



## Экотон-4-03 светильник головной светодиодный влагозащищенный (с ЗУ)



Экотон-4-03 предназначен для использования в качестве индивидуального переносного беспроводного осветительного прибора в промышленности, строительстве, на транспорте, в подразделениях МВД, МЧС, ГТК, ЖКХ, везде, где для работы необходимы свободные руки. Работает при температуре воздуха  $-20...+45^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха 100% (при  $+25^{\circ}\text{C}$ ). имеет набор аксессуаров, позволяющих устанавливать крепление на головной убор или на каску.

Заказать

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)

### **Описание прибора**

Корпус светильника выполнен в виде небольшой коробочки из ударопрочного пластика. Внутри корпуса светильника размещены: литий-ионный аккумулятор, электронная плата управления и мощная светодиодная лампа белого света с оптической системой. На лицевой стороне светильника имеется окуляр для светодиодной лампы и гнездо для подзарядки аккумулятора. Включение и выключение производится кнопкой, расположенной на боковой стенке светильника. Разряд аккумулятора индицируется предупредительной световой сигнализацией пульсирующим светом лампы. Подзарядка аккумулятора осуществляется от индивидуального сетевого зарядного адаптера.

### **Технические характеристики**

Параметры	Значения
Освещенность на расстоянии 1 метра: - максимальный режим, не менее, люкс - оптимальный режим, не менее, люкс - экономный режим, не менее, люкс	2000 900 100
Угол излучения, $2\Theta_{0.5}$ , град	10
Ресурс светодиодной лампы, час, не менее	50000
Время непрерывной работы без подзарядки аккумулятора, час, не менее, в режиме: - максимальный режим - оптимальный режим - экономный режим	5 12 40
Время подзарядки аккумуляторной батареи, час, не более	6
Средний ресурс аккумуляторной батареи, (циклов заряд/разряд)	1000
Гарантийный срок эксплуатации светильника	1 год
Габаритные размеры светильника, мм	82x62x55
Масса светильника, не более, грамм	150
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP54
Класс защиты от поражения человека электрическим током	III
Срок службы светильника, лет	5

### **Комплект поставки:**

- Светильник.
- Зарядный адаптер.
- Ремешок для крепления на голове.
- Паспорт.
- Коробка упаковочная.