**Технические характеристики Экотон-8**

Наименование Значение

Номинальное напряжение аккумуляторной батареи, В 3,7

Номинальная емкость аккумуляторной батареи, Ач 6,4

Свет излучения белый, цветовая температура, К 2800-4300

Освещенность на расстоянии 1 м, люкс, не менее 12000

Угол излучения ( 2θ0.5), град 8

Ресурс светодиодной лампы, час, не менее 50000

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

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

Степень защиты от внешних воздействий IP68

Класс защиты от поражения человека электрическим током III

Гарантийный срок эксплуатации фонаря, месяцев 12

Срок службы фонаря, лет 5