



КОСМОС

СОЗДАНО В РОССИИ



ОРМИС



ПОЧЕМУ КОСМОС?

- 25 лет в домах россиян
- Батарейка КОСМОС самый узнаваемый российский бренд
- Стабильно в ТОП-10 в батарейках, фонарях и ТОП-20 в лампах
- Контроль качества продукции каждой партии
- Гарантия от 1 года
- Положительные решения по спорным вопросам брака
- Маркетинговая поддержка. Эффективные инструменты для продвижения и рекламного сопровождения продаж. Продуктовые акции для Ваших клиентов и Розницы, призовые и мотивационные акции для ТП.
- Яркая и понятная упаковка, созданная для розничной выкладки
- Презентации
- Защита Дистрибьюции. Трёхсторонние встречи





КОСМОС
СОЗДАНО В РОССИИ

Зонтичный бренд

- ▶ Лампы
- ▶ Батарейки
- ▶ Фонари
- ▶ Электротехника



Наши лампы
в московском
метро



Батарейки —
в пультах
ТриколорТВ



Стабильно в ТОП-10
в России в лампах, батарейках
и фонарях



25 лет
в домах россиян



**ГК «Космос» основана в 1993г.
Специализируется в области
маркетинга, разработки
и дистрибуции бытовых
электроустройств.**

Основные категории продукции: лампы,
батарейки, фонари, сезонные электроустройства
(новогодние гирлянды, садовые светильники
на солнечных батареях).

Компания является одним из лидирующих
игроков во всех вышеуказанных категориях.

Продукция производится под брендами
Космос, Космос premium, Космос basic,
Supermax.





ГК «Космос» специализируется на OEM/ODM производстве

Стабильно высокое качество уровня мировых ТОП-брендов

Более 25 производственных площадок в Китае.

С 90% из них работаем более 15 лет

Контроль качества на всех этапах производства.

Выходной контроль каждого контейнера по собственной технологии, с оформлением инспекторского отчета международной компанией



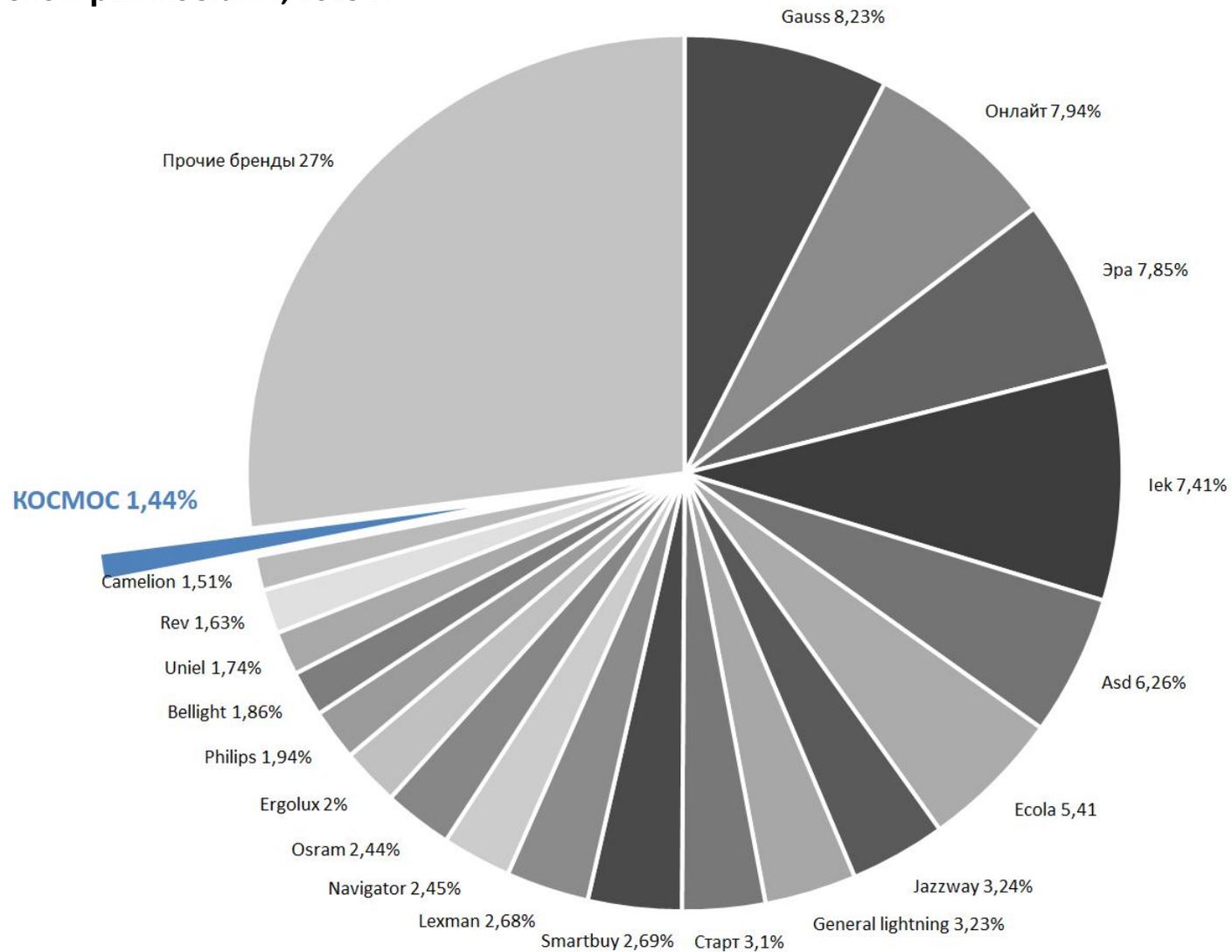
Большинство производственных линий полностью автоматизированы



ЛАМПЫ



Доли на российском рынке ламп, 2019 г.





