

Электроэффлювиальная люстра (люстра Чижевского) Модель ЭЭФЛ-0,8

Инструкция-паспорт.

Введение

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящим паспортом-инструкцией к электроэффлювиальной люстре (люстра Чижевского). Сохраняйте данный паспорт все время эксплуатации электроэффлювиальной люстры.

Назначение

Электроэффлювиальная люстра (люстра Чижевского), модель ЭЭФЛ-0,8, предназначена для излучения отрицательных аэроионов.

Комплект поставки:

Электроэффлювиальная люстра — 1
Крючок для подвеса люстры - 1
Инструкция-паспорт -1

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Габаритные размеры люстры	Диаметр 80 см, высота 30 см
Вес	Не более 300г
Питание люстры	Внешний источник питания
Срок службы люстры	Не менее 10 лет, фактически не ограничен.

Электроэффлювиальная люстра должна эксплуатироваться в не запылённых, нормальных атмосферных условиях, в закрытом помещении, при температуре окружающей среды от -20 до +40 град С и влажности от 0 до 80%, без конденсации.

Электроэффлювиальная люстра не содержит в себе драгоценных металлов.

Техника электробезопасности при эксплуатации высоковольтного блока питания

На электроэффлювиальную люстру подается высокое напряжение, поэтому эксплуатировать люстру должны лица, достигшие 18 лет. Запрещается касаться электроэффлювиальной люстры после подачи на неё высокого напряжения. При эксплуатации следует пользоваться правилами электробезопасности, которые находятся в Приказе МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ от 15 декабря 2020 года N 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

Не прилагайте механических усилий к люстре, так как это может привести к ее повреждению.

Конструкция электроэффлювиальной люстры

Электроэффлювиальная люстра (люстра Чижевского) представляет собой круглый обод из стальной проволоки, на котором закреплена медная сетка. В углах медной сетки установлены иголки, с которых и стекают отрицательные аэроионы. Обод имеет три растяжки для подвеса люстры. Подвес люстры осуществляется через леску, которая выступает в качестве изолятора. Конструкция данной электроэффлювиальной люстры полностью соответствует конструкции электроэффлювиальной люстры, разработанной А.Л. Чижевским.

Установка электроэффлювиальной люстры

Электроэффлювиальную люстру по возможности установите так, чтобы до стены или других предметов было расстояние не менее 1 метра.

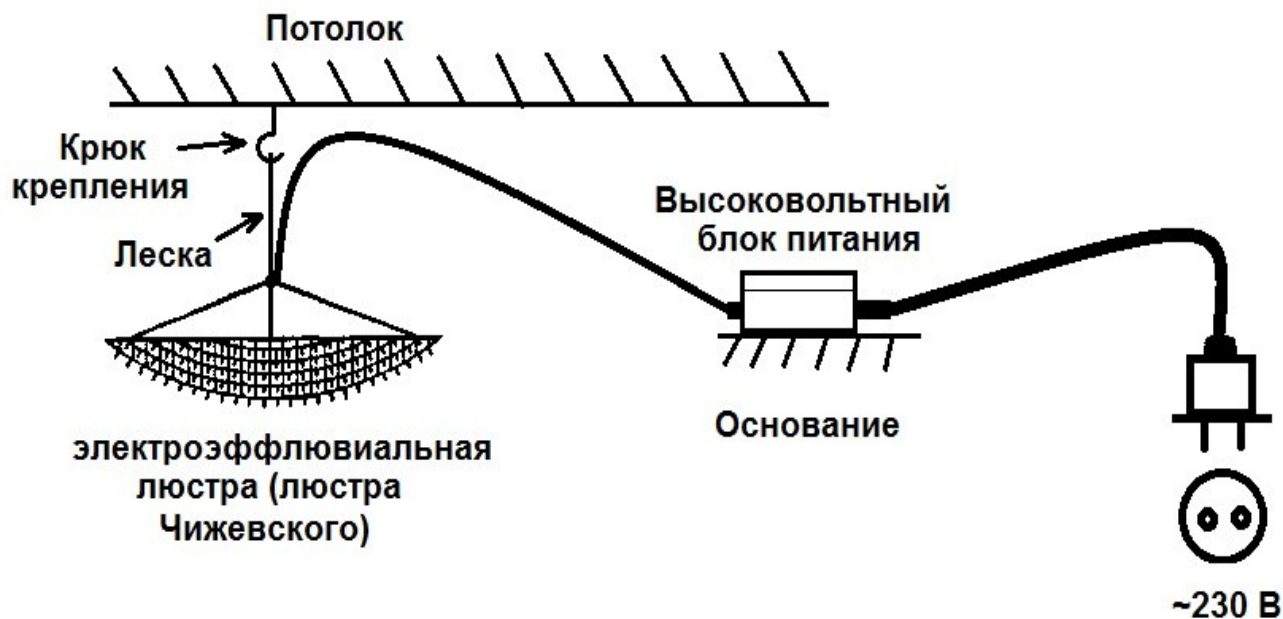


Рисунок 1 — Схема установки электроэффлювиальной люстры и подключения высоковольтного блока питания

Просверлите в потолке отверстие и установите в него крючок для крепления люстры, который идет в комплекте. С помощью лески, подвести на него люстру. Длина подвеса лески должна быть не менее 15 сантиметров. Подключите к люстре высоковольтный блок питания. На рисунке 1, схематично показано установка высоковольтного блока питания и его подключение к электроэффлювиальной люстре (люстра Чижевского).

Эксплуатация и обслуживание электроэффлювиальной люстры

Электроэффлювиальная люстра не нуждается в обслуживании. При загрязнении люстры ее можно почистить кисточкой, ветошью или продуть пылесосом. Иглы выполнены из мягкого провода, чтобы не нанести повреждение руке при случайном соприкосновении. При загибе иголки, выпрямите ее пальцами.

При работе электроэффлювиальной люстры не вносите в её электростатическое поле бытовую электронику (телефоны, гаджеты, ноутбуки, компьютеры и пр.). Так как это может привести к повреждению устройств и потери данных. Производитель не несет ответственность за повреждение бытовой электроники при работе электроэффлювиальной люстры. Рекомендуемое расстояние от люстры до электронных бытовых устройств не менее 2 метров.

Если Вы заметили неполадки в работе электронной бытовой техники, то в период её использовании выключите электроэффлювиальную люстру.

Электроэффлювиальная люстра обладает способностью очищать воздух от пыли и микроорганизмов. Это может привести к появлению пятен на потолке и стенах.

Под действием электростатического поля возможно накопление заряда металлическими предметами, а затем их разряд. Это не является неисправностью электроэффлювиальной люстры.

Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение электроэффлювиальной люстры и его принадлежностей осуществляется в упаковочной коробке. Транспортирование и хранение изделия должно осуществляться в соответствии с разделом 8 ГОСТ 22261. Предельные условия транспортирования согласно гр.4 табл.5 ГОСТ 22261.

Гарантия

Гарантия предприятия-изготовителя составляет 1 год с момента продажи электроэффлювиальной люстры потребителю при соблюдении потребителем требований по эксплуатации электроэффлювиальной люстры, указанных в данной инструкции.

Свидетельство о приемке

Электроэффлювиальная люстра, модель ЭЭФЛ-0,8, соответствует техническим условиям и признана годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____

Дата продажи _____

Подпись _____

Дата _____