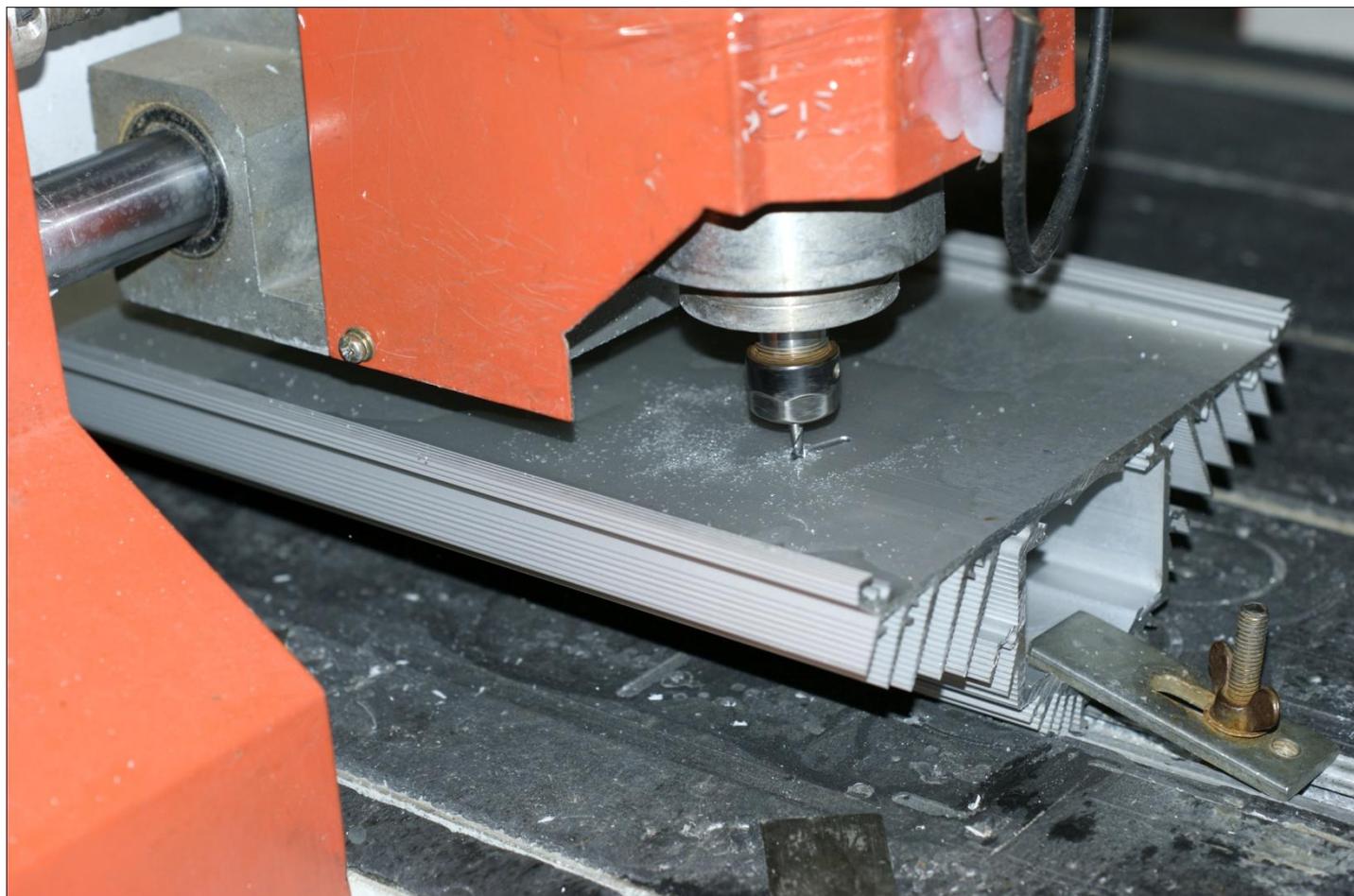
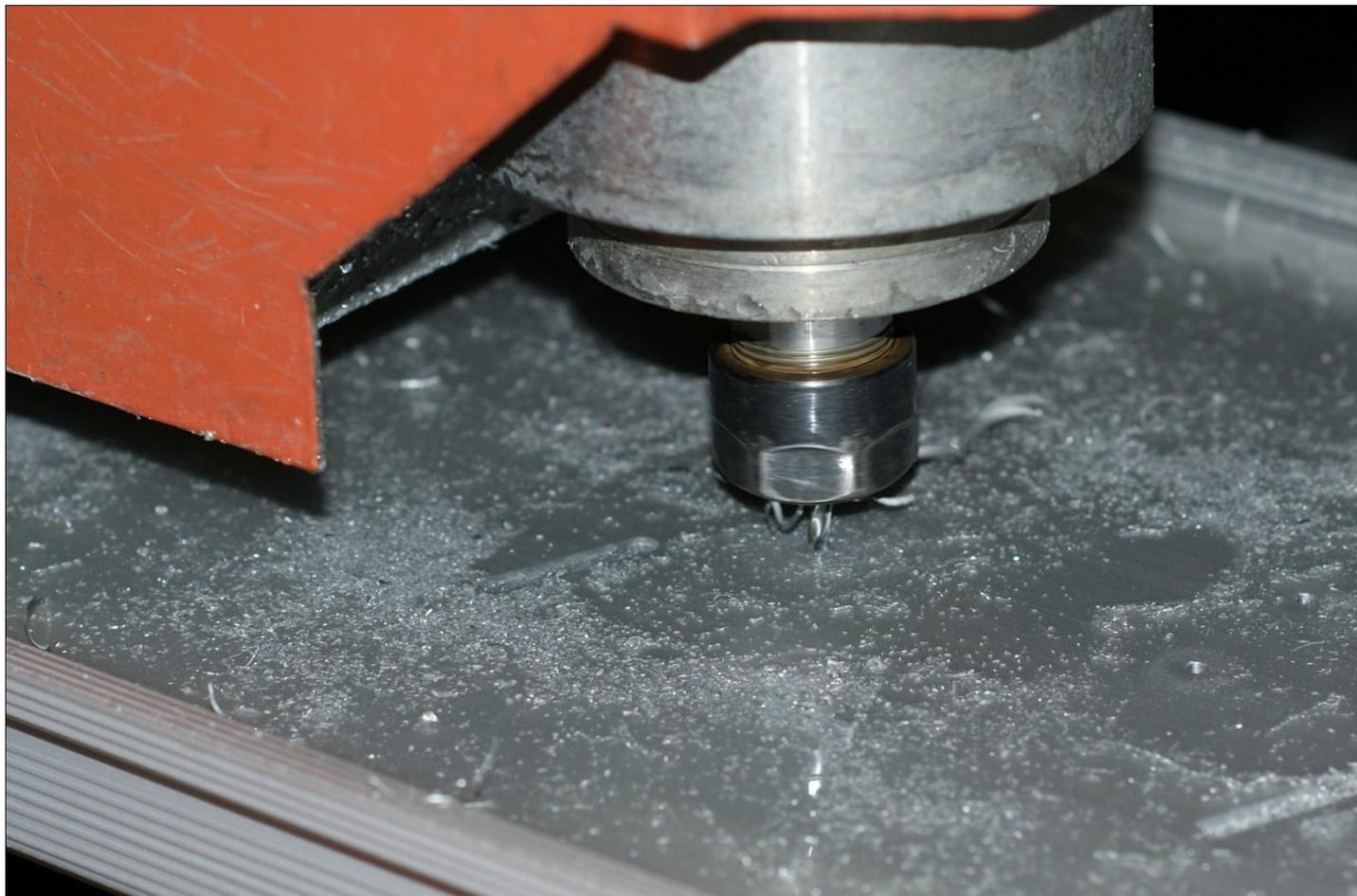


**СБОРКА СВЕТИЛЬНИКА  
СВЕТОЧ МАГИСТРАЛЬ 120**

