**Тех. характеристики ФР-ВС**

**Наименование Значение**

Осевая сила света фары, кандел 5000

Угол расхода светового луча, 2θ0.5 Iv, град 4±1

Емкость аккумуляторной батареи, мА/ч 6600

Среднее время наработки на отказ светодиодов, не менее, час 50000

Время непрерывной работы без подзарядки аккумулятора, не менее, час 14

Максимальное время подзарядки аккумулятора, час 8,0

Ресурс аккумулятора, циклов заряд/разряд 1000

Габаритные размеры фары, мм:

Диаметр 120

глубина (с ручкой) 170

высота (с ручкой 210)

Масса фары, не более, кг 1,45

Климатические условия эксплуатации:

- температура окружающей среды, °C -20 до +45

- относительная влажность при температуре 25° C, не более, % 98

Степень защиты от внешних воздействий, не ниже IP 67

Класс защиты от поражения человека электрическим током III

Гарантийный срок эксплуатации, мес 24

Срок службы фары, лет 5