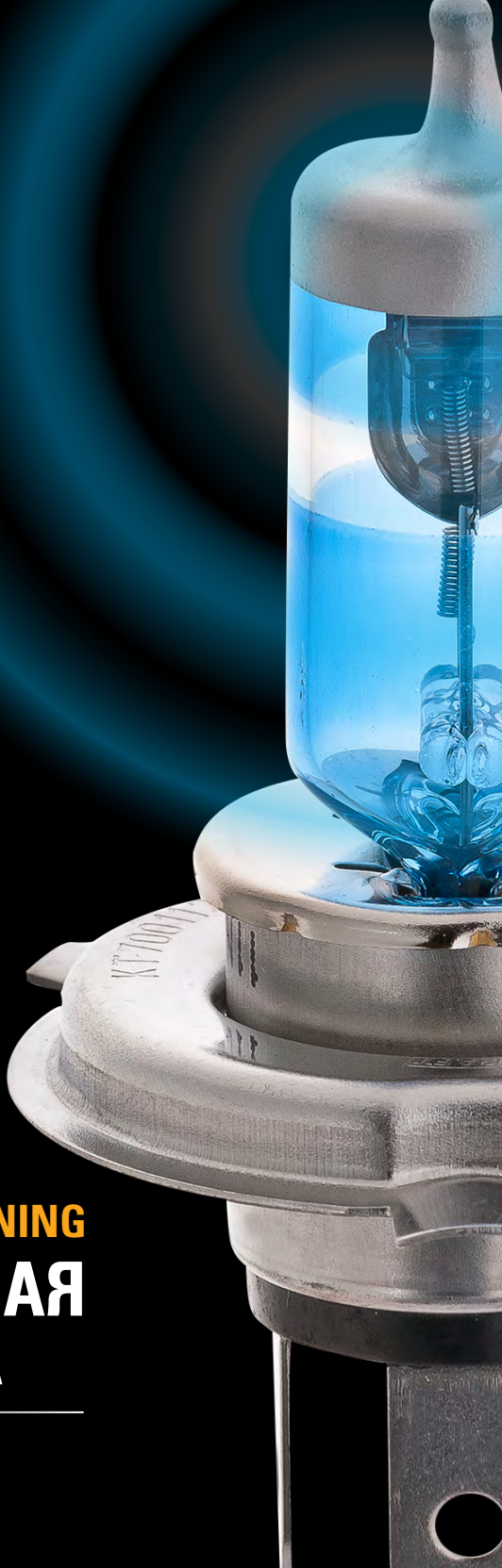




KRAFT AUTOMITIVE LIGHTNING
АВТОМОБИЛЬНАЯ
СВЕТОТЕХНИКА



СОДЕРЖАНИЕ

О компании	3
Автомобильная светотехника KRAFT	4-5
О качестве	6

ЛАМПЫ ГОЛОВНОГО СВЕТА

Автомобильные лампы головного света KRAFT BASIC	7-13
Автомобильные галогенные лампы головного света KRAFT PRO	14-17

ЛАМПЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО СВЕТА

Автомобильные лампы накаливания вспомогательного света KRAFT BASIC	18-21
Лампы указателей поворотов и стоп – сигналов	18-19
Лампы габаритные и лампы панели приборов	20
Индикаторные лампы	20

АВТОМОБИЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

Автомобильные светодиодные лампы KRAFT BASIC	22-25
Светодиодные лампы указателей поворотов и стоп – сигналов	22
Светодиодные лампы индикаторные	23
Светодиодные лампы габаритные и панели приборов	24
Светодиодные наборы освещения салона и подсветки номера	25
В помощь продавцу	26-27

О КОМПАНИИ

KRAFT

Это известный бренд автомобильных запасных частей, инструмента, светотехники и аксессуаров, в концепцию которого положено гармоничное совмещение немецких традиций автомобилестроения и специфики российских автомобилей, климата и дорог.

МИССИЯ

Российское отделение компании **KRAFT** создано для любителей российских автомобилей, которые к 2000 году ощутили значительный кризис в наличии на рынке РФ качественных марочных запчастей по оптимальным ценам. В связи с тем, что лидером в производстве автокомпонентов была и остается Германия, было решено разместить заказы на весь ассортимент автозапчастей **KRAFT** на заводах этой страны.

ЦЕННОСТИ

- Сохранение заявленного высокого уровня качества;
- Максимум внимания к потребителю;
- Быстрота и качество обслуживания;
- Оперативность;
- Гибкие, стабильные цены.

ЦЕЛИ

Мы ставим своей главной целью обобщить весь имеющийся на сегодняшний день инженерный, технологический и промышленный опыт мировых производителей и продолжать создавать продукт, удовлетворяющий всем категориям потребителей по основным показателям: качество, цена, конкурентоспособность, технологическая совместимость, уровень обслуживания, ассортимент и др.