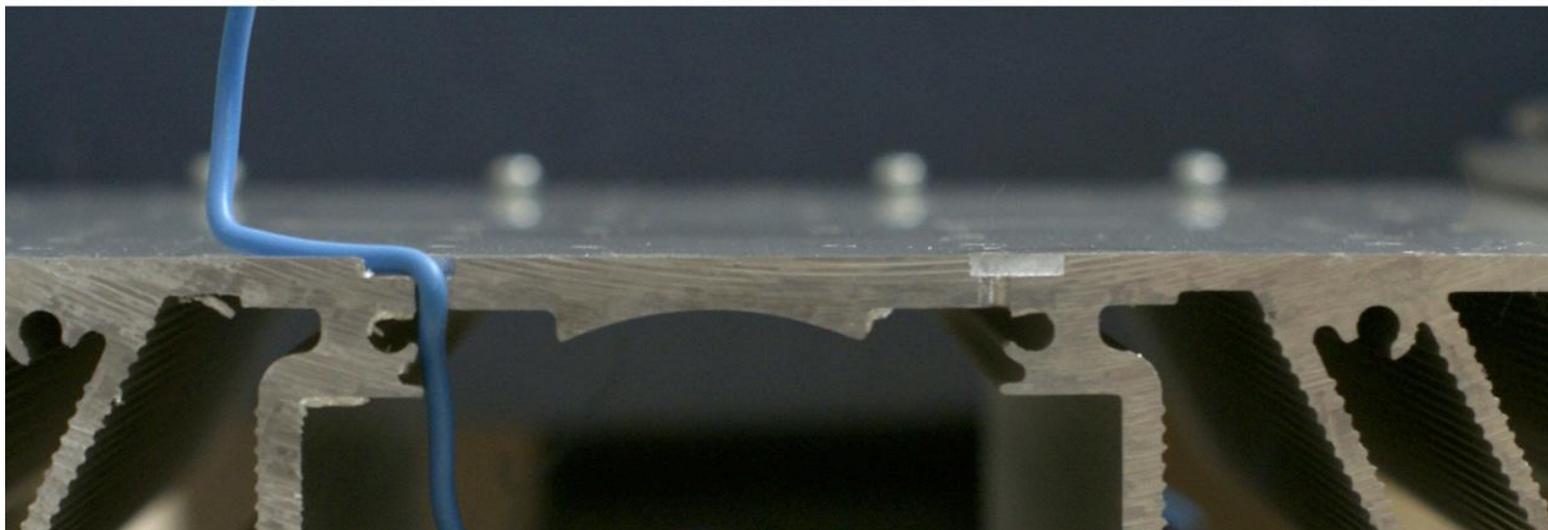
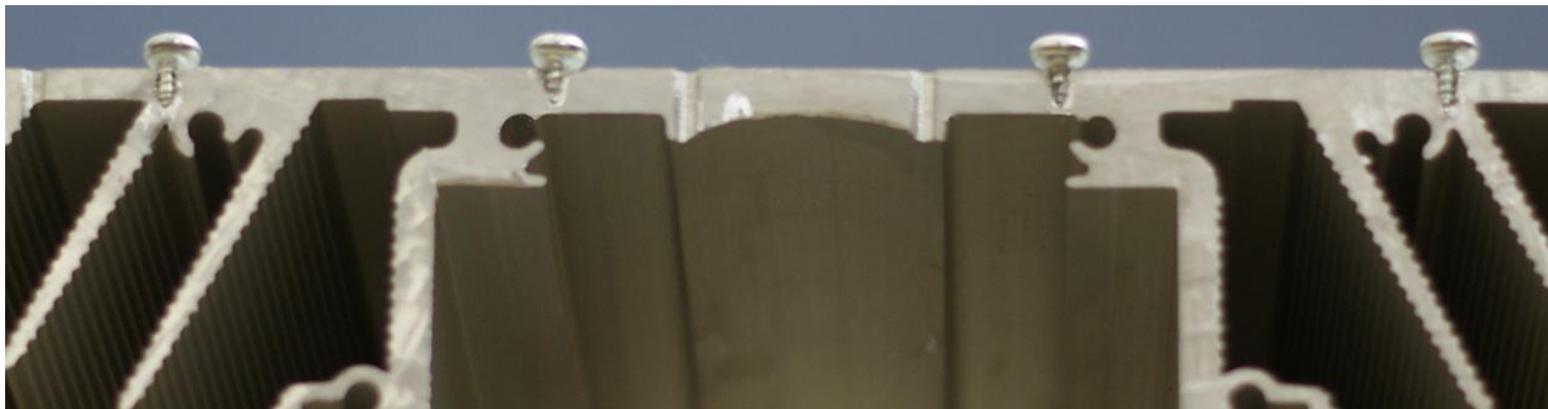
## 2. ФРЕЗЕРУЕМ УГЛУБЛЕНИЯ ПОД ПРОВОДА. 4мм фреза.



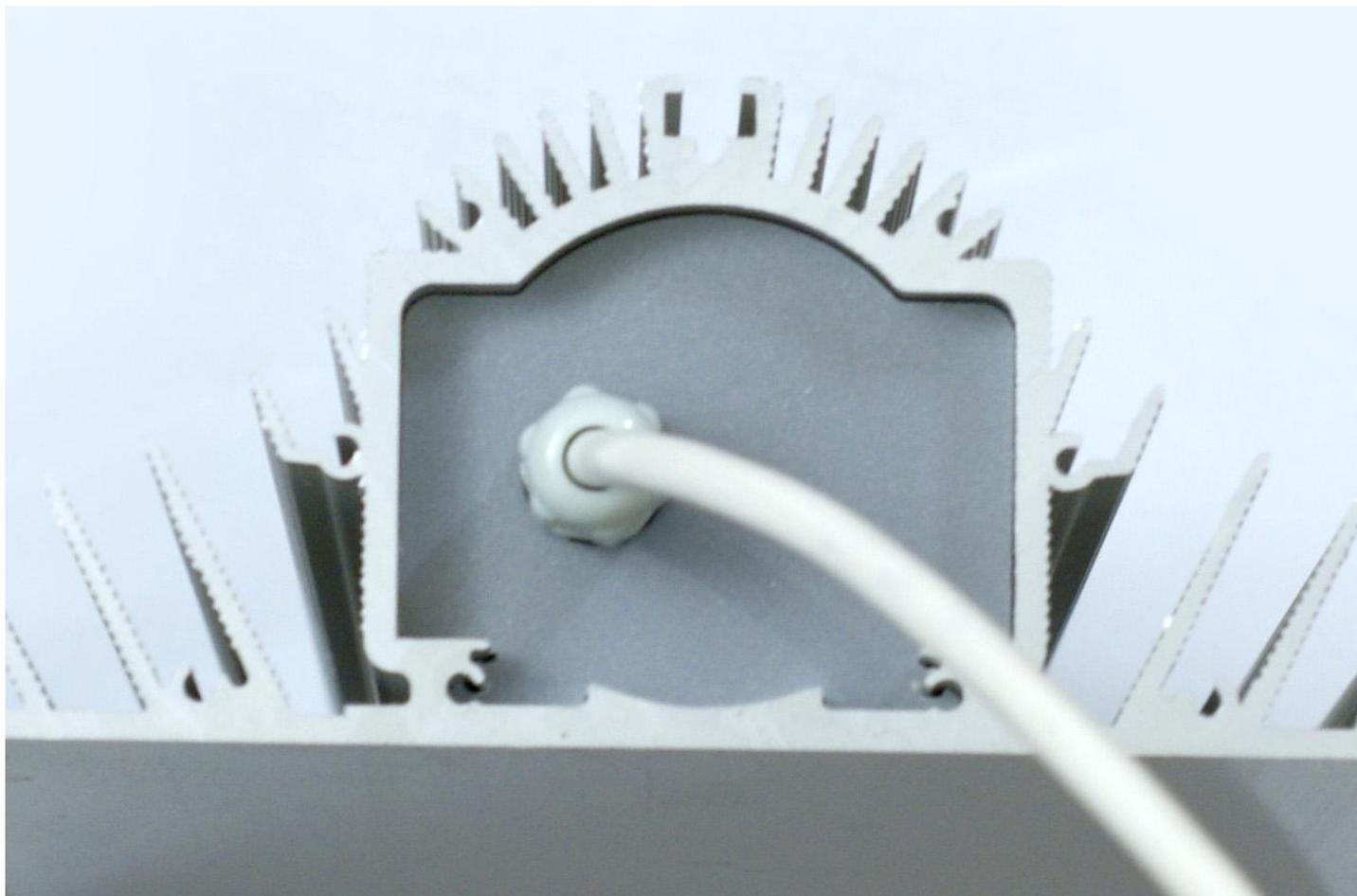
### 3. ФРЕЗЕРУЕМ ОТВЕРСТИЯ ПОД ПРОВОДА 2.5мм сверло



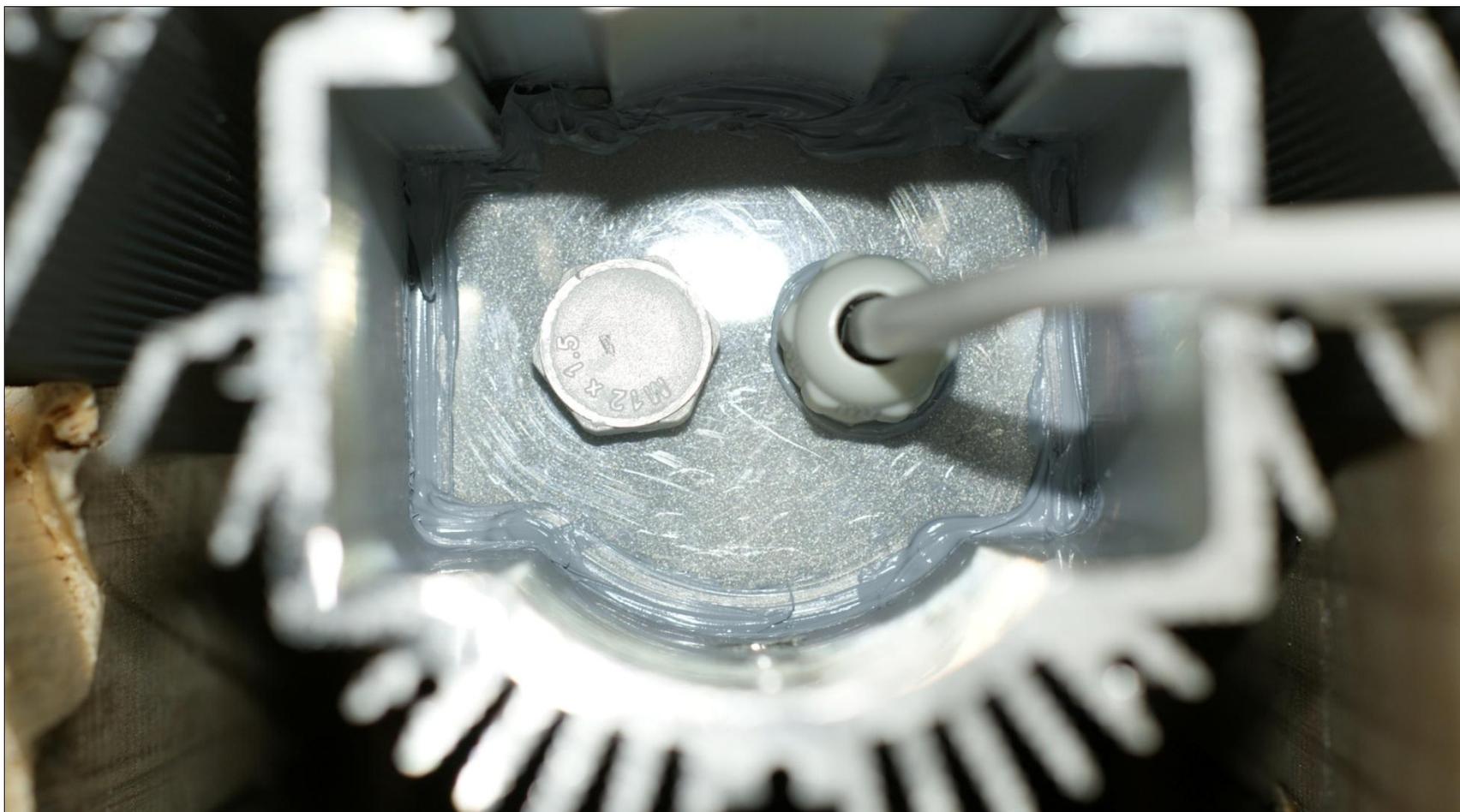
