

Условия предоставления гарантии.

Гарантия предоставляется на фонарь и аккумуляторный блок при обнаружении заводских дефектов и неисправностей в течение гарантийного периода (1 год со дня продажи).

Перед использованием фонаря внимательно прочитайте правила эксплуатации и рекомендации по использованию во избежание возникновения неисправностей и уменьшения срока службы фонаря.

Гарантия не распространяется:

- на естественный износ: царапины на корпусе и стекле, сколы покрытия, вмятины на корпусе, истирание и износ резиновых и пластиковых деталей;
- на кабели и аксессуары, входящие в комплект;
- на испорченные товары со следами любого вмешательства в схемотехнику головной части фонаря;
- на испорченную схемотехнику фонарей, у которых напряжение питания было превышено максимально допустимого напряжения питания, предусмотренного производителем и оговоренного в описании товара (использованы другие элементы питания или их комбинация);
- при несоблюдении условий эксплуатации: попадание воды внутрь фонаря при превышении заявленных пределов водонепроницаемости, следы механических деформаций фонаря, следы иных внешних воздействий, не предусмотренных в инструкции;
- при превышении работы фонаря в максимальном (ТУРБО) режиме, что вызывает перегрев и уменьшение яркости светодиода, в результате чего мощность его падает. Перегрев, также, может возникнуть при долговременной работе фонаря, обёрнутого теплоизолирующим материалом, либо при температуре окружающей среды выше 50°C.

Контактные данные.

Интернет-магазин “Kupifonar.kz”: www.kupifonar.kz, тел. (727) 329-85-90, +7-777-8202999, г. Алматы, Республика Казахстан.

Отметка о продаже.

Тип аккумулятора: _____.

Дата продажи: _____.

печать организации

Паспорт и инструкция по эксплуатации

Фонарь велосипедный, модель **D99**



Описание

Велофара D99 в комплекте с качественным Li-ion аккумулятором это один из самых мощных велосипедных фонарей. Два мощных светодиода CREE XM-L T6 помогут осветить дорогу и рельеф на большом расстоянии, 4 режима яркости + стробоскоп позволят выбрать требуемый уровень яркости и обеспечат продолжительную работу. Это фонарь для тех, кто любит удобство и надёжность!

Преимущества:

- Высокая яркость - примерно 1200 ANSI лм на 100% мощности.
- Наличие 4х режимов яркости - 100%, 75%, 50%, 30% (работают одновременно 2 светодиода), что позволит вам подобрать уровень освещения согласно скорости и условиям местности.
- В фонаре используется специальная коллиматорная линза, которая обеспечивает одновременно широкое центральное пятно (дальний свет) и широкую ближнюю засветку. Она является лучшим решением для динамического освещения.
- Встроенная защита от перегрева предотвращает выход фонаря из строя при длительной работе без хорошего теплоотвода (что не рекомендуется). После достижения температуры 70-72°C фонарь переключается в следующий режим яркости.
- Все соединения фонаря оборудованы резиновыми уплотнениями, что делает фонарь водонепроницаемым и позволяет использовать фонарь в любую погоду - дождь, снег и т.д.
- Крепление фонаря к рулю с помощью резинового кольца позволяет выбрать требуемый угол наклона и легко изменять его по мере необходимости, при этом фонарь прочно держится на руле.
- Фонарь можно использовать в качестве налобного (налобное крепление приобретается отдельно).

Установка фонаря на руль велосипеда:

Выберите свободное место на руле. В зависимости от диаметра руля для крепления фонаря используйте резиновое кольцо большого или маленького размера. Зафиксируйте одну сторону кольца в пазах фонаря, установите фонарь на руль и зафиксируйте второй стороной кольца. Выставьте требуемый угол.

Включение и управление режимами:

- Две кнопки управления: первая, оснащённая индикатором работы, включает фонарь, управляет режимами яркости (короткое нажатие) и отключает фонарь (длинное нажатие); вторая кнопка активирует и отключает режим стробоскопа, при этом запоминается выбранный уровень яркости.
- Светодиодный индикатор мигает и гаснет в течение 10 с после выключения фонаря.

