чтобы идти в ногу с технологическим развитием в основном осветительном бизнесе, наращивая производство теле- и электронных ламп и прокладывая путь к микроэлектронике, прокладывая путь к микроэлектронике, Компания Tungsgam выросла до поставки и монтажа оборудования под ключ для вакуумной техники и линий по производству ламп, особенно в социалистических и развивающихся странах особенно в социалистических и развивающихся странах.

В **1989** году и несколькими шагами после этого General Electric приобрела доли в уже приватизированном ООО Tungsgam.

Имя Tungsgam всегда пользовалось большим уважением. Группа Tungsgam, базирующаяся в Венгрии, занимается разработкой и производством осветительных приборов премиум-класса для жилых, коммерческих и автомобильных применений уже более века. Это наследие вступило в захватывающую новую фазу в **2018** году, после приобретения компании GE Lighting в Европе на Ближнем Востоке, в Африке и Турции, а также в подразделении GE Global Automotive Lighting.



Наша новая компания будет продвигать проектирование и разработку всех видов источников света, от традиционных технологий до современных светодиодных продуктов, и обеспечит позицию Tungsgam как мировой силы в световых решениях.

Его производственный опыт основан на традиции творчества и инноваций. Объединенные знания 4 000 преданных своему делу сотрудников и 1 600 партнеров по всему миру - это непреодолимая сила, которая стимулирует производство на пяти европейских производственных площадках.



Все продукты Tungsgam разрабатываются в тесном сотрудничестве с производителями автомобилей со всего мира.

Это не только гарантирует, что наши продукты соответствуют самым высоким стандартам качества для всех марок и моделей автомобилей на дорогах сегодня, но также означает, что клиенты будут иметь доступ к высококачественным, доступным запасным частям.

Автомобильные лампы Tungsgam значительно улучшают обзор и безопасность для водителей по принципу - «видеть и быть увиденным». Помимо базовой линейки, Tungsgam Automotive предлагает премиальную линейку, основанную на специальных конструкциях ламп, которые обеспечивают больше света на дороге. Премиальные лампы также имеют маркировку E1, что позволяет использовать их на дорогах ЕС. Основной целью при разработке ламп премиум-класса является эффективная помощь в улучшении характеристик вождения ночью и в условиях плохой видимости, снижение риска дорожно-транспортных происшествий.

Наша постоянная цель качества - сведение к нулю уровня PPM (к нулевому уровню дефектов). Это включает в себя такое проектирование качества лампы, которое соответствует высоким стандартам качества технологии производства.

Наши лампы изготовлены в соответствии со строгими международными стандартами и соответствующим образом маркированы в соответствии с ECE директивами и с другими стандартами (DIN, ANSI).

Наши известные линейки продуктов в области автомобильного света включают в себя базовые и премиальные лампы для OEM и AM сегментов рынка и мы поставляем нашу продукцию большинства мировых автомобильных брендов.



ISO 9001,
IATF 16949



Соответствие ЕЭК
ООН, омологация



Глобальной
клиентской
базы OEM



Использование УФ-стекла,
безопасного для использования
в пластиковых фарах



Соответствие
EoLV

Содержание

Предисловие, Содержание, Автолампы



Светодиодные лампы головного света



XENSATION™ Ксеноновые лампы головного света.



12В Галогенные лампы головного света - "ПРЕМИУМ"

Megalight Ultra +150	14
Megalight Ultra +130	16
Megalight Ultra +120	18
Megalight Ultra +90	20
Megalight Plus 50,60	21
Sportlight Extreme	22
Sportlight Ultra	23
Sportlight - В том числе миниатюрные сигнальные лампы	24
Long Life - В том числе миниатюрные сигнальные лампы	26
Rally – Off Road	28

Условные обозначения

Категория ECE	Модель Tungsram тип	Минимальная упаковка	Срок службы	Номинальная мощность	Цоколь	Рисунок	Код продукции	EAN код

2



12В

12В Галогенные лампы головного света	30
12В Миниатюрные лампы	32

6



24В

Heavy Star 24В - В том числе миниатюрные сигнальные лампы	38
24В Галогенные фары	40
24В Миниатюрные лампы	40

10

Аварийные комплекты ламп

12

Аксессуары

Новый дизайн упаковки

Символы и маркировка, Цоколь лампы

Тунгсрам блистер, GE / Tungsram кросс ссылка

30

38

43

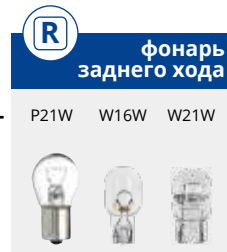
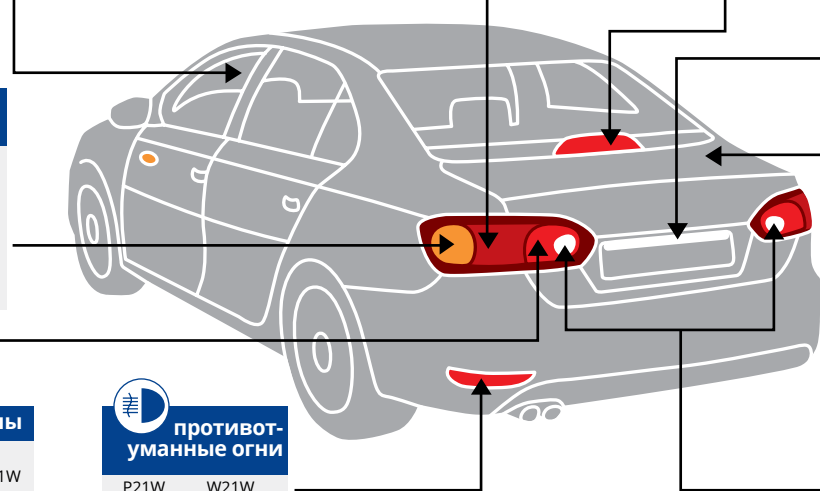
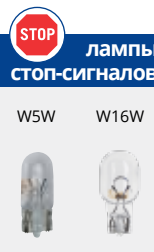
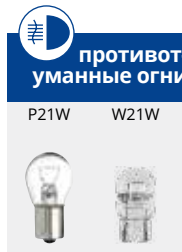
44

46

49

51

Планограмма расположения автоламп в автомобиле



Светодиодные лампы головного света LED Retrofit

ДЛЯ БЕЗДОРОЖЬЯ

Предназначен для страстных людей, которые ищут приключений в гонках

Превосходная видимость и комфорт для глаз
Лучшее обнаружение признаков и препятствий
Дневной свет ночью - цветовая температура 6000 Кельвин для холодного белого света
Долговечный светодиод - долговечные фары, которые могут прослужить столько же, сколько ваш автомобиль.

До 150% больше света на дороге, превосходный дизайн, версия без принудительного охлаждения
До 200% больше света на дороге , исключительная яркость
ДЛЯ БЕЗДОРОЖЬЯ

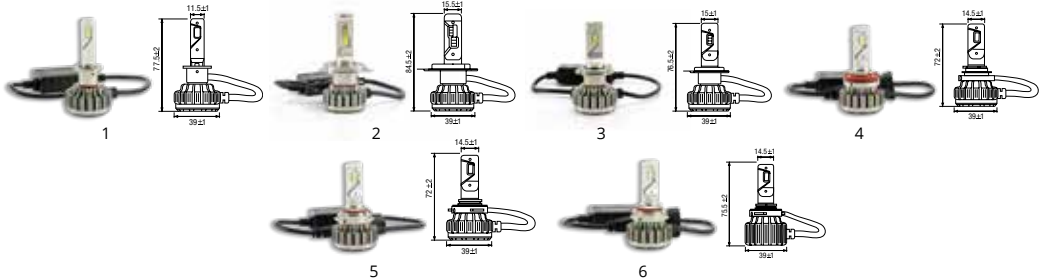


12В

ПРЕМИУМ

Светодиодные лампы головного света LED Retrofit

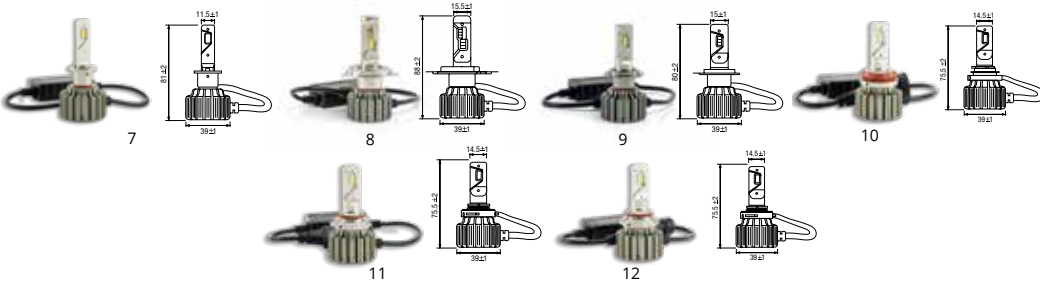
Тип	ЗАМЕНА	CCT (K)	Вт			Рис.	SKU	EAN
Megalight LED +200								
60410	H1	6000	24	P14,5s	1/4/24	1	93115660	5994100044260
60430	H4	6000	24	P43t	1/4/24	2	93115173	5994100036173
60450	H7	6000	24	PX26d	1/4/24	3	93115175	5994100036197
60490	H8/H11	6000	24	PGJ19-1/2	1/4/24	4	93115662	5994100044284
60530	HB3	6000	24	P20d	1/4/24	5	93115664	5994100044307
60550	HB4	6000	24	P22d	1/4/24	6	93115676	5994100044529



До 200% больше света впереди
исключительная яркость

Светодиодные лампы головного света LED Retrofit

Тип	ЗАМЕНА	CCT (K)	Вт			Рис.	SKU	EAN
Megalight LED +150								
60400	H1	6000	18	P14,5s	1/4/24	7	93115659	5994100044253
60420	H4	6000	18	P43t	1/4/24	8	93115172	5994100036166
60440	H7	6000	18	PX26d	1/4/24	9	93115174	5994100036180
60480	H8/H11	6000	18	PGJ19-1/2	1/4/24	10	93115661	5994100044277
60520	HB3	6000	18	P20d	1/4/24	11	93115663	5994100044291
60540	HB4	6000	18	P22d	1/4/24	12	93115665	5994100044512



До 150% больше света впереди
исключительная яркость

Светодиодные миниатюрные лампочки LED Retrofit

только для внутреннего
использования

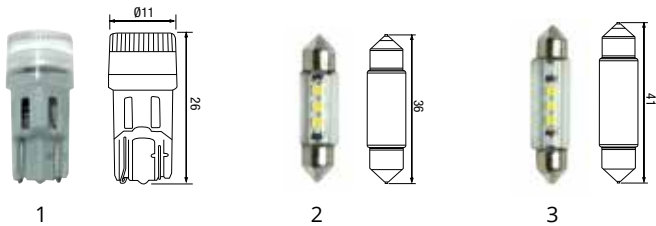
Яркие, долговечные альтернативы традиционным лампочкам

Высокая цветовая температура - 4000K и 6000K.
Создает белый, более яркий свет, идеальный для улучшения внешнего вида автомобиля.
Энергосбережение и срок службы до 10 раз больше, чем у обычной гирлянды с клиновидным цоколем



12В

Светодиодные миниатюрные лампочки LED Retrofit								
Тип	ЗАМЕНА	ССТ (K)	Вт			Рис.	SKU	EAN
60140	W3W, W5W	4000	0.5	W2.1x9.5d	2/20	1	93080380	0064894584053
60200	C5W	4000	0.5	SV8.5-8	1/10	2	93108744	5994100010258
60210	DIN72601K	4000	0.5	SV8.5-8	1/10	3	93095655	5994100006909
60170	W3W, W5W	6000	0.5	W2.1x9.5d	2/20	1	93074321	0064894578090
60230	C5W	6000	0.5	SV8.5-8	1/10	2	93108743	5994100011934
60240	DIN72601K	6000	0.5	SV8.5-8	1/10	3	93095654	5994100006916



Эти светодиодные лампы предназначены только для внутреннего использования.

Ксеноновые газоразрядные лампы

Лампы Tungsram Xensation обеспечивают значительный скачок в безопасности дорожного движения по сравнению с обычными галогенными лампами благодаря огромному увеличению освещаемого поля зрения

- Лучшая видимость и освещение дают водителю множество преимуществ. Он помогает человеческому глазу и обеспечивает лучшую видимость и повышенную осведомленность об опасности, позволяя водителю ориентироваться в плохих условиях вождения с большей уверенностью и с меньшей усталостью.
- Оптически выгоднее белый свет по сравнению с галогенными лампами, разработанными для создания цвета, который ближе к естественному дневному свету.

White Xensation 5500 Кельвин*

Дальнейшее улучшение цвета
- осветите дорогу стильно и
ярко белым светом

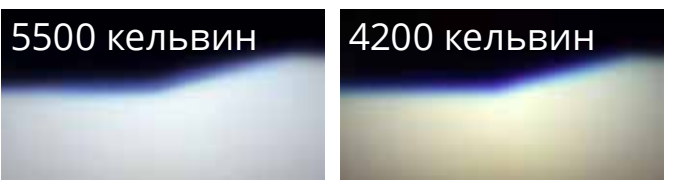
Создает четкий яркий свет, близкий к дневному.
До 200% больше света на дороге

* Цветовая температура превышает 5500K в большинстве случаев.

Xensation Megalight +100

Добавьте безопасности к
вашему вождению с большим
количеством света. Впереди на
100% больше света.

Отличная видимость и освещенность, большая
освещаемость.



