**Основные технические характеристики ФОС-3**

Наименование Значение

Номинальное напряжение питания аккумуляторной батареи, В 6

Номинальная емкость аккумуляторной батареи, ампер-час 4,5

Освещенность на расстоянии 1 м от фонаря, люкс 2500-20000

Угол излучения 2θ0.5 Iv,, град 4

Диаметр рефлектора фары, мм 110

Номинальный потребляемый ток, А 0,85

Регулируемое время непрерывной работы фонаря, час 4-9

Время заряда аккумулятора, не более, час 12

Средний ресурс батареи (число циклов заряд / разряд) 600

Срок службы фонаря, лет 5

Гарантийный срок эксплуатации, мес 12

Степень защиты оболочки фонаря от внешних воздействий IP54

Габаритные размеры, мм 126х175х320

Масса снаряженного фонаря, не более, кг 1,6