


**NITECORE®**


# НУ60


**ПЕРЕЗАРЯЖАЕМАЯ ФАРА USB** 

**ПЕРВЫЙ С ЭЛЕКТОННЫМ РЕГУЛИРУЕМЫМ  
ДИЗАЙНОМ E-FOCUS В ПРОМЫШЛЕННОСТИ**



 Penta  
светодиодный  
дизайн

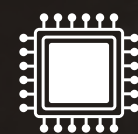
 Дальний свет  
1600 люмен

 Ближний свет  
1200 люмен



**пульт дистанционного  
управления + браслет  
на липучке**





# РЕГУЛИРУЕМЫЙ ФОКУС СВЕТОВОГО ПУЧКА

(Патент № ZL 201820778007.X)



## ТЕХНОЛОГИИ E-FOCUS

NITECORE HU60 - это первая в отрасли фара с электронным фокусом, питаемая от источника питания USB и доступная для беспроводного управления с помощью дистанционного пульта на браслете. Благодаря идеальному сочетанию с дизайном светодиодов Penta и хорошо рассчитанным оптическим линзам соотношение мощности дальнего/ближнего света регулируется ступенчато или плавно с помощью одной руки. Это может свести к минимуму потери светопропускания с выдающейся адаптивностью и стабильностью.



## ОБЫЧНАЯ ФОКУС ТЕХНОЛОГИЯ

С большим корпусом и большим весом обычная фара регулирует фокусировку, поворачивая объектив (двигаясь вперед или назад). Он не может регулировать выходы дальнего и ближнего света одновременно, что приводит к низкой стабильности и снижению эффективности при большой потере пропускания света.



**СВОБОДНАЯ ФОРМА  
БЕЗОПАСНАЯ РЕГУЛИРОВКА  
HU60 доступен с бесступенчатой  
регулировкой коэффициента  
мощности дальнего/ближнего  
света, обеспечивая  
профессиональный и точный  
способ управления лучом..**

# БЫСТРОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ СЦЕНАРИЙ

5 быстрых диаграмм направленности уже заданы для быстрого и удобного выбора между различными сценариями.



**M1**  
ОБЛАСТЬ, ОСВЕЩЕНИЕ,  
ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ  
100% Ближний свет



**M2**  
Пещера, Альпинизм  
75% Ближний свет + 25% Дальний свет



**M3**  
БАЙКИНГ, ТРЕНИНГ  
50% Ближний свет + 50% Дальний свет



**M4**  
ЕЖЕДНЕВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ, КЕМПИНГ  
25% Ближний свет + 75% Дальний свет



**M5**  
ПОИСК И СПАСЕНИЕ  
100% Дальний свет



**NITECORE®**

**HUGO**   
**USB POWERED ELITE HEADLAMP**  
WITH WIRELESS CONTROL & E-FOCUS DESIGN



**1600 ЛЮМЕН**  
**МОЩНОГО ДАЛЬНОГО**  
**СВЕТА**

Используя 4 светодиода CREE XP-G3 S3, прожектор имеет максимальную пиковую интенсивность луча 6 570 кд и максимальной дальностью 162 метра, что идеально подходит для спелеологии, поиска, спасения, активного отдыха и многого другого.





**NITECORE®**

**HUGO**   
**USB POWERED ELITE HEADLAMP**  
WITH WIRELESS CONTROL & E-FOCUS DESIGN

 **1200 ЛЮМЕН**  
**ШИРОКОГО ДИАПАЗОНА**

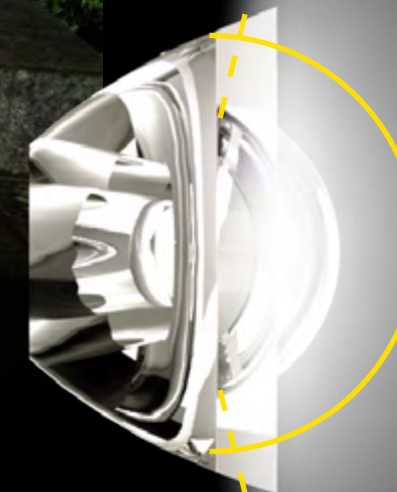
Используя светодиод CREE XHP35 HD E2, ближний свет имеет максимальную пиковую интенсивность 348 кд и максимальную дальность 37 метров.





