

61.149.221.172-HM23 V2.0 Shade(Russia)说明书

105G铜版纸/单黑双面印刷/196*225mm/风琴折后56*98mm/A0

FENIX
LIGHTING FOR EXTREMES



HM23 V2.0 Shade

MULTIPURPOSE ULTRALIGHT
HEADLAMP

**300 LUMENS MAX
OUTPUT**

**100 HOURS MAX
RUNTIME**

ВНИМАНИЕ!

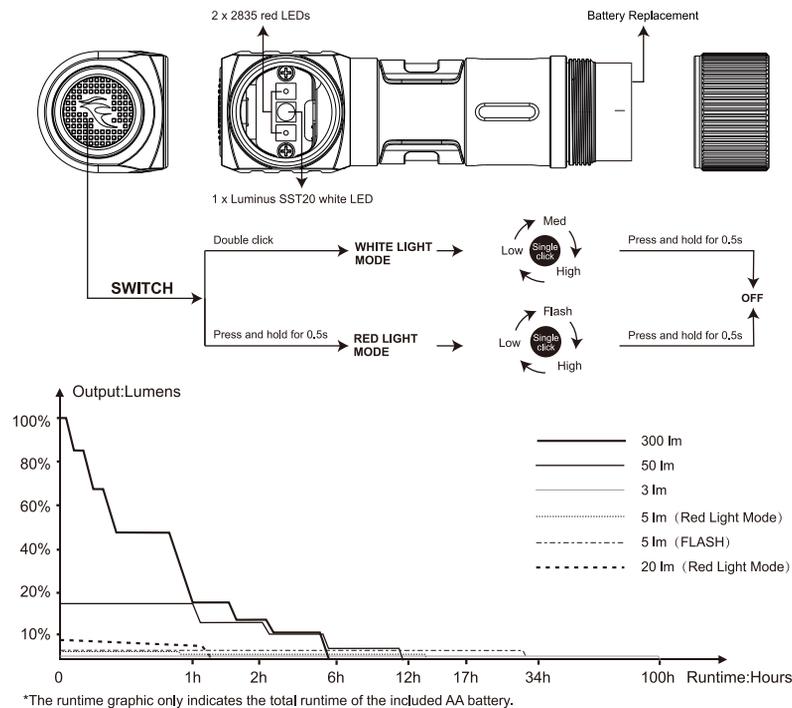
- Держите фонарик вне досягаемости детей!
- Не светите кому-либо в глаза!
- Не помещайте фонарик рядом с возгораемыми объектами, высокая температура может перегреть или поджечь их!
- Не используйте фонарик ненадлежащим образом, например, не укаивайте его, чтобы избежать травм или смерти в случае повреждения фонарика или аккумулятора!
- Фонарик выделяет много тепла при использовании в течение длительного времени, что приводит к высокой температуре корпуса.
- Используйте фонарик с должной осмотрительностью, чтобы избежать ожогов.
- Выключите и заблокируйте фонарик или извлеките аккумулятор, чтобы избежать случайного включения во время транспортировки или хранения.
- Светодиод этого налобного фонаря не подлежит замене, поэтому по окончании срока службы светодиода необходимо заменить весь фонарик.

(РУССКИЙ) НАЛОБНЫЙ ФОНАРИК FENIX HM23 V2.0 SHADE

- 300 лм максимальная яркость, 88 м максимальная дальность.
- Используется один светодиод белого света Luminus SST20, два светодиода OSRAM-2835 красного света с ресурсом работы в 50000 ч каждый.
- Питание от одной батареи типоразмера AA и совместимость с аккумулятором формата 14500 (1.5В).
- Источники белого и красного света помогут при различных нуждах света в разных ситуациях.
- Электронная блокировка для предотвращения случайных включений.
- Удобный боковой переключатель режимов и яркости для простого управления одной рукой.
- Может быть использован как ручной или налобный фонарик.
- Магнит в хвосте фонарика для многофункционального использования.
- Защита от переполохов (неправильной установки аккумулятора).
- Легковесный и прочный корпус из качественного алюминиевого сплава.
- IP68 влагозащита и 2 м ударопрочность.
- Размер (включая оголовное крепление): 73,6 × 36 × 30 мм.
- Вес: 86,3 г (включая батарею и оголовное крепление).

