

Экотон-8 фонарь подводный светодиодный с зарядным устройством



Фонарь Экотон-8 используется в качестве индивидуального осветительного прибора в подразделениях ВМФ и спецподразделениях (милиция, таможня, спасатели).

Также возможно его применение под водой и во взрывоопасных зонах.

ЗАКАЗАТЬ

Особенности фонаря Экотон-8:

- Герметичная неразборная конструкция.
- Корпус выполнен из ударопрочного материала и выдерживает длительное погружение на глубину до 100 метров.
- Источник света – светодиодная лампа.
- Фонарь крепится на кисть руки с помощью регулируемого по длине ремешка.
- Подзарядка аккумуляторной батареи производится с помощью зарядного адаптера.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Номинальное напряжение аккумуляторной батареи, В	3,7
Номинальная емкость аккумуляторной батареи, А/ч	6,4
Свет излучения белый, цветовая температура, °К	2800-4300
Освещенность на расстоянии 1 м, люкс, не менее	12 000
Угол излучения ($2\Theta_{0,5}$), град	8
Ресурс светодиодной лампы, час, не менее	50 000
Время непрерывной работы без подзарядки аккумулятора, час, не менее	5
Время подзарядки аккумулятора, час, не более	9
Средний ресурс работы аккумуляторной батареи (циклов заряд/разряд)	1000
Масса, кг, не более	0,38
Габаритные размеры фонаря, мм:	
- диаметр световой головки	75
- диаметр ручки	44
- длина	216
Условия эксплуатации:	
- температура окружающей среды, °С	-20...+45
- относительная влажность при температуре +25°С, %	98
Степень защиты	IP68
Маркировка взрывозащиты	1ExdIIBT6X
Класс защиты от поражения человека электрическим током	III
Гарантийный срок эксплуатации, мес	12
Срок службы фонаря, лет	5

Стандартный комплект поставки:

- Фонарь Экотон-8.
- Адаптер зарядный.
- Паспорт.