Упаковка

КОСМОС



**Яркая, интуитивно понятная упаковка
для легкого выбора лампы.**



Тестирование

В каждом заказе проверяется:

- Мощность
- Световой поток
- Угол распределения света
- Диапазон напряжений
- Защита от КЗ
- Работа в экстремально низких температурах





Что влияет на качество света?

Цветопередача:

$R_a > 80$ — качество света приближено к идеальному

$R_a > 70$ — хороший уровень цветопередачи, подходит для бытового использования.



>90



>80



<60

Пульсация:

Пульсация света отвечает за комфорт для глаз.
Чем ниже % — тем лучше



<5

10-20

>20



Оба параметра важны одинаково

Лампа с $R_a > 90$ и пульсацией 70% всё равно плохая, так же, как и лампа с пульсацией 0%, но $R_a < 60$



Что влияет на качество света?

В основе лампы используются чипы от мирового лидера Epistar, что обеспечивает надежную и стабильную работу в течение всего срока службы (30 000 часов). До 90% экономии энергии по сравнению с обычной лампой накаливания (сопоставимы по размеру). Стабильный световой поток в течение всего срока службы; экологическая безопасность (не содержит ртути и тяжелых металлов). Корпус из термопластика (защита от перегрева). Качественный свет без пульсаций и с высокой цветопередачей. Мягкое и равномерное распределение света повышает зрительный комфорт и снижает утомляемость глаз. Благодаря высокому индексу цветопередачи свет лампы комфортен и передает естественные цвета и оттенки. Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон — в комплекте.





Что влияет на срок службы?

Драйвер:

«Мозг» всей лампы. У драйвера есть диапазон напряжения: чем больше диапазон, тем лучше лампа справляется с перепадами напряжения

Корпус:

При работе электроника и светодиоды в лампе нагреваются. Их нужно достаточно охлаждать, чтобы сами диоды не деградировали, а электроника не вышла из строя раньше времени.

Композитный корпус Космос обладает идеальным охлаждением

Пластиковый корпус без алюминия приводит к перегреву и как следствие, потери яркости



125В-265В



Композитный
алюминий
термопластик



200В-240В

Пластик





Что еще важно на рынке LED-ламп?

Расхождения с реальными данными:

Эффективность:

Яркость лампы (лм) на единицу мощности (Вт)



Разница **менее 10%**



Разница **более 20%**

Цветовая температура:

Измеряется в Кельвинах (К) и отвечает за оттенок света

2700K («ламповый» теплый свет)

3000K (теплый свет)

4000-4500K (белый свет)

6500K (дневной свет, как у солнца)

Разница **менее 6%**

Разница **более 6%**





Ассортимент ламп Космос стандарт



Аналог стандартных ЛОН

75

Вт



A55 (720 лм)



9 Вт

90

Вт



A60 (880 лм)



11 Вт

110

Вт



A60 (1040 лм)



13 Вт

135

Вт



A60 (1200 лм)



15 Вт

200

Вт



A60 (1800 лм)



20 Вт

250

Вт



A65 (2100 лм)



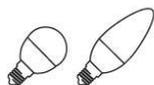
25 Вт



Аналог декоративных ЛОН

50

Вт



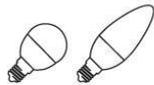
GL45, CN, (520 лм)



6,5 Вт

60

Вт



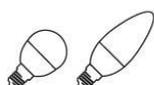
GL45, CN (600 лм)



7,5 Вт

70

Вт



GL45, CN (720 лм)



8,5 Вт

90

Вт



GL45, CN (840 лм)



10,5 Вт



Аналог галогенных ламп (Вт)

70

Вт



JCDR (720 лм)



8,5 Вт



GX53

90

Вт



GX53 (800 лм)



10 Вт



Аналог мощных ламп (Вт)

200

Вт



HW (2650 лм)