**NITECORE®**

**HU60**   
**USB POWERED ELITE HEADLAMP**  
WITH WIRELESS CONTROL & E-FOCUS DESIGN



170°

**УЛЬТРАПЛАВНАЯ ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА TRUEVISION**  
В качестве имитации естественного солнечного света ближний свет HUBO предлагает беспрецедентное освещение. Рассеивающая линза точно рассчитана для обеспечения сверхширокого угла 170° и постоянная освещенность, чтобы устранить центральную точку доступа.  
Это значительно облегчает визуальную усталость и идеально подходит для пещер, ночных походов, беговых дорожек и многого другого.





Ультра компактный и легкий вес  
Корпус изготовлен из авиационного алюминиевого сплава, специально разработанного для наружного применения.

HU60 имеет легкий вес всего 117,5 г (4,14 унции).

**Размеры: 47.6ммx43.2ммx42.1мм (1.87"x1.7"x1.66")**

**Диаметр головы: 40мм (1.57")**



**NITECORE®**

**HU60**   
**USB POWERED ELITE HEADLAMP**  
WITH WIRELESS CONTROL & E-FOCUS DESIGN



**ДИЗАЙН ФОНАРЯ РАЗДЕЛЕННОГО ТИПА**  
Облегчить бремя головы и увеличить  
гибкость в использовании.



Можно разместить источник питания  
в рюкзаке или карман, чтобы он  
оставался теплым и гарантировал  
стабильную работу в холодных  
условиях.





# ВЫБИРАЕМ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Время работы	Емкость источника питания			
	5000мАч	10000мАч	20000мАч	30000мАч
<b>100% ДАЛЬНИЙ СВЕТ TURBO 1600 люмен</b>	<b>1ч 30мин</b>	<b>3ч 30мин</b>	<b>6ч</b>	<b>6ч</b>
<b>100% БЛИЖНИЙ СВЕТ ВЫСОКИЙ 480 люмен</b>	<b>5ч</b>	<b>10ч</b>	<b>18ч</b>	<b>27ч</b>

Примечание: Приведенные данные получены в ходе измерений в соответствии с международными стандартами испытаний фонарей ANSI/PLATO FL 1-2019 с использованием внешнего аккумулятора 5 000 мАч в лабораторных условиях.

При практическом использовании приведенные данные могут изменяться в зависимости от индивидуальных особенностей использования батареи и условий окружающей среды.

\* Рекомендуется использовать источник питания с выходом QC 18 Вт или выше. В противном случае уровень TURBO будет недоступен.



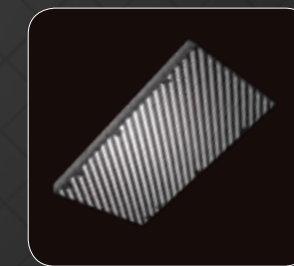


Стандартный USB-штекер  
Совместим с банками питания серии  
NITECORE NPВ и универсальными  
источниками питания USB  
Рекомендуется использовать источник  
питания с выходной мощностью 18 Вт и  
выше.  
В противном случае уровень TURBO  
недоступен.

Совместим с источниками питания  
NITECORE



ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ  
POWER BANK  
**NPВ1**



Сверхлегкий  
POWER BANK  
из карбона  
**NB10000**



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
POWER BANK  
**F4**



**NITECORE®**

**HU60**   
**USB POWERED ELITE HEADLAMP**  
WITH WIRELESS CONTROL & E-FOCUS DESIGN

# РЕКОМЕНДУЕТСЯ POWER BANKS NITECORE серии NPВ

**МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЗАМОК**  
Специально разработан для USB-кабеля HU60,  
чтобы предотвратить случайное отключение от  
источника питания



NPВ1  
5,000МАЧ  
IP68 2 м  
погружения



NPВ2  
10,000МАЧ  
IP68 2 м  
погружения

\* Power Banks серии NITECORE NPВ продаются отдельно.



**NITECORE®**


**HUGO**   
**USB POWERED ELITE HEADLAMP**  
WITH WIRELESS CONTROL & E-FOCUS DESIGN


**УДОБНЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС**  
Кнопки на пульте дистанционного управления также имеют те же функции, что и на фонаре.

## КНОПКА ПИТАНИЯ

Для включения / выключения и регулировки уровней яркости



**КНОПКА T**   
Для увеличения мощности дальнего света

**КНОПКА W**   
Для увеличения мощности ближнего света





## ADVANCED LOW POWER

## 2.4G БЕСПРОВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

(Патент № ZL201520717872.X)

HU60 разработан с браслетом для беспроводного управления. Благодаря независимому идентификационному номеру для каждого устройства он обеспечивает быстрое и интеллектуальное управление фонарем в пределах эффективного удаленного расстояния 2 м (6,56 фута).