D1S, D1R, D2S, D2R, D3S, D3R, D4S, D4R

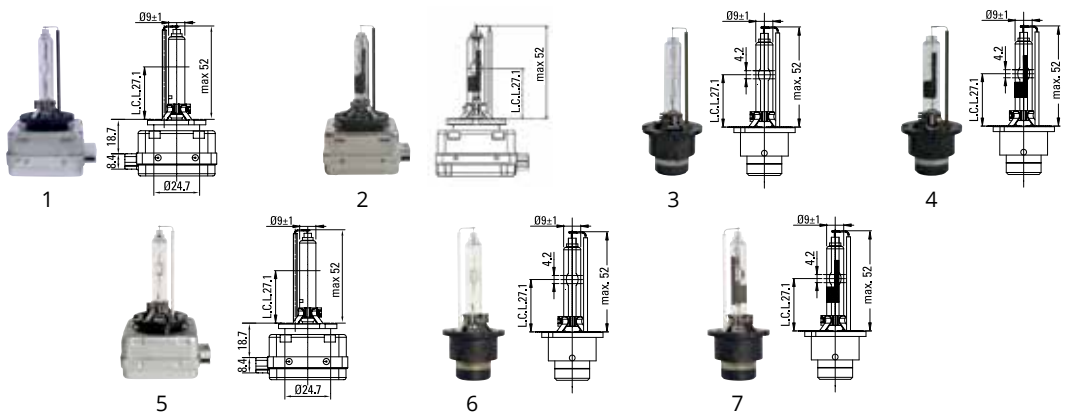
ПРЕМИУМ

Ксеноновые газоразрядные лампы

ECE	Тип			Вт		Рис.	SKU	EAN
Стандартные типы								
D1S	53620U	B1	1/4/12	35	PK32d-2	1	93106982	5994100012245
D1R	53740U	B1	1/4/12	35	P32d-3	2	93106977	5994100012306
D2S	53500U	B1	1/3/12	35	P32d-2	3	93106979	5994100012214
D2R	53510U	B1	1/3/12	35	P32d-3	4	93106978	5994100012207
D3S	53660U	B1	1/4/12	35	PK32d-5	1	93095512	5994100006930
D3R	53730U	B1	1/4/12	35	PK32d-6	2	93106976	5994100012290
D4S	53670U	B1	1/3/12	35	P32d-5	3	93095513	5994100006947
D4R	53680U	B1	1/3/12	35	P32d-6	4	93106564	5994100012283
White Xensation 5500 Кельвин*								
D1S	53750U	B1	1/4/12	35	PK32d-2	5	93096783	5994100007418
D2S	53760U	B1	1/3/12	35	P32d-2	6	93095970	5994100006954
D2R	53770U	B1	1/3/12	35	P32d-3	7	93095514	5994100006961
D3S	53780U	B1	1/3/12	35	P32d-5	1	93095511	5994100006978
D4S	53790U	B1	1/4/12	35	PK32d-5	3	93095510	5994100006985

* Цветовая температура превышает 5500K в большинстве случаев.

Megalight +100								
D1S	53620CMU	B1	1/4/12	35	PK32d-2	5	93093630	5994100006886
D2S	53500CMU	B1	1/3/12	35	P32d-2	6	93093633	5994100006893

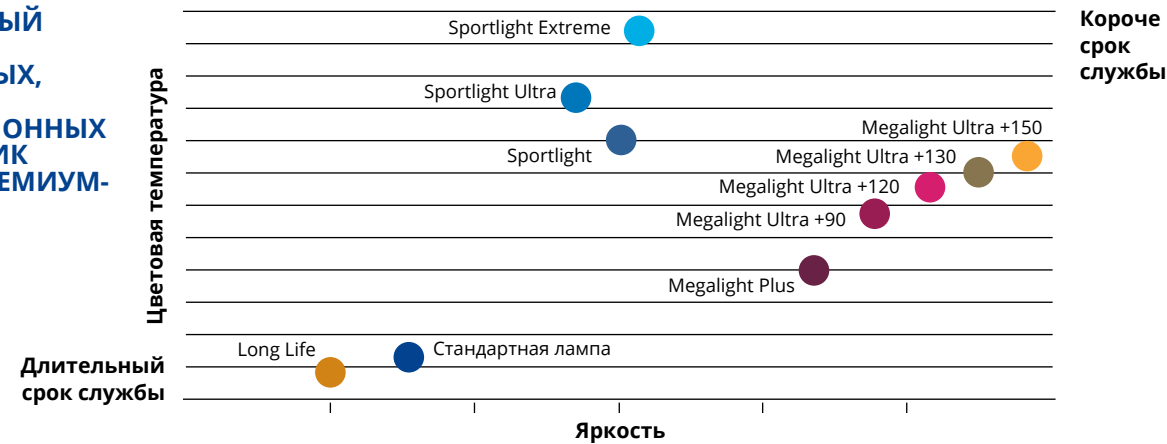


Галогенные лампы головного света

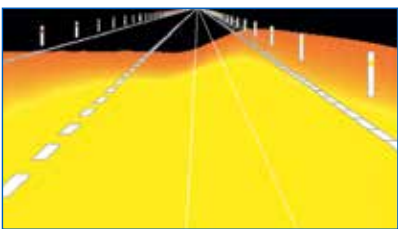
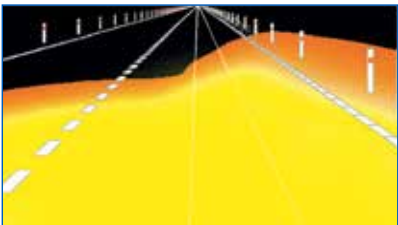
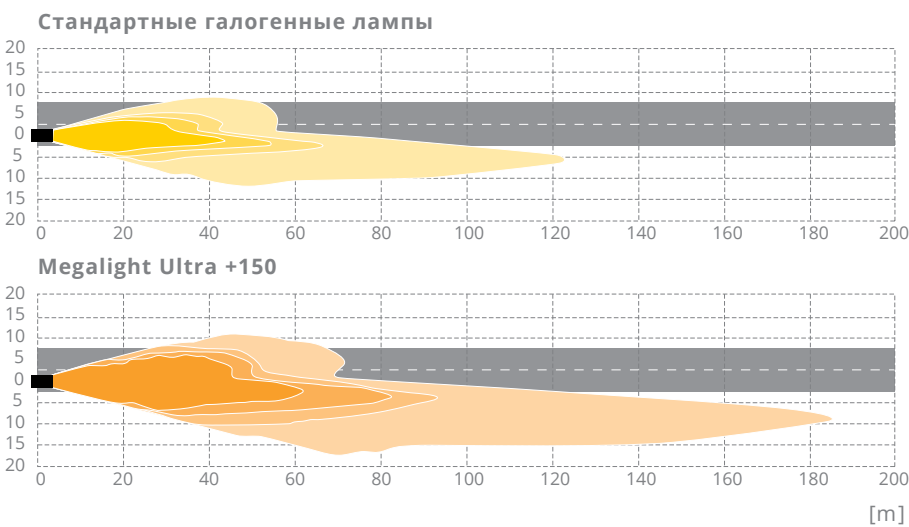
освещают ваш путь...

В дополнение к базовому ассортименту, Tungsram automotive предлагает также линейку ламп премиум-класса на основе специальной конструкции лампы. Линейка премиум-класса включает: Megalight Ultra, Megalight Plus, Sportlight, Long Life, Heavy Star, Rally. Лампы данного диапазона имеют ряд дополнительных преимуществ в отношении срока службы, цветовых характеристик, устойчивости к вибрациям и потребляемой мощности. Лампы премиум-класса имеют маркировку E1, что обеспечивает возможность их использования на дорогах ЕС, за исключением ламп типа Rally, которые были разработаны для использования в условиях бездорожья. Лампы Long Life обладают увеличенным эксплуатационным ресурсом, Megalight Plus и Ultra лампы обладают увеличенной яркостью, а галогенные лампы Sportlight дают стильный и интенсивный голубовато-белый свет фар.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕМПЕРАТУРНЫХ, ЯРКОСТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК АВТОЛАМП ПРЕМИУМ-КЛАССА.



Увеличенная освещенность
Улучшенная видимость
Снижение усталости при вождении



Стандартные галогенные лампы	Megalight Ultra +150	Megalight Ultra +130	Megalight Ultra +120	Megalight Ultra +90	Megalight Plus 50-60	Sportlight Extreme	Sportlight Ultra	Sportlight	Long Life	Heavy Star 24V	Rally
	Большая видимость - безопасное вождение Помогает улучшить ходовые качества ночью					Стильный внешний вид			Более длительные периоды вождения	Более длительные периоды вождения, повышенная	Лампы дальнего света и противотуманные фары только для использования на бездорожье
	Больше света на дороге впереди					Сине-белый свет			Меньше необходимости замены		
	До 150% больше света на дороге	До 130% больше света на дороге	До 120% больше света на дороге	До 90% больше света на дороге	До 50-60% больше света на дороге	До 40% больше света на дороге, до 5000K	До 30% больше света на дороге, до 4200K	До 50% больше света на дороге, до 3800K			

Megalight Ultra +150



Больше
света



Большая
видимость

РАЗРЕШЕНО К ПРИМЕНЕНИЮ НА
ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Видеть БОЛЬШЕ - на 150% больше света на дороге

Максимальная безопасность благодаря максимальной производительности, 100% ксеноновый газ.

Самая яркая галогенная лампа для фар в нашем ассортименте - соответствует и превосходит самые высокие показатели производительности.

Большая освещенность в сочетании с белым светом, возникающим в результате частичного синего покрытия, повышает безопасность вашего вождения, что особенно полезно для утомленных водителей. Серебряный верх придает привлекательный внешний вид, особенно в отражателях с прозрачными линзами.



12B

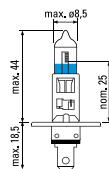
ПРЕМИУМ

Megalight Ultra +150 - Галогенные лампы головного света

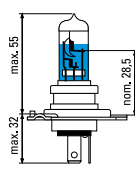
ECE	Тип	Код	Т _c	Вт	Рис.	SKU	EAN
H1	59010NXNU	B2 1/9 set	250	55	P14,5s	1 93116890	5994100053552
		PB2 1/5 set				1 93116876	5994100053545
H4	50440NXNU	B2 1/9 set	250	60/55	P43t	2 93100448	5994100008118
		PB2 1/5 set				2 93088612	5994100008118
H7	58520NXNU	B2 1/9 set	250	55	PX26d	3 93100449	5994100008125
		PB2 1/5 set				3 93088611	5994100008125
H11	53110NXNU	B2 1/9 set	250	55	PGJ19-2	4 93116891	5994100053569
		PB2 1/5 set				4 93116877	5994100053415



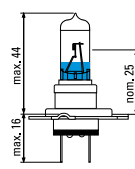
1



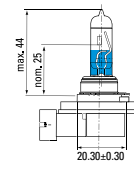
2



3



4



Всегда меняйте
сразу 2 лампы.



T_c (ЧАС) - время, до которого 63,2% испытанных ламп закончили свою жизнь. Измерено в соответствии со спецификацией испытаний TUNGSRAM жизненного теста. Срок службы лампы чувствителен к рабочему напряжению автомобиля, изменение напряжения на 1% приводит к изменению срока службы на 12-15% с противоположным знаком.

Megalight Ultra +130



Больше
света



Большая
видимость

РАЗРЕШЕНО К ПРИМЕНЕНИЮ НА
ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

До 130% больше света на дороге

Еще один шаг в освещении дороги впереди.

Создает больше света на дороге благодаря оптимизированной конструкции нити накала со 100% ксеноновой заливкой и специальной системой покрытия.

Серебряный верх придает привлекательный внешний вид, особенно в отражателях с прозрачными линзами.

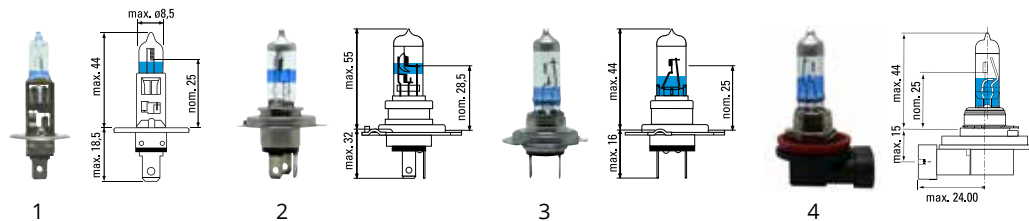


12B

ПРЕМИУМ

Megalight Ultra +130 - Галогенные лампы головного света

ECE	Тип			T _c	Вт		Рис.	SKU	EAN
H1	50310XNU	B2	1/9 set	250	55	P14,5s	1	93108046	5994100020165
		PB2	1/5 set					93116872	5994100053538
		BL2	1/10 set					93108040	5994100020158
H4	50440XNU	B2	1/9 set	250	60/55	P43t	2	93108045	5994100020288
		PB2	1/5 set					93116873	5994100053453
		BL2	1/10 set					93108039	5994100020271
H7	58520XNU	B2	1/9 set	250	55	PX26d	3	93108044	5994100020417
		PB2	1/5 set					93116874	5994100053491
		BL2	1/10 set					93108038	5994100020400
H11	53110XNU	B2	1/9 set	250	55	PGJ19-2	4	93111388	5994100029250
		PB2	1/5 set					93116875	5994100053378



Всегда меняйте
сразу 2 лампы.



T_c (ЧАС) - время, до которого 63,2% испытанных ламп закончили свою жизнь. Измерено в соответствии со спецификацией испытаний TUNGSRAM жизненного теста. Срок службы лампы чувствителен к рабочему напряжению автомобиля, изменение напряжения на 1% приводит к изменению срока службы на 12-15% с противоположным знаком.

Megalight Ultra +120



Больше
света



Большая
видимость

РАЗРЕШЕНО К ПРИМЕНЕНИЮ НА
ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

До 120% больше света на дороге

Интенсивная и мощная лампа с точки зрения яркости, для более безопасного вождения, заполнение ксеноном на 100%.

Улучшенный уровень освещения фар помогает уменьшить количество аварий в ночное время / в условиях плохой видимости.

Серебряный верх придает привлекательный внешний вид, особенно в отражателях с прозрачными линзами.

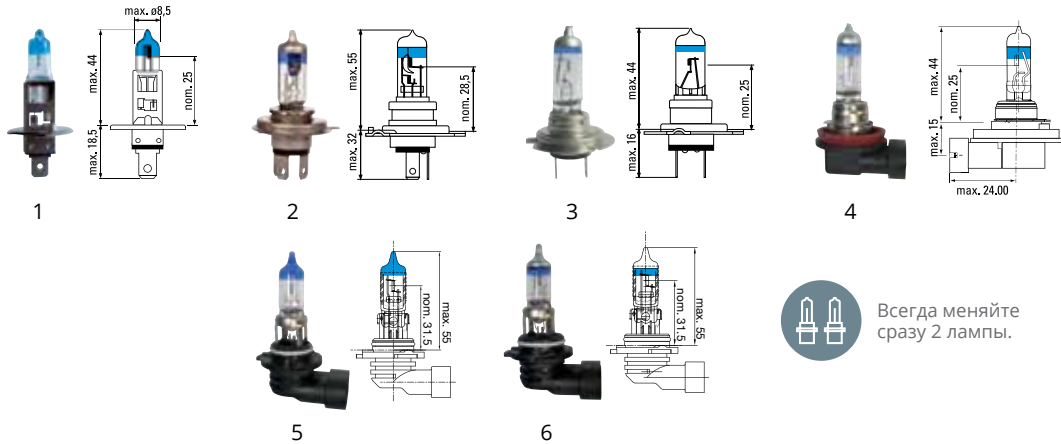


12B

ПРЕМИУМ

Megalight Ultra +120 - Галогенные лампы головного света

ECE	Тип			T _c	Вт		Рис.	SKU	EAN
H1	50310NU	B2	1/9 set	250	55	P14,5s	1	93098621	5994100007043
		PB2	1/5 set					93116868	5994100053521
		BL2	1/10 set					93105797	5994100010036
H4	50440SNU	B2	1/9 set	250	60/55	P43t	2	93098620	5994100007050
		PB2	1/5 set					93116867	5994100053439
		BL2	1/10 set					93108033	5994100020240
H7	58520SNU	B2	1/9 set	250	55	PX26d	3	93098619	5994100007067
		PB2	1/5 set					93116866	5994100053484
		BL2	1/10 set					93108034	5994100020363
H11	53110SNU	B2	1/9 set	250	55	PGJ19-2	4	93098622	5994100007036
		PB2	1/5 set				4	93116869	5994100053347
HB3	9005NU	B2	1/9 set	200	60	P20d	5	93098625	5994100007012
		PB2	1/5 set				5	93116871	5994100053361
HB4	9006SNU	B2	1/9 set	250	51	P22d	6	93098623	5994100007029
		PB2	1/5 set				6	93116870	5994100053354



T_c (ЧАС) - время, до которого 63,2% испытанных ламп закончили свою жизнь. Измерено в соответствии со спецификацией испытаний TUNGSRAM жизненного теста. Срок службы лампы чувствителен к рабочему напряжению автомобиля, изменение напряжения на 1% приводит к изменению срока службы на 12-15% с противоположным знаком.