30 Вт



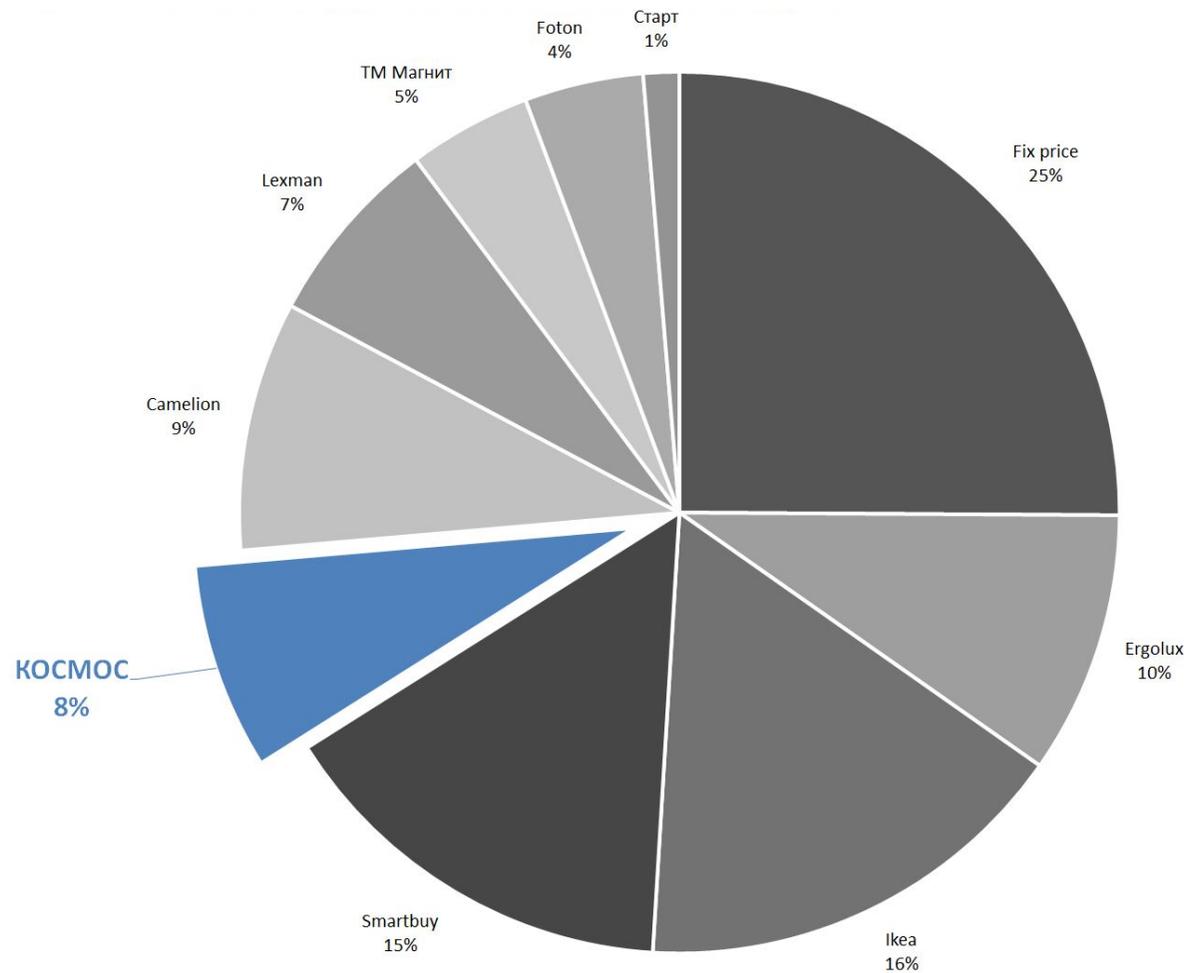
-теплый / белый / холодный свет



ЭЛЕМЕНТЫ ВИЖУАЛИЗ



Доли топ-10 отечественных брендов и ЭСТМ на российском рынке алкалина, 2019 г.





Важное о батарейках

Виды батареек



Солевая батарейка гораздо дешевле алкалиновых. Чаще используются для пультов и часов. Цена «на полке» около 10р

В артикулах любой марки обозначается буквой R:

KOC_R64BL



При использовании в домашних устройствах как пульт и часы имеют схожее время работы



В приборах среднего потребления (цифровая техника, фонари и т.п.)



Алкалиновые (или щелочные) батарейки — универсальная энергия для любых устройств. Цена «на полке» около 25-50р

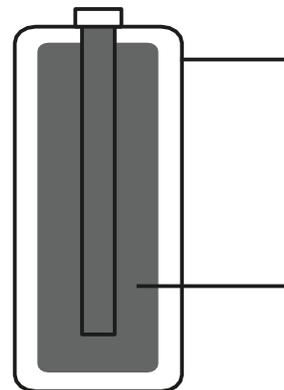
В артикулах любой марки обозначается буквами LR:

KOC_LR032BL



В мощных приборах как игрушки, навигаторы и т.п.

Из чего состоит батарейка?



Корпус батарейки может быть выполнен из сплавов разного качества и толщины. Чем лучше сплав — тем **надежнее** батарейка защищена от внешних и внутренних факторов.

Электролит внутри батарейки — источник энергии. Чем «чище» электролит и чем меньше в нем других соединений — тем **долговечнее** батарейка.