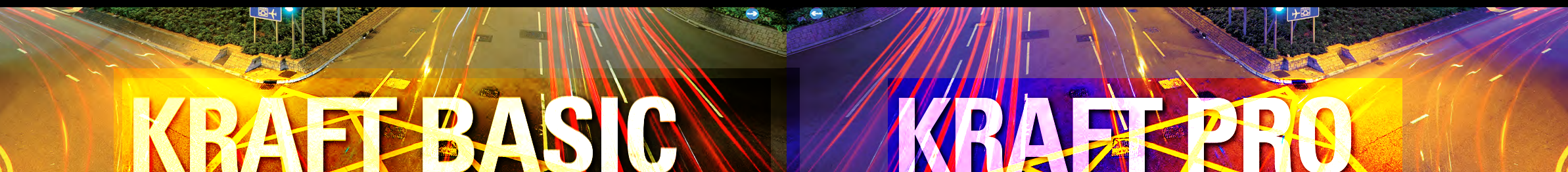
АВТОМОБИЛЬНАЯ СВЕТОТЕХНИКА KRAFT

Компания **KRAFT** рада предложить Вашему вниманию новую линейку продукции – комплексные световые решения для Вашего автомобиля, включающие в себя следующие серии продукции:

- > **Автомобильные галогенные лампы серии KRAFT BASIC и KRAFT PRO;**
- > **Автомобильные лампы накаливания вспомогательного света KRAFT BASIC;**
- > **Автомобильные светодиодные лампы вспомогательного света KRAFT BASIC.**

Автомобильные лампы под торговой маркой KRAFT – это:

- > Надежность и европейские стандарты качества;
- > Техническое превосходство, обеспеченное сотрудничеством с лидирующими производителями автомобильных ламп Европы и Азии;
- > Широкий ассортимент и свобода выбора;
- > Наилучшее соотношение цена - качество.



Автомобильные лампы серии **KRAFT BASIC** производятся на современном автоматизированном оборудовании, сводящем к минимуму непосредственное участие человека в процессе производства. Автоматизация и жесткий контроль качества на всех этапах, начиная с этапа отбора материалов и комплектующих, используемых при производстве ламп, до доставки ламп конечному потребителю, позволяют гарантировать стабильно высокий уровень качества.

Автомобильные лампы серии **KRAFT BASIC** удовлетворяют потребности широкого круга покупателей, стремящихся найти идеальный продукт.

Автомобильные лампы серии **KRAFT BASIC – это:**

- > широкий ассортимент
- > надежное качество
- > соответствие всем стандартам
- > конкурентная цена
- > баланс соотношения цена – качество.

Автомобильные лампы серии **KRAFT PRO** предназначены для удовлетворения потребностей самого взыскательного покупателя. Лампы данной серии созданы с применением самых современных технологий и ноу – хау в сфере светотехники, доступных только мировым лидерам в данной области. Галогенные лампы накаливания серии **KRAFT PRO** организационно разделены на 5 групп в соответствии со своими конструктивными, эксплуатационными особенностями, а также характерными отличительными чертами.

В АССОРТИМЕНТЕ
ПРЕДСТАВЛЕНЫ ЛИНЕЙКИ:

KRAFT PRO All Weather
KRAFT PRO Long Life
KRAFT PRO Xenon

Автомобильные лампы серии **KRAFT PRO – это:**

- > продукт высочайшего технологического уровня, доступного только лидерам отрасли
- > широкий функционал серии, позволяющий подобрать лампу в соответствии с конкретной задачей
- > преимущество передовых технологий в рамках международных стандартов (достижение уникальных характеристик при неизменной стандартной номинальной мощности и напряжении)
- > одно из лучших предложений на рынке по соотношению цена – качество!

KRAFT PRO + 55% more light
KRAFT PRO + 80% more light

О КАЧЕСТВЕ

Качество нашей автомобильной светотехники гарантировано сотрудничеством с лидирующими мировыми производителями автомобильных ламп Европы и Азии. На всех заводах, производящих автомобильную светотехнику под **TM KRAFT**, внедрены самые современные системы контроля качества, все предприятия прошли международную сертификацию системы менеджмента качества ISO 9001, все процессы производства автоматизированы, что позволяет поддерживать стабильно высокий уровень качества продукции.

Наши лампы собраны только из высококачественных комплектующих материалов:

- > стекло колбы галогенных ламп головного света, произведенное по технологии **CORNING GLASS** и **SCHOTT**, задерживает большую часть ультрафиолетового излучения;
- > нить накала, произведенная в Японии, гарантирует длительный срок службы;
- > светодиоды «Пиранья», обладающие повышенной устойчивостью к ударам и вибрации, воздействию ультрафиолетового излучения, обеспечивает повышенную эксплуатационную надежность и длительный срок службы светодиодных ламп **KRAFT**.

Качество автомобильной светотехники **KRAFT** соответствует всем требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств и правила №37 Европейской экономической комиссии ООН.

