**Технические характеристики ФД-1 (Экотон-11)**

Наименование Значение

Световой поток, люмен, не менее 100

Угол светового луча, град 60

Ресурс светодиодной лампы, час, не менее 50000

Время непрерывной работы без подзарядки аккумулятора, час, не менее

- максимального света 5,5

-оптимального света 12

-экономного света 40

Время подзарядки батареи, час, не более 6

Средний ресурс аккумуляторной батареи, (циклов заряд/разряд) 1000

Габаритные размеры фонаря, мм 82х62х55

Масса фонаря, грамм, не более 150

Степень защиты от внешних воздействий, не ниже IP54

Класс защиты от поражения человека электрическим током III

Гарантийный срок эксплуатации фонаря, месяцев 12

Срок службы фонаря, лет 5