**4. ВНИМАНИЕ – ОТВЕРСТИЕ ПОД ВИНТЫ ДЛЯ ПЛАТЫ – НЕ СКВОЗНЫЕ, ГЛУБИНОЙ 4ММ. МЕСТА СВЕРЛЕНИЯ - СМ.НА ФОТО. ПОД ЛИНЗЫ МОГУТ БЫТЬ СКВОЗНЫЕ. ФАЙЛЫ ДЛЯ ЧПУ МОЖЕМ БЕСПЛАТНО ПРЕДОСТАВИТЬ! ИЛИ НАСВЕРЛИТЬ ВСЕ ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ВАС. ДАННАЯ УСЛУГА 50 руб. НА СВЕТИЛЬНИК ИЗ 4 ЛИНЗ.**



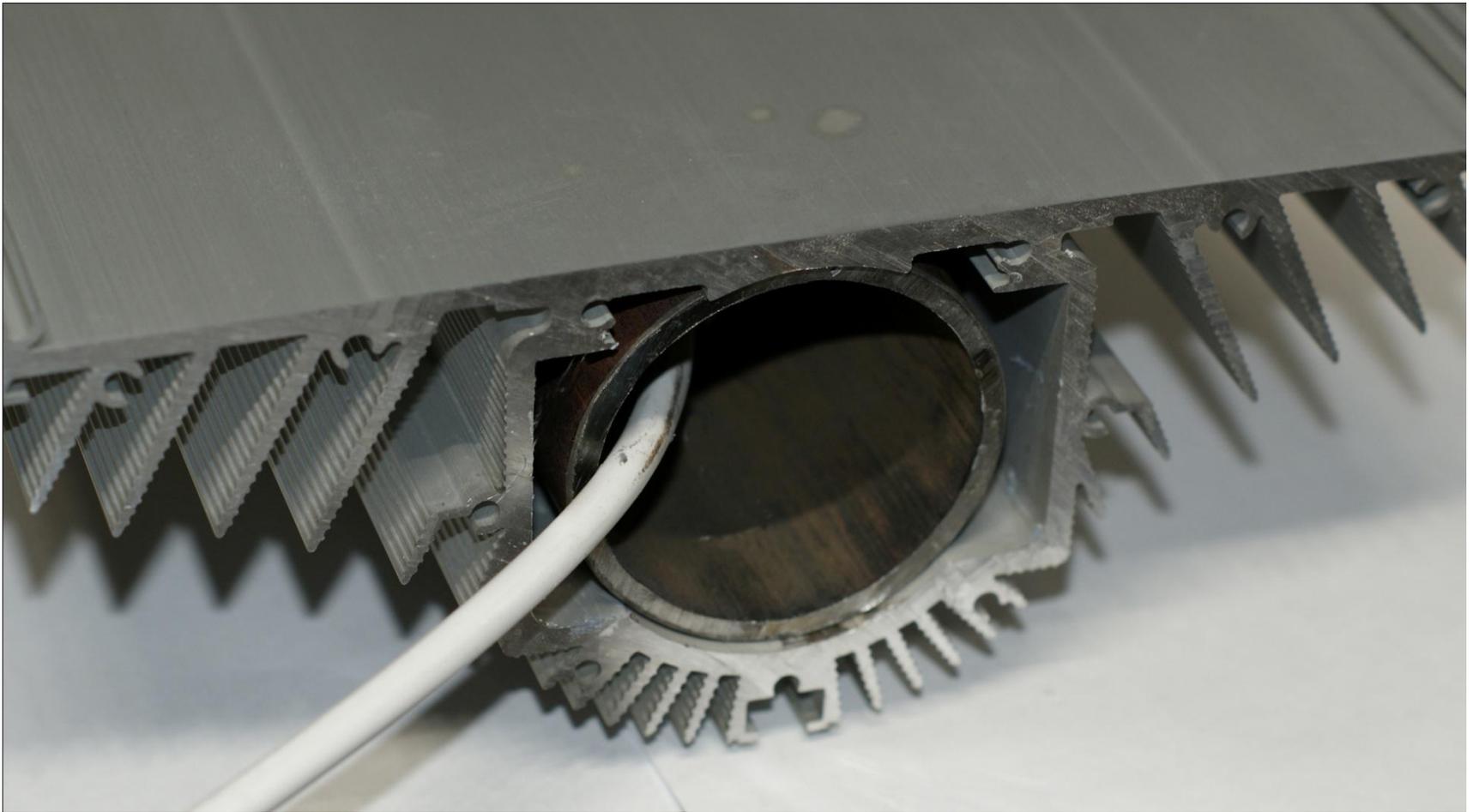
5. ВСТАВЛЯЕМ НА ГЕРМЕТИК « DOW CORNING 7091» ПЕРЕГОРОДКУ С УСТАНОВЛЕННЫМИ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ И ПРОВОДОМ 2 МЕТРА ДЛИНОЙ (ПО 1 МЕТРУ В КАЖДУЮ СТОРОНУ. РЕКОМЕНДУЕМ ТАКЖЕ УСТАНОВИТЬ КЛАПАН ВЫРАВНИВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ. ПЕРЕГОРОДКА УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА РАССТОЯНИИ 11 СМ ОТ ТОРЦА СВЕТИЛЬНИКА.



