

# Кемпинговый светильник Fenix CL20

Помня о всесезонных кемпинговых путешествиях, дизайнеры спроектировали фонарик CL20 работающим как от щелочных (AA), так и от литиевых (CR123A) батареек. Популярные и недорогие батарейки AA вместе с морозоустойчивыми энергоемкими литиевыми батарейками обеспечивают этому фонарю оптимальную работу в любых условиях. Премиальные нейтральные белые светодиоды, покрытые эксклюзивной мультифасеточной сферой, выдают рассеянный световой поток яркостью 165 люмен для установки палатки, разбора снаряжения и других задач в кемпинге в темное время суток. Там CL20 становится незаменимым компаньоном, благодаря встроенной петле и магниту, которые помогают закрепить фонарь в нужном месте, а также дополнительному красному свету, комфортнее воспринимающемуся глазом, нежели белый свет.

# Технические характеристики

ANSI/NEMA FL1		Основные режимы				Красный свет	sos		
		Турбо	Макс	Средний	Мин				
ЯРКОСТЬ		165 люмен	100 люмен	50 люмен	8 люмен	1.5 люмен			
ВРЕМЯ РАБОТЫ	Аккумуляторы Ni-MH	2 ч 23 мин	5 ч 15 мин	11 ч 28 мин	71 ч 40 мин	27 ч 10 мин			
	Щелочные батареи	3 ч 10 мин	4 ч 9 мин	9 ч 4 мин	56 ч 40 мин	24 ч 15 мин			
	Литиевые батареи CR123A	2 часа	3 ч 31 мин	7 ч 32 мин	46 ч 50 мин	20 ч			
дистанция		10 м							
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ		IPX-6							
УДАРОПРОЧНОСТЬ		1.5 м							
BEC		103.2 г (без элементов питания)							
РАЗМЕРЫ		78.4 мм (длина) x 45.2 мм (ширина) X 59.1 мм (высота)							

**Примечание:** Вышеуказанные параметры (протестированы в лаборатории с использованием Ni-MH аккумуляторов емкостью 2500 мAч, щелочных батарей AA и литиевых батарей CR123A в комплекте) являются приблизительными и могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.

\*Фонарь CL20 автоматически понизит режим до Максимального после 10 минут работы в Турбо режиме. Таким образом, время работы в Турбо режиме указано суммарно.

Телефон: +7 (499) 322-25-80 E-mail: info@fenix-russia.ru



- © 9 нейтральных белых светодиодов и 2 красных светодиода с равномерным и мягким светом
- ⊚ 4 режима белого света и 2 режима красного света
- © Элементы питания: 1 х литиевая батарея CR123A либо 2 х AA (Ni-MH, Alkaline) батареи
- ⊚ Встроенный магнит для удобства крепления
- © Размеры: 78.4 мм (длина) x 45.2 мм (ширина) X 59.1 мм (высота)
- ⊚ Вес: 103.2 г (без элементов питания)
- ⊚ Цифровая стабилизация тока поддержание постоянной яркости
- © Простое и удобное управление одной кнопкой
- ⊚ Схема защиты от неправильной установки батарей
- ⊚ Материал: высококачественный пластик, материал с высокой прозрачностью
- © Водонепроницаемость по стандарту IPX-6

# Управление фонарем

#### Белый свет

Включение/Выключение

Нажмите и удерживайте кнопку в течение 0.8 секунд чтобы включить/выключить фонарь.

Выбор режима

Когда фонарь включен, кратковременно нажмите на кнопку, чтобы выбрать режим в следующей последовательности: Минимальный > Средний > Максимальный > Турбо.

# Красный свет

Когда фонарь включен, дважды нажмите на кнопку, чтобы активировать красный свет. Снова дважды нажмите на кнопку, чтобы вернуться к белому свету.

Выбор режима

Когда активирован красный свет, однократно нажмите на кнопку, чтобы переключиться между режимом красного света и SOS сигналом.

#### Функция запоминания режима

Фонарь запоминает последний выбранный режим яркости белого света. В следующий раз фонарь включится в последнем, выбранном перед выключением режиме яркости.

### Защита от перегрева

CL20 накапливает большое количество тепла во время работы в Турбо режиме. Чтобы избежать перегрева, фонарь автоматически понизит яркость до Максимальной после 10 минут работы в Турбо режиме. Если Вам нужна постоянная работа в Турбо режиме, снова выберите этот режим.

Спецификация элементов питания



Тип	Размеры	Номинальное напряжение	Использование	
Аккумуляторы Ni-MH	AA	1.2V	Рекомендуется	$\checkmark$
Щелочные батареи	AA	1.5V	Штатно	<b>√</b>
Литиевые батареи	CR123A	3V	Штатно	<b>√</b>
Аккумуляторы (Li-ion)	16340	3.7V	Запрещено	×

# Предостережение:

- 1. Не используйте одновременно батареи различных марок, размеров, емкостей либо типов. Это может привести к повреждению фонаря либо используемых батарей.
- 2. Не используйте запрещенные типы батарей. Они могут вызвать повреждения фонаря.
- 3. Используйте только высококачественные батареи. Вынимайте батареи, если фонарь не используется длительное время. Возможно повреждение фонаря из-за протечки электролита или взрыва батарей.

#### Замена элементов питания

Поднимите петлю в задней панели фонаря и поверните ее на 90 градусов, затем потяните, таким образом освободив батарейный отсек.

Установите батареи соблюдая маркировку на батарейном отсеке. Внутренний отдел предназначен для литиевой батареи CR123, а внешние - для батарей AA.

Не загружайте одновременно CR123A и AA батареи.

Поместите на место заднюю панель и поверните петлю на 90 градусов, чтобы надежно закрепить ее.

#### Комплектация

- 1. Светильник CL20
- 2. Уплотнительное кольцо для нижней панели
- 3. Инструкция
- 4. Гарантийный талон
- 5. 2 батареи АА

# Эксплуатация и уход

- ⊚ Не разбирайте герметичные части фонаря это вызовет повреждение фонаря, а также будет потеряна гарантия на фонарь.
- © Используйте только рекомендованные качественные Ni-MH аккумуляторы с высоким током разряда. Щелочные батареи уменьшат время работы фонаря.
- © Уплотнительное кольцо изнашивается в процессе длительной эксплуатации. Своевременно очищайте и заменяйте изношенные кольца (запасное кольцо поставляется в комплекте)
- ⊚ Время от времени очищайте контакты от грязи и окисла. Особенно когда есть



нерегулярное мерцание света или когда фонарь не включается.

Возможные причины некорректной работы:

Причина А: Необходима замена батарей

Решение: Замените батареи, соблюдая полярность

Причина Б: Контакты батарейного отсека загрязнены.

Решение: Бережно очистите контакты ватным тампоном, смоченным в растворе

спирта.

Если вышеописанные случаи не решают проблему, пожалуйста, обратитесь к продавцу в вашем регионе.

#### Гарантия

Гарантийный срок обслуживания составляет 5 лет. Детали с производственным дефектом подлежат замене в течение 15 дней со дня покупки. Гарантия не распространяется при использовании фонаря не по прямому назначению. При необходимости ремонта спустя 5 лет со дня покупки, ремонт будет платным. Общая стоимость ремонта будет считаться в зависимости от стоимости замененных деталей.

## Предостережение

Внимание! Фонарь содержит источник света повышенной яркости. Избегайте попадания прямого света в глаза.

Телефон: +7 (499) 322-25-80 E-mail: info@fenix-russia.ru