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЛАМПЫ ГОЛОВНОГО СВЕТА

KRAFT BASIC

Широкий ассортимент
Соответствие всем стандартам
Конкурентная цена





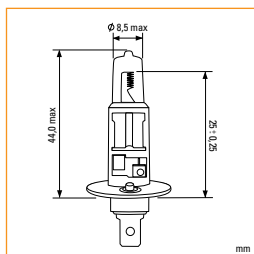
АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЛАМПЫ ГОЛОВНОГО СВЕТА

Автомобильные галогенные лампы серии **KRAFT BASIC** предназначены для применения в любых погодных условиях, обеспечивая комфорт и безопасность вождения, а специальное стекло колбы лампы, поглощающее большую часть ультрафиолетовых лучей, обеспечивает полную безвредность для пластиковых частей фар.



H1

P14,s

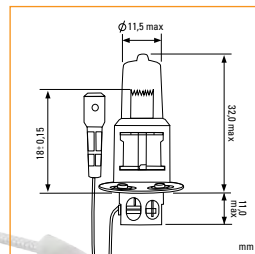


Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700000	12	55	1/10/1000
KT 700001	12	100	1/10/1000
KT 700002	24	70	1/10/1000
KT 700003	24	100	1/10/1000

HALOGEN
Автомобильные лампы
головного света

H3

Pk22s

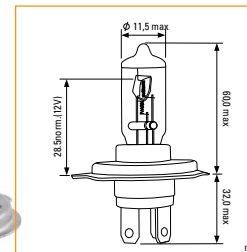


Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700006	12	55	1/10/1000
KT 700007	12	100	1/10/1000
KT 700008	24	70	1/10/1000
KT 700009	24	100	1/10/1000

HALOGEN
Автомобильные лампы
головного света

H4

P43t

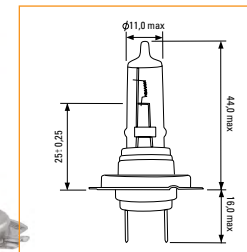


Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700010	12	60/55	1/10/250
KT 700011	12	100/90	1/10/250
KT 700012	24	75/70	1/10/250
KT 700013	24	100/90	1/10/250

HALOGEN
Автомобильные лампы
головного света

H7

Px26d



Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700014	12	55	1/10/500
KT 700015	12	100	1/10/500
KT 700016	24	70	1/10/500
KT 700017	24	100	1/10/500

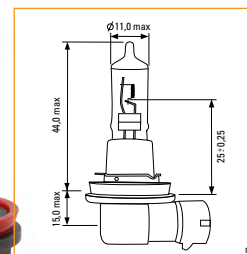
HALOGEN
Автомобильные лампы
головного света

Лампы соответствуют всем предъявляемым требованиям технического регламента, правилу №37 ЕЭК.



H8

PGJ19-1

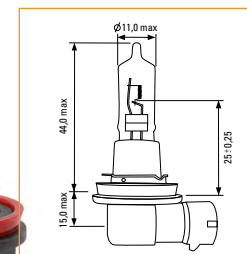


Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700018	12	35	1/10/250

HALOGEN
Автомобильные лампы
головного света

H9

PGJ19-5

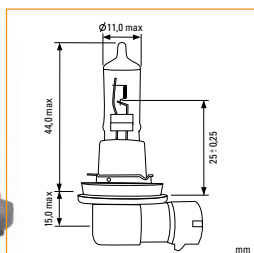


Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700019	12	65	1/10/250

HALOGEN
Автомобильные лампы
головного света

H11

PGJ19-2


HALOGEN

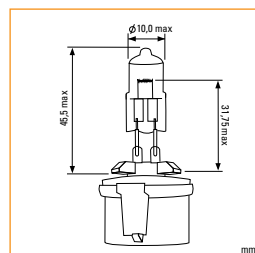
Автомобильные лампы головного света

Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700020	12	55	1/10/250

H27/1

(800)

PG13


HALOGEN

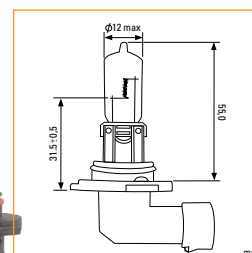
Автомобильные лампы головного света

Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700021	12	65	1/10/500

HB3

(9005)

P20d


HALOGEN

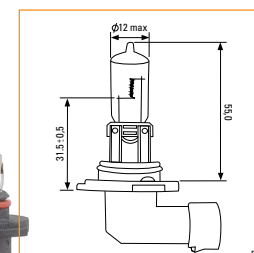
Автомобильные лампы головного света

Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700024	12	60	1/10/250

HB4

(9006)

P22d


HALOGEN

Автомобильные лампы головного света

Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700025	12	55	1/10/250

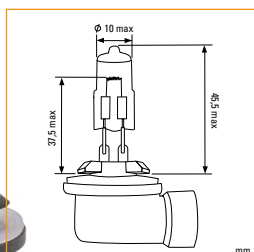
KRAFT BASIC

Каждая лампа упакована в индивидуальной фирменной упаковке, что удобно при транспортировке и продаже.