Комплектация:

В стандартный комплект входят фонарь, крепление на руль, аккумулятор с чехлом, зарядное устройство от сети 220 В, инструкция, коробка.

- Вы можете купить фонарь в комплекте со стандартным аккумуляторным блоком 4x18650, 4400 мАч или с более мощным аккумуляторным блоком, или приобрести их отдельно: 6x18650, 6600 мАч и 4x26650, 8000 мАч.
- В комплект входят 2 резиновых кольца для крепления фонаря на велосипед с маленьким или большим диаметром руля.

Ориентировочное время работы фонаря от разных аккумуляторных блоков:

Сплит-аккумулятор	Вес, г	Примерное время работы в режиме			
		100%	75%	50%	30%
4x18650, 4400 мАч	190 г	1,5-2 ч	2-3 ч	3-4 ч	5-7 ч
6x18650, 6600 мАч	305 г	2-3 ч	3-4,5 ч	4,5-6 ч	7,5-11 ч
4x26650, 8000 мАч	460 г	3-4 ч	4-6 ч	6-8 ч	10-14 ч

Внимание! Указанное время работы фонаря гарантируется только при использовании аккумуляторов, приобретённых в нашем магазине!

Рекомендации по использованию фонаря:

- Для обеспечения продолжительного времени работы фонаря и обеспечения комфортного уровня освещённости во время подъёма используйте минимальный (30%) режим работы, при движении на пологих участках - режим 50% или 75%. Режим 100% яркости рекомендуется использовать только на спусках.
- Во время остановок на продолжительное время используйте только минимальный режим работы фонаря чтобы избежать перегрева.

• Чтобы обеспечить долгий срок работы Li-ion аккумулятора не разряжаете его ниже напряжения 5,4 В и не оставляйте в разряженном состоянии на долгое время. Рекомендуется заряжать аккумулятор после каждого использования.

• Для экономии энергии отключайте аккумулятор от фонаря если вы не используете его в течение продолжительного времени.

• Помните, что перегрев фонаря или длительная работа при критических температурах (выше 70°C) могут повлиять на продолжительность работы светодиодов, а в некоторых случаях спровоцировать выход его из строя.

Технические характеристики.

Модель:	D99.
Яркость в режиме 1, лм:	360 лм.
Яркость в режиме 2, лм:	600 лм.
Яркость в режиме 3, лм:	900 лм.
Яркость в режиме 4, лм:	1200 лм.
Яркость в режиме стробоскопа:	1200 лм.
Дальность луча, м:	200 м.
БИН:	нейтральный белый.
Свет:	сфокусированный.
Производитель диода:	CREE (США).
Эмиттер:	2x XM-L T6.
Срок работы диода:	не менее 50 000 часов.
Количество режимов:	5.
Режимы яркости:	30% / 50% / 75% / 100% / строб.
Включение и переключение режимов:	кнопкой сверху фонаря.
Включение режима строб:	кнопкой в торце фонаря.
Дополнительные функции:	подсветка кнопки.
Питание от:	сплит-аккумулятор (Li-ion), 8,4В.
Особые указания:	поддерживаются сплит-аккумуляторы различной ёмкости.
Рабочее напряжение, В:	4,2 - 8,4 В.
Встроенная защита:	от перегрева.
Материал линзы:	пластиковая коллиматорная линза.
Материал корпуса:	авиационный алюминий марки Т6061.
Водонепроницаемость:	водонепроницаемый корпус (стандарт IPX-8).
Уплотнения:	уплотнительные кольца на всех соединениях.
Рабочая температура:	-20 / 45°C.
Размеры фонаря, мм:	49x48x40 мм.
Вес фонаря без батареек, г:	100 г.
Вес с упаковкой, г:	550 г.
Комплектация:	фонарь, сплит-аккумулятор, зарядное устройство от сети, крепление на руль велосипеда, инструкция на русском языке, подарочная коробка.