**Характеристики Экотон 6**

 Наименование Значение

Номинальное напряжение аккумуляторной батареи, В 3,7

Потребляемая мощность, Вт, не более 1,2

Освещенность, люкс, не менее 2000

Угол излучения, 2θ0.5 Iv, град 8

Ресурс светодиодной лампы, час, не менее 50000

Время непрерывной работы без подзарядки аккумулятора, час, не менее 15

Время подзарядки аккумулятора, час, не более 12

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

Масса, грамм, не более:

- головного светильника 110

- кассеты питания 400

Габаритные размеры:

- головного светильника, мм 50х90х35?

- кассеты питания, мм 110х90х35

Климатические условия эксплуатации:

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

- относительная влажность при температуре 25 °С, % 98

Степень защиты от внешних воздействий IP 54

Класс защиты от поражения человека электрическим током III

Гарантийный срок эксплуатации фонаря, мес 24

Срок службы фонаря, лет 5