

ЛАБОРАТОРИЯ РАДИОСВЯЗИ

Прибор светосигнальный направленного действия ЭСППН-140



Полупроводниковый прибор направленного действия ЭСППН-140 применяется в качестве береговых навигационных знаков судовой обстановки – в створных огнях. В отражателе установлен патрон для лампы, соединенный с платой фотоавтомата, закрепленной в корпусе фары. Датчик освещенности фотоавтомата закреплен в отверстии боковой поверхности фары. Применяется для створных навигационных огней на реках и водохранилищах.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное напряжение питания	<2,6 В; 5,2 В (в зависимости от типа используемой лампы)
Диапазон освещенности фотодатчика, при которой происходит включение и выключение створного огня	40–100 лк
Режим горения огня	постоянный или проблесковый
Временные параметры проблескового режима (горение огня / период)	0,6–0,9 с / 3,0–4,0 с
Угол рассеяния приборов	5°–12°
Потребляемый ток (ток покоя)*	не более 2 мА
Коммутируемый ток **	не более 300 мА
Степень защиты оболочки прибора	Р54
Средняя наработка на отказ	не менее 30 000 ч
Средний срок службы прибора	не менее 10 лет
Рабочий диапазон температур	от –15 °С до +40 °С
Масса прибора	>не более 2,3 кг
Гарантийный срок	2 года

Основные преимущества:

- ✓ меньшее энергопотребление при лучших световых характеристиках;
- ✓ большой срок службы;
- ✓ высокая устойчивость к механическим и климатическим воздействиям;
- ✓ пониженная пожароопасность;
- ✓ меньшие эксплуатационные расходы;
- ✓ повышенная грозоустойчивость;
- ✓ относительно малое изменение световых характеристик при изменении напряжения питания в широком диапазоне;
- ✓ помехозащищенность от бросков напряжения.

ЛАБОРАТОРИЯ РАДИОСВЯЗИ

Контакты:

Тел.: (3822) 22-01-87

Е-mail: lab-radio@mail.ru

Сайт: <http://lab-radio.ru>