Megalight Ultra +90



Больше
света



Большая
видимость

12В

ПРЕМИУМ

До 90% больше света на дороге

Лампы высокой производительности для видимости, удобства и стиля.



Улучшение вождения ночью.

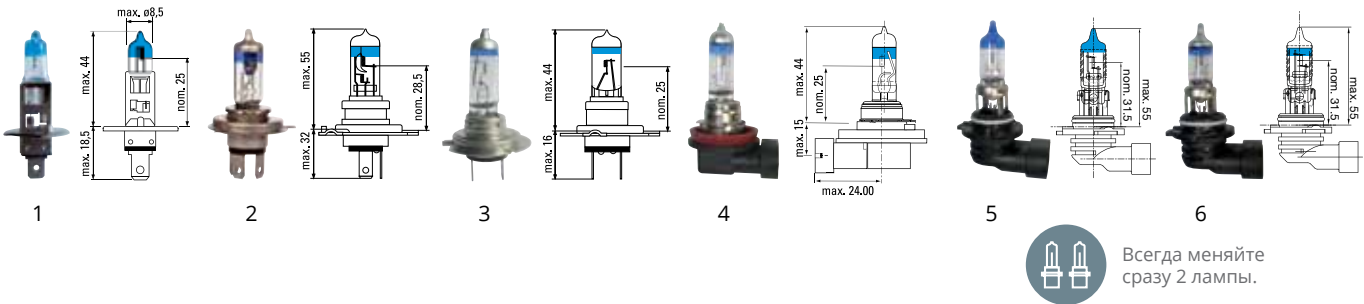
Большее освещение в сочетании с белым светом повышает безопасность вашего вождения.

Серебряный верх придает привлекательный внешний вид, особенно в отражателях с прозрачными линзами.



Megalight Ultra +90 - Галогенные лампы головного света

ECE	Тип			T _c	BT		Рис.	SKU	EAN
H1	50310XU	B2	1/9 set	350	55	P14,5s	1	93098494	5994100007203
		PB2	1/5 set				1	93116878	5994100053514
		BL2	1/10 set				1	93108030	5994100020172
H4	50440SXU	B2	1/9 set	350	60/55	P43t	2	93098492	5994100007180
		PB2	1/5 set				2	93116879	5994100053422
		BL2	1/10 set				2	93108027	5994100020264
H7	58520SXU	B2	1/9 set	350	55	PX26d	3	93098493	5994100007197
		PB2	1/5 set				3	93116880	5994100053477
		BL2	1/10 set				3	93108028	5994100020387
H11	53110SXU	B2	1/9 set	350	55	PGJ19-2	4	93098495	5994100006220
		PB2	1/5 set				4	93116881	5994100053316
HB3	9005XU	B2	1/9 set	200	60	P20d	5	93098617	5994100007074
		PB2	1/5 set				5	93116883	5994100053330
HB4	9006SXU	B2	1/9 set	350	51	P22d	6	93098616	5994100007081
		PB2	1/5 set				6	93116882	5994100053323



T_c (ЧАС) - время, до которого 63,2% испытанных ламп закончили свою жизнь. Измерено в соответствии со спецификацией испытаний TUNGSRAM жизненного теста. Срок службы лампы чувствителен к рабочему напряжению автомобиля, изменение напряжения на 1% приводит к изменению срока службы на 12-15% с противоположным знаком.

Megalight Plus 50, 60



Больше
света



Большая
видимость

12В



ПРЕМИУМ

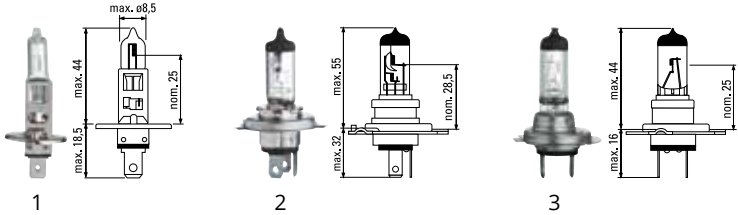
До 50-60% больше света на дороге

Фары, которые дают больше света, когда и где вам это нужно больше всего.



Megalight Plus 50, 60 - Галогенные лампы головного света

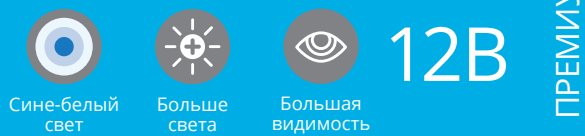
ECE	Тип			T _C	Вт		Рис.	SKU	EAN
H1	50310MPU	B2	1/9 set	600	55	P14,5s	1	93106967	5994100012115
		BL2	1/10 set				1	93108024	5994100020127
H4	50440MPU	B2	1/9 set	300	60/55	P43t	2	93106966	5994100012108
		B1	1/10/100				2	93110960	5994100029243
		BL2	1/10 set				2	93108029	5994100020226
H7	58520MPU	B2	1/9 set	500	55	PX26d	3	93106968	5994100012122
		B1	1/10/100				3	93110961	5994100029236
		BL2	1/10 set				3	93108025	5994100020349



Всегда меняйте сразу 2 лампы.

T_c (ЧАС) - время, до которого 63,2% испытанных ламп закончили свою жизнь. Измерено в соответствии со спецификацией испытаний TUNGSRAM жизненного теста. Срок службы лампы чувствителен к рабочему напряжению автомобиля, изменение напряжения на 1% приводит к изменению срока службы на 12-15% с противоположным знаком.

Sportlight Extreme





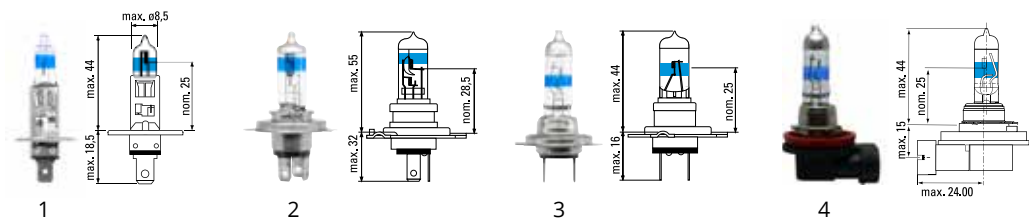
Стильный сине-белый свет до 5000К.
Создает четкий яркий свет, близкий к дневному.

Заметно отличается - отличительный цвет.
На 40% больше света - большая освещаемость на дороге впереди.
Сочетание высокой яркости и цвета ближе к дневному свету.



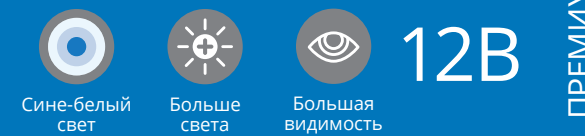
Sportlight Extreme - Галогенные лампы головного света

ECE	Тип		T _c	BT		Рис.	SKU	EAN	
H1	50310SUP	B2	1/9 set	250	55	P14,5s	1	93102855	5994100008316
		PB2	1/5 set				1	93093890	5994100006848
H4	50440SUP	B2	1/9 set	250	60/55	P43t	2	93103546	5994100007838
		PB2	1/5 set				2	93093787	5994100006862
H7	58520SUP	B2	1/9 set	250	55	PX26d	3	93103547	5994100007845
		PB2	1/5 set				3	93093788	5994100006879
H11	53110SUP	B2	1/9 set	250	55	PGJ19-2	4	93103548	5994100007852
		PB2	1/5 set				4	93093565	5994100006855



T_c (ЧАС) - время, до которого 63,2% испытанных ламп закончили свою жизнь. Измерено в соответствии со спецификацией испытаний TUNGSRAM жизненного теста. Срок службы лампы чувствителен к рабочему напряжению автомобиля, изменение напряжения на 1% приводит к изменению срока службы на 12-15% с противоположным знаком.

Sportlight Ultra





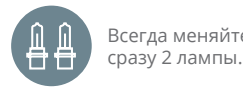
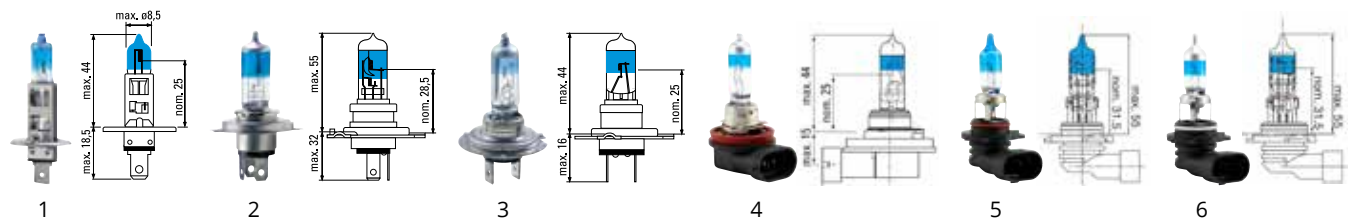
Интенсивный белый свет до 4200К.
Создает четкий яркий свет, близкий к дневному.

Заметно отличается - отличительный цвет.
Создает четкий яркий свет, близкий к дневному.
До 30% больше света на дороге.



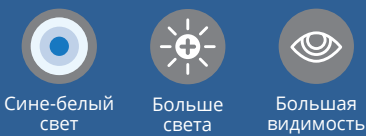
Sportlight Ultra - Галогенные лампы головного света

ECE	Тип			Тс	Вт		Рис.	SKU	EAN
H1	50310SBU	B2	1/9 set	250	55	P14,5s	1	93097898	5994100007142
		PB2	1/5 set				1	93116884	5994100053507
		BL2	1/10 set				1	93108035	5994100020141
H4	50440SBU	B2	1/9 set	250	60/55	P43t	2	93098624	5994100007227
		PB2	1/5 set				2	93116885	5994100053446
		BL2	1/10 set				2	93108036	5994100020233
H7	58520SBU	B2	1/9 set	250	55	PX26d	3	93097899	5994100007159
		PB2	1/5 set				3	93116886	5994100053460
		BL2	1/10 set				3	93108037	5994100020356
H11	53110SBU	B2	1/9 set	250	55	PGJ19-2	4	93115206	5994100037095
		PB2	1/5 set				4	93116887	5994100053385
HB3	9005SBU	B2	1/9 set	200	60	P20d	5	93115208	5994100037217
		PB2	1/5 set				5	93116889	5994100053408
HB4	9006SBU	B2	1/9 set	250	51	P22d	6	93115207	5994100037101
		PB2	1/5 set				6	93116888	5994100053392



T_c (ЧАС) - время, до которого 63,2% испытанных ламп закончили свою жизнь. Измерено в соответствии со спецификацией испытаний TUNGSRAM жизненного теста. Срок службы лампы чувствителен к рабочему напряжению автомобиля, изменение напряжения на 1% приводит к изменению срока службы на 12-15% с противоположным знаком.

Sportlight



Сине-белый свет
Больше света
Большая видимость

РАЗРЕШЕНО К ПРИМЕНЕНИЮ НА
ДОРОЖАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Стильный белый свет до 3800К

До 50% больше света на дороге.

Более быстрый сигнал, более раннее уведомление - миниатюрные лампы.

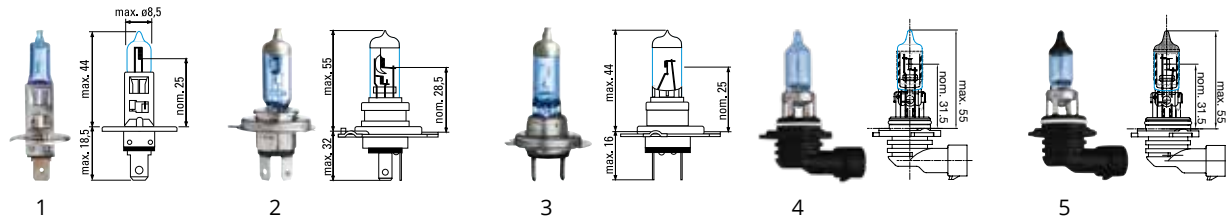


12В

ПРЕМИУМ

Sportlight - Галогенные лампы головного света

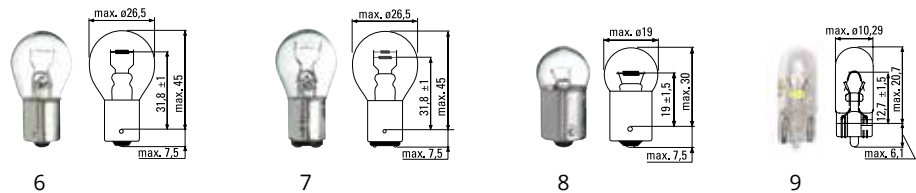
ECE	Тип			T _c	Вт		Рис.	SKU	EAN
H1	50310NHSU	B2	1/9 set	130	55	P14,5s	1	93106973	5994100012177
		BL2	1/10 set				1	93108026	5994100020134
H4	50440SPU	B2	1/9 set	480	60/55	P43t	2	93106971	5994100012153
		BL2	1/10 set				2	93108032	5994100020257
H7	58520SPU	B2	1/9 set	250	55	PX26d	3	93106972	5994100012160
		BL2	1/10 set				3	93108031	5994100020370
HB3	9005NHSU	B2	set1/9	235	60	P20d	4	93111380	5994100029281
HB4	9006NHSU	B2	set1/9	760	51	P22d	5	93111379	5994100029298



Всегда меняйте сразу 2 лампы.

Sportlight - Миниатюрные лампы

ECE	Тип			T _c	Вт		Рис.	SKU	EAN
P21W	1057NH	B1	1/10/200	320	21	BA15s	6	93106962	5994100012320
		B10	10/200				6	93106960	5994100012313
P21/5W	1077NH	B1	1/10/200	160/1600	21/5	BAY15d	7	93106961	5994100012344
		B10	10/200				7	93106959	5994100012337
R5W	2619NH	B1	1/10/200	300	5	BA15s	8	93111375	5994100029113
		B10	10/200				8	93111374	5994100029120
R10W	2641NH	B1	1/10/200	300	10	BA15s	8	93108009	5994100020035
		B10	10/200				8	93111373	5994100029137
W5W	501NH	B10	10/200	500	5	W2,1x9,5d	9	93108015	5994100020103



T_c (ЧАС) - время, до которого 63,2% испытанных ламп закончили свою жизнь. Измерено в соответствии со спецификацией испытаний TUNGSRAM жизненного теста. Срок службы лампы чувствителен к рабочему напряжению автомобиля, изменение напряжения на 1% приводит к изменению срока службы на 12-15% с противоположным знаком.