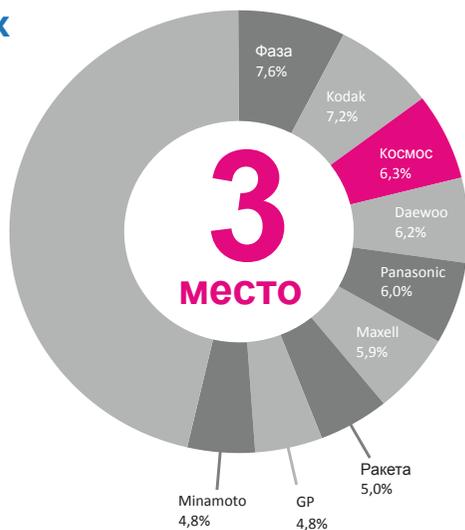
Космос работает на рынке «элементов питания» с 1999 г., всё это время входит в ТОП-10 и является самым узнаваемым российским брендом



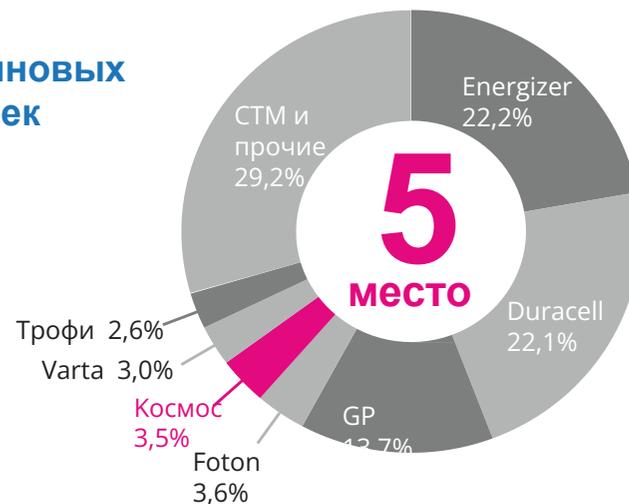


Единственная марка с 25-летней историей

Рынок солевых батареек



Рынок щелочных батареек



С 1993 года компания профессионально работает на рынке батареек, начав свою историю с дистрибуции в России мирового бренда Duracell. Получив опыт и понимание потребностей покупателей, мы создали «Космос» – батарейки, не раз признанные лучшими по соотношению цены и качества.

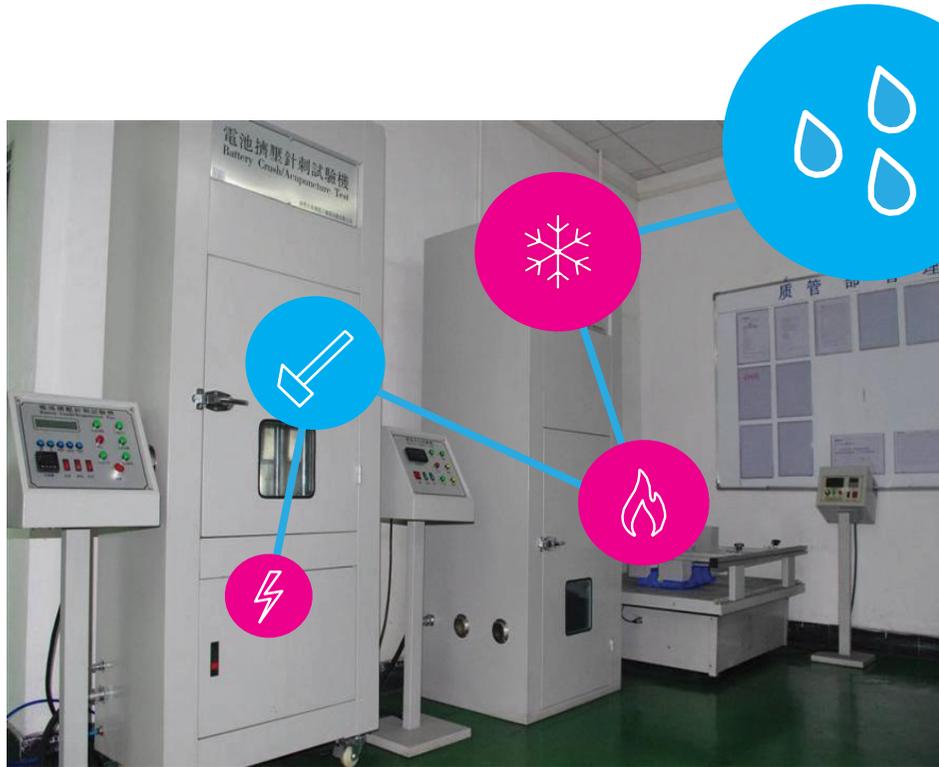


Более 10 лет подряд «Космос» входит в ТОП-10 игроков рынка батареек



Стабильное качество уже 20 лет

Многоуровневое тестирование — залог стабильного качества



В каждом заказе проверяется:

- Ёмкость батарейки
- Соответствие размеров
- Защита от протечек
- Защита от вибраций (при транспортировке)
- Защита от механических воздействий (удары, деформация)
- Защита от КЗ (в том числе от обратной полярности)
- Работа в условиях повышенной влажности
- Работа при экстремально низких и высоких температурах
- Защита от ржавчины и коррозии (самая частая причина протечек батареек)



Качество щелочных батареек



Постоянный ток 200 мАч



Трофи, Camelion, Sony, Kodak и др.