H27/2

(801)

PGJ13


HALOGEN

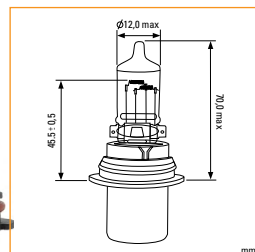
Автомобильные лампы головного света

Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700022	12	27	1/10/500

HB1

(9004)

P29t


HALOGEN

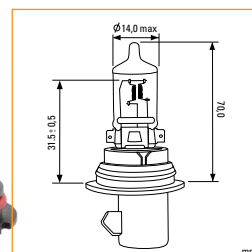
Автомобильные лампы головного света

Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700023	12	65/45	1/10/250

HB5

(9007)

Px29t

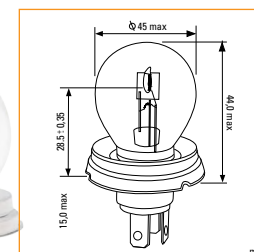

HALOGEN

Автомобильные лампы головного света

Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700026	12	65/55	1/10/250

R2

P45t


HALOGEN

Автомобильные лампы головного света

Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700027	12	40/45	1/10/250

- до **+30%** больше света благодаря совершенственной нити накала и особому составу газа
- применение в любых погодных условиях
- до **3200K** световая температура
 - блокирует UV излучение
- безопасны для пластиковых фар



Обеспечивают максимальную контрастность излучаемого света

H1
P14,s



H1
P14,s



H4
P43t



H7
Px26d



HALOGEN
Автомобильные лампы головного света

Категория ЕЭК/SAE	Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
H1	KT 700065	12	55	1/10/1000
H3	KT 700070	12	55	1/10/1000
H4	KT 700077	12	55	1/10/250
H7	KT 700081	12	55	1/10/500

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЛАМПЫ
ГОЛОВНОГО СВЕТА

**+ 30%
more light**



**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЕРИЯ
АВТОЛАМП**
с улучшенными характеристиками

Особая технология производства, специальные высококачественные компоненты и материалы, применяемые при производстве автомобильных галогенных ламп головного света серии KRAFT PRO, обеспечивают уникальные характеристики и превосходство над стандартными галогенными лампами. При одинаковой потребляемой мощности удается достичь значительного улучшения контрастности, удлинения луча света и увеличения площади освещаемой поверхности.

**АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЛАМПЫ
ГОЛОВНОГО СВЕТА**
KRAFT PRO

- 
Широкий функционал серии, позволяющий подобрать лампу в соответствии с конкретной задачей

- Продукт высочайшего технологического уровня, доступный только лидерам отрасли


- 
Одно из лучших предложений на рынке по соотношению цена - качество

- Преимущество передовых технологий в рамках международных стандартов


- 
Конкурентная цена

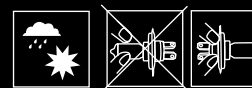
KRAFT PRO ALL WEATHER
gold-yellow

Отличительной особенностью ламп данной серии является специальное двухслойное интерференционное покрытие, обеспечивающее золотисто-желтую цветность свечения (3000K). Автомобильные лампы серии **KRAFT PRO All Weather** обеспечивают наилучшую контрастность и комфорт вождения при плохих метеоусловиях (дождь, снег, туман), что значительно повышает безопасность дорожного движения.



160кс - 2 шт.

HALOGEN
Автомобильные лампы головного света



3000K
цветовая температура

Цоколь	Категория EЭК/SAE	Каталожный номер	V	W	Норма упаковки (боксы)
P14,5s	H1	KT 700216	12	55	1/5/100
P43t	H4	KT 700217	12	60/55	1/5/100
PX26d	H7	KT 700218	12	55	1/5/100

KRAFT PRO +50% more light

white

Инновационное покрытие, специальная конструкция нити накала и особый состав газа ламп серии **KRAFT PRO + 55% more light** обеспечивают прибавление света в контрольных точках на 55% и удлинение луча света вплоть до 15 метров. Эта уникальная особенность ламп позволяет раньше распознать препятствие на дороге, предоставляя водителю дополнительные мгновения для принятия решения.



1бокс - 2 шт.

Цоколь	Категория EЭК/SAE	Каталожный номер	V	W	Норма упаковки (боксы)
P14,5s	H1	KT 700200	12	55	1/5/100
P43t	H4	KT 700201	12	60/55	1/5/100
PX26d	H7	KT 700202	12	55	1/5/100

HALOGEN

Автомобильные лампы головного света



3500K
цветовая температура

KRAFT PRO XENON

cool blue

Лампы серии **KRAFT PRO Xenon** созданы, в первую очередь, для водителей, желающих выделиться в потоке автомашин. Специальное интерференционное покрытие обеспечивает цветовую температуру близкую к «холодному» белому свету (5000K), что снижает утомляемость глаз и создает эффект света ксеноновой лампы.

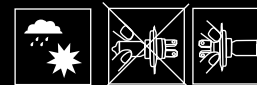


1бокс - 2 шт.