Кнопка E



КНОПКА ПИТАНИЯ

Кнопка W



**NITECORE®**

**HU60**   
**USB POWERED ELITE HEADLAMP**  
WITH WIRELESS CONTROL & E-FOCUS DESIGN





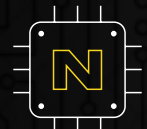
## ГИБКИЕ ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕМНИ ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ НЕЙЛОНА В КОМПЛЕКТЕ

- Высокоэластичный, дышащий и легкий с полым дизайном
- Силиконовая полоска, спрятанная в повязке, может отводить пот по бокам головы, предотвращая раздражение глаз пользователя, вызванное попаданием пота.
- Светоотражающие полосы эффективно гарантируют безопасность
- владелец ночью.
- 2 зажима USB-кабеля включены для различных способов ношения.



**NITECORE®**

**HU60**   
**USB POWERED ELITE HEADLAMP**  
WITH WIRELESS CONTROL & E-FOCUS DESIGN



**ATR (Патент № ZL 201520717872.X)  
(РАСШИРЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ)**

Интегрированная технология ATR регулирует выходную мощность HU60 в соответствии с рабочими условиями и окружающей средой для поддержания оптимальной производительности.





**NITECORE®**

**HU60**   
**USB POWERED ELITE HEADLAMP**  
WITH WIRELESS CONTROL & E-FOCUS DESIGN

**NITEC**

# ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ЦЕПЬ ПОСТОЯННОГО ТОКА (без ШИМ)

Постоянная яркость луча без мерцания гарантирует комфортные визуальные ощущения.



**NITECORE®**


**HU60**   
**USB POWERED ELITE HEADLAMP**  
WITH WIRELESS CONTROL & E-FOCUS DESIGN

# Все погодные условия применения

водонепроницаемость соответствуют  
классу защиты IP67 и ударпрочности 1м



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

СТАНДАРТ FL1	100% ДАЛЬНИЙ Д СВЕТ					100% БЛИЖНИЙ СВЕТ				
	ТУРБО	ВЫСОКАЯ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	СВЕРХ НИЗКИЙ	ТУРБО	ВЫСОКАЯ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	СВЕРХ НИЗКИЙ
	* 1600 люмен	480 люмен	200 люмен	50 люмен	5 люмен	* 1200 люмен	480 люмен	200 люмен	50 люмен	5 люмен
	1ч 30мин	5ч	9ч 30мин	23ч	45ч	1ч	4ч 30мин	7ч 30мин	21ч	45ч
	162м	88м	56м	28м	9м	37м	24м	15м	7м	2м
	6570 кд	1940 кд	790 кд	200 кд	22 кд	348 кд	149 кд	60 кд	15 кд	1 кд
	1 м (ударопрочность)									
	IP67									

**Примечание:**

Приведенные данные получены в ходе измерений в соответствии с международными стандартами испытаний фонарей ANSI/PLATO FL 1-2019 с использованием внешнего аккумулятора 5 000 мАч в лабораторных условиях.

При практическом использовании приведенные данные могут изменяться в зависимости от индивидуальных особенностей использования батареи и условий окружающей среды.

\* Рекомендуется использовать источник питания с выходом QC 18 Вт или выше. В противном случае уровень TURBO будет недоступен.



# Характеристики

- Фонаре используется 4 светодиода CREE XP-G3 S3 с максимальной выходной мощностью 1 600 люмен, максимальной пиковой интенсивностью луча 6 570 кандел и максимальной дальностью 162 метра
- Прожекторный рассеянный свет использует светодиод CREE XHP35 HD E2 с широкодиапазонной оптической системой с углом освещения 170°
- Доступны 5 уровней яркости с регулируемым коэффициентом деления на выходе точечной/прожекторной лампы (патент №. ZL201820778007.X)
- Для беспроводного доступа имеется браслет дистанционного управления (патент №. ZL201520717872.X)
- Угол наклона 100° для различных потребностей в освещении
- Высокопроизводительная цепь постоянного тока обеспечивает устойчивость работы
- Удобный разъем USB-A, совместимый с универсальными USB-источниками питания
- Встроенный усовершенствованный модуль регулирования температуры (ATR) (Патент № ZL201510534543.6)
- В комплект включено легкое наголовное крепление из воздухопроницаемого материала
- Изготовлен из алюминиевого сплава авиационного класса
- Твердое анодированное покрытие военного назначения HA III
- Степень защиты оболочки на уровне IP67
- Ударопрочность при падении с высоты до 1 метра