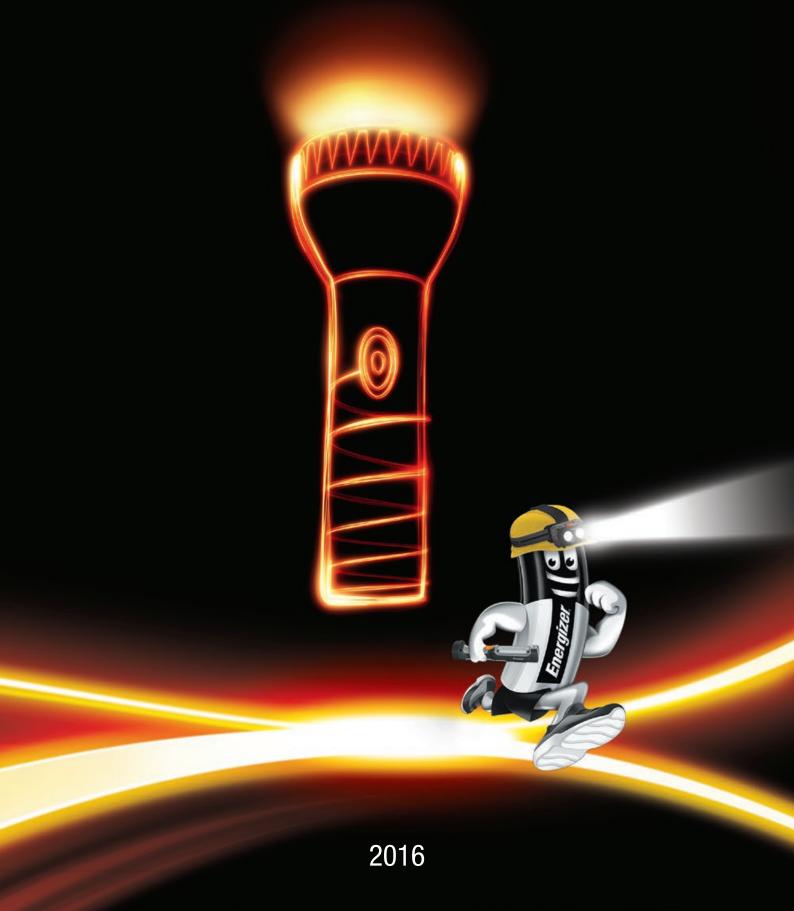
Energizer.

КАТАЛОГ ФОНАРЕЙ

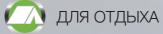


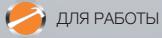
КАК ВЫБРАТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ФОНАРЬ

ПОТРЕБИТЕЛЬ ГРУППИРУЕТ ФОНАРИ НА ОСНОВЕ ИХ ФУНКЦИЙ И СВЯЗАННЫХ С НИМИ ВИДОВ АКТИВНОСТИ



ДЛЯ ДОМА





1. ВЫБОР ПРАВИЛЬНОГО ФОНАРЯ ПОВЫШАЕТ КОМФОРТНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Выберите налобный или ручной фонарь, ориентируясь на ваши потребности

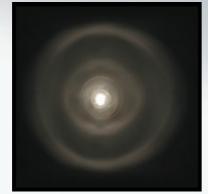




2. ВЫБОР СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ УПРОЩАЕТ ВАШУ РАБОТУ

Светодиоды высокого качества устраняют любые затемнения





Светодиодное освещение

Прочее освещение

Выберите светодиод, который подходит именно Вам:

Светодиод повышенной интенсивности

- Увеличенная длина луча
- Яркое освещение
- Высокое потребление энергии

Светодиод пониженной интенсивнос

- Уменьшенная длина луча
- Умеренное освещение
- Низкое потребление энергии





3. ВЫБОР ПОДХОДЯЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ ДЛЯ ЛЮБЫХ РАБОЧИХ СИТУАЦИЙ

Удобное освещение в радиусе от 0 до 5 м

• Осмотр: четкое освещение на небольшом расстоянии



 Работа на близком расстоянии: освещение вокруг





Выберите узкий луч:

Концентрированный свет идеально подходит для работы на близком расстоянии.



• Точное освещение на большом расстоянии





Сфокусированный луч:

Концентрированный свет на любом расстоянии.

4. ПАРАМЕТРЫ ФОНАРЕЙ

Дальность освещения



Расстояние от фонаря до точки, в которой освещенность составит 0.25 люкс (примерно как свет от луны в полнолуние с ясным небом).

