**Тех. Хар. Экотон-7**

Наименование Значение

Номинальное напряжение аккумуляторной батареи, В 4

Номинальная емкость АКБ, А/ч 2,2

Освещенность на расстоянии 1м, люкс, не менее 2000

Угол излучения (2Ө0.5), град 10

Ресурс светодиодной лампы, час, не менее 50000

Время непрерывной работы без подзарядки аккумулятора, час, не менее 5

Время подзарядки аккумулятора, час, не более 4

Средний ресурс работы аккумулятора (циклов заряд/разряд) 1000

Масса, кг, не более 0,21

Климатические условия эксплуатации:

-температура окружающей среды, °С от -20 до +45

-относительная влажность при температуре 25 °С, % 98

Степень защиты от внешних воздействий IP54

Класс защиты от поражения человека электрическим током III

Гарантийный срок эксплуатации фонаря. месяцев 12

Срок службы фонаря, лет 5