Импульсный ток 2500 мАч



Алкалиновые батарейки высокого класса

Ассортимент всех типоразмеров в блистерной упаковке



420ш
т.



7,7
ч



2 г. 5
мес.

AAA \ AA \ 10
шт.





Алкалиновые батарейки среднего класса

Специальное предложение: шоу-бокс 96 шт. Батарейки упакованы в индивидуальную шринк-пленку кратностью 4 шт и снабженную штрих-кодом

AAA\ AA\
96 шт.



350ш
т.



7
ч



2 г. 4
мес.

Упаковка в пленке батареек с топпером для подвешивания 10 шт.

AAA\ AA\
шт. 10





Качество солевых батареек

Средний ценовой сегмент



100%

КОСМОС



80%

Другие марки

Материал корпуса батареек «Космос» толще, и легирован специальными металлами, что полностью защищает ее от коррозии



Материал корпуса батареек «Космос» толще, и легирован специальными металлами, что полностью защищает ее от коррозии

Батарейки эконом-класса

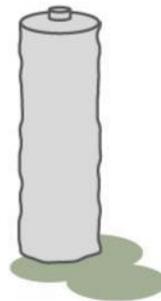


КОСМОС



Другие марки

Электролит батареек эконом-класса чаще разбавляется, что снижает ее долговечность



Корпуса дешевых батареек нелегированы и тонкие, что часто приводит к протечкам



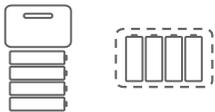
Солевые батарейки высокого класса

Все типоразмеры батареек как на блистере, так и в пленке
Технология SuperHeavyDuty — надежность и защита от протекания

AAA



AA



не
т



2,1
ч



2 г.





Специальные элементы питания

Широкий ассортимент типоразмеров специализированных элементов питания включает в себя как литиевые батарейки (дисковые и цилиндрические), так и миниатюрные щелочные (также называемые «часовыми»). Ассортимент удовлетворит потребности любого магазина или точки по обслуживанию часов и устройств.

Литиевые элементы питания:

CR2032 на блистере





Аккумуляторы

Никель-металлогидридные аккумуляторы



KOCPO3NIMH

1100 мА·ч



KOCР6NIMH

2500 мА·ч

Зарядное устройство



501

AAA | AA | 9V

≈ 12 ч



Идеи



Ручные

Самый распространенный вид фонарей.

- ▶ Компактные модели «на каждый день» всегда удобно иметь под рукой
- ▶ Крупные фонари-прожекторы дольше работают автономно и имеют более мощный луч



Налобные

- ▶ Аккумуляторные модели: для работы дома, на даче, в гараже
- ▶ На батарейках: для отдыха на природе



2в1

Кемпинговые



Имеют круговую засветку и чаще всего используются для освещения мест отдыха.



360°



2в1

Светильники



Имеют направленный в одну сторону рассеянный свет. Применяются в основном для работы или как автономный источник света



180°





Типы света



Универсальный луч

Архитектура света как у луча фар: по середине яркое пятно света, которое светит вдаль, и более широкая боковая засветка по краям. Большая часть фонарей в мире работает по такому принципу.

Сфокусированный луч (zoom)

Максимально «дальнобойный» и узкий луч. Настраиваемая оптика позволяет делать угол луча шире для работы вблизи, но не так широко как у универсального.

Широкий направленный свет

Принцип как у фонарика в телефоне — равномерное освещение широкого пространства без световых пятен. Удобен вблизи т.к. освещает максимум пространства. В отличие от кемпинговой лампы свет направлен только на нужный объект и не бьет в глаза.

Кемпинговый свет

Фонарь-лампа, освещает пространство на 360°. Используется чаще всего для отдыха на природе или как резервный источник света в домах.



Типы света

Различные типы светодиодов

Характер освещения фонаря зависит от светодиода и устройства отражателя



DIP LED (LED)

DIP LED — это обычные диоды направленного света на ножках.
1 DIP LED \leq 0,5Вт



SMD

Используются в светильниках и лампах широкого освещения.



HighPower Led (ХРЕ)

Даёт максимальную яркость.
Используется в больших фонарях для мощного луча.
Меряется в Ваттах



COB

Сетка из SMD на одной плате под люминофором.
Обеспечивает большую площадь рассеянного света. Используется в компактных фонарях.



Типы питания

Питание от батареек

Имея запас батареек, вы всегда останетесь со светом, даже вдали от розетки.



Фонарь с щелочным источником питания будет работать в среднем на 20% дольше, чем на солевых элементах.

Можно использовать и аккумуляторы в форм-факторе батареек



Вдали от цивилизации запас батареек — лучший выбор

Фонари на батарейках могут быть легче и компактней

Фонарь не требует ухода при хранении — ломаться нечему



Покупка батареек не выгодна при частом использовании

Аккумуляторные фонари могут быть в разы мощнее



Типы питания

Питание от свинцово-кислотного аккумулятора

Встроенный аккумулятор
Высокая мощность устройства и
независимость от покупки батареек



Герметичные свинцово-кислотные АКБ (аккумуляторные батареи) пока ещё самый распространённый тип аккумуляторов.

