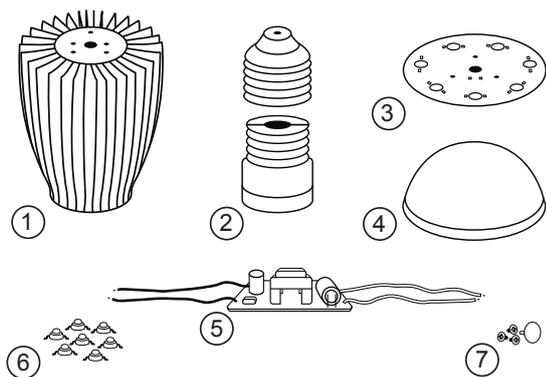


# Инструкция по сборке светодиодных ламп

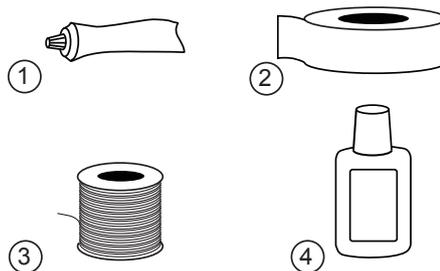
1



## Комплектация:

1) Корпус лампы. 2) Цоколь. 3) Плата для светодиодов. 4) Рассеиватель с кольцом. 5) Драйвер. 6) Светодиоды. 7) Элементы крепления.

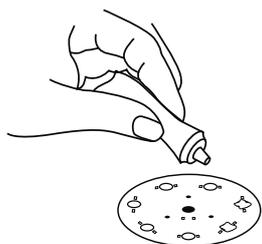
2



## Расходные материалы для сборки:

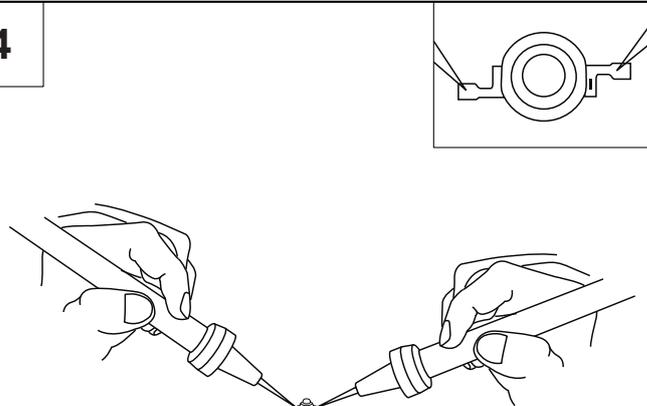
1) Термопаста. 2) Термоскотч.  
3) Припой. 4) Флюс.

3



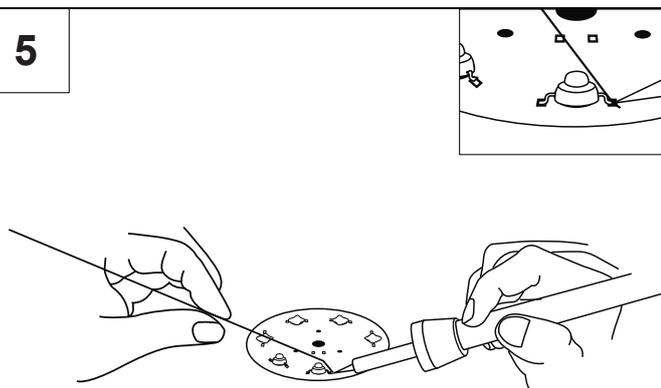
Нанесите термопасту на плату в местах установки светодиодов.

4



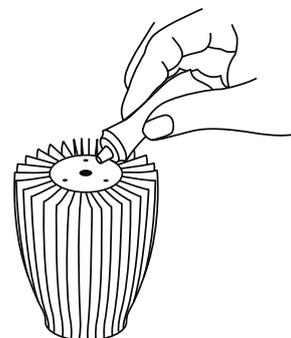
Определите полярность светодиода по знаку «-» на одном из выводов (или с помощью мультиметра).

5



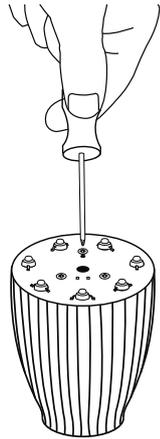
Соблюдая полярность, установите светодиоды на плату и припаяйте их.

