

NITECORE®

HU60

ПЕРЕЗАРЯЖАЕМАЯ ФАРА USB 

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



**Penta
светодиодный
дизайн**



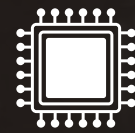
**Дальний свет
1600 люмен**



**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®

HU60 
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®

HU60 
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 HU60 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
100% дальний свет TURBO 1600 люмен	1ч 30мин	3ч 30мин	6ч	6ч
100% ближний свет ВЫСОКИЙ 480 люмен	5ч	10ч	18ч	27ч

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 NPB

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



NPB1
5,000мАч
IP68 2 м
погружения



NPB2
10,000мАч
IP68 2 м
погружения

* Power Banks серии NITECORE NPB продаются отдельно.

NITECORE®

HU60 
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

* The pairing is already factory preset before packaging.

This picture is the intellectual property of Nitecore. All rights to take legal action are reserved.



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

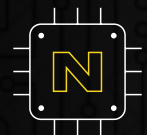


ГИБКИЕ ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕМНИ ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ НЕЙЛОНА В КОМПЛЕКТЕ

- 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



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 ударопрочности 1м



This picture is the intellectual property of Nitecore. All rights to take legal action are reserved.

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.

A black Nitecore HU60 headlamp is shown in the foreground, attached to a black headband. The headlamp has a circular lens with four LED chips and a yellow accent. The background is a dark, rocky cave with a faint beam of light in the distance.

NITECORE®

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

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