Напряжение аккумулятора 4 В или 6 В, в зависимости от модели.

Свинцово-кислотный АКБ требует ухода:

- Хранить заряженным на 100%
- Проводить периодически цикл заряд/разряд



Доступный по цене

Включается при низких температурах



Требует регулярной подзарядки

Срок службы и количество циклов заряда меньше, чем у литиевого АКБ

Размеры батарей не унифицированы, что усложняет их покупку для замены



Типы питания

Питание от литий-ионного аккумулятора

Встроенный аккумулятор
Высокая мощность устройства и
независимость от покупки батареек



Самый современный тип АКБ. Типоразмер одного элемента — «18650». Напряжение 3,7 В.

В отличие от свинцово-кислотного АКБ, при длительном хранении требует более редкой подзарядки, и уровня заряда 50–80%



Высокая ёмкость и малый вес

Большой срок службы и количество циклов заряда

Единый размер во всем ассортименте литиевых фонарей



Относительно высокая стоимость



Типы питания

Виды зарядки

Вне зависимости от типа АКБ, заряд может быть от бытовой розетки, или USB-гнезда



220V



Прямая зарядка от розетки — универсально для любого поколения покупателей



Заряд можно производить только дома

USB



Можно не носить специальный шнур, и заряжать от адаптера телефона

Возможность заряжать от USB гнезда в машине, а на природе от powerbank



Менее понятный формат для старшего поколения

Упаковка 2021

Отвечает на вопросы, возникающие у покупателей при выборе фонарей у полки.

Какой формы свет у этого фонаря в сравнении с другими типами? Разобраться и выбрать нужный теперь просто

Аккумуляторный налобный фонарь

80 м	3,5ч 180 лм 3 Вт	50 м	6ч 90 лм 3 Вт
------	------------------------	------	---------------------

Луч фонаря в каждом режиме измеряется в метрах. А кемпинговый и широкий ближний свет в площади (м²)

На крышках — все функции и технические особенности

Вкратце:

« Я фонарик-лампа с мягким тёплым светом. Впишусь в атмосферу отдыха, отлично подойду для пикника, буду освещать стол на веранде. »

На боковой грани каждый фонарь рассказывает о себе простым, человеческим языком, заменяя консультанта





Модели не имеющие аналогов



Ac6017LED

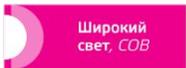


9107WUSB

Ручные фонари



40 м | 4 ч
3 Вт; 120 лм



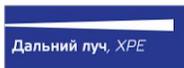
9 м² | 4 ч
1 Вт; 70 лм

Классический дизайн.
Луч фонаря + широкий свет

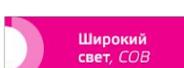


Провод
в комплекте

KocAc1013Lith



80 м | 3 ч
3 Вт; 140 лм



9 м² | 3,5 ч
1 Вт; 70 лм

Карманный фонарик. Дальний
сфокусированный луч + широкий свет



Провод
в комплекте

KocAc1011Lith



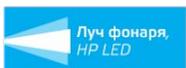
400 м | 6 ч
½ ярк. 24 ч
7 Вт; 420 лм

Мощный литиевый аккумулятор
на целый день без перерыва
В комплекте отдельный блок зарядки



Рекорд времени: до 24 ч

KocAccu367W



400 м | 5 ч
½ ярк. 24 ч
7 Вт; 420 лм



42 м² | 4 ч
15 Вт; 420 лм

Полноценный фонарь, и кемпинговая
лампа с матовым рассеивателем

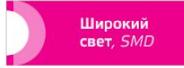


Провод
в комплекте

KOSAccu2007W



400 м | 6 ч
7 Вт; 420 лм



25 м² | 10 ч
10 Вт; 380 лм

Фонарь-светильник во влагостойком
корпусе. Три режима света. USB-выход для
зарядки мобильных устройств. Есть гнездо
зарядки от 12В.



Провод
в комплекте



Функция
Powerbank

9107WUSB



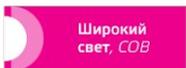
25 м | 7 ч
90 лм

Фонарь с прорезиненным корпусом,
устойчивым к различным погодным
условиям. Длительная работа
на одном комплекте батарей.

2058LED



AAA×3



14 м² | 9 ч
1 Вт; 120 лм

Источник света с широкой засветкой.
Мягкий рассеянный свет идеален для
использования вблизи: например для
работы, кемпинга или рыбалки.

2079BLED



AA×2



20 м | 12 ч
0.5 Вт; 90 лм

Простой и надежный фонарь без лишних
функций с экономичным светодиодом.
Два режима свечения.

8108T



D×4 / 4R25×1



80 м | 27 ч
190 лм

Простой и надежный фонарь-прожектор
с влагостойким корпусом — остается
на плаву даже при падении в воду.
Работает долго даже от солевых батарей.

860LED

Ручные фонари



102LED



50 м | 6 ч
0,5 Вт; 90 лм

Компактный аккумуляторный фонарик со встроенной вилкой. Конструкция переключателя защищена от случайных включений.