Водостойкость

Устойчивость к воздействию воды измеряется по отношению к стандартам IEC 60529 IPXX. Эти стандарты определяют уровни водостойкости фонарей.



Уровни водостойкости:

IPX4: устойчивость к воздействию воды со всех сторон, 10 литров в минуту при давлении 80-100 кПа в течении 5 минут.



IPX7: устойчивость к погружению в течении 30 минут на глубину 1 метр.

IPX8: оборудование, пригодное для постоянного погружения в воду, при условиях, указанных изготовителем.

Ударопрочность



Уровень, до которого портативный фонарь не повреждается, при падении на твердую поверхность. При этом не должно появляться никаких трещин, разломов и должна сохраняться полная функциональность.

Световой поток



Количество света, выраженное в люменах, которое излучается источником света во всех направлениях.

Яркость



Интенсивность луча в точке его наибольшей яркости (выражается в канделах) остается непрерывной на всем его протяжении.





HARD CASED

Значимость угла освещения

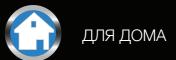
Угол освещения напрямую влияет на яркость света. Чем он шире, тем яркость выше.

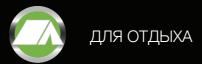
Время работы



Время работы фонаря, в течение которого уровень начального светового потока падает на 10%. Определяется количество времени непрерывной работы фонаря, через которое уровень светового потока снизится настолько, что пользователю потребуется смена батарей. Условия: если устройство обладает несколькими режимами яркости, время работы должно быть измерено на максимальном режиме, или на других, которые можно четко зафиксировать.













КАК ВЫБРАТЬ СНАРЯЖЕНИЕ, ПРИГОДНОЕ ДЛЯ ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДЫ

Среды АТЕХ подразделяются на три зоны:

Для газов

Зона 0: постоянная опасность;

Зона 1: потенциальная опасность; Зона 2: минимальная опасность

Для пыли:

Зона 20: постоянная опасность;

Зона 21: потенциальная опасность;

Зона 22: минимальная опасность.

Имеется две категории оборудования:

Группа I: специально для шахт;

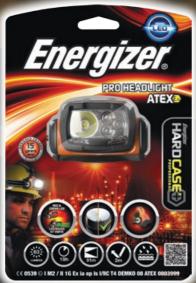
Группа II: все зоны поверхностной выработки.

*Расшифровка кодировки АТЕХ

CE	Сертифицированы Европейским комитетом по электротехнической стандартизации
0539	Маркировка, сертифицирующая международный контроль качества DEMKO / UL
(Ex)	Защита от взрывов
IM2	Шахтное оборудование, категория M2: высокая степень защиты
II 1	Оборудование для поверхностных выработок, категория 1: очень высокая степень защиты
G	Подходит для опасных газовых и паровых сред
Ex	Протестировано по последним европейским производственным стандартам
ia	Материал конструкции фонаря обеспечивает его максимальную безопасность
1	Для использования в шахтах категории 1
IIC	Изделия для класса газовых сред с ацетиленом и водородом
T4	Температурный класс 4, выдерживает температуру до 135°C
DEMKO	Агентство по сертификации



ATEX HEADLIGHT













НАЛОБНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ В ЗОНАХ С ПОВЫШЕННОЙ ВЗРЫВООПАСНОСТЬЮ

- Стандарт АТЕХ: С € 0539 © IM2 / II 1G Ex ia op is I/IIC Т4 DEMKO 08 ATEX 0803999*
- 1 белый светодиод большой мощности,
- 2 красных светодиода, 1 зеленый светодиод
- Двойной электронный переключатель
- Кнопка 1 Красный; Зеленый.
- Кнопка 2 Белый высокой интенсивности; Белый низкой интенсивности
- Возможно одновременное свечение белого и одного из цветных светодиодов

1 11

- Убирающаяся рассеивающая линза для обеспечения яркого зонального освещения
- Нескользящий ремень надежно фиксирует фонарь на каске
- Расположенный сзади батарейный блок равномерно распределяет

- Расчетный срок службы 15 лет
- Работает от 3-х батареек АА (не входят в комплект)

СПЕЦИФИКАЦИЯ



Артикул	632026
Модель	MSHL3A
Штрих-код блистера	7638900320268
Штрих-код коробки	17638900320265
Количество блистеров в коробке	3
Размеры блистера (ДхШхВ), мм	146x55x241
Размеры короба (ДхШхВ), мм	248x171x235
Вес фонаря/блистера/короба, г	160/361/1083

ATEX 2D



















СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ В ЗОНАХ С ПОВЫШЕННОЙ ВЗРЫВООПАСНОСТЬЮ

