

Техническое задание на изготовление светотехнического устройства новогодней тематики

Назначение Устройства:

- Украшение новогоднего интерьера в помещении, формирование праздничного настроения у наблюдателя.

Требования к Устройству:

- Устройство должно соответствовать всем требованиям безопасности, предъявляемым к бытовым электронным устройствам;
- Устройство должно содержать как минимум один светоизлучающий элемент;
- Электропитание Устройства должно осуществляться напряжением прямого тока не более 24В;
- Внутренние элементы устройства должны работать в штатном режиме согласно их спецификации;
- Функционирование устройства не должно приводить к плавлению, возгоранию и деградированию окружающих предметов и элементов самого устройства;
- Устройство не должно содержать незащищенных токоведущих элементов. Поражение электрическим током человека во время работы и хранения устройства должно быть исключено;
- Устройство изготавливается из комплектующих изделий, предоставляемых Оргкомитетом (Корпус и исполнение изделий могут предоставляться различные на выбор (при наличии));
- Использование дополнительных изделий и материалов допускается по согласованию с Оргкомитетом Конкурса.