678Ex



250 м | 6 ч
240 лм



24 м² | 8 ч
3 Вт; 200 лм

Прожектор со встроенным боковым светильником.



101WLED



70 м | 6 ч
1 Вт; 140 лм

Классический аккумуляторный фонарик, имеющий собственную вилку для зарядки от сети.



9199LED



100 м | 24 ч
190 лм

Компактный прожектор средней яркости с длительной работой без подзарядки



2008L-LED



100 м | 15 ч
190 лм



36 м² | 15 ч
3 Вт; 350 лм

Модель двойного назначения: прожектор и кемпинговый фонарь. Оснащен выдвижным крючком для подвешивания.



M3703-D-LED



15 м | 15 ч
70 лм

Фонарик с корпусом из авиационного алюминия. Удобен для ношения с собой и для ежедневных нужд. Батарейки в комплекте.



M3712-C-LED



20 м | 13 ч
130 лм

Фонарик с корпусом из авиационного алюминия. Удобен для ношения с собой и для ежедневных нужд. Батарейки в комплекте.



9105WLED



280 м | 6 ч
280 лм

Компактный прожектор эконом-сегмента, заряжается напрямую от розетки.



Налобные фонари



KocAcHead3W



Луч фонаря,
XP LED

80 м | 3,4 ч

½ ярк. 6 ч
3Вт; 180 лм

Классический налобный фонарь с универсальным лучом



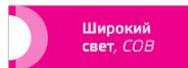
Провод
в комплекте



KOC-H3WC0BLEД



AA*3



Широкий
свет, COB

29 м² | 2 ч

½ ярк. 6 ч
3Вт; 240 лм

Широкий свет и аккумулятор: идеален для работы



Повышенная яркость



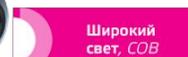
KocH3WDLith



Луч фонаря,
HP LED

50 м | 4 ч

½ ярк. 8 ч
3Вт; 180 лм



Широкий
свет, COB

22 м² | 4 ч

½ ярк. 8 ч
3Вт; 180 лм

Два независимых фонаря в одном корпусе. Коллиматорная линза. Защита от воды IP*4



Сменный
аккумулятор



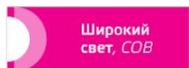
Провод
в комплекте



H101-COB



AAA*3



Широкий
свет, COB

20 м² | 16 ч

3 Вт; 160 лм

Самый компактный налобный фонарь в ассортименте! Широкий ближний свет, удобный для работы.



H19LED



AAA*3



Луч фонаря,
* XPE
* SMD

60 м | 15 ч

1 Вт; 250 лм

Популярная модель универсальных налобных фонарей. Имеет 3 режима яркости и мигающий режим.



Батарейки
в комплекте



H3WLED



AAA*3



Дальний луч,
HP LED

40 м | 13 ч

3 Вт; 180 лм

Модель имеет сфокусированный луч, направленный вдаль. Имеет несколько режимов работы и регулирующую фокусировку луча.



H7LED



AAA*3



Луч фонаря,
DIP

40 м | 15 ч

70 лм

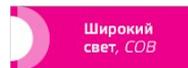
Популярная модель универсальных налобных фонарей. Имеет 3 режима яркости и мигающий режим.



Батарейки
в комплекте



LiPoH3WCOB



Широкий
свет, COB

29 м² | 2 ч

3 Вт; 240 лм

Впервые в фонаре используется литий-полимерный аккумулятор: такой же, как в мобильных гаджетах. Зарядка займет всего 2 часа.



Провод
в комплекте

Кемпинговые лампы




Кемпинговая лампа, SMD 20 м² | 3 ч
5 Вт; 250 лм

Луч фонаря, HP LED 60 м | 4 ч
3 Вт; 180 лм

Широкий свет, SMD 15 м² | 3 ч
3 Вт; 150 лм

 Складная лампа  Провод в комплекте

KOCAc6017LED

 AA×3
 

Кемпинговая лампа, SMD 17 м² | 8 ч
140 лм

Кемпинговый фонарик с мягким тёплым светом и тремя уровнями яркости.

2028LED




Кемпинговая лампа, SMD 30 м² | 4 ч
280 лм

Оснащен диммером для регулировки яркости. Ручка с выдвигаемым крючком делает фонарь удобным для переноски и подвешивания.

 Провод в комплекте

6008LED

Ручные светильники




Широкий свет, COB 36 м² | 7 ч
5 Вт; 350 лм

Луч фонаря, DIP 20 м | 12 ч
%% Вт; 40 лм

Hands-free фонарь для работы. Мощный широкий свет

 4 опции работы без рук

KocAu6006COB




Широкий свет, COB 22 м² | 4 ч
4 Вт; 180 лм

Луч фонаря, DIP 3 Вт; 45 лм

Светильник заливающего света со встроенным фонариком в головной части. Имеет покрытие soft touch. Два режима работы, магнит и крючок для удобства крепления.

Au6002




Широкий свет, DIP 5 м² | 28 ч
40 лм

Комплект из трех автономных пуш-лайтов для бытовой подсветки. Включается и выключается нажатием. Легко установить благодаря самоклеящейся основе.

