

 **Black Diamond**™

Фонари | 07



## Налобные фонари Black Diamond

В быстроменяющемся мире современных технологий Black Diamond предлагает вам самые последние разработки налобных фонарей.

В нашем ассортименте представлены три типа налобных фонарей:

- Высоко-мощные трехваттные фонари
- Более коммерческие фонари ближнего света со светодиодами
- Комбинированные фонари, в которых объединены галогеновые лампы и светодиоды

### Комбинированные

Ксеноновая лампа/Светодиоды: мощное лучевое освещение на дальние расстояния, энергосберегающие светодиоды.

### Одноваттные

Фокусировка луча на средней дальности, компактный корпус и длительность освещения

### Светодиодные

Яркий и одновременно мягкий рассеянный ближний свет с наибольшей продолжительностью работы



### Vectra IQ

Налобный фонарь комбинированного типа: ксенон-галогеновая лампа SuperBright Xenon / 4 светодиода  
Фонарь, как для профессиональных альпинистов, так и для любителей ходить в горы. Отлично подойдет и для лыжников.

Луч света Vectra IQ светит до 100 м. Обеспечивает превосходную видимость на близком расстоянии. Показатель "IQ" или просто проблесковый маячок постоянно показывает уровень вашей батареи. Позволяет всегда найти его в темноте. Уровень затрат питания на маячок минимальный.



### Helion

Налобный фонарь комбинированного типа: ксенон-галогеновая лампа Bright Xenon / 3 светодиода  
Разработан для тех, кому необходимо много яркого света.

Яркая ксенон-галогеновая лампа бьет далеко идущим лучом белого света. Для освещения на близком расстоянии 3 ярких светодиода. Превосходный выбор для восхождений, любителей велосипеда и кемпинга.



### Zenix IQ

Налобный фонарь с 1 мощным светодиодом и 2-мя обычными светодиодами. Центральный мощный 1-watt светодиод. Два светодиода эффективно освещают вблизи.

Индикатор батареи IQ – показывает уровень заряда батареи, позволяет всегда найти его в полной темноте благодаря его мерцанию. Компактный и легкий вес фонаря идеально подойдет для альпинистов, лыжников и др. спортсменов ведущих подвижный образ жизни.



### Spot

Налобный фонарь с 1 мощным светодиодом и 3-мя обычными светодиодами  
Компактный налобный фонарь.

Центральный мощный 1-Watt светодиод  
Три ярких светодиода (два режима)  
Освещает как вблизи, так и на дальнее расстояние. Удобная система включения/выключения непосредственно в перчатках (за счет формы кнопки)  
Съемный налобный ремешок  
Хорошо подойдет лыжникам и альпинистам.

# Техническая диаграмма

Гарантия Black Diamond 3 года



### Camo Spot

Налобный фонарьс 1 мощным светодиодом и 3-мя обычными светодиодами  
 Модель Spot камуфляжной расцветки  
 Съёмный налобный ремешок.



### Icon

Налобный фонарьс 1 мощным 3-Watt светодиодом и 4-мя обычными светодиодами  
 Центральный мощный 3-watt светодиод.  
 Самый мощный и яркий фонарь в серии  
 Индикатор заряда батареи – показывает уровень заряда, позволяет всегда найти его в полной темноте  
 Энергосберегающая схема и удобный переключатель.  
 Компактный и легкий вес фонаря идеально подойдет для альпинистов, лыжников и др. спортсменов ведущих подвижный образ жизни.



### Gizmo

Налобный фонарь 3-мя светодиодами  
 Компактный, легкий налобный фонарь  
 Яркий рассеянный свет  
 Три световых режима  
 Удобная кнопка включ/выключ.  
 Съёмный налобный ремешок



### Wiz

Налобный фонарь 2-мя светодиодами  
 Компактный, легкий налобный фонарь  
 Яркий рассеянный свет  
 Три световых режима  
 Удобная кнопка включ/выключ.  
 Автоматически выключается спустя один час с момента включения.  
 Съёмный налобный ремешок



### Cosmo

Налобный фонарь 4-мя светодиодами  
 Компактный и легкий фонарь.  
 4 ярких светодиода  
 Дает очень хорошее освещение вблизи.  
 Съёмный налобный ремешок.



### Moxie

Налобный фонарь 4-мя светодиодами  
 Модель Cosmo с яркой фиолетовой расцветкой  
 Съёмный налобный ремешок.



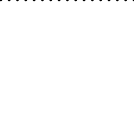

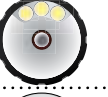

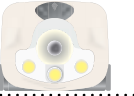

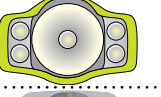






### Ion

Ультра легкий и компактный налобный фонарь с 2-мя светодиодами  
 Компактный, легкий и очень практичный фонарик.  
 Оборудован двумя яркими светодиодами для ближнего освещения.  
 Эластичный налобный ремень.  
 Размер менее спичечного коробка.



### Lunar

Галогеновый налобный фонарь с лампой Bright Xenon  
 Простой, упрощенный галогеновый налобный фонарь Lunar предлагает мощное освещение для многих пользователей, будь то кемпинг, пеший туризм или альпинизм.  
 Большой налобный фонарь как бюджетный вариант для альпинистов, лыжников и любителей туризма.

Тип	Название		Вес без батарей, г	Вес с батареями, г	Цвет
Комбинированные	Vectra IQ		156	254	оранжевый
	Helion		144	217	темно-красный
Одноваттные светодиодные	Zenix IQ		112	162	серебро
	Spot		50	85	жемчужный, титановый
	Camo Spot		50	85	древесная текстура
	Icon		116	188	лайм, серебро
Светодиодные	Cosmo		44	80	серебро, золото
	Moxie		44	80	сливовый
	Gizmo		34	58	чили, титановый
	Wiz		32	56	оранжевый, фуксия
	Ion		23	30	белый, синий, красный
	Lunar		132	207	темно-зеленый

Макс. дальность свечения, м	Макс. время свечения, ч	Водонепроницаемость, IPX	Типы ламп	Батареи
62/19	10/140	4	1 SuperBright Xenon 4 светодиода	4 x AA
43/16	5/120	7	1 Bright Xenon 3 светодиода	3 x AA
36/13	26/150	4	1 мощный светодиод 1-watt 2 светодиода	2 x AA
43/19	120/145	4	1 светодиод 1-Watt 3 светодиода	3 x AAA
43/19	120/145	4	1 светодиод 1-Watt 3 светодиода	3 x AAA
80/23	104/164	4	1 светодиод 1-Watt 4 светодиода	3 x AA
21	160	4	4 светодиода	3 x AAA
21	160	4	4 светодиода	3 x AAA
14	42	4	3 светодиода	2 x AAA
10	35	4	3 светодиода	2 x AAA
9	3	7	2 светодиода	6V
45	4	7	1 ксенон-галогеновая лампа Bright Xenon	3 x AA