РАЗРЕШЕНО К ПРИМЕНЕНИЮ НА ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Более длительные периоды вождения

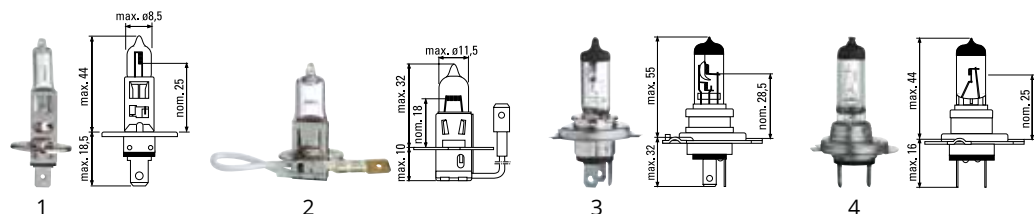
Увеличенный срок службы, меньше необходимости замены.
Обеспечивает безопасное вождение днем и ночью.
Срок службы до 3 раз по сравнению со стандартными лампами.



12В

Long Life - Галогенные лампы головного света

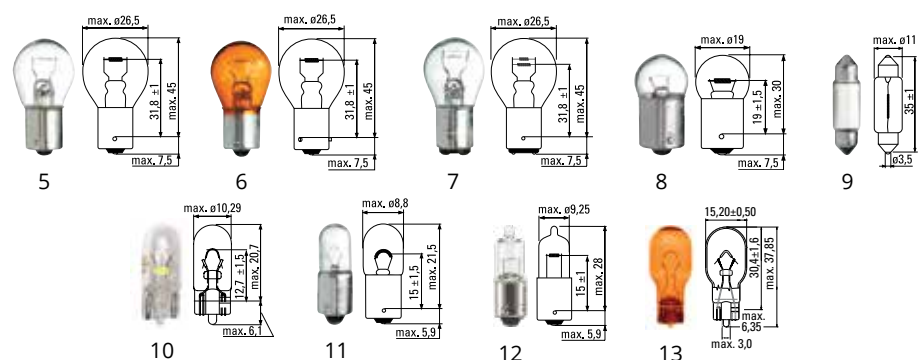
ECE	Тип			T _c	Вт		Рис.	SKU	EAN
H1	50310LU	B2	1/9 set	2000	55	P14,5s	1	93097344	5994100007098
		B1	1/10/100				1	93111384	5994100029045
		BL2	1/10 set				1	93105779	5994100010029
H3	50340LU	B2	1/9 set	2500	55	PK22s	2	93098491	5994100007104
H4	50440LU	B2	1/9 set	3500	60/55	P43t	3	93097896	5994100007111
		B1	1/10/100				3	93113949	5994100031987
		BL2	1/10 set				3	93108022	5994100020219
H7	58520LU	B2	1/9 set	1250	55	PX26d	4	93097897	5994100007128
		B1	1/10/100				4	93108021	5994100020325
		BL2	1/10 set				4	93108023	5994100020318



Всегда меняйте сразу 2 лампы.

Long Life - Миниатюрные лампы

ECE	Тип			T _c	Вт		Рис.	SKU	EAN
P21W	1057L	B1	1/10/200	1000	21	BA15s	5	93088711	5994100005537
		BL2	1/10 set				5	93088264	5994100005520
PY21W	1056L	B1	1/10/200	3000	21	BAU15s	6	93090295	5994100005438
P21/5W	1077L	B1	1/10/200	1000/5000	21/5	BAY15d	7	93088859	5994100005643
		BL2	1/10 set				7	93088860	5994100005636
P21/4W	1122L	B1	1/10/200	1000/5000	21/4	BAZ15d	7	93108020	5994100012900
R5W	2619L	B1	1/10/200	1500	5	BA15s	8	93106963	5994100012375
		BL2	1/10 set				8	93105780	5994100009962
R10W	2641L	B1	1/10/200	1600	10	BA15s	8	93108017	5994100020028
C5W	7546L	B1	1/10/200	4000	5	SV8,5	9	93108018	5994100020431
		BL2	1/10 set				9	93111369	5994100029304
W5W	930	B10	10/200	2000	5	W2,1x9,5d	10	93108012	5994100020455
		B1	1/10/200				10	93108016	5994100020462
T4W	2662L	B1	1/10/200	1500	4	BA9s	11	93108019	5994100020080
		BL2	1/10 set				11	93111368	5994100029311
H6W	52830LU	B1	1/10/100	1000	6	BAX9s	12	93111377	5994100029090
WY16W	WY16WNAL	B10	10/200	2000	16	W2,1x9,5d	13	93111387	5994100029038
		BL2	1/10 set				13	93111386	5994100029267



T_c (ЧАС) - время, до которого 63,2% испытанных ламп закончили свою жизнь. Измерено в соответствии со спецификацией испытаний TUNGSRAM жизненного теста. Срок службы лампы чувствителен к рабочему напряжению автомобиля, изменение напряжения на 1% приводит к изменению срока службы на 12-15% с противоположным знаком.

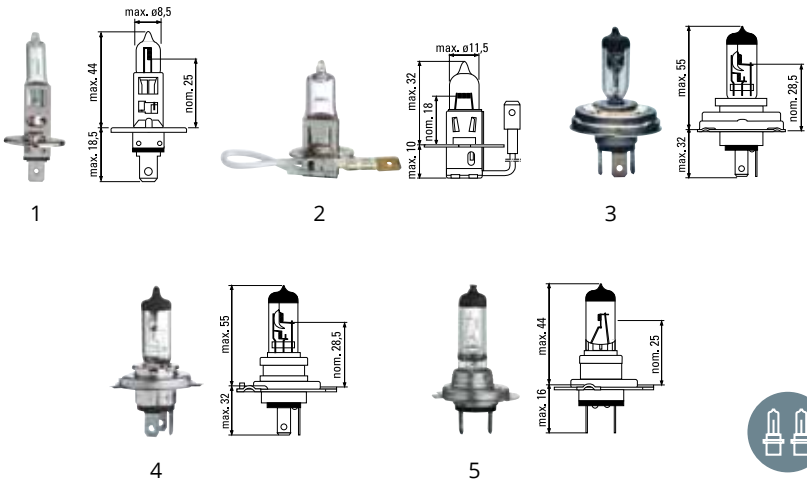
для бездорожья

Спортивные лампы для фар увеличенной мощности – запрещены для дорог общественного пользования



Rally - Фары с галогенными фарами - Типы ралли запрещены на дорогах общего пользования.

Тип			Вт		Рис.	SKU	EAN
52140U (H1*)	B1	1/10/100	100	P14,5s	1	93105079	5994100009610
	BL1	1/10			1	93105781	5994100010104
50370U (H1*)	B1	1/10/100	100	P14,5s/R	1	93106964	5994100012085
50360U	B1	1/10/100	100	PK22S/R	2	93106965	5994100012092
52130U (H3*)	B1	1/10/200	100	Pk22s	2	93105085	5994100009672
	BL1	1/10			2	93105787	5994100010098
52030U (H4*)	B1	1/10/100	100/80	P45t	3	93105083	5994100009658
52100U (H4*)	B1	1/10/100	100/80	P43t	4	93103596	5994100008453
52100U (H4*)	B1	1/10/100	100/90	P43t	4	93111367	5994100029175
52670U (H4*)	B1	1/10/100	140/100 250/140CP	P43t	4	93103597	5994100008460
59000U (H7*)	B1	1/10/100	100	PX26d	5	93098354	5994100007166





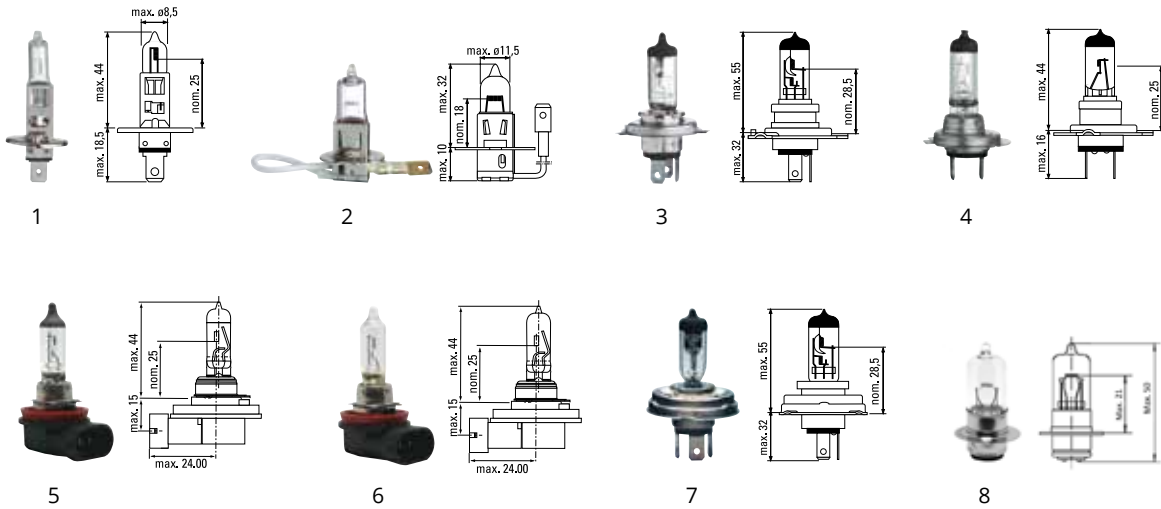
Всегда меняйте сразу 2 лампы.

* Тип лампы показан только для информации. Эти лампы не одобрены ЕЭК.

12В Tungram 'Original'

Галогенные лампы головного света



ECE	Тип				Вт		Рис.	SKU	EAN
H1	50310U	B1	1/10/100		55	P14,5s	1	93103272	5994100008415
		BL1	1/10				1	93105767	5994100010012
H3	50340U	B1	1/10/200		55	Pk22s	2	93103598	5994100008477
		BL1	1/10				2	93105766	5994100010043
H4	50440U	B1	1/10/100		60/55	P43t	3	93103274	5994100008439
		BL1	1/10				3	93105768	5994100010074
	52040U	B1	1/10/100	60/55 130/80CP	P45t	7	93106975	5994100012191	
	52050U	B1	1/10/100	60/55 130/80CP	P43t	3	93105102	5994100009740	
	52070U	B1	1/10/100	60/55	P45t	7	93105101	5994100009733	
	52650U	B1	1/10/100	35/35	P43t	3	93111382	5994100029069	
H7	58520SU	B1	1/10/100		55	PX26d	4	93103275	5994100029328
		BL1	1/10				4	93105769	5994100010159
H7	58520U*	B1	1/10/100		55	PX26d	4	93107999	5994100008446
H8	53090U	B1	1/10/100		35	PGJ19-1	5	93104191	5994100009313
		BL1	1/10				5	93105775	5994100010128
H9	53100U	B1	1/10/100		65	PGJ19-5	6	93104192	5994100009320
		BL1	1/10				6	93105776	5994100010135
H11	53110U	B1	1/10/100		55	PGJ19-2	5	93104193	5994100009337
		BL1	1/10				5	93105794	5994100010142
HS1	50470U	B1	1/10		35/35	PX43t	3	93105082	5994100009641
R2	52950U	B1	1/10/100		45/40	P45t	7	93107998	5994100020295
	M5 MOTO	B1	1/10/100		35/35	P15D-25-1	8	93113962	5994100032090

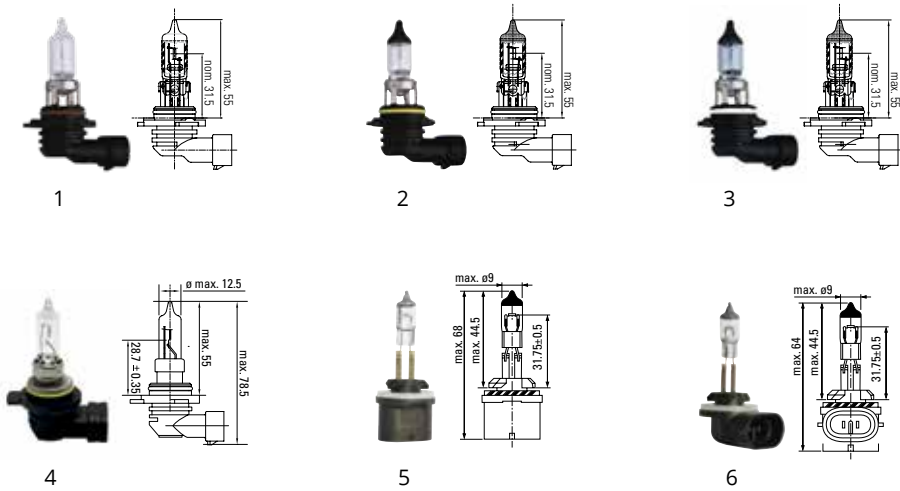


58520U* – увеличенная жизнь

12В Tungram 'Original'

Галогенные лампы головного света

ECE	Тип		Вт		Рис.	SKU	EAN	
HB3	9005U	B1	1/10/100	60	P20d	1	93105080	5994100009627
		BL1	1/10			1	93105777	5994100010210
HB4	9006U	B1	1/10/100	51	P22d	2	93105081	5994100009634
		BL1	1/10			2	93105778	5994100010227
H10	9145U	B1	1/10/100	42	PY20d	3	93110962	5994100029229
HIR 2	54430U	B1	1/10/100	55	PX22d	4	93111389	5994100029021
H27W/1	54480U	B1	1/10/100	27	PG13	5	93106980	5994100012221
H27W/2	54490U	B1	1/10/100	27	PGJ13	6	93106981	5994100012238



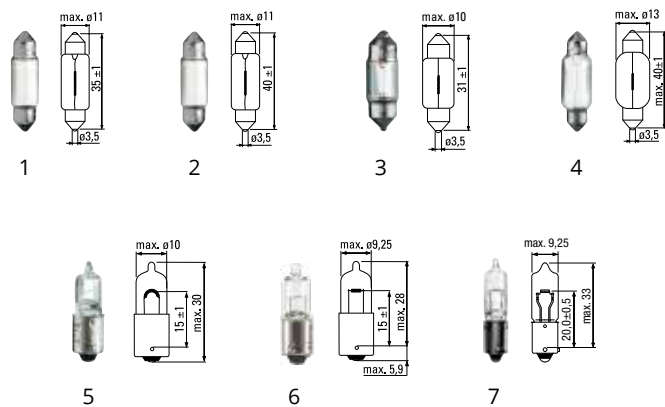
Миниатюрные лампы

- боковые сигналы, сигнальные лампы
- стоп-сигнал
- задние противотуманные фонари
- номерной знак
- лампы заднего хода
- стояночные лампы
- лампы на приборной панели
- лампы внутреннего освещения
- индикаторные лампы
- боковые указатели поворота



