



## Фонарик аккумуляторный светодиодный «Экотон-19» наголовный

Фонарик предназначен для индивидуального применения во всех случаях, когда для работы необходимо иметь свободные руки. Область применения фонарика: промышленное, дорожное и гражданское строительство, железнодорожный, автомобильный, водный и воздушный транспорт, жилищно-коммунальное хозяйство, хобби (автолюбители, спелеологи, туристы и т.д.). Фонарик изготавливается в исполнении для значения температуры от минус 30° С до плюс 45° С.

Фонарик состоит из наголовного светильника и аккумуляторного блока, носимого на поясном ремне или в сумке, соединенных между собой шнуром питания. Наголовный светильник надевается на головной убор или непосредственно на голову с помощью регулируемых по длине ремней. Аккумуляторный блок состоит из корпуса и крышки, изготовленных из ударопрочного пластика. Внутри корпуса размещается аккумулятор. На крышке расположено гнездо для подключения зарядного устройства, закрытое круглой заглушкой, и установлена кнопка включения (без фиксации), с помощью которой осуществляется включение-выключение фонарика, выбор режимов свечения. На корпусе имеется скоба для подвески аккумуляторного блока на ремень. Подзарядка осуществляется сетевым зарядным адаптером. Корпус светильника выполнен в виде усеченного конуса со сферической поверхностью и изготовлен из ударопрочного пластика. В нем размещены светодиодная лампа с оптикой и электронный модуль управления. Для защиты источника света от внешних воздействий в корпус вставлено оптически прозрачное стекло с уплотнительной прокладкой. Для переноски светильника с аккумуляторным блоком предусмотрена сумка. Сумку можно носить на плече с помощью ремешка.

### Технические характеристики

1. Освещенность, люкс, не менее, в режиме:	
- «рабочего» света.....	1000
- «дальнего» света.....	1500
2. Угол излучения ( $2\theta_{0.5}$ ), град.....	8
3. Ресурс светодиодной лампы, час, не менее.....	50000
4. Время непрерывной работы без подзарядки аккумулятора, час, не менее, в режиме:	
- «рабочего» света.....	14
- «дальнего» света.....	7
5. Время подзарядки аккумуляторной батареи, час, не более .....	4
6. Средний ресурс работы аккумуляторной батареи (циклов заряд/разряд).....	600
7. Масса светильника, кг, не более .....	0,03
8. Масса аккумуляторной батареи, кг, не более .....	0,6
9. Класс защиты от поражения человека электрическим током.....	III
10. Длина шнура питания, м, не менее.....	1,5
11. Гарантийный срок эксплуатации светильника.....	12 месяцев
12. Срок службы фонаря, лет.....	5

**Комплект поставки:** фонарик, аккумуляторный блок, сумка, адаптер зарядный сетевой, паспорт, коробка упаковочная.

**Изготовитель:** ООО «ПКФ «Экотон»  
141190, Московская область, г. Фрязино,  
Заводской проезд, д. 3, корпус 1.

**Офис продаж:**  
107078, г. Москва, пер. Басманный, д. 7  
Т./Ф. (495) 230-00-37, 230-00-46, 230-00-48.  
E-mail: [mail@ecoton.ru](mailto:mail@ecoton.ru), Http: [www.ecoton.ru](http://www.ecoton.ru)