Цоколь	Категория EЭК/SAE	Каталожный номер	V	W	Норма упаковки (боксы)
P14,5s	H1	KT 700206	12	55	1/5/100
PK22s	H3	KT 700207	12	55	1/5/100
P43t	H4	KT 700208	12	60/55	1/5/100
PX26d	H7	KT 700209	12	55	1/5/100

HALOGEN

Автомобильные лампы головного света



5000K
цветовая температура

KRAFT PRO

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЕРИЯ АВТОЛАМП с улучшенными характеристиками

KRAFT PRO +80% more light

white

Уникальная технология производства, специальное инновационное покрытие и особенности конструкции и материалов, применяемых для производства ламп серии **KRAFT PRO + 80% more light**, обеспечивают прибавление света в контрольных точках на 80% и удлинение луча света вплоть до 35 метров.



1бокс - 2 шт.

Цоколь	Категория EЭК/SAE	Каталожный номер	V	W	Норма упаковки (боксы)
P14,5s	H1	KT 700203	12	55	1/5/100
P43t	H4	KT 700204	12	60/55	1/5/100
PX26d	H7	KT 700205	12	55	1/5/100

HALOGEN

Автомобильные лампы головного света



4000K
цветовая температура

KRAFT PRO LONG LIFE

white

Уникальная технология производства, а также особая концентрация газа внутри колбы лампы, в состав которого входят инертные газы, обеспечивают срок службы, превышающий стандартный почти в 2 раза.

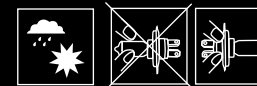


1бокс - 2 шт.

Цоколь	Категория EЭК/SAE	Каталожный номер	V	W	Норма упаковки (боксы)
P14,5s	H1	KT 700210	12	55	1/5/100
PGJ2-19	H11	KT 700211	12	55	1/5/100
PK22s	H3	KT 700212	12	55	1/5/100
P43t	H4	KT 700213	12	55/60	1/5/100
PX26d	H7	KT 700214	12	55	1/5/100
PGJ1-19	H8	KT 700215	12	35	1/5/100

HALOGEN

Автомобильные лампы головного света



3500K
цветовая температура

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО СВЕТА KRAFT BASIC

Основные преимущества ламп накаливания KRAFT BASIC:

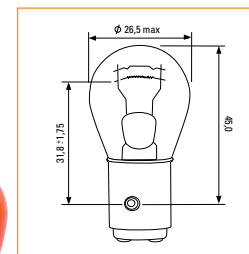
- > невысокая стоимость;
- > мгновенное зажигание при включении;
- > небольшие габаритные размеры.



P21/5W BA15d



Автомобильные лампы накаливания вспомогательного света

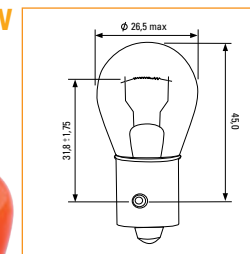


Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700039	12	21/5	10/1000
KT 700041	12	21/5	10/1000
KT 700046	12	21/5	10/1000

P21W/PY21W BA15d/BAU15s



Автомобильные лампы накаливания вспомогательного света



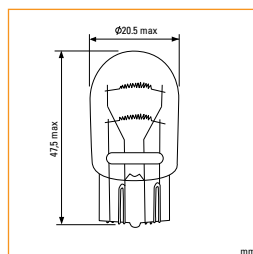
Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700042	12	21	10/1000
KT 700043	24	21	10/1000
KT 700044	12	21	10/1000
KT 700045	24	21	10/1000

ЛАМПЫ УКАЗАТЕЛЕЙ ПОВОРОТОВ И СТОП-СИГНАЛОВ

W21/5W W3x16q



Автомобильные лампы накаливания вспомогательного света

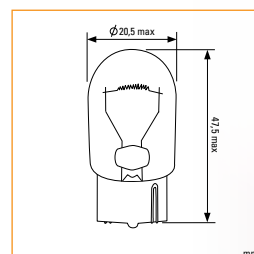


Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700030	12	21/5	10/1000

W21W/ WY21W W3x16d



Автомобильные лампы накаливания вспомогательного света

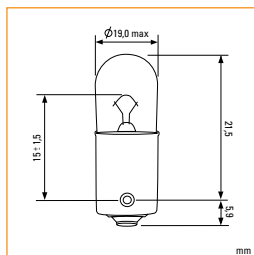


Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700031	12	21	10/1000
KT 700032	12	21	10/1000
KT 700038	12	21	10/1000

Лампы соответствуют всем предъявляемым требованиям технического регламента, правилу №37 ЕЭК.