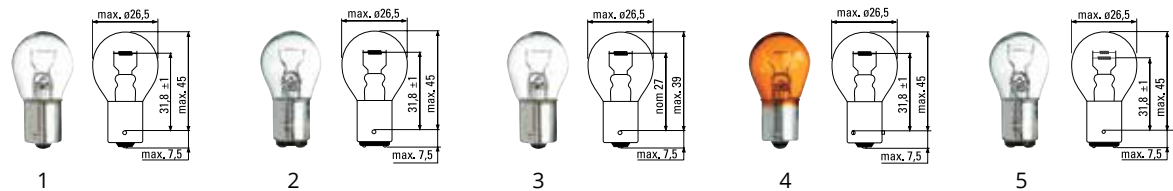
12B Tungsram 'Original'

Миниатюрные лампы								
ECE	Тип			Вт		Рис.	SKU	EAN
C5W	7546	B1	1/10/200	5	SV8,5-8	1	93108002	5994100020424
		B10	10/200			1	93103622	5994100008712
		BL2	1/10 set			1	93105770	5994100010173
	7575	B10	10/200	5	SV8,5-8	2	93104310	5994100009504
		BL2	1/10 set			2	93105786	5994100010180
DIN 72601K	7576	B1	1/10/200	10	SV8,5-8	2	93108003	5994100020448
		B10	10/200			2	93103619	5994100008682
		BL2	1/10 set			2	93105784	5994100010197
	91735	B1	1/10/200	10	SV8,5-8	3	93110525	5994100027843
		B10	10/200			3	93110519	5994100027898
		BL2	1/10 set			3	93110517	5994100027966
	7592	B10	10/200	15	SV8,5-8	4	93104312	5994100009528
		BL2	1/10 set			4	93105792	5994100010203
	7593	B10	10/200	18	SV8,5-8	4	93104313	5994100009535
	58560	B1	1/20	10	BA9s	5	93111370	5994100029168
H6W	52830U	B1	1/10/100	6	BAX9s	6	93105097	5994100009696
		BL1	1/10			6	93111372	5994100029144
H21W	53990	B10	1/10/200	21	BAY9S	7	93110533	5994100026372



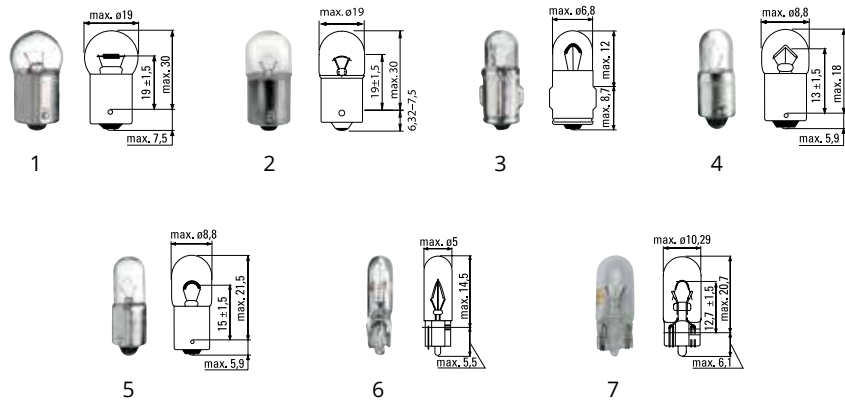
12B Tungsram 'Original'

Миниатюрные лампы								
ECE	Тип			Вт		Рис.	SKU	EAN
P21W	1057	B1	1/10/200	21	BA15s	1	93088857	5994100005452
		B10	10/200			1	93103601	5994100008507
		BL2	1/10 set			1	93088856	5994100005445
P21W	1058	B10	10/200	21	BA15d	2	93103600	5994100008491
DIN72601R	1059	B10	10/200	18	BA15s	3	93104195	5994100009351
DIN72601F	1143	B10	10/200	15	BA15s	3	93104301	5994100009412
PY21W	1056	B1	1/10/200	21	BAU15s	4	93088712	5994100005421
		B10	10/200			4	93103603	5994100008521
		BL2	1/10 set			4	93088263	5994100005414
P21/5W	1077	B1	1/10/200	21/5	BAY15d	5	93088858	5994100005629
		B10	10/200			5	93103607	5994100008569
		BL2	1/10 set			5	93089848	5994100005612
	1098	B10	10/200	20/5	BA15d	5	93104303	5994100009436
		BL2	1/10 set			5	93105791	5994100009924
P21/4W	1122	B10	10/200	21/4	BAZ15d	5	93103606	5994100008552
		BL2	1/10 set			5	93105785	5994100009931



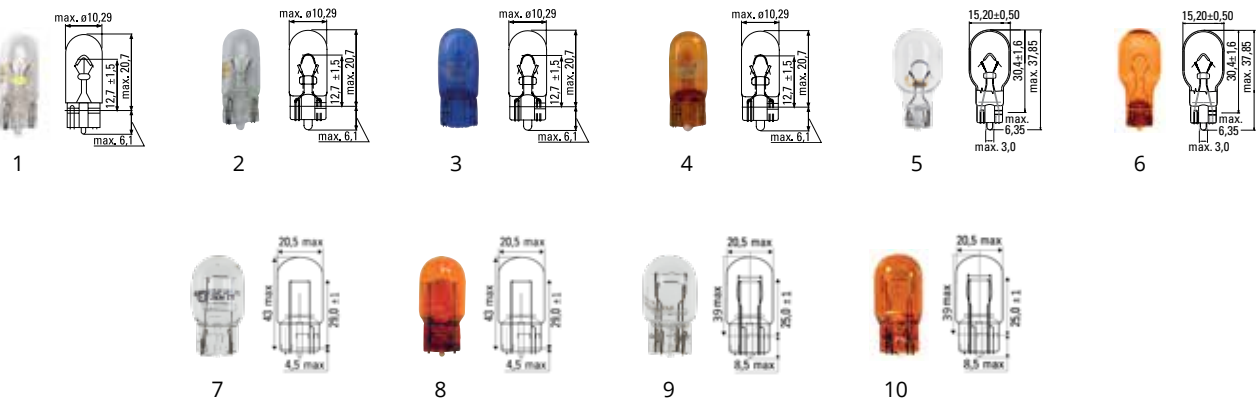
12B Tungstram 'Original'

Миниатюрные лампы								
ECE	Тип		Вт		Рис.	SKU	EAN	
R5W	2619	B1	1/10/200	5	BA15s	1	93106956	5994100012368
		B10	10/200			1	93103608	5994100008576
		BL2	1/10 set			1	93105772	5994100009955
R5W	2619T	B10	10/200	5	BA15s	2	93103612	5994100008613
R10W	2641	B1	1/10/200	10	BA15s	1	93108000	5994100020011
		B10	10/200			1	93103609	5994100008583
		BL2	1/10 set			1	93105771	5994100009979
R10W	2641T	B10	10/200	10	BA15s	2	93103613	5994100008620
DIN 72601J	2696	B10	10/200	2	BA7s	3	93104308	5994100009481
		B10	10/200			4	93103614	5994100008637
		B10	10/200			4	93103615	5994100008644
T4W	2662	B1	1/10/200	4	BA9s	5	93108001	5994100020073
		B10	10/200			5	93103618	5994100008675
		BL2	1/10 set			5	93105773	5994100009986
	5301	B1	1/10/200	1,2	W2x4,6d	6	93108008	5994100020301
		B10	10/200			6	93103626	5994100008750
		BL2	1/10 set			6	93105782	5994100010111
	5313	B10	10/200	2	W2.1X9,5D	7	93104316	5994100009566
	91605	B10	10/200	2	W2x4,6d	6	93110536	5994100026341



12B Tungstram 'Original'

Миниатюрные лампы								
ECE	Тип		Вт		Рис.	SKU	EAN	
W3W	504	B1	1/10/200	3	W2,1x9,5d	1	93108006	5994100020202
		B10	10/200			1	93103625	5994100008743
		BL2	1/10 set			1	93105783	5994100010067
W5W	501	B1	1/10/200	5	W2,1x9,5d	2	93108007	5994100020097
		B10	10/200			2	93103623	5994100008729
		BL2	1/10 set			2	93105774	5994100009993
W5W	501NB	B10	10/200	5	W2,1x9,5d	3	93111381	5994100029076
		BL2	1/10 set			3	93111385	5994100029274
		B10	10/200			4	93103624	5994100008736
WY5W	501NA	B10	10/200	5	W2,1x9,5d	4	93105795	5994100010005
		BL2	1/10 set			4	93105795	5994100010005
		B10	10/200			5	93106983	5994100012252
W16W	W16W	B10	10/200	16	W2,1x9,5d	5	93106983	5994100012252
		B10	10/200			6	93111387	5994100029038
		BL2	1/10 set			6	93111386	5994100029267
W21W	7440	B1	1/10/100	21	W3x16d	7	93110530	5994100026402
		BL2	1/10 set			7	93110528	5994100027942
		B1	1/10/100			8	93110523	5994100027850
WY21W	7440NA	B1	1/10/100	21	W3x16d	8	93110523	5994100027850
		BL2	1/10 set			8	93110524	5994100027959
		B1	1/10/100			9	93110529	5994100027812
W21/5W	7443	B1	1/10/100	21/5	W3x16q	9	93110537	5994100027935
		BL2	1/10 set			9	93110537	5994100027935
		B1	1/10/200			10	93110538	5994100020424



24В лампы повышенной надёжности и с увеличенным сроком службы для грузовых автомобилей и автобусов



Разработанный и изготовленный, чтобы противостоять требованиям профессионального рынка коммерческих автомобилей.

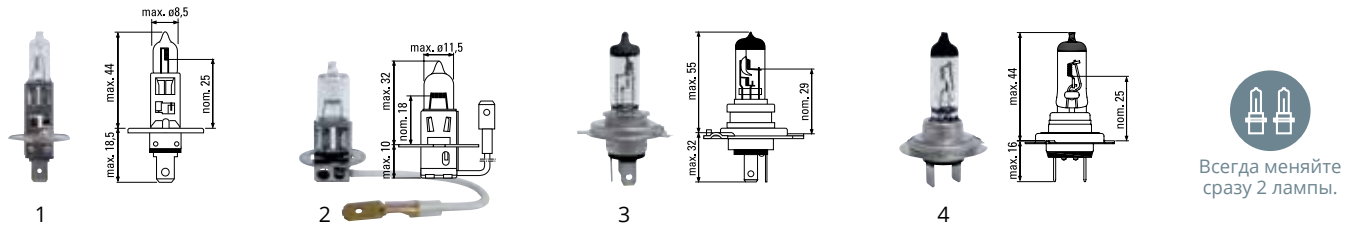
Более длительные интервалы между сменами, более экономичное вождение.





24В

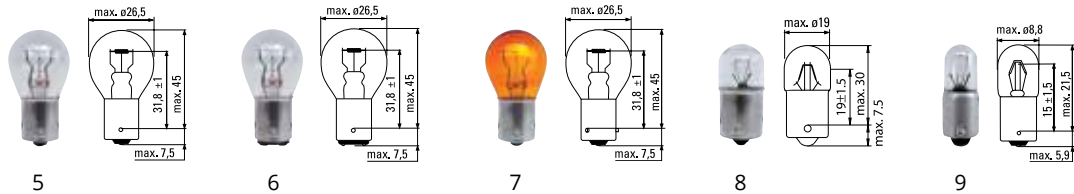
Heavy Star - Галогенные лампы головного света

ECE	Тип			Вт		Рис.	SKU	EAN
H1	50320U_HDL	B1	1/10/100	70	P14,5s	1	93105106	5994100009788
H3	50350U_HDL	B1	1/10/100	70	Pk22s	2	93105105	5994100009771
H4	50450HDLU	B1	1/10/100	75/70	P43t	3	93105107	5994100009795
H7	58521LU_HDL	B1	1/10/100	70	Px26d	4	93105108	5994100009801



Heavy Star - Миниатюрные лампы



ЕCE	Тип			Вт		Рис.	SKU	EAN
P21W	1060HDL	B10	10/200	21	BA15s	5	93097345	5994100007173
P21W	1061HDL	B10	10/200	21	BA15d	6	93111378	5994100029083
PY21W	1073HDNA_L	B10	10/200	21	BAU15s	7	93097343	5994100007135
R5W	2627HDL	B10	10/200	5	BA15s	8	93095324	5994100006923
R10W	2643HDL	B10	10/200	10	BA15s	8	93095977	5994100007319
T4W	2661HDL	B10	10/200	4	BA9S	9	93108010	5994100020066

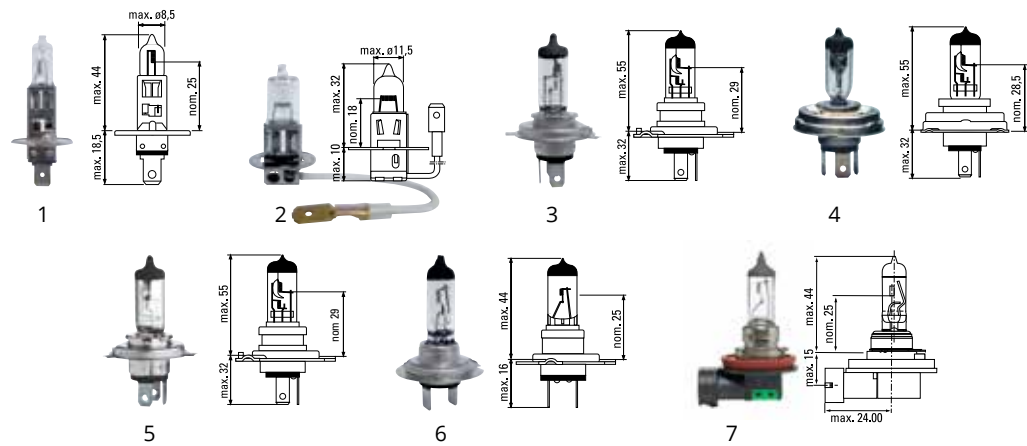


ТС (ЧАС) - время, до которого 63,2% испытанных ламп закончили свою жизнь. Измерено в соответствии со спецификацией испытаний TUNGSRAM жизненного теста. Срок службы лампы чувствителен к рабочему напряжению автомобиля, изменение напряжения на 1% приводит к изменению срока службы на 12-15% с противоположным знаком.