- Стандарт АТЕХ: IECEx UL 13.0032 Ex ia op is I/IIC T4, С € 0539 DEMKO 13 ATEX 1107405 @ I M2/II 1G Ex ia op is I/IIC T4*

- Работает от 2-х батареек D (не входят в комплект

ATEX 2AA











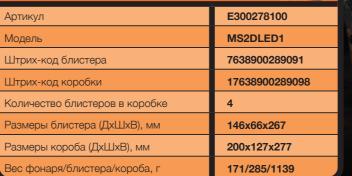


КОМПАКТНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ В ЗОНАХ С ПОВЫШЕННОЙ ВЗРЫВООПАСНОСТЬЮ

- Стандарт АТЕХ: **IECEx Ex ia op is I/IIC T4, С € 0539 IECEx UL 13.0033** DEMKO 13 ATEX 5047011 (S) I M2/II 1G Ex ia op is I/IIC T4*
- Безосколочная линза
- Простой в использовании кнопочный выключатель
- Встроенный зажим-карабин для крепления на ремень
- Удобный ремешок
- Работает от 2-х батареек АА (не входят в комплект)

СПЕЦИФИКАЦИЯ





СПЕЦИФИКАЦИЯ



Артикул	638574
Модель	MS2AALED1
Штрих-код блистера	7638900289084
Штрих-код коробки	17638900289081
Количество блистеров в коробке	4
Размеры блистера (ДхШхВ), мм	95,5x42,5x241
Размеры короба (ДхШхВ), мм	145x110x225
Вес фонаря/блистера/короба, г	73/140/580



EXPERT LED 1X6V

HARD CASE PRO RECHARGEABLE HYBRID SPOTLIGHT











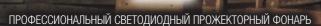












Energizer.

S 6V Alkaline

- 4 ярких белых светодиода
- 3 режима работы: Точечный мощный луч света; Рассеянное освещение; Комбинированный
- Безосколочная линза
- Вращающаяся головка на 120 градусов (фото 1)
- Расчетный срок службы 15 лет
- Работает от 1-ой батареи 6V/LR820 (в комплекте)
- Фонарь легко надевается сверху на батарею (фото 2)





УДАРОПРОЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОРНЫЙ ФОНАРЬ

- 2 сверхярких светодиода
- Первый светодиод для дальнего освещения (концентрированный и яркий луч)
- Второй светодиод для ближнего освещения (широкий и рассеянный луч)
- 2 режима работы: высокой и низкой интенсивности
- Эргономичная нескользящая ручка (удобно работать в перчатках)
- Продуманная конструкция корпуса для возможности работы фонаря без использования рук (фото 1 и 2)
- Инновационная уникальная система распознавания типа используемых элементов питания для предотвращения их повреждения
- Расчетный срок службы 20 лет
- Работает от 6-ти батареек АА
- В комплект входят 6 мощных аккумуляторов АА, а также сетевое и автомобильное зарядные устройства

	Alkaline	Lithium	NiMh
	ПРОИЗВОДИТ ВЫСОКОЙ	ЕЛЬНОСТЬ В РЕЖ ТООНВИОННИ	KUME N*
1,6 1,5 1,4 1,3			
西 1,2 1,1 1,0 0,9			0::15
2.7	0 2 ч Ча огут варьироваться в зави	4 ч асы работы исимости от условий эк	8 ч 15 мин ксплуатации

	СП	गा	ИΦ	ИК	ΑЦ	ИЯ
--	----	----	----	----	----	----



Артикул	638487
Модель	GRD1LB4
Штрих-код блистера	3426050019378
Штрих-код коробки	17638900384878
Количество блистеров в коробке	4
Размеры блистера (ДхШхВ), мм	269x96x281
Размеры короба (ДхШхВ), мм	365x286x336,5
Вес фонаря/блистера/короба, г	688/2325/9300

СПЕЦИФИКАЦИЯ

	MON (
9	

Артикул	639619
Модель	HCSPR61
Штрих-код блистера	7638900344974
Штрих-код коробки	17638900344971
Количество блистеров в коробке	4
Размеры блистера (ДхШхВ), мм	203,2x112,7x304,8
Размеры короба (ДхШхВ), мм	431x330,2x258
Вес фонаря/блистера/короба, г	563/1100/5140