УПРАВЛЕНИЕ

ВКЛЮЧЕНИЕ
Нажмите и удерживайте переключатель в течение 0,5 секунды, чтобы включить или выключить фонарик.



LIGHTING FOR EXTREMES



FACEBOOK



WECHAT

"Follow" us for more information about Fenix.

FENIXLIGHT LIMITED

Tel: +86-755-29631163/83/93 Fax: +86-755-29631181
E-mail: info@fenixlight.com Web: www.fenixlight.com
Address: 2F/3F, West of Building A, Xinghong Technology Park, 111 ShuiKu Road, Fenghuanggang Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, China

ИМПОРТЕР: «ООО Авантмаркет», Россия, Москва, Варшавское шоссе, д. 47, корп. 19, 152301
www.avantmarket.ru



61.149.221.172-A0-20250826

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ANSI/PLATO FL1		КРАСНЫЙ СВЕТ			БЕЛЫЙ СВЕТ		
		МОЩНЫЙ	ЭКОНОМНЫЙ	ВСПЫШКИ	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ
ЯРКОСТЬ	Батарея AA	20 лм	5 лм	5 лм	300 лм	50 лм	3 лм
ВРЕМЯ РАБОТЫ	ARB-L14-2200U	1 ч 19 мин*	13 ч 49 мин	26 ч	5 ч 22 мин*	11 ч 30 мин	100 ч
РАССТОЯНИЕ		7,3 м	4,5 м	/	88 м	34 м	8 м
ИНТЕНСИВНОСТЬ		14 кд	5 кд	/	1930 кд	284 кд	16 кд
УДАРОПРОЧНОСТЬ					2 м		
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ					IP68		

Примечание: В соответствии со стандартами ANSI/PLATO FL1 приведенные выше характеристики основаны на результатах, полученных компанией Fenix в ходе лабораторных испытаний с использованием одной батареи Palmtek AA или одного аккумулятора ARB-L14-2200U при температуре 21±3°C и влажности 50%-80%. Фактические характеристики данного товара могут отличаться в зависимости от различных условий эксплуатации и использования аккумулятора.

*Время работы в режиме высокой яркости включает время работы на пониженных уровнях яркости из-за температуры или защитного механизма конструкции.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О НИЗКОМ ЗАРЯДЕ

Когда уровень заряда падает ниже заданного уровня, налобный фонарь запрограммирован уменьшать уровень яркости вплоть до достижения низкого уровня. Когда батарея будет полностью разряжена, фонарик будет мигать 3 раза каждые 5 минут, чтобы напомнить вам о необходимости своевременно перезарядить или заменить источник питания.

СБОРКА ОГОЛОВНОГО КРЕПЛЕНИЯ

Настройте длину оголовного крепления с помощью пружки.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Разборка запечатанной головы фонарика может привести к его повреждению и аннулированию гарантии.
- Fenix рекомендует использовать только качественные аккумуляторы или батареи.
- Если фонарик не будет использоваться в течение длительного времени, извлеките источник питания, чтобы избежать утечки электролита во время хранения или перевозки.
- Периодическая чистка контактов батареи улучшает характеристики фонарика, так как грязные контакты могут вызвать мерцание или прерывистый свет фонаря.