T4W
BA15s

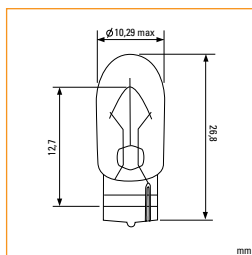

Автомобильные лампы накаливания вспомогательного света



Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700047	12	4	10/5000

**W3W/W5W/
WY5W**
 (цветные)
W2.1x9.5d

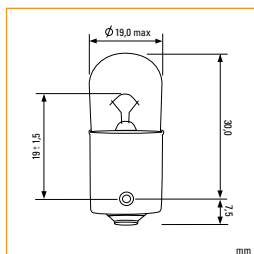

Автомобильные лампы накаливания вспомогательного света



Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700033	12	3	10/3000
KT 700034	24	3	10/3000
KT 700035	12	5	10/3000
KT 700036	24	5	10/3000
KT 700037	12	5	10/3000

**ЛАМПЫ ГАБАРИТНЫЕ И
ЛАМПЫ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ**
**R10W/
R5W**
BA15s

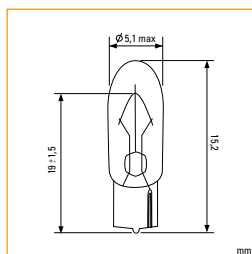

Автомобильные лампы накаливания вспомогательного света



Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700052	12	10	10/2000
KT 700053	24	10	10/2000
KT 700048	12	5	10/2000
KT 700049	24	5	10/2000
KT 700050	12	5	10/2000
KT 700051	24	5	10/2000

ИНДИКАТОРНЫЕ ЛАМПЫ
W1,2W
W2x4.6d


Автомобильные лампы накаливания вспомогательного света

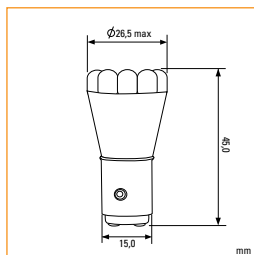


Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700028	12	1.2	10/3000
KT 700029	24	1.2	10/3000

**АВТОМОБИЛЬНЫЕ
ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО СВЕТА**
KRAFT BASIC

P21/5W
 BA15d

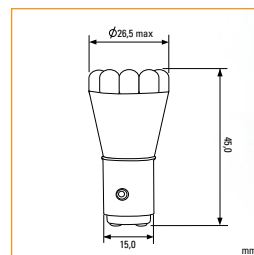

Автомобильные светодиодные лампы



Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700064	12	1,5	1/50
KT 700066	12	1,5	1/50

P21W
 BA15s


Автомобильные светодиодные лампы



Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700061	12	1,5	1/50
KT 700062	12	1,5	1/50
KT 700063	12	1,5	1/50

АВТОМОБИЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

Автомобильные светодиодные лампы серии **Kraft Basic** – это современная энергоэффективная и надежная альтернатива традиционным лампам накаливания.



Основными преимуществами светодиодов серии **Kraft Basic** являются:

- **Пониженное энергопотребление и высокая энергоэффективность.** Светодиоды имеют КПД до 60% (КПД традиционных ламп накаливания 5 – 15%), что обеспечивает потребление энергии в 8 раз меньше, чем у традиционных ламп накаливания при одинаковой яркости. Это, бесспорно, снижает нагрузку на бортовую сеть и генератор, продлевает срок службы аккумулятора.

- **Длительный срок службы.** Срок службы светодиода достигает 20 000 часов, что в 20 раз больше срока службы традиционной лампы накаливания.

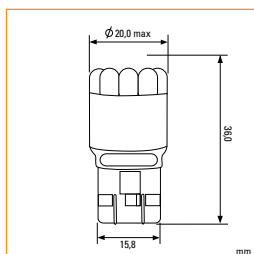
- **Малая инерционность.** Светодиод загорается на доли секунды быстрее, чем традиционная лампа накаливания, это преимущество особо ценно для стоп-сигналов автомобиля.

- **Высокая надежность.** Отсутствие нити накала и высокий ресурс прочности обеспечивают высокую надежность светодиодной лампы.

- **Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения** не привлекает насекомых, а отсутствие паров ртути и других вредных веществ в составе делают светодиодные лампы безопасными для окружающей среды.

KRAFT BASIC
СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ УКАЗАТЕЛЕЙ ПОВОРОТОВ И СТОП-СИГНАЛОВ
СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ ИНДИКАТОРНЫЕ
T20 W21/5W
 W3x16q

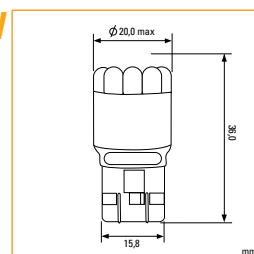

Автомобильные светодиодные лампы



Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700080	12	1,5	1/50
KT 700082	12	1,5	1/50

T20 W21W
 W3x16d

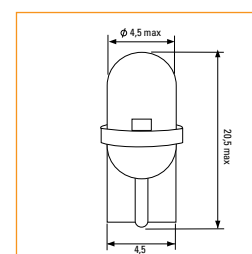

Автомобильные светодиодные лампы



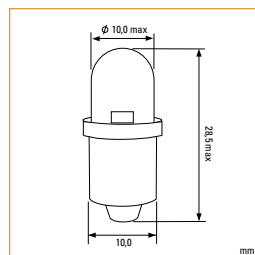
Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700078	12	1,5	1/50
KT 700079	12	1,5	1/50