HARD CASE PRO WORK LIGHT







УДАРОПРОЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ ДЛЯ ШИРОКОУГОЛЬНОГО РАССЕЯННОГО ОСВЕЩЕНИЯ

- 6 сверхярких светодиодов
- 2 режима работы: высокой и низкой интенсивности
- Продуманная конструкция корпуса для возможности работы фонаря без использования рук
 - Наличие мощных магнитов на задней стороне для установки на вертикальной металлической поверхности (фото 1)
 - Выдвижной крючок для подвешивания (фото 2)
 - Широкая база для установки на горизонтальной поверхности (фото 3)
- Эргономичная нескользящая ручка (удобно работать в перчатках)
- Имеет отверстие для шнурка
- Расчетный срок службы 20 лет
- Работает от 4-х батареек АА (в комплекте)

HARD CASE PRO 4AA









ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УДАРОПРОЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ

- 1 белый светодиод
- 2 режима работы: высокой и низкой интенсивности
- Безосколочная линза
- Эргономичная нескользящая ручка
- Имеет встроенный фиксатор для крепления на пояс
- Имеет отверстие для шнурка
- Расчетный срок службы 20 лет
- Работает от 4-х батареек АА (в комплекте)

HARD CASE PRO 2AA























ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УДАРОПРОЧНЫЙ КОМПАКТНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ

- 1 белый светодиод
- 2 режима работы: высокой и низкой интенсивности
- Эргономичная нескользящая ручка
- Имеет отверстие для шнурка
- Расчетный срок службы 20 лет
- Работает от 2-х батареек АА (в комплекте)

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УДАРОПРОЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ НАЛОБНЫЙ ФОНАРЬ

- 2 белых светодиода
- 2 режима работы: высокой и низкой интенсивности
- Отсоединяемый модуль освещения оснащен магнитами для возможности работы фонаря без использования рук (фото 1)
- Вращающаяся головка (фото 2)
- Дополнительный ремешок через голову для более надежной фиксации (фото 3)
- Расчетный срок службы 20 лет
- Работает от 3-х батареек ААА (в комплекте)

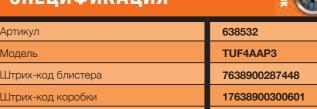


СПЕЦИФИКАЦИЯ



639825
HCAL41
7638900398250
17638900398257
4
146x73x349
165x343x362
275/420/2200

СПЕЦИФИКАЦИЯ



Штрих-код блистера **Штрих-код коробки** Количество блистеров в коробке Размеры блистера (ДхШхВ), мм 146x98x292 Размеры короба (ДхШхВ), мм 327x298x317 322/655/2620 ес фонаря/блистера/короба,

СПЕЦИФИКАЦИЯ



СПЕШИФИКАПИЯ

опецификации	*
Артикул	639826
Модель	HCHDM32
Штрих-код блистера	7638900388671
Штрих-код коробки	17638900388678
Количество блистеров в коробке	4
Размеры блистера (ДхШхВ), мм	127x52x215
Размеры короба (ДхШхВ), мм	146x260x229



5 LED HEADLIGHT

















УДАРОПРОЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ НАЛОБНЫЙ ФОНАРЬ С КРЕПЛЕНИЕМ НА КАСКУ

- 1 мощный белый светодиод, 4 белых светодиода средней мощности
- Режимы работы:
 - Кнопка 1: Центральный светодиод высокой интенсивности; Центральный светодиод низкой интенсивности.
 - Кнопка 2: 2 боковых светодиода; 4 боковых светодиода.
 - Возможны различные комбинации работы центрального светодиода высокой и низкой интенсивности и 4-х боковых светодиодов.
- Вращающаяся головка для максимально удобной настройки (фото 1)
- Обод с держателем для ручки/карандаша (фото 2)
- Оснащен креплением на каску (фото 3)
- Двухсторонний скотч в комплекте
- Работает от 3-х батареек ААА (в комплекте)







IMPACT RUBBER 2AAA



















СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ СО СВЕРХПРОЧНОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ ДЛЯ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 1 белый светодиод
- Нескользящий прорезиненный корпус
- Безосколочная линза
- Имеет встроенную подставку (фото 1)
- Отверстие для шнука
- Расчетный срок службы 15 лет
- Работает от 2-х батареек ААА (в комплекте)



IMPACT RUBBER 2AA





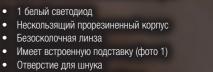






СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ СО СВЕРХПРОЧНОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ ДЛЯ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Расчетный срок службы 15 лет
- Работает от 2-х батареек АА (в комплекте)



СПЕЦИФИКАЦИЯ



Артикул	638866
Модель	HD5L33A
Штрих-код блистера	7638900375718
Штрих-код коробки	17638900375715
Количество блистеров в коробке	6
Размеры блистера (ДхШхВ), мм	146x88x190,5
Размеры короба (ДхШхВ), мм	318x219x156
Deatharran / Sarana / Jana Sarana	E4/000/4000