Причины отсутствия света:
А: Фонарик заблокирован.
Решение: нажмите и удерживайте переключатель в течение 3 секунд, чтобы разблокировать фонарик.
Б: Низкий уровень заряда аккумулятора.
Решение: зарядите или замените аккумулятор (убедитесь, что он вставлен в соответствии со спецификациями производителя).
С: Разъём, контакты печатной платы или другие контакты загрязнены.
Решение: очистите места контакта ватным тампоном, смоченным медицинским спиртом.
Если вышеуказанные методы не помогли, обратиться к дистрибьютору — ООО «Авантмаркет».

В КОМПЛЕКТЕ

Налобный фонарик Fenix HM23 V2.0 Shade, AA батарея, запасное уплотнительное кольцо, руководство, гарантийный талон.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ЭЛЕМЕНТАМИ ПИТАНИЯ

Тип	Размер	Номинальное напряжение	Использование
Алкалиновая батарея	AA	1,5V	Рекомендовано ✓✓
Ni-MH Батарея	AA	1,2V	Допустимо ✓
Fenix ARB-L14-U серия Li-ion аккумуляторы	14500 14500	1,5V 3,6V	Допустимо ✓ Запрещено ✗

*Рекомендуется использовать щелочную батарею 1.5 В. Фонарик совместим с аккумулятором серии Fenix ARB-L14-U или никель-металлогидридным аккумулятором с напряжением 2,0 В или ниже. Использование батареи с напряжением более 2,0 В приведет к повреждению фонарика.

ЗАМЕНА АККУМУЛЯТОРА

Отвинтите крышку батарейного отсека против часовой стрелки, чтобы вставить аккумулятор, соблюдая полярность, затем закройте крышку батарейного отсека обратно.

⚠ WARNING

- Do NOT place this headlamp in the reach of children!
- Do NOT shine the headlamp directly into the eyes of anyone!
- Do NOT place light head near flammable objects, high temperatures can cause objects to overheat and become flammable/ignite!
- Do NOT use the headlamp in inappropriate ways such as holding the unit in your mouth, doing so could cause serious personal injury or death if the headlamp or internal battery fails!
- This headlamp will accumulate a significant amount of heat while operating, resulting in a high temperature of the headlamp shell. Pay close attention to avoid burns.
- Turn off and lock the headlamp or take out the battery to prevent accidental activation during storage or transportation.
- The LEDs of this headlamp are not replaceable; so the whole headlamp will need to be replaced when any of the LEDs reaches the end of its lifespan.

(ENGLISH)FENIX HM23 V2.0 SHADE HEADLAMP

- 300 lumens maximum output, 88 meters maximum beam distance.
- Utilizes one Luminus SST20 white LED and two OSRAM-2835 red LEDs; with a life span of 50,000 hours each.
- Powered by one AA battery and compatible with one 1.5V 14500 rechargeable battery.
- White and red light sources assist various lighting needs in different outdoor scenarios.
- Electronic lockout avoids accidental activation.
- Large side switch for fast and simple operation.
- Can be used as a headlamp and flashlight.
- Magnetic tail for hands-free use.
- Reverse polarity protection to protect from improper battery insertion.
- Lamp body is made of aluminum alloy material, lightweight and durable.
- IP68-rated protection and 2 meters impact resistance.
- Headlamp(including mount): 2.90" x 1.42" x 1.18"/73.6 x 36 x 30 mm.
- Weight: 3.04 oz/86.3 g (including battery and headband).

OPERATING INSTRUCTIONS

On/off

Press and hold the switch for 0.5 seconds to turn on/off the lamp.

Mode switching

With the lamp switched off, press and hold the switch for 0.5 seconds to turn on the lamp and enter the Red light mode.