6



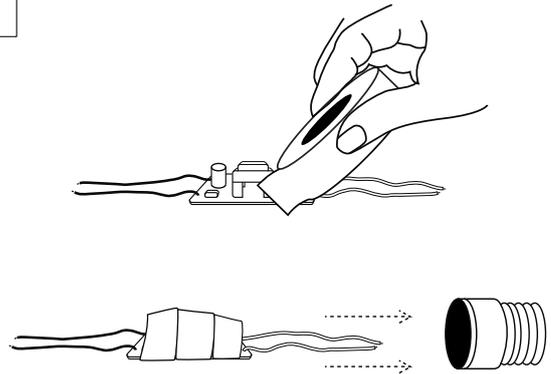
Нанесите термопасту на места контакта платы с корпусом.

7



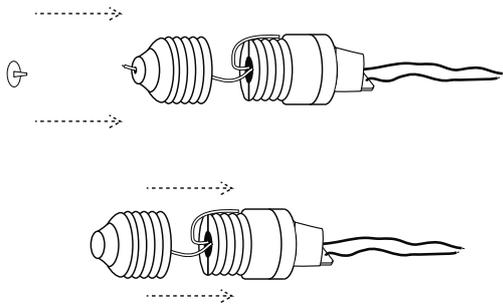
Прикрутите плату со светодиодами к корпусу.

8



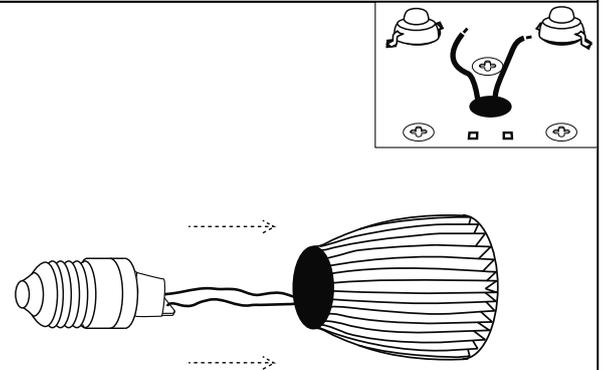
Замотайте корпус драйвера в термоскотч и установите его в цоколь.

9



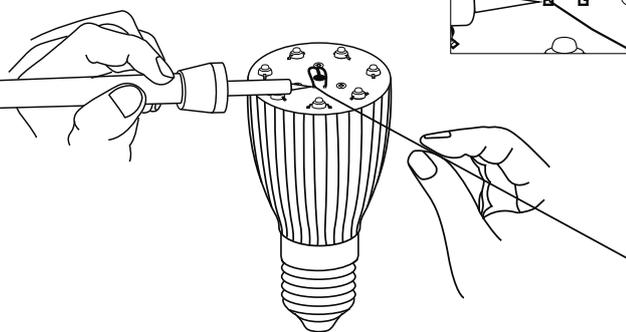
Один провод белого цвета проведите через центр цоколя и закрепите его шурупом с плоской шляпкой. Другой провод белого цвета зафиксируйте при сборке цоколя.

10



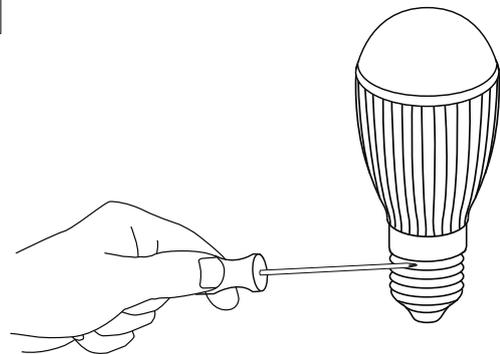
Прикрутите цоколь к корпусу лампы так, чтобы черный и красный провода драйвера вышли через отверстие в середине платы со светодиодами.

11



Припаяйте красный (плюс) и черный (минус) провода драйвера к подходящим контактным площадкам на плате.

12



Прикрутите рассеиватель к корпусу\* и зафиксируйте цоколь при помощи острого предмета в 4-6 местах, чтобы предотвратить его выкручивание.

\* Для корпуса SQ-25: сначала прикрепите к корпусу металлическое кольцо от рассеивателя (чтобы отделить кольцо от рассеивателя, нужно поддеть его отверткой), прикрутите плату со светодиодами к корпусу и вставьте рассеиватель в кольцо, которое прикручено к корпусу. Если на плате заметны заусеницы, которые мешают прикрутить её к корпусу, их нужно срезать с помощью ножниц.