СПЕЦИФИКАЦИЯ



опецификации	7
Артикул	639382
Модель	RBR23AN
Штрих-код блистера	7638900326307
Штрих-код коробки	17638900326304
Количество блистеров в коробке	12
Размеры блистера (ДхШхВ), мм	228x50x125
Размеры короба (ДхШхВ), мм	413x289x248
Вес фонаря/блистера/короба, г	108/180/2700

СПЕЦИФИКАЦИЯ



Артикул	639381
Модель	RBR22AN
Штрих-код блистера	7638900326291
Штрих-код коробки	17638900326298
Количество блистеров в коробке	4
Размеры блистера (ДхШхВ), мм	267x73x146
Размеры короба (ДхШхВ), мм	303x167x293
Doe dravens // sucreme // conche	007/405/1710

НОВЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ОПТИКА СПРОЕКТИРОВАНА ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ ОБЕСПЕЧИТЬ ЧЕТКИЙ СКОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ ЛУЧ И ПРЕВОСХОДНОЕ ПЕРИФЕРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. УНИКАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

ДЛЯ ОТДЫХА

VISION HD+ FOCUS HEADLIGHT















НАЛОБНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ ДЛЯ АКТИВНОГО ОТДЫХА

- 1 белый светодиод большой мощности, 2 белых средней мощности, 2 красных светодиода
- Двойной электронный переключатель
- Режимы работы:
 - Кнопка 1 Красный; Все белые в режиме высокой мощности; Все белые в режиме низкой мощности.
 - Кнопка 2 Режим памяти; Цифровой фокус.



- Запатентованная технология Цифрового фокуса позволяет фокусировать луч на объекте удержанием кнопки 2. Легкий переход от мощного точечного света к рассеянному освещению. Точечный свет позволяет освещать пространство на расстоянии 80 метров. Рассеянный свет позволяет освещать пространство вокруг. Смешанный свет позволяет освещать пространство вокруг и одновременно светить на большое расстояние.
- Запатентованная технология памяти последнего режима позволяет легко и быстро включать фонарь в нужном режиме
- Регулируемая эластичная лента для крепления на голову
- Поворотная головка.
- Расчетный срок службы 15 лет

Вес фонаря/блистера/короба, г

• Работает от 3-х батареек ААА (в комплекте)

СП	ΕH	ИФИКАL	DNI
UII	سحا	ИФИКАL	4 1/1 //1



35/151/908

VISION HD+ HEADLIGHT















НАЛОБНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ ДЛЯ АКТИВНОГО ОТДЫХА

- 1 белый светодиод большой мощности, 2 белых средней мощности, 2 красных светодиода
- Электронный переключатель
- Режимы работы:
 - Красный;
 - Все белые светодиоды (точечный и рассеянный одновременно);

 - Рассеянный:



- Электронная регулировка яркости удержанием кнопки
- Быстрое выключение без переключения режимов
- Регулируемая эластичная лента для крепления на голову
- Поворотная головка
- Расчетный срок службы 15 лет
- Работает от 3-х батареек ААА (в комплекте)



СПЕЦИФИКАЦИЯ	DOOR
Артикул	E300280600
Модель	HDC32
Штрих-код блистера	7638900316384
Штрих-код коробки	17638900316381
Количество блистеров в коробке	6
Размеры блистера (ДхШхВ), мм	146x39x191
Размеры короба (ДхШхВ), мм	283x162x203
Вес фонаря/блистера/короба, г	35/151/908

VISION HD HEADLIGHT











НАЛОБНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ ДЛЯ АКТИВНОГО ОТДЫХА

- 3 белых светодиода средней мощности
- Электронный переключатель
- Режимы работы:
 - Все светодиоды (точечный и рассеянный);
 - Точечный свет;
 - Рассеянный



- Электронная регулировка яркости удержанием кнопки
- Быстрое выключение без переключения режимов
- Регулируемая эластичная лента для крепления на голову
- Поворотная головка
- Расчетный срок службы 15 лет
- Работает от 3-х батареек ААА (в комплекте

VISION HEADLIGHT















НАЛОБНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ ДЛЯ АКТИВНОГО ОТДЫХА

- 2 белых светодиода средней мощности
 - Режимы работы:
 - высокой мощности – низкой мошности



- 50 часов работы в режиме с низким потреблением
- Ползунковый переключатель включения/выключения
- Регулируемая эластичная лента для крепления на голову • Поворотная головка
- Расчетный срок службы 15 лет
- Работает от 3-х батареек ААА (в комплекте)

