

Экотон-1 фонарь осветительный светодиодный переносной (без ЗУ)



Фонарь Экотон-1 (модернизированный) предназначен для работы суше и на море при температуре окружающего воздуха - 40...+40°С и относительной влажности до 98% (при плюс 25°С).

Заказать

sales@td-automatika.ru

Описание прибора

Фонарь состоит из цилиндрического корпуса и подвижной фары, которая фиксируется относительно корпуса с помощью боковых винтов – «барашков» и поворачивается относительно корпуса на угол 110°. В подвижной фаре установлен светодиодный модуль. Для формирования луча используется отражатель. Кнопка выключателя установлена на ручке корпуса фонаря и закрыта резиновым колпачком для защиты от попадания вовнутрь воды. Источником питания фонаря служит герметизированный свинцово-кислотный аккумулятор. Сверху цилиндрического корпуса фонаря расположена ручка-скоба, на которой установлена кнопка включения (без фиксации), закрытая резиновым колпачком для защиты от попадания вовнутрь воды. С помощью кнопки включения (без фиксации) выполняются четыре функции:

- Включение.
- Регулировка силы света.
- Переход в сигнальный (мигающий) режим.
- Выключение.

В фонаре предусмотрена электронная защита аккумулятора от короткого замыкания и переплюсовки, а также защита от глубокого разряда. Подзарядка аккумулятора производится от сетевого зарядного адаптера. Корпус и фара выполнены из прочного пластика и выдерживают удары при падении с высоты 2 метров. Защитное стекло фонаря устойчиво к ультрафиолетовому излучению и проникновения вовнутрь воды. Для переноски фонаря имеется наплечный ремень.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Номинальное напряжение питания аккумуляторной батареи, В	6
Емкость аккумуляторной батареи, ампер-часов	4,5
Освещённость, люкс, на расстоянии 1 м	6000-1200
Угол излучения, 2 Θ _{0.5} , град:	
- исп. 1	8
- исп. 2	10
Регулируемое время непрерывной работы фонаря без подзарядки, час	11-70
Время заряда аккумуляторной батареи, не более, час	12
Средний ресурс аккумуляторной батареи (число циклов заряд-разряд)	600
Среднее время безотказной работы фары, час	50000
Габаритные размеры фонаря:	
диаметр, мм	125
высота, мм	160
длина, мм	310
Масса фонаря, кг	1,65±0,05
Степень защиты корпуса фонаря	IP 54
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев	12
Срок службы фонаря, лет	5



Комплект поставки:

- Фонарь.
- Ремень наплечный.
- Паспорт.
- Коробка упаковочная.

Дополнительная комплектация:

- Адаптер зарядный сетевой.
- Адаптер зарядный автомобильный.