

## **ПР-12 прожектор ручной портативный осветительно-сигнальный галогенный (с ЗУ)**



Прожектор ручной осветительно-сигнальный ПР-12 предназначен для индивидуального освещения местности или объектов при оперативных работах, выполняемых службами вооруженных сил, пожарной охраны, предприятий железнодорожного транспорта, авиации, таможни, безопасности, а также на судах морского и речного флота. Может использоваться в бытовой области – на даче, в турпоходе, автомобилистами, охотниками, рыбаками и т.д.

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

### **Описание прибора**

Фонарь осветительный специальный ФР-6 предназначен для работы на суше и на море при Источником света является низковольтная галогенная лампа мощностью 35 ватт. Конструктивно прожектор выполнен в виде фары с ручкой и носимого в сумке герметизированного свинцово-кислотного аккумулятора. На защитное стекло фары надеваются накладные цветные светофильтры красного или желтого света. Фара соединяется с аккумулятором с помощью специального шнура. Внутри ручки фары находится электронный контроллер, обеспечивающий управление режимами работы, контроль источника электропитания и защиту аккумулятора от глубокого разряда.

Прожектор имеет 3 режима работы по опциям света:

- Непрерывное свечение с максимальной яркостью (100%).
- Оптимальное свечение (75%).
- Прерывистое свечение с максимальной яркостью (мигающий режим).

Прерывистый свет используется для световой сигнализации в комплекте с цветными светофильтрами. Управление режимами работы прожектора осуществляется с помощью одной кнопки без фиксации – кнопки включения, расположенной на корпусе ручки, под фарой.

Прожектор может работать напрямую от прикуривателя автомобиля, а при ремонте автомобиля – от клемм автомобильного аккумулятора. Подзарядка носимого аккумулятора производится от сетевого зарядного адаптера, входящего в комплект поставки. Прожектор устойчив к воздействию ударных нагрузок, атмосферных осадков, потоков воды, повышенной температуры. Диапазон рабочих температур -30...+45°С.

### **Технические характеристики**

<b>Параметры</b>	<b>Значения</b>
Номинальное напряжение питания аккумуляторной батареи, В	12
Емкость аккумуляторной батареи, А/ч	7,2
Осевая сила света фары, кандел	45000
Угол расхода светового луча $2\Theta_{0.5}$ , град	4
Время непрерывной работы от носимого аккумулятора, час	2-6
Время заряда аккумулятора, час	8
Средний ресурс аккумуляторной батареи (число циклов заряд-разряд)	600
Средний ресурс работы галогенной лампы, час	3000
Габаритные размеры: диаметр фары, мм	120
- высота фары с ручкой, мм	250
- сумка для переноса, мм	200x250x150



Масса прожектора, кг	0,5
Масса аккумуляторного блока, кг	2,8
Степень защиты оболочки прожектора от внешних воздействий	IP 54
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	12
Срок службы прожектора, лет	5

**Комплект поставки:**

- Прожектор ручной с витым шнуром питания.
- Переходник к прикуривателю.
- Светофильтр желтый.
- Светофильтр красный.
- Аккумулятор.
- Адаптер зарядный сетевой.
- Паспорт.
- Сумка.