СПЕШИФИКАЦИЯ



опецификации	9
Артикул	E300280500
Модель	HDB32
Штрих-код блистера	7638900316377
Штрих-код коробки	17638900316374
Количество блистеров в коробке	6
Размеры блистера (ДхШхВ), мм	146x39x190.5
Размеры короба (ДхШхВ), мм	283x162x203
Вес фонаря/блистера/короба, г	35/151/908

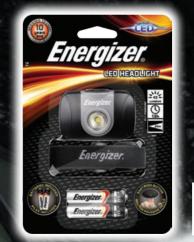
СПЕЦИФИКАЦИЯ



Артикул	E300280300
Модель	HDA32
Штрих-код блистера	7638900270228
Штрих-код коробки	17638900270225
Количество блистеров в коробке	6
Размеры блистера (ДхШхВ), мм	146x39x191
Размеры короба (ДхШхВ), мм	283x162x203
Вес фонаря/блистера/короба, г	33/150/908

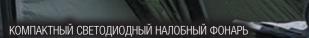


LED HEADLIGHT









- 1 белый светодиод
- Регулируемый ремень
- Поворотная головка
- Расчетный срок службы 10 лет
- Работает от 2-х батареек ААА (в комплекте)

LED HEADLIGHT БЕЗ БАТАРЕЕК







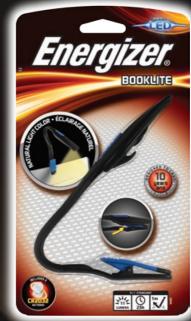






КОМПАКТНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ НАЛОБНЫЙ ФОНАРЬ

- 1 белый светодиод
- Регулируемый ремень
- Поворотная головка
- Расчетный срок службы 10 лет
- Работает от 2-х батареек ААА (не входят в комплект)



BOOKLITE







СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ ДЛЯ ЧТЕНИЯ

- 1 светодиод с теплым цветом свечения
- Легко крепится клипсой к книгам, ноутбукам, планшетам
- Расчетный срок службы 10 лет
- Работает от 2-х батареек 2032 (в комплекте)

СПЕЦИФИКАЦИЯ



Артикул	E300370900
Модель	HDV22
Штрих-код блистера	7638900368062
Штрих-код коробки	17638900368069
Количество блистеров в коробке	6
Размеры блистера (ДхШхВ), мм	120.65x31.4x177.8
Размеры короба (ДхШхВ), мм	234.95x133.35 x191
Вес фонаря/блистера/короба, г	22/101/607

СПЕЦИФИКАЦИЯ



Артикул	E300371000
Модель	HDV22
Штрих-код блистера	7638900413946
Штрих-код коробки	17638900413943
Количество блистеров в коробке	6
Размеры блистера (ДхШхВ), мм	120.65x31.4x177.8
Размеры короба (ДхШхВ), мм	235x135x191
Вес фонаря/блистера/короба, г	22/75/450

СПЕЦИФИКАЦИЯ	HOME
Артикул	E300477600
Модель	BKFN2B4
Штрих-код блистера	7638900383911
Штрих-код коробки	17638900383918
Количество блистеров в коробке	12
Размеры блистера (ДхШхВ), мм	121x34x241
Размеры короба (ДхШхВ), мм	280x235x235
Вес фонаря/блистера/короба, г	29/130/1115



X FOCUS LED 2AA













КОМПАКТНЫЙ И ЛЕГКИЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ

- 1 белый светодиод
- Пластиковый корпус • Ударопрочная линза
- Отверстие для ремешка
- Расчетный срок службы 10 лет
- Работает от 2-х батареек АА (в комплекте)

X-FOCUS LED 1AAA









МИНИАТЮРНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ

- 1 белый светодиод
- Пластиковый корпус
- Ударопрочная линза
- Отверстие для ремешка
- Расчетный срок службы 10 лет
- Работает от 1-ой батарейки ААА (в комплекте)

METAL LIGHT 3AAA











КОМПАКТНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ

- 3 белых светодиода
- Металлический корпус
- Удобный ремешок

Штрих-код коробки

• Работает от 3-х батареек ААА (не входят в комплект)

HI-TECH LED KEY RING











СВЕТОДИОДНЫЙ БРЕЛОК-ФОНАРИК

- 1 белый светодиод
- Прочный металлический корпус
- Превосходная яркость
- Работает от 2-х батареек 2016 (в комплекте)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