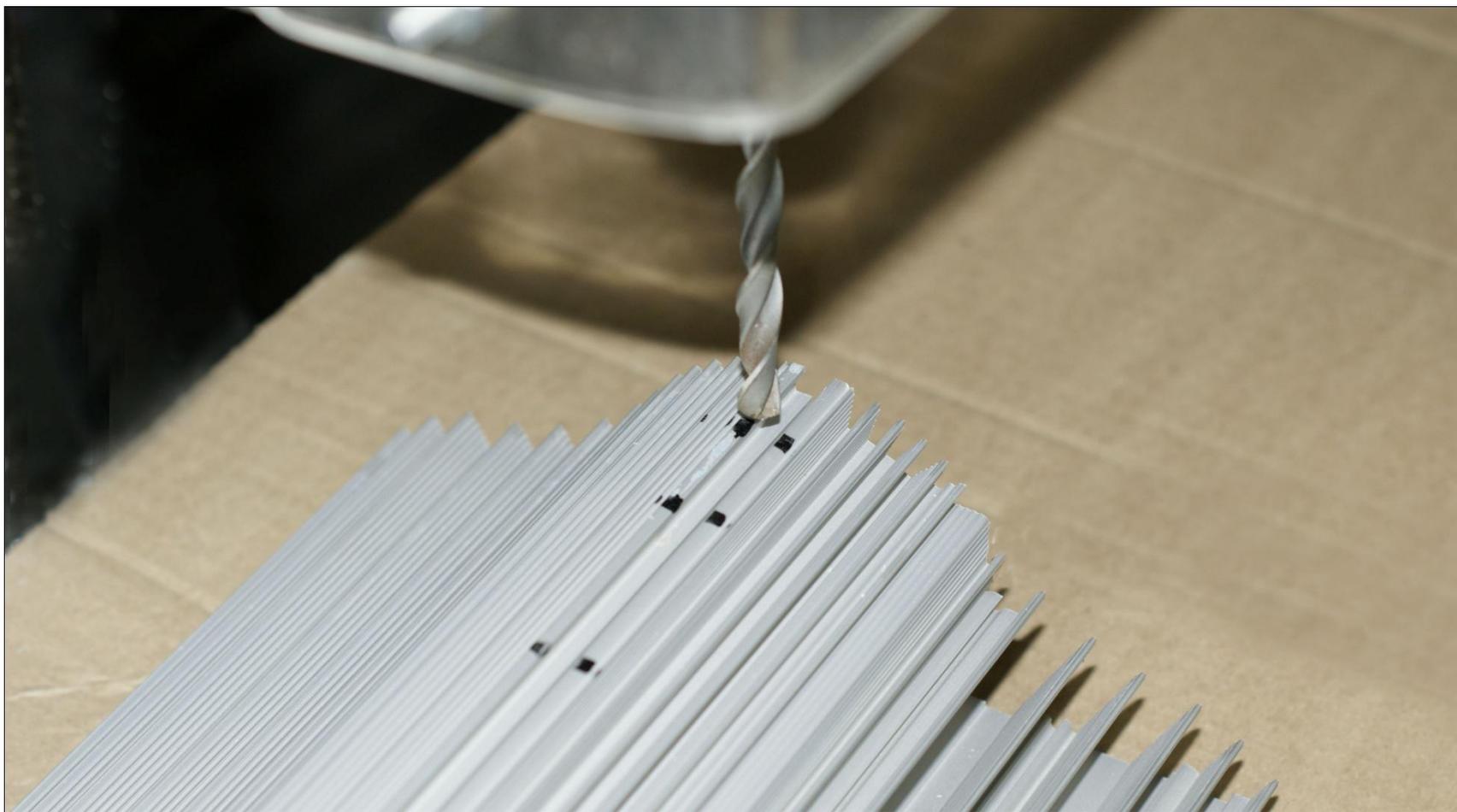
## 6. ГЕРМЕТИЗИРУЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНО С НАРУЖИ ПЕРЕГОРОДКУ