24В Tungsram 'Original'

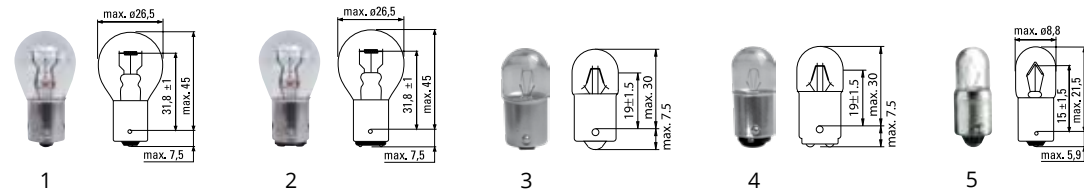
Галогенные лампы головного света

ECE	Тип			Вт		Рис.	SKU	EAN
H1	50320U	B1	1/10/100	70	P14,5s	1	93103273	5994100008422
		BL1	1/10			1	93108005	5994100020196
H3	50350U	B1	1/10/200	70	Pk22s	2	93103599	5994100008484
		BL1	1/10			2	93105789	5994100010050
	50400U Rally*	B1	1/10/200	100	Pk22s	2	93105096	5994100009689
H4	50450U	B1	1/10/100	75/70	P43t	3	93103627	5994100008767
		BL1	1/10			3	93105796	5994100010081
	52710U Rally*	B1	1/10/100	100/70	P43t	3	93105084	5994100009665
	52730U Rally*	B1	1/10/100	100/70	P45t	4	93105104	5994100009764
	53130U Rally*	B1	1/10/100	100/90	P43t	5	93105103	5994100009757
	52080U	B1	1/10/100	75/70	P45t	4	93105100	5994100009726
H7	58521U	B1	1/10/100	70	Px26d	6	93104194	5994100009344
		BL1	1/10			6	93105793	5994100010166
H11	54740U	B1	1/10/100	70	PGJ19-2	7	93110959	5994100025047



Heavy Duty – Миниатюрные лампы



ECE	Тип			Вт		Рис.	SKU	EAN
P21W	1060 HD*	B1	1/10/200	21	BA15s	1	93111371	5994100029151
		B10	10/200			1	93104296	5994100009368
P21W	1061 HD*	B10	10/200	21	BA15d	2	93110963	5994100029212
R5W	2627 HD*	B1	1/10/200	5	BA15s	3	93106957	5994100012399
		B10	10/200			3	93104305	5994100009450
R5W	2626 HD*	B10	10/200	5	BA15d	4	93106565	5994100012382
R10W	2643 HD*	B1	1/10/200	10	BA15s	3	93108004	5994100020042
		B10	10/200			3	93104306	5994100009467
T4W	2661 HD*	B10	10/200	4	BA9s	5	93107996	5994100020059

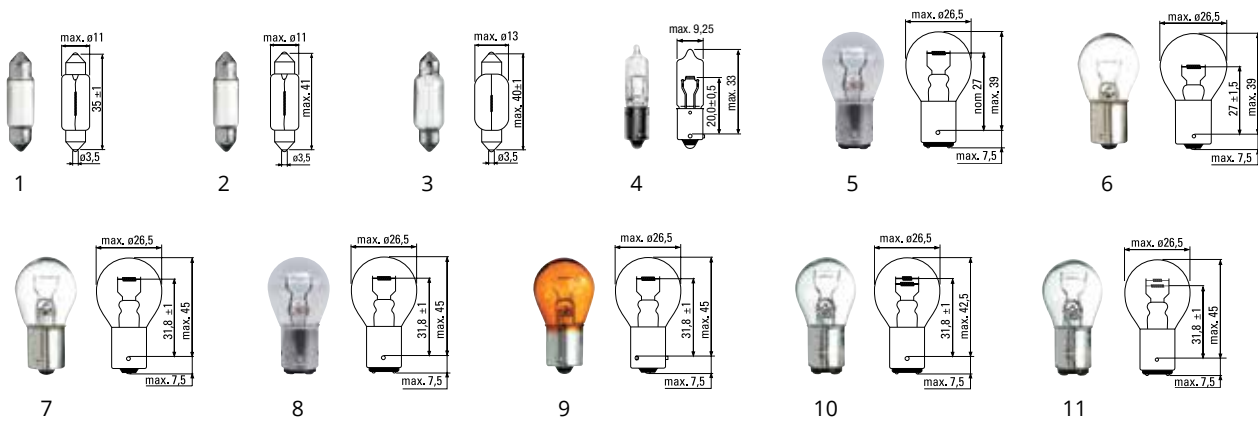


*RALLY – только для использования на бездорожье
*HD – Лампы повышенной надежности с усиленной опорой нити накала.

24В Tungsram 'Original'

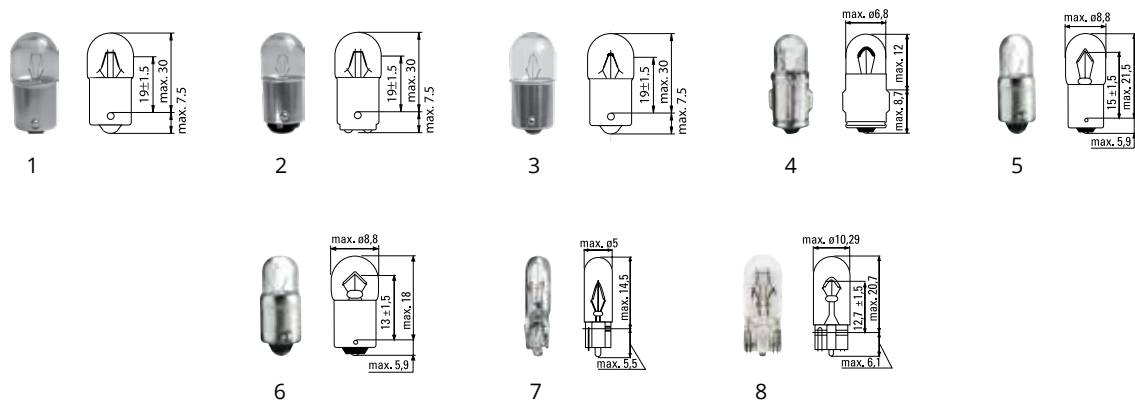
Миниатюрные лампы

ECE	Тип			Вт		Рис.	SKU	EAN
C5W	7552	B10	10/200	5	SV8,5-8	1	93103621	5994100008705
	91716	B10	10/200	10	SV8,5-8	1	93110522	5994100027867
	7579	B10	10/200	5	SV8,5-8	2	93104311	5994100009511
	7580	B10	10/200	10	SV8,5-8	2	93103620	5994100008699
	7594	B10	10/200	15	SV8,5-8	3	93104314	5994100009542
DIN 72601K	7595	B10	10/200	18	SV8,5-8	3	93104315	5994100009559
H21W	54400U	B10	10/200	21	BAY9s	4	93110534	5994100026365
	1114	B10	10/200	15	BA15d	5	93104298	5994100009382
	1115	B10	10/200	15	BA15s	6	93104299	5994100009399
DIN 72601R	1117	B10	10/200	18	BA15s	6	93104300	5994100009405
P21W	1060	B10	10/200	21	BA15s	7	93103602	5994100008514
P21W	1061	B10	10/200	21	BA15d	8	93104297	5994100009375
PY21W	1073	B10	10/200	21	BAU15s	9	93103604	5994100008538
P21/5W	1078	B1	1/10/200	21/5	BAY15d	10	93106958	5994100012351
		B10	10/200			10	93103605	5994100008545
		BL2	1/10 set			10	93105790	5994100009917
	1124	B10	10/200	18/5	BA15d	11	93105098	5994100009702
	1126	B10	10/200	18/5	BAY15d	10	93105099	5994100009719



24В Tungsram 'Original'

Миниатюрные лампы								
ECE	Тип			Вт		Рис.	SKU	EAN
R5W	2627	B10	10/200	5	BA15s	1	93103610	5994100008590
R5W	2626	B10	10/200	5	BA15d	2	93104304	5994100009443
R10W	2643	B10	10/200	10	BA15s	3	93103611	5994100008606
DIN 72601J	2692	B10	10/200	3	BA7s	4	93104307	5994100009474
T4W	2661	B10	10/200	4	BA9s	5	93103617	5994100008668
	2663	B10	10/200	2	BA9s	6	93103616	5994100008651
	91602	B10	10/200	1,2	W2x4,6d	7	93106974	5994100012184
		B1	1/10/200			7	93110518	5994100027904
W3W	91612	B1	1/10/200	3	W2,1x9,5d	8	93110535	5994100026358
		B10	10/200			8	93106970	5994100012146
W5W	91622	B10	10/200	5	W2,1x9,5d	8	93106969	5994100012139



Комплекты КВАД

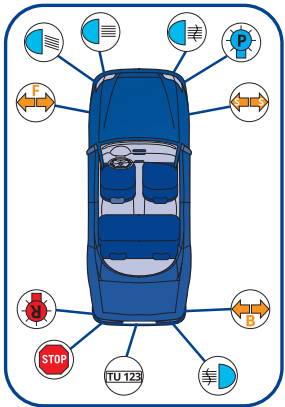
KIT/4

СОДЕРЖАНИЕ		SKU	EAN
2XH1 Sportlight + 2X501NB W5W	1/10	93113956	5994100032052
2XH1 Megalight Ultra +90 + 2X501NB W5W	1/10	93113953	5994100032021
2XH4 Sportlight + 2X501NB W5W	1/10	93113954	5994100032038
2XH4 Megalight Ultra +90 + 2X501NB W5W	1/10	93113951	5994100032007
2XH7 Sportlight + 2X501NB W5W	1/10	93113955	5994100032045
2XH7 Megalight Ultra +90 + 2X501NB W5W	1/10	93113952	5994100032014



Аварийный набор

СОДЕРЖАНИЕ		SKU	EAN
H4, PY21W, P21/5W, P21W, R5W, C5W, W5W, T4W, стандартные предохранители 10A, 15A, 20A, мини-предохранители 7,5A, 10A, 20A	1/10	93113894	5994100031932
H1, PY21W, P21/5W, P21W, R5W, C5W, W5W, T4W, стандартные предохранители 10A, 15A, 20A, мини-предохранители 7,5A, 10A, 20A	1/10	93113946	5994100031956
H7, PY21W, P21/5W, P21W, R5W, C5W, W5W, T4W, стандартные предохранители 10A, 15A, 20A, мини-предохранители 7,5A, 10A, 20A	1/10	93113895	5994100031949
H1+H7, PY21W, P21/5W, P21W, R5W, C5W, W5W, T4W, стандартные предохранители 10A, 15A, 20A, мини-предохранители 7,5A, 10A, 20A	1/10	93113947	5994100031963
24V H1+H7, PY21W, P21/5W, P21W, R5W, C5W, W5W, T4W, стандартные предохранители 10A, 15A, 20A, мини-предохранители 7,5A, 10A, 20A	1/10	93113950	5994100031994



Lamp 12V	Watt	Function
H1+H7	55	STOP
T4W	4	STOP
R5W	5	STOP
P21/5W	21/5	STOP
C5W	5	STOP
P21W	21	STOP
PY21W	21	STOP
W5W	5	STOP
fuses: 10A, 15A, 20A, mini 7.5A, 10A, 20A		



Аксессуары

Светодиодные инспекционные лампы

Светодиодные инспекционные лампы - это высококачественные лампы, пригодные для автомобильных гаражей и многих других отраслей промышленности, обеспечивающие исключительную яркость.

Фонарь „свободные руки“, с крючками и магнитами для крепления. Они оснащены длительным и перезаряжаемым аккумулятором и могут заряжаться через USB.

Тип 63000 можно заряжать с помощью адаптера переменного / постоянного тока, входящего в комплект. Его также можно подключить к док-станции, входящей в комплект поставки.

	Тип 63000	Тип 63010
Температура хранения:	От -10 °C до +40 °C	От -10 °C до +40 °C
Рабочая температура:	От -10 °C до +40 °C	От -10 °C до +40 °C

Тип	ССТ (К)	ЛЮМЕН		Рис.	SKU	EAN
63000	6000	1000/500	1/12 шт	1	93114126	5994100032120
63010	5700	240/140	1/30 шт	2	93114055	5994100029564



Дисплей

Чтобы удовлетворить потребности наших клиентов и облегчить продажи продуктов Tungsram, мы предоставляем клиентам торговое оборудование для демонстрации и удобного размещения автомобильных лампочек в точках продаж. Эти настенные или встречные дисплеи с быстродвижущимися опорами в виде одного, 10 или двух коробок или блистерных упаковок обеспечивают легкий доступ к диапазонам Tungsram 12 В, 24 В стандартного и премиум-класса, практичны для повседневного использования - с простота снятия и заправки ламп.



Дисплей в форме автомобиля

поставляется без ламп

Вакуумный литой пластик (PS), металлические крючки

- Высококачественные материалы, привлекательный дизайн в форме автомобиля с мигающими светодиодными огнями
- Нет определенного положения лампы - ряд крючков, подходящих для представления блистерных упаковок, отдельных коробок, двойных коробок премиум-класса, новых продуктов
- Выдвижной ящик для размещения любого дополнительного типа лампы
- Размер: 55,5x76x41 см

SKU: 93115085



Заполняемый настольный или настенный дисплей, поставляется без ламп

Вакуумный литой пластик (PS), металлические крючки

- Высококачественные материалы, привлекательный дизайн, основные характеристики премиум-класса, преимущества
- Графический интерфейс с 6 маленькими светодиодными мигающими лампочками
- Не определены положения лампы - рекомендуется использовать галогенные лампы премиум-класса, 18 двойных коробок или блистеров (любая смесь)
- Установка: настольная подставка или настенный монтаж
- Размер: 37x57x22 см

SKU: 93115086

Настенный шкаф – поставляется без ламп

Вакуумный литой пластик (PS), металлические крючки

- Высококачественные материалы, привлекательный дизайн, практичный для повседневного использования - простота снятия и заправки лампы
- Определенные положения лампы - газоразрядные, основные галогенные, миниатюрные лампы
- 2 ящика для свободного размещения любого дополнительного типа лампы
- Размер: 61 x 14 x 71 см

ПРЕДЛАГАЕМОЕ СОДЕРЖАНИЕ:

H4, H7, H1 – 20-20 шт. в отдельных коробках
D1S, D1R – 3-3 шт. в отдельных коробках
D2S – 4 шт. в отдельных коробках
P21W, P21/5W, PY21W – 1-1 шт. 10 ламповая коробке
R5W – под 2 облатки по 10 шт ламп
R10W – под 1 облатку по 10 шт ламп
T4W – под 2 облатки по 10 шт ламп
W1, 2W, W3W, W5W – под 1-1 облатку по 10 шт ламп
2 ящика для лампы C5W, H6W или под любые другие типы лампы в навал или в коробках

SKU: 93115081



SKU: 93115087



Картонный дисплей – поставляется без ламп

- Высокое качество картона, привлекательный дизайн
- Подходит для любых моделей премиум-класса, 9 шт твин боксов (любых моделей)
- Размер дисплея : 30,5x17x 23,5см

Дисплей в форме автомобиля

Поставляется с лампами или без

Вакуум-формованный пластик

- С позициями для галогенных коробок
- Вставка из пеноматериала подходит для миниатюрных ламп
- Место для 161 лампы все вместе
- Размер: 77см x 55см

SKU: 93115641 (пустой)

SKU: 93115643 (наполненный)

СОДЕРЖАНИЕ:

H1 – 6 шт
H4 – 5 шт
H7 – 10 шт
P21W – 20 шт
PY21W – 10 шт
P21/5W – 30 шт
R5W – 20 шт
C5W – 20 шт
W5W – 20 шт
W1,2W – 20 шт



Новый дизайн упаковки

Компания Tungsram, являясь основным поставщиком оборудования для автопроизводителей и послепродажного обслуживания на протяжении десятилетий, продолжает выполнять новаторские работы с точки зрения удовлетворения потребностей своих клиентов сегодня и поиска решений их проблем в будущем. Наше наследие - это выдающееся качество, представленное в каждом производимом продукте, и инновации, которые заставляют компанию решать новые задачи. Таким образом, нашему дальновидному менталитету требовалось новое визуальное представление: новая упаковка, которая улучшает качество обслуживания клиентов и увеличивает объем продаж.