TECHNICAL PARAMETERS

ANSI/PLATO FL1	WHITE LIGHT			RED LIGHT		
	HIGH	MED	LOW	HIGH	LOW	FLASH
OUTPUT	300 lumens	50 lumens	3 lumens	20 lumens	5 lumens	5 lumens
RUNTIME	AA battery	5 hours 22 minutes*	11 hours 30 minutes	100 hours	1 hour 19 minutes	13 hours 49 minutes
	ARB-L14-2200U	9 hours	14 hours	90 hours	3 hours 8 minutes	16 hours 49 minutes
DISTANCE	88 meters	34 meters	8 meters	7.3 meters	4.5 meters	/
INTENSITY	1930 candela	284 candela	16 candela	14 candela	5 candela	/
IMPACT RESISTANCE	2 meters					
SUBMERSIBLE	IP68					

Note: According to the ANSI/PLATO FL1 standard, the above specifications are from the results produced by Fenix through its laboratory testing using one Pairdeer AA battery or ARB-L14-2200U battery under the temperature of 21±3°C and humidity of 50% - 80%. The true performance of this product may vary according to different working environments and the actual battery used.

*The High output is measured in total of runtime including output at reduced levels due to temperature or protection mechanism in the design.

With the lamp switched off, double click the switch within 0.5 seconds to turn on the lamp and enter the White light mode.

Output selection

White light mode: single click the switch to cycle through Low→Med→High.

Red light mode: single click the switch to cycle through Low→Flash→High.

Lockout Function

Lock: with the lamp switched off, press and hold the switch for 3 seconds, the lamp will blink red 4 times at 2Hz to indicate locked status.

Unlock: with the lamp locked, press and hold the switch for 3 seconds, the lamp will be activated on the Low output of White light mode after blinking red 4 times at 2Hz to indicate the unlocked status.

In the locked status, a single click or double click of the switch will activate 4 red blinks to indicate the locked status.

*Note: With the light locked, remove and re-insert the battery, the light will not be unlocked automatically. You must still press and hold the switch for 3 seconds to unlock the light.

LOW-VOLTAGE WARNING

When the voltage level drops below the preset level, the headlamp is programmed to downshift to a lower brightness level until the lowest output is reached. When this happens in the lowest output, the lamp blinks 3 times every 5 minutes to remind users to replace the battery.

HEADBAND ASSEMBLY

The headband is factory assembled by default.
Adjust the headband by sliding the buckle to the required length.

USAGE AND MAINTENANCE

- Disassembling the sealed head can cause damage to the lamp and will void the warranty.
 - Fenix recommends using an excellent quality battery.
 - If the lamp will not be used for an extended period, remove the battery, or the lamp could be damaged by electrolyte leakage.
 - Lock the lamp or take out the battery to prevent accidental activation during storage or transportation.
 - Periodic cleaning of the battery contacts improves the lamp's performance as dirty contacts may cause the lamp to flicker, shine intermittently or even fail to illuminate for the following reasons:
A: The lamp is locked.
Solution: Press and hold the switch for 3 seconds to unlock the lamp.
B: Poor battery level.
Solution: Replace the battery (Ensure the battery is inserted according to the manufacturer's specifications).
C: The threads, PCB board contact or other contacts are dirty.
Solution: Clean the contact points with a cotton swab soaked in rubbing alcohol.
- If the above methods don't work, please contact the distributor.

INCLUDED

Fenix HM23 V2.0 Shade headlamp, AA battery, Spare O-ring, User manual, Warranty card

BATTERY SPECIFICATIONS

Type	Dimensions	Nominal Voltage	Usability	
Alkaline Battery	AA	1.5V	Recommended	√√
Ni-MH Battery	AA	1.2V	Usable	√
Fenix ARB-L14-J Series Rechargeable Battery (Li-Ion)	14500	1.5V	Usable	√
		3.6V	Banned*	×

*It is recommended to use a 1.5V alkaline battery. The headlamp is compatible with either a Fenix ARB-L14-U series rechargeable battery or a Ni-MH battery with a voltage of 2.0 V or lower. Using a battery with a voltage exceeding 2.0 V will cause damage to the headlamp.

BATTERY REPLACEMENT

Unscrew the battery cap and insert the battery with the anode side (+) towards the inner side, then screw the battery cap back on.