3020LED



ЗВОHKИ

Аналоговые радио-звонки

Модели Kosmos basic имеют аналоговый сигнал. Поэтому модель исключает возможность использования двух одинаковых звонков рядом

Однако, технология позволяет сделать эти позиции ценовым лидером категории!



32 мелодии



KOC_510B



25 мелодий



KOC_306A



Промо-активность

Мотивация до 6%

от продажи
продукции Космос

Сроки проведения акции —
с 1 июня по 31 июля 2021

мотивация 3% — при обороте от 30 000 руб.
мотивация 4% — при обороте от 50 000 рублей до 74 999 руб.
мотивация 5% — при обороте от 75 000 рублей до 99 999 руб.
мотивация 6% — при обороте от 100 000 руб.





АКЦИЯ!

>60 моделей!



при покупке
15 ламп

+1 лампа
в подарок



АКЦИЯ!

>60 моделей!



при покупке
15 ламп

+1 лампа
в подарок



при покупке
15 ламп

+1



при покупке
15 ламп

+1



Мерчендайзинг и решения для розничной торговли

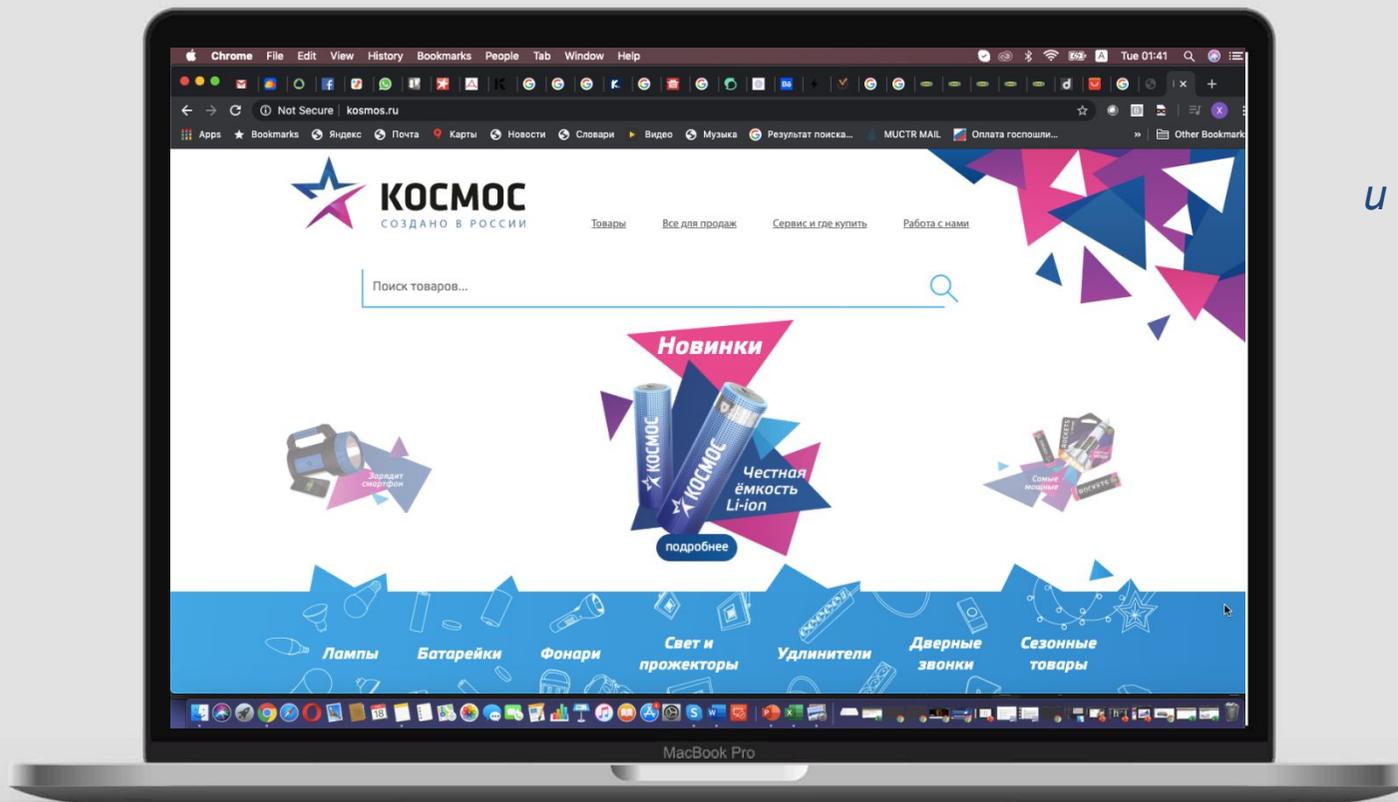
- Реклама в промо-каталогах сетей
- Планограммы под запрос любой торговой точки
- POSM и торговое оборудование под запрос
- Регулярные акции с бонусами для менеджеров





Реклама





kosmos.ru

*База знаний о бренде
и все материалы для продаж*



КОСМОС

*Рады
сотрудничеству!*

matusevich@kosmos.ru
8 965 260-35-76