Стандартная упаковка

ОДИНАРНАЯ УПАКОВКА

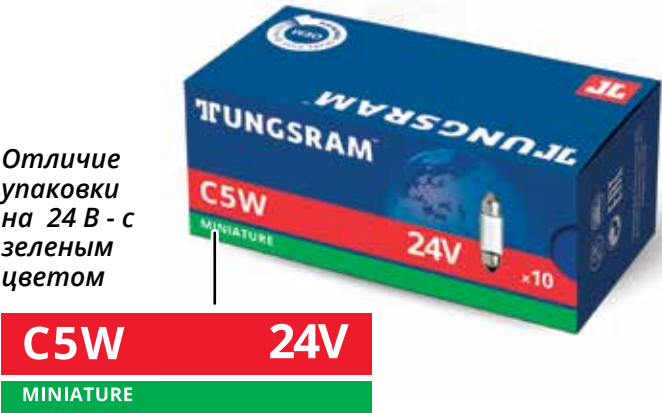
Тип упаковки	B1 одинарная упаковка
Содержание	1 лампа
Материал упаковки	картон



Описание продукта и основные данные

10 ЛАМПОВАЯ КОРОБКА

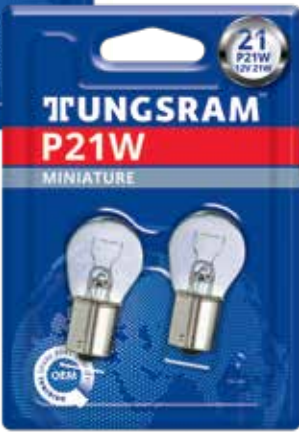
Тип упаковки	B 10 10 ламповая коробка
Содержание	10 ламп
Материал упаковки	картон



Отличие упаковки на 24 В - с зеленым цветом

ОДИН БЛИСТЕР

Тип упаковки	BL1 - один блистер
Содержание	1 лампа
Материал упаковки	картон / пластик



ДВОЙНОЙ БЛИСТЕР

Тип упаковки	BL2 двойной блистерный сет
Содержание	2 лампы
Материал упаковки	картон / пластик

*СЕТ - единица измерения. Он содержит две лампы в одном твин боксе или в двойном блистере. Заказы должны приниматься и вводиться в систему как «сет».

Премиум упаковка

Премиум-упаковка с цветовой кодировкой напрямую связаны с POS-сообщениями для легкой идентификации:

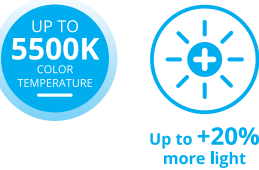
- дифференциация по различным семействам премиум ламп
- с логотипом «функция / выгода» объясните, чем один продукт отличается от другого, и почему он наиболее подходит для его задачи
- рационализировать переход к продаже в категориях галогенных и миниатюрных ламп

ОДИНАРНАЯ УПАКОВКА

Тип упаковки	B1 одинарная упаковка
Содержание	1 лампа
Материал упаковки	картон

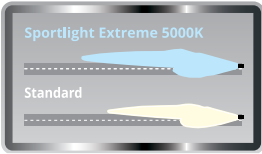


Обозначение для Премиум Ламп



БУМАЖНАЯ КОРОБКА ТВИНБОКС

Тип упаковки	B2 твин бокс-комплект
Содержание	2 лампы
Материал упаковки	картон / пластик



Обозначение для Премиум Ламп



ЕВРОБОКС ПЛАСТИК

Тип упаковки	PB2 лампы в комплекте, упаковка Евробокс из пластика
Содержание	2 лампы
Материал упаковки	пластик



Обозначение для Премиум Ламп



- ✓ Подчеркните премиум-функции, преимущества
- ✓ Соответствует стандарту, но выглядит более дорого
- ✓ Легко подходит для замены стандартной лампы

*СЕТ - единица измерения. Он содержит две лампы в одном твин боксе или в двойном блистере. Заказы должны приниматься и вводиться в систему как «сет».

Цвет упаковки

ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ ПРЕМИУМ

Megalight Ultra +150

До 150% больше света на дороге



Megalight Ultra +130

До 130% больше света на дороге



Megalight Ultra +120

До 120% больше света на дороге



Megalight Ultra +90

До 90% больше света на дороге



Megalight Plus 50-60

До 50-60% больше света на дороге



Sportlight Extreme

До 40% больше света на дороге, до 5000K



Sportlight Ultra

До 30% больше света на дороге, до 4200K



Sportlight

До 50% больше света на дороге, до 3800K



Long Life

Лучшая экономия для дневного освещения, увеличение срока службы до 3 раз

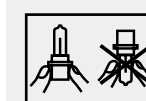


Heavy Star

Увеличенный срок службы, повышенная надежность



Символы, используемые на упаковке



Не прикасайтесь голыми руками



Утилизировать отдельно от бытовых отходов



Для демонтажа и установки использовать соответствующие средства защиты глаз



Опасное напряжение



Установка и обслуживание электрических приборов производится только квалифицированным персоналом



Для демонтажа и установки использовать соответствующие защитные перчатки



Перед использованием ознакомиться с инструкциями



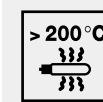
Использовать только в светильниках с защитным щитком



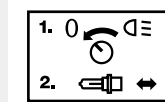
Держать вдали от детей



Не использовать при наличии царапин и повреждений



Высокая температура



Выключить свет перед заменой лампы



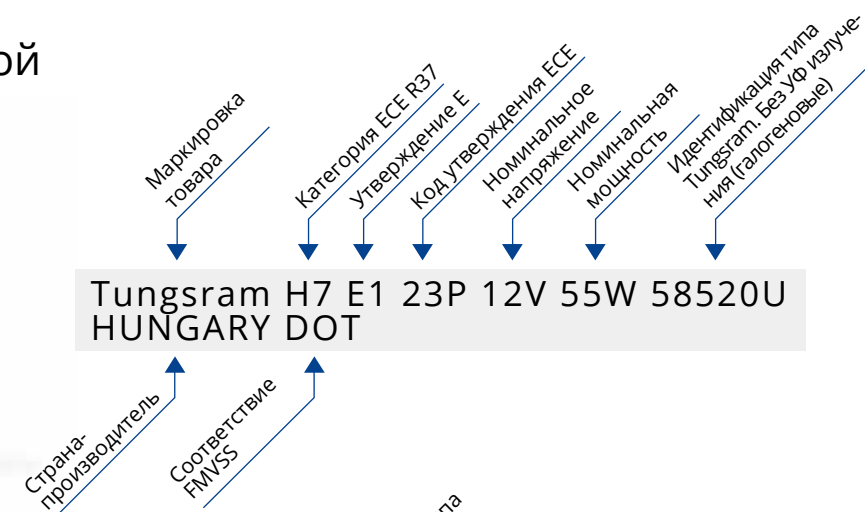
Не пригодна для использования в бытовых целях



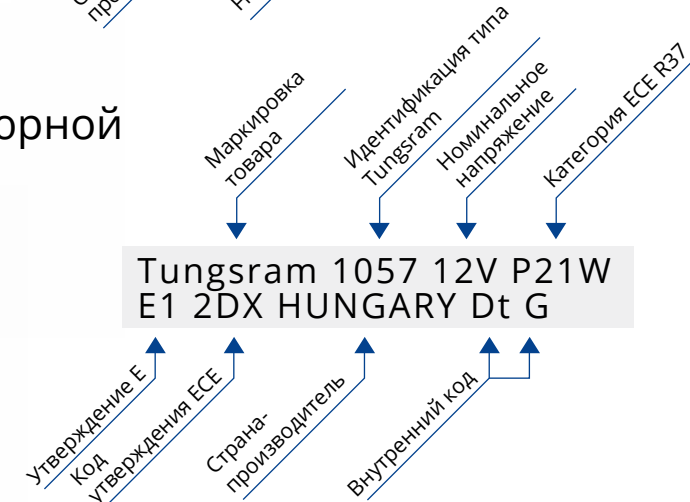
Использовать в качестве автоламп 12В или 24В

Обозначения на цоколе автолампы Tungsten

Маркировка галогеновой автоламп



Маркировка миниатюрной автоламп



Цоколи ламп



Линейка ламп в блистерах Tungsram

Код продукта	Тип	Наименование	Сокращенный №	Количество в упаковке	Лампа в блистерной упаковке	Потребляемая мощность	В	EAN код
93105767	50310U	H1	04	BL1 1/10	1	55W	12V	5994100010012
93108024	50310MPU	H1 Megalight Plus 50	04MPU	BL2 1/10 set	2	55W	12V	5994100020127
93108030	50310XU	H1 Megalight Ultra - Plus 90	04XU	BL2 1/10 set	2	55W	12V	5994100020172
93105797	50310NU	H1 Megalight Ultra - Plus 120	04NU	BL2 1/10 set	2	55W	12V	5994100010036
93108040	50310XNU	H1 Megalight Ultra - Plus 130	04XNU	BL2 1/10 set	2	55W	12V	5994100020158
93105779	50310LU	H1 Long Life	04LU	BL2 1/10 set	2	55W	12V	5994100010029
93108026	50310NHSU	H1 Spotlight	04NHSU	BL2 1/10 set	2	55W	12V	5994100020134
93108035	50310SBU	H1 Spotlight Ultra	04SBU	BL2 1/10 set	2	55W	12V	5994100020141
93105781	52140U	H1 Rally - offroad	104	BL1 1/10	1	100W	12V	5994100010104
93108005	50320U	H1	74	BL1 1/10	1	70W	24V	5994100020196
93105766	50340U	H3	05	BL1 1/10	1	55W	12V	5994100010043
93105787	52130U	H3 Rally - offroad	105	BL1 1/10	1	100W	12V	5994100010098
93105789	50350U	H3	75	BL1 1/10	1	70W	24V	5994100010050
93105769	58520SU	H7	03	BL1 1/10	1	55W	12V	5994100010159
93108031	58520SPU	H7 Spotlight	03SPU	BL2 1/10 set	2	55W	12V	5994100020370
93108037	58520SBU	H7 Spotlight Ultra	03SBU	BL2 1/10 set	2	55W	12V	5994100020356
93108025	58520MPU	H7 Megalight Plus 50	03MPU	BL2 1/10 set	2	55W	12V	5994100020349
93108028	58520SXU	H7 Megalight Ultra - Plus 90	03SXU	BL2 1/10 set	2	55W	12V	5994100020387
93108034	58520SNU	H7 Megalight Ultra - Plus 120	03SNU	BL2 1/10 set	2	55W	12V	5994100020363
93108038	58520XNU	H7 Megalight Ultra - Plus 130	03XNU	BL2 1/10 set	2	55W	12V	5994100020400
93108023	58520LU	H7 Long Life	03LU	BL2 1/10 set	2	55W	12V	5994100020318
93105793	58521U	H7 24V	77	BL1 1/10	1	70W	24V	5994100010166
93105768	50440U	H4	01	BL1 1/10	1	60/55W	12V	5994100010074
93105796	50450U	H4	71	BL1 1/10	1	60/55W	24V	5994100010081
93108029	50440MPU	H4 Megalight Plus 60	01MPU	BL2 1/10 set	2	60/55W	12V	5994100020226
93108027	50440SXU	H4 Megalight Ultra - Plus 90	01SXU	BL2 1/10 set	2	60/55W	12V	5994100020264
93108033	50440SNU	H4 Megalight Ultra - Plus 120	01SNU	BL2 1/10 set	2	60/55W	12V	5994100020240
93108039	50440XNU	H4 Megalight Ultra - Plus 130	01XNU	BL2 1/10 set	2	60/55W	12V	5994100020271
93108022	50440LU	H4 Long Life	01LU	BL2 1/10 set	2	60/55W	12V	5994100020219
93108032	50440SPU	H4 Spotlight	01SPU	BL2 1/10 set	2	60/55W	12V	5994100020257
93108036	50440SBU	H4 Spotlight Ultra	01SBU	BL2 1/10 set	2	60/55W	12V	5994100020233
93105777	9005U	HB3	07	BL1 1/10	1	60W	12V	5994100010210
93105778	9006U	HB4	09	BL1 1/10	1	51W	12V	5994100010227
93105775	53090U	H8	13	BL1 1/10	1	35W	12V	5994100010128
93105776	53100U	H9	15	BL1 1/10	1	65W	12V	5994100010135
93105794	53110U	H11	16	BL1 1/10	1	55W	12V	5994100010142
93088856	1057	P21W	21	BL2 1/10 set	2	21W	12V	5994100005445
93088264	1057L	P21W Long Life	21L	BL2 1/10 set	2	21W	12V	5994100005520
93089848	1077	P21/5W	23	BL2 1/10 set	2	21/5W	12V	5994100005612
93088860	1077L	P21/5W Long Life	23L	BL2 1/10 set	2	21/5W	12V	5994100005636
93105790	1078	P21/5W	93	BL2 1/10 set	2	21/5W	24V	5994100009917
93105791	1098	20/5W	48	BL2 1/10 set	2	20/5W	12V	5994100009924
93105785	1122	P21/4W	20	BL2 1/10 set	2	21/4W	12V	5994100009931
93088263	1056	PY21W	22	BL2 1/10 set	2	21W	12V	5994100005414
93105772	2619	R5W	24	BL2 1/10 set	2	5W	12V	5994100009955
93105780	2619L	R5W Long Life	24L	BL2 1/10 set	2	5W	12V	5994100009962
93105773	2662	T4W	26	BL2 1/10 set	2	4W	12V	5994100009986
93111368	2662L	T4W Long Life	26L	BL2 1/10 set	2	4W	12V	5994100029311
93105771	2641	R10W	30	BL2 1/10 set	2	10W	12V	5994100009979
93105782	5301	W1,2W	29	BL2 1/10 set	2	1,2W	12V	5994100010111
93105783	5304	W3W	27	BL2 1/10 set	2	3W	12V	5994100010067
93105774	501	W5W	28	BL2 1/10 set	2	5W	12V	5994100009993
93105795	501NA	WY5W	33	BL2 1/10 set	2	5W	12V	5994100010005
93111385	501NB	W5W	28	BL2 1/10 set	2	5W	12V	5994100029274
93105770	7546	C5W	25	BL2 1/10 set	2	5W	12V	5994100010173
93111369	7546L	C5W Long Life	25L	BL2 1/10 set	2	5W	12V	5994100029304
93105786	7575	7575	40	BL2 1/10 set	2	5W	12V	5994100010180
93105784	7576	DIN 72601K	31	BL2 1/10 set	2	10W	12V	5994100010197
93110517	7585	7585	32	BL2 1/10 set	2	10W	12V	5994100027966
93105792	7592	72601K	42	BL2 1/10 set	2	10W	12V	5994100010203
93111372	52830U	H6W	62	BL1 1/10	1	6W	12V	5994100029144
93110528	7440	W21W	50	BL2 1/10 set	2	21W	12V	5994100027942
93110537	7443	W21/5W	49	BL2 1/10 set	2	21/5W	12V	5994100027935
93110524	7440NA	WY21W	51	BL2 1/10 set	2	21W	12V	5994100027959
93111386	WY16W	WY16WNAL	52	BL2 1/10 set	2	16W	12V	5994100029267
93080380	60140	LED W3W, W5W	53	BL2 1/10 set	2	0.5W	12V	0064894584053
93095655	60210	LED DIN72601K	59	BL1 1/10	1	0.5W	12V	5994100006909
93108744	60200	LED C5W	54	BL1 1/10	1	0.5W	12V	5994100010258
93074321	60170	LED W3W, W5W	65	BL2 1/10 set	2	0.5W	12V	0064894578090
93095654	60240	LED DIN72601K	61	BL1 1/10	1	0.5W	12V	5994100006916
93108743	60230	LED C5W	55	BL1 1/10	1	0.5W	12V	5994100011934