T5W1,2W
 W2x4.6d

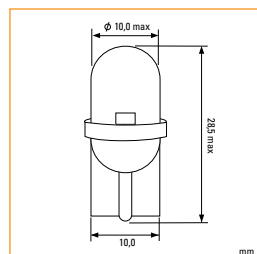

Автомобильные светодиодные лампы



Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700072	12	0,3	20/200
KT 700073	12	0,3	20/200
KT 700074	12	0,3	20/200
KT 700075	12	0,3	20/200
KT 700076	12	0,3	20/200

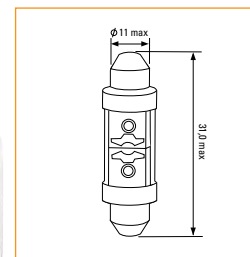
T4W
BA9s


Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700067	12	0,5	2/100
KT 700068	12	0,5	2/100
KT 700069	12	0,5	2/100
KT 700071	12	0,5	2/100

T10
(W5W)
W2.1x9.5d


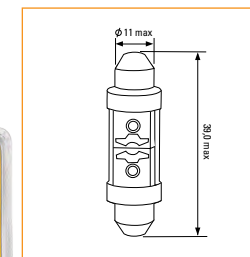
Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700083	12	0,5	2/100
KT 700084	12	0,5	2/100
KT 700059	12	0,5	2/100
KT 700085	12	0,5	2/100

**СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ
ГАБАРИТНЫЕ ЛАМПЫ
ПАНЕЛИ ПРИБОРОВ**

C10 11X31mm
SV8,5


Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700056	12	0,5	2/100
KT 700091	12	0,5	10/100

Автомобильные
светодиодные лампы

C10 11X39mm
SV8,5


Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700060	12	0,5	2/100
KT 700095	12	0,5	10/100

Автомобильные
светодиодные лампы

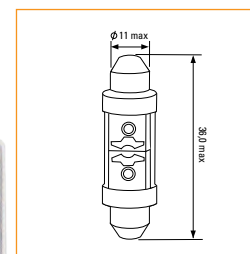
**СВЕТОДИОДНЫЕ НАБОРЫ
ОСВЕЩЕНИЯ САЛОНА И
ПОДСВЕТКИ НОМЕРА**

P21/5W
W2,1x9d, BA9s
T11*28-42mm


LED SET

Тип	Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
6LEDs 20x30mm	KT 700086	12	0,7	1/10
8LEDs 20x40mm	KT 700087	12	1,0	1/10
12LEDs 25x30mm	KT 700088	12	1,5	1/10
24LEDs 65x35mm	KT 700089	12	1,8	1/10

Автомобильные
светодиодные лампы

C10 11X36mm
SV8,5


Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
KT 700057	12	0,5	2/100
KT 700092	12	0,5	10/100
KT 700058	12	0,5	2/100
KT 700093	12	0,5	10/100

Автомобильные
светодиодные лампы

В пакете


Цоколь	Категория E3/SAE	Каталожный номер	V	W	Норма упаковки
W2.1x9.5d	T10 W5W	KT 700101	12	0,5	10/1000
W2.1x9.5d	T10 W5W	KT 700102	12	0,5	10/1000
W2.1x9.5d	T10 W5W	KT 700094	12	0,5	10/1000
W2.1x9.5d	T10 W5W	KT 700103	12	0,5	10/1000
BA9s	T4W	KT 700096	12	0,5	10/1000
BA9s	T4W	KT 700097	12	0,5	10/1000
BA9s	T4W	KT 700098	12	0,5	10/1000
BA9s	T4W	KT 700100	12	0,5	10/1000

СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЙ ДИОД-
ЭТО ИСТОНИК СВЕТА XXI ВЕКА!

АВТОМОБИЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

Для тех, кто только начинает работать с автомобильными лампами, их многообразие и сложная система номенклатуры представляют, на первый взгляд, «дремучий лес». Однако и для тех, кто работает со светотехникой не первый день, простейшее разделение по типам или система международной номенклатуры ламп также могут представлять определенную сложность. Но, давайте, вместе попробуем разобраться что здесь и к чему. Итак, всю светотехнику, применяемую на колесных транспортных средствах, можно условно разделить по своему основному назначению на лампы головного света (главный свет автомобиля:

ближний/дальний) и лампы вспомогательного света (указатели поворота, стоп-сигналы, стояночный фонарь, подсветка номера и т.д.); по конструктивным особенностям на галогенные лампы накаливания, лампы накаливания и светодиодные лампы; по назначению типу бортовой сети – лампы 12В (большая часть легковых автомобилей) и лампы 24В (большая часть грузовых транспортных средств). Например, лампа Н1 12v 55w (P14, 5s) является галогенной лампой накаливания головного света для бортовой сети 12В, то есть для большей части легковых автомобилей с номинальной мощностью 55 Ватт.

