**Тех. характеристики ФЖС-экотон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Значение** |
| Номинальное напряжения питания аккумуляторной батареи, В | 12 |
| Номинальная емкость аккумулятора, не менее, ампер-часов | 2,4 |
| Освещенность, лк, на расстоянии 1 м, не менее, в режиме: - рабочего света - дальнего света | 1400 3500 |
| Угол излучения,  2θ0.5 Iv, град | 10 |
| Время непрерывной работы, час, не менее в режимах: - рабочего света - дальнего света | 35 13 |
| Время заряда аккумулятора, не более, час | 10 |
| Габаритные размеры, мм | 240х190х59 |
| Среднее время безотказной работы светодиодов, час | 50000 |
| Средний ресурс батареи (число циклов заряд/разряд) | 600 |
| Масса снаряженного фонаря, не более, кг | 1,6 |
| Длина кабеля в растянутом состоянии, м | 2 |
| Гарантийный срок эксплуатации фонаря | 12 месяцев |
| Срок службы фонаря, лет | 5 |