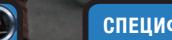


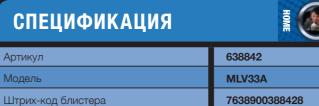
Артикул	639809
Модель	XFH21
Штрих-код блистера	7638900015096
Штрих-код коробки	17638900345008
Количество блистеров в коробке	12
Размеры блистера (ДхШхВ), мм	220x28x108
Размеры короба (ДхШхВ), мм	180x160x229
Вес фонаря/блистера/короба, г	28/100/1260

СПЕЦИФИКАЦИЯ



	1000
Артикул	639806
Модель	XFH12
Штрих-код блистера	7638900015119
Штрих-код коробки	17638900344995
Количество блистеров в коробке	12
Размеры блистера (ДхШхВ), мм	75x24x165
Размеры короба (ДхШхВ), мм	171x86x175
	44/44/500



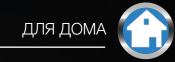


12 Количество блистеров в коробке Размеры блистера (ДхШхВ), мм 98x28x189 Размеры короба (ДхШхВ), мм 209,6x105x200 Вес фонаря/блистера/короба, г 58/78/940





ОПЕЦИФИКАЦИИ	***
Артикул	632628
Модель	LCKCC
Штрих-код блистера	7638900257045
Штрих-код коробки	17638900326281
Количество блистеров в коробке	12
Размеры блистера (ДхШхВ), мм	121x19x107
Размеры короба (ДхШхВ), мм	260x171x161
Вес фонаря/блистера/короба г	26/77/923



PLASTIC LIGHT 2D













ПРАКТИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ

- 1 белый светодиод
- Пластиковый корпус • Удобный ремешок

Вес фонаря/блистера/короба, г

• Работает от 2-х батареек D (не входят в комплект)

PLASTIC LIGHT 2AA











КОМПАКТНЫЙ И ПРАКТИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ

- 1 белый светодиод
- Пластиковый корпус
- Удобный ремешок
- Работает от 2-х батареек АА (не входят в комплект)

POCKET LIGHT







KIDS TORCH









КАРМАННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ

- 1 белый светодиод
- Удобно располагается в руке
- Работает от 3-х батареек ААА (в комплекте)



ДЕТСКИЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ

- 1 белый светодиод
- Дизайн и корпус разработан специально для детской руки
- Доступ к отсеку батареек защищен шурупом
- Работает от 2-х батареек АА (в комплекте)