1 Что означают цифры и буквы в названии лампы?

Согласно принятой международной номенклатуре, а также техническим требованиям, утвержденным в 37 правиле Европейской Экономической комиссии при ООН, среди категории ламп, применяемых на колесных транспортных средствах, выделяют следующие основные категории: Н1, Н2, Н3, Н4, Н7, Н8, Н9, Н11, Н27, НВ1, НВ3, НВ4, НВ5, R2, R10W, R5W, T4W, P21W, P21/5W, PY21W, W1.2W, W3W, W5W, WY5W, W21W, W21/5W. Среди всех этих категорий можно выделить две большие группы категории ламп, начинающиеся на букву Н и Y.

Лампы с первой буквой Н

Н1 12v 55w

Н1
Н2
Н3
Н4
Н7
Н8
Н9
Н11
Н27
НВ1
НВ3
НВ4
НВ5

Все эти лампы – ГАЛОГЕННЫЕ (от англ. Halogen) лампы накаливания головного света, следующие за названием категории цифры, например, 12v 55w (12В 55Вт) означают, как вы уже знаете, напряжение бортовой сети (12Вольт) и номинальную мощность (55Ватт).

Лампы с первой буквой W

W21W 12v 21w

W1.2W
W21W
W21/5W
W3W
W5W
WY5W

Все эти лампы – лампы накаливания вспомогательного света БЕЗЦОКОЛЬНЫЕ. Для простоты запоминания можно запомнить следующим образом: англ. Слово «without» означает «без чего-либо», поэтому ассоциация W - первая буква слова Without всегда вам поможет вспомнить, что категория ламп с первой буквой W – БЕЗцокольная лампа. Следующие за названием категории цифры, например, 12v 21w (12В 21В) означают, как вы уже знаете, напряжение бортовой сети (12Вольт) и номинальную мощность (21Ватт).

Категории W21W и W21/5W; P21W и P21/5W в чем разница?

21 и 21/5, данное сочетание цифр встречается не только в названии ламп, но и в их спецификации, обозначая номинальную мощность, например:

W21W 12v 21w и P21/5W 24v 21/5w

Что вы уже можете сказать о первой лампе? Лампа категории с первой буквой W в названии – лампа накаливания вспомогательного света, Безцокольная, для бортовой сети 12Вольт (большая часть легковых а/м), номинальной мощностью 21Ватт.

А про вторую? Кроме того, что эта лампа накаливания вспомогательного света, для напряжения 24Вольт (большая часть грузовых а/м), у данной лампы есть «двойная» мощность 21 и 5Ватт, потому что эта лампа – двунитевая, у нее две нити накала, и она может работать в двух режимах яркости на 21 и 5Ватт (как габарит и стоп – сигнал), то же самое с лампой категории W21/5W, вся разница лишь в том, что последняя лампа безцокольная.

2 Как подобрать нужную лампу?

Если вы не знаете точно, какая лампа нужна для замены перегоревшей на автомобиле, обратитесь к каталогу применяемости ламп KRAFT, в котором по марке автомобиля и году выпуска можно определить тип конкретной лампы. Например, перегорела лампа ближнего света, на автомобиле Ford Focus 2009 года выпуска. Находим Ford – Focus – год выпуска с 2005 по с.д. – колонку ближнего света и получаем Н7 12v 55w (KT700014).

Категории W5W и WY5W; P21W и PY21W в чем разница?

Первая категория ламп вам уже знакома, и вы ее можете без труда идентифицировать. W5W – категория ламп накаливания вспомогательного света, безцокольная, номинальной мощностью 5Ватт.

А что про вторую категорию? «Лишняя» буква Y? Все правильно, данная лампа окрашена в желтый цвет, поэтому в названии появилась буква Y (от англ. Слова Yellow). PY21W – также категория ламп, окрашенных в желтый цвет. Однако стоит отметить, что у этой лампы, кроме желтого цвета, цоколь другого типа (смещенный), отличающийся от обычной лампы категории P21W (BA15s и BAU15s).

3 Почему именно лампы KRAFT?

Чаще всего к Вам приходит покупатель, которому необходимо купить лампу для замены перегоревшей, и ему нужна лампа «подешевле» или «лучше» (такую, чтобы не менять ее каждые 2 – 3 месяца). В обоих случаях товарный ассортимент светотехники под тм Kraft позволяет удовлетворить обе главные потребности («подешевле» и/или «лучше») покупателей на нашем рынке. Весь ассортимент светотехнических изделий можно разделить на две группы:

- Серия KRAFT BASIC

- Серия KRAFT PRO

“Автомобильная светотехника KRAFT –
пожалуй, лучший выбор автомобилиста”.

Группа компаний KRAFT

Адрес: 117630, г. Москва,
ул. Академика Челомея, д.4а, а/я 18
Телефон/Факс: 8-495-139-1- 239
Клиентская служба: 8-800-700-19-92
e-mail: info@oberkraft.ru

www.oberkraft.ru