GE / Tungsram - таблица артикулов

GE		TUNGSRAM	
SKU	EAN	SKU	EAN
12791	0043168127912	93110960	5994100029243
12904	0043168129046	93110961	5994100029236
12905	0043168129053	93110962	5994100029229
14178	0043168141789	93106562	5994100012269
14185	0043168141857	93106563	5994100012276
14186	0043168141864	93106564	5994100012283
17117	0043168354325	93105766	5994100010043
17119	0043168354301	93105767	5994100010012
17120	0043168354417	93105768	5994100010074
17123	0043168354356	93105769	5994100010159
17129	0043168354608	93105770	5994100010173
17130	0043168354097	93089848	5994100005612
17131	0043168354066	93088856	5994100005445
17133	0043168354073	93088263	5994100005414
17134	0043168354059	93105771	5994100009979
17136	0043168353984	93105772	5994100009955
17137	0043168354509	93105773	5994100009986
17138	0043168354530	93105774	5994100009993
17218	9004102238058	93103601	5994100008507
17219	9004102349914	93103600	5994100008491
17221	9004102238072	93103602	5994100008514
17222	9004102348849	93104296	5994100009368
17223	9004102349938	93104297	5994100009375
17225	9004102349921	93110963	5994100029212
17228	9004102238096	93103607	5994100008569
17232	9004102238133	93103605	5994100008545
17238	0043168387422	93104299	5994100009399
17240	0043168387446	93104300	5994100009405
17241	9004102238546	93103606	5994100008552
17248	9004102328193	93103603	5994100008521
17250	9004102344520	93103604	5994100008538
17253	9004102238270	93103608	5994100008576
17256	9004102238348	93103609	5994100008583
17308	9004102349990	93104304	5994100009443
17309	9004102349983	93106565	5994100012382

GE		TUNGSRAM	
SKU	EAN	SKU	EAN
17310	9004102238294	93103610	5994100008590
17311	9004102349396	93104305	5994100009450
17312	9004102238355	93103611	5994100008606
17313	9004102349402	93104306	5994100009467
17464	0043168174640	93098491	5994100007104
18195	0043168181952	93111367	5994100029175
18254	0043168182546	93105775	5994100010128
18256	0043168182560	93105776	5994100010135
18266	0043168182669	93105777	5994100010210
18267	0043168182676	93105778	5994100010227
19682	0043168196826	93108022	5994100020219
19685	0043168196857	93105779	5994100010029
19686	0043168196864	93108023	5994100020318
19758	0043168197588	93108024	5994100020127
19759	0043168197595	93108025	5994100020349
19762	0043168197625	93105101	5994100009733
20077	0043168930369	93106979	5994100012214
20079	0043168932189	93106978	5994100012207
20112	0043168201124	93103612	5994100008613
20113	0043168201131	93103613	5994100008620
20727	9004102207276	93103272	5994100008415
20729	9004102207290	93103598	5994100008477
21149	9004102211495	93103599	5994100008484
21512	0043168924658	93103624	5994100008736
21513	0043168215138	93106983	5994100012252
23284	0043168232845	93088264	5994100005520
23285	0043168232852	93088860	5994100005636
23286	0043168232869	93105780	5994100009962
23292	0043168232920	93111368	5994100029311
23308	0043168233088	93111369	5994100029304
23793	9004102237938	93103273	5994100008422
26741	0043168936927	93103614	5994100008637
26742	9004102349358	93103615	5994100008644
27327	9004102238393	93103617	5994100008668
27341	9004102349334	93107996	5994100020059

GE		TUNGSRAM	
SKU	EAN	SKU	EAN
27347	9004102238379	93103618	5994100008675
27355	9004102349341	93103616	5994100008651
27380	9004102349259	93104307	5994100009474
27393	9004102349242	93104308	5994100009481
27736	0043168277365	93104303	5994100009436
27771	9004102238409	93103622	5994100008712
27773	9004102238454	93103621	5994100008705
27781	0043168379557	93104310	5994100009504
27788	0043168388061	93104311	5994100009511
27793	9004102238683	93103619	5994100008682
27795	9004102349419	93103620	5994100008699
27801	9004102349440	93104312	5994100009528
27802	0043168388078	93104314	5994100009542
27803	9004102349457	93104313	5994100009535
27806	0043168388092	93104315	5994100009559
27887	9004102238492	93103625	5994100008743
27888	0043168924580	93103623	5994100008729
34454	9004102344544	93103274	5994100008439
34874	9004102348740	93105079	5994100009610
34875	9004102348757	93106964	5994100012085
34876	9004102348764	93105085	5994100009672
34926	9004102349266	93111370	5994100029168
35017	0043168350174	93103275	5994100029328
35077	9004102350774	93107998	5994100020295
35434	0043168354349	93105781	5994100010104
35451	0043168354516	93105782	5994100010111
35452	0043168354523	93105783	5994100010067
35463	0043168354639	93105784	5994100010197
35752	0043168357524	93107999	5994100008446
35931	0043168359313	93105785	5994100009931
35974	0043168359740	93103596	5994100008453
35975	0043168359757	93105083	5994100009658
36472	0043168364720	93105081	5994100009634
36474	0043168364744	93105080	5994100009627
37894	0043168378949	93088857	5994100005452

GE		TUNGSRAM	
SKU	EAN	SKU	EAN
37895	0043168378956	93111371	5994100029151
37896	0043168378963	93088858	5994100005629
37897	0043168378970	93106956	5994100012368
37898	0043168378987	93106957	5994100012399
37899	0043168378994	93108000	5994100020011
37900	0043168379007	93108001	5994100020073
37912	0043168379120	93108002	5994100020424
37913	0043168379137	93108003	5994100020448
37956	0043168379564	93105786	5994100010180
37958	0043168379588	93108004	5994100020042
37963	0043168379632	93105787	5994100010098
37964	0043168379649	93088712	5994100005421
38659	0043168386593	93105096	5994100009689
38674	0043168386746	93105789	5994100010050
38679	0043168386791	93108005	5994100020196
38727	0043168387279	93105790	5994100009917
38728	0043168387286	93105791	5994100009924
38731	0043168387316	93106958	5994100012351
38803	0043168388030	93105792	5994100010203
38836	9004102237402	93103627	5994100008767
38838	0043168388382	93104194	5994100009344
38849	0043168388498	93105097	5994100009696
38850	0043168388504	93111372	5994100029144
39459	0043168394598	93110517	5994100027966
41952	0043168379106	93108006	5994100020202
41961	0043168379113	93108007	5994100020097
42799	9004102238669	93103626	5994100008750
42804	0043168379076	93108008	5994100020301
43066	9004102237471	93105100	5994100009726
45337	0043168453370	93111373	5994100029137
45342	0043168453424	93111374	5994100029120
45346	0043168453462	93106959	5994100012337
45348	0043168453486	93106960	5994100012313
45684	0043168456845	93108009	5994100020035
45685	0043168456852	93111375	5994100029113

GE		TUNGSRAM	
SKU	EAN	SKU	EAN
45687	0043168456876	93106961	5994100012344
45690	0043168456906	93106962	5994100012320
60957	0043168609579	93105794	5994100010142
61485	0043168614856	93108010	5994100020066
61493	0043168614931	93105106	5994100009788
61494	0043168614948	93105107	5994100009795
61495	0043168614959	93105108	5994100009801
61496	0043168614962	93105105	5994100009771
65680	0043168936545	93106969	5994100012139
65717	0043168379816	93110518	5994100027904
65718	0043168132565	93106974	5994100012184
65830	0043168132619	93106970	5994100012146
70244	0043168702447	93108012	5994100020455
73343	0043168733434	93108026	5994100020134
73598	0043168132541	93110519	5994100027898
73601	0043168936699	93110522	5994100026358
74153	0043168741538	93108027	5994100020264
74154	0043168741545	93108028	5994100020387
76090	0043168760904	93110523	5994100027850
76091	0043168760911	93110524	5994100027959
76108	0043168761086	93108015	5994100020103
77048	0043168770484	93108016	5994100020462
77049	0043168770491	93088711	5994100005537
77050	0043168770507	93088859	5994100005643
77051	0043168770514	93106963	5994100012375
77052	0043168770521	93108017	5994100020028
77053	0043168770538	93111377	5994100029090
77054	0043168770545	93108018	5994100020431
77059	0043168770590	93108019	5994100020080
77090	0043168770903	93108020	5994100012900
77091	0043168770910	93090295	5994100005438
77095	0043168770958	93097345	5994100007173
77097	0043168770972	93111378	5994100029083
77329	0043168773294	93097343	5994100007135
77334	0043168773348	93095324	5994100006923

GE		TUNGSRAM	
SKU	EAN	SKU	EAN
77342	0043168773423	93095977	5994100007319
77369	0043168773690	93104302	5994100009429
78129	0043168781299	93106982	5994100012245
79295	0043168792950	93098617	5994100007074
79296	0043168792967	93098616	5994100007081
79297	0043168792974	93098495	5994100006220
79303	0043168793032	93111379	5994100029298
79304	0043168793049	93111380	5994100029281
90199	0043168901994	93105795	5994100010005
90900	0043168909006	93097898	5994100007142
90901	0043168909013	93098624	5994100007227
90902	0043168909020	93097899	5994100007159
91579	0043168915793	93105796	5994100010081
92563	0043168925631	93104191	5994100009313
92565	0043168925655	93104192	5994100009320
92567	0043168925679	93104193	5994100009337
93361	0043168933612	93108029	5994100020226
93436	0043168379908	93110525	5994100027843
93447	0043168934473	93110528	5994100027942
93448	0043168934480	93110529	5994100027812
93458	0043168934589	93110530	5994100026402
94714	0043168947145	93110533	5994100026372
94715	0043168947152	93110534	5994100026365
94938	0043168386647	93105084	5994100009665
95396	0043168953962	93113949	5994100031987
95397	0043168953979	93108021	5994100020325
96948	0043168969482	93108030	5994100020172
97131	0043168971317	93108031	5994100020370
97132	0043168971324	93108032	5994100020257
97226	0043168387767	93110535	5994100026358
97387	0043168936552	93111381	5994100029076
97987	0043168936521	93110536	5994100026341
98239	0043168982405	93098621	5994100007043
98241	0043168982634	93098620	5994100007050
98264	0043168982658	93098619	5994100007067

GE		TUNGSRAM	
SKU	EAN	SKU	EAN
98266	0043168982665	93105797	5994100010036
98281	0043168982818	93108033	5994100020240
98282	0043168982825	93108034	5994100020363
98300	0043168983006	93111382	5994100029069
98436	0043168987325	93098625	5994100007012
98437	0043168987332	93098623	5994100007029
98438	0043168987349	93098622	5994100007036
99627	0043168996273	93113951	5994100032007
99628	0043168996280	93113952	5994100032014
99629	0043168996297	93113953	5994100032021
99666	0043168996662	93113954	5994100032038
99667	0043168996679	93113955	5994100032045
99668	0043168996686	93113956	5994100032052
512863	5994101128631	93110537	5994100027935
93011085	0064894504457	93106976	5994100012290
93011095	0064894504440	93106977	5994100012306
93011331	0064894508158	93111384	5994100029045
93011341	0064894508172	93111385	5994100029274
93012268	0043168916189	93106966	5994100012108
93012269	0043168936255	93106967	5994100012115
93012270	0043168937689	93106968	5994100012122
93012303	0043168174633	93097897	5994100007128
93012336	0043168174626	93097896	5994100007111
93012337	0043168174657	93097344	5994100007098
93012845	0064894521805	93108035	5994100020141
93012846	0064894521812	93108036	5994100020233
93012861	0064894521904	93108037	5994100020356
93013070	0043168735001	93098492	5994100007180
93013272	0043168969239	93098493	5994100007197
93013273	0043168969468	93098494	5994100007203
93013292	0043168792981	93106971	5994100012153
93013293	0043168792998	93106972	5994100012160
93013294	0043168907613	93106973	5994100012177
93019380	64894530333	93095970	5994100006954
93019901	64894530357	93095514	5994100006961

GE		TUNGSRAM	
SKU	EAN	SKU	EAN
93021374	64894530760	93096783	5994100007418
93027328	0064894536397	93106980	5994100012221
93027329	0064894536403	93106981	5994100012238
93032366	0064894538827	93111386	5994100029267
93032367	0064894538834	93111387	5994100029038
93033266	0064894539824	93108038	5994100020400
93033325	0064894539817	93108039	5994100020271
93039912	0064894548260	93108044	5994100020417
93039913	0064894548246	93108045	5994100020288
93039914	0064894548239	93108046	5994100020165
93039929	0064894548710	93108040	5994100020158
93040088	0064894548888	93111388	5994100029250
93051880	0064894562501	93111389	5994100029021
93065984	64894570735	93095510	5994100006985
93065985	64894569807	93095511	5994100006978
93077671	0064894582066	93110538	5994100020424
93080063	0064894580550	93074321	0064894578090
93080064	0064894580561	93095654	5994100006916
93080358	0064894584329	93100449	5994100008125
93080379	0064894584060	93095655	5994100006909
93080381	0064894584046	93080380	0064894584053
93080479	0064894583513	93100448	5994100008118
93093631	0064894597817	93093633	5994100006893
93093767	0064894598043	93103547	5994100007845
93093768	0064894597824	93103546	5994100007838
93093769	0064894596094	93102855	5994100008316
93093770	0064894596087	93103548	5994100007852
93093786	0064894597800	93093630	5994100006886



automotive.tungram.com