ii 🐷
638666
LC1L2D
7638900386660
17638900386667
9
102x61x245
295x203x203

71/97/880







		для	РАБОТЫ А	тех	ДЛЯ РАБОТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ							для Р.	АБОТЫ			для отдыха				для дома								
		Energizer.	Energizer Anticopo	Energizet	Energizer Energizer Abaline	Energizer •	Energizer	Energizer	Energizer	Energizer	Energizer O O O O O O O	Energizer	Energizer Control of the Control of	Energizer 250 250	Energizer 200 (a)	Energizer 150 O	Energizer 80	Energizer	Energizer	Energizer.	Energizer 3	Energizer	Energizer	Energizer	Energizer Company of the Company of	Energizer	Energizer	Energizer P
Артик	ул	632026	E300278100	638574	638487	639619	639825	638532	639618	639826	638866	639382	639381	E300280700	E300280600	E300280500	E300280300	E300370900	E300371000	E300477600	639809	639806	638842	632628	632631	638619	638666	638667
Наименование		ATEX Heмadlight	ATEX 2D	ATEX 2AA	Expert LED 1x6V	Hard Case Pro Rechargeable HYBRID Spotlight	Hard Case Pro Work Light	Hard Case Pro 4AA	Hard Case Pro 2AA	Hard Case Pro Magnet Headlight	5LED Headlight	Impact Rubber 2AAA	Impact Rubber 2AA	Vision HD + Focus Headlight	HL Vision HD + Headlight	Vision HD Headlight	Vision Headlight	LED Headlight	LED Headlight without batteries	I I Booklite	X Focus LED 2AA	X-Focus LED 1AAA	Metal Light 3AAA	HI-Tech LED Key Ring	Pocket Light	Kids Torch	Plastic Light 2D	Plastic Light 2AA
Модел	ПЬ	MSHL3A	MS2DLED1	MS2AALED1	GRD1LB4	HCSPR61	HCAL41	TUF4AAP3	HCHH21	HCHDM32	HD5L33A	RBR23AN	RBR22AN	HDD32	HDC32	HDB32	HDA32	HDV22	HDV22	BKFN2B4	XFH21	XFH12	MLV33A	LCKCC	PL33A	KHH22	LC1L2D	LC1L2A
Штрих-код б Ш	блистера	7638900320268	7638900289091	7638900289084	3426050019378	7638900344974	7638900398250	7638900287448	7638900287424	7638900388671	7638900375718	7638900326307	7638900326291	7638900412802	7638900316384	7638900316377	7638900270228	7638900368062	7638900413946	7638900383911	7638900015096	7638900015119	7638900388428	7638900257045	7638900326314	7638900386196	7638900386660	7638900386677
Штрих-код короба		17638900320265	17638900289098	17638900289081	17638900384878	17638900344971	17638900398257	17638900300601	17638900300588	17638900388678	17638900375715	17638900326304	17638900326298	17638900412809	17638900316381	17638900316374	17638900270225	17638900368069	17638900413943	17638900383918	17638900345008	17638900344995	17638900388425	17638900326281	17638900326311	17638900386193	17638900386667	17638900386674
Кол-во блистеров в коробе		3	4	4	4	4	4	4	4	4	6	12	4	6	6	6	6	6	6	12	12	12	12	12	6	12	9	12
Вес фонај элементов пи		160	171	73	688	563	275	322	100	67	54	108	237	35	35	35	33	22	22	29	28	14	58	26	22	38	71	39
Pagwon	Длина	146	146	95,5	269	203,2	146	146	122	127	146	228	267	146	146	146	146	120,65	120,65	121	220	75	98	121	121	96,5	102	102
Размеры	Ширина	55	66	42,5	96	112,7	73	98	60	52	88	50	73	39	39	39	39	31,4	31,4	34	28	24	28	19	26	32,9	61	45
₹	Высота	241	267	241	281	304,8	349	292	241	215	190,5	125	146	191	191	190,5	191	177,8	177,8	241	108	165	189	107	190,5	228,6	245	215
Вес блист	ера, (г)	361	285	140	2325	1100	420	655	280	188	228	180	425	151	151	151	150	101	75	130	100	41	78	76,92	138,66	115	97	40
Размеры	Длина	248	200	145	365	431	165	327	310	146	318	413	303	283	283	283	283	234,95	235	280	180	171	209,6	260	310	270	295	245
коробки, (мм)	Ширина	171	127	110	286	330,2	343	298	170	260	219	289	167	162	162	162	162	133,35	135	235	160	86	105	171	170	230	203	245
	Высота	235	277	255	336,5	258	362	317	261	229	156	248	293	203	203	203	203	191	191	235	229	175	200	161	210	245	203	170
Вес коро	ба, (г)	1083	1139	580	9300	5140	2200	2620	1120	940	1368	2700	1713	908	908	908	908	607	450	1115	1260	500	940	923	832	1380	880	720
Типоразмер элементов питания Кол-во элементов питания Наличие элементов питания		AA	D	AA	6V	AA	AA	AA	AA	AAA	AAA	AAA	AA	AAA	AAA	AAA	AAA	AAA	AAA	2032	AA	AAA	AAA	2016	AAA	AA	D	AA
		3	2	2	1	6	4	4	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	1	3	2	3	2	2	2
		нет	нет	нет	да	да, аккумуляторные	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	нет	I да	да	да	нет	да	да	да	нет	нет
Количество светоди		1 х белый 2 х красный 1 х зеленый	1 х белый	1 х белый	4 х белый	2 х белый	6 х белый	1 х белый	1 х белый	2 х белый	1 х белый мощный 4 х белый	1 х белый	1 х белый		3 х белый 2 х красный	3 х белый	2 х белый	1 х белый	1 х белый	1 х белый	1 х белый	1 х белый	3 х белый	1 х белый	1 х белый	1 х белый	1 х белый	1 х белый
Яркость, (Л		63	60	65	463	500	350	150	250	200	200	45	45	250	200	150	80	45	45	11	37	26	21	13	н/у	н/у	н/у	н/у
Длина лу	ча, (м)	91	150	140	505	425	н/у	265	105	65	80	40	52	80	70	40	30	20	20	н/у	38	27	16	18	24	н/у	40	35
Ударопрочн	юсть, (м)	2	1	1	1	7	7	3	7	7	2	1	1	н/у	н/у	н/у	1	нет	нет	1	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Влагостойко	ость ІРХ4	да			нет	да	да	да	да	да	да	нет	нет	да	да	да	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Влагостойко	ость ІРХ7	нет	1 м	1 м	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Время рабо	оты, (ч)	19	135	21	34	7					4	20	40	6	6	8	7	18	18	25	53	2,5	12	н/у	44	н/у	175	26
Расчетный сро (лет)		15	15	15	15	20	20	20	20	20	н/у	15	15	15	15	15	15	10	10	10	10	10	н/у	н/у	н/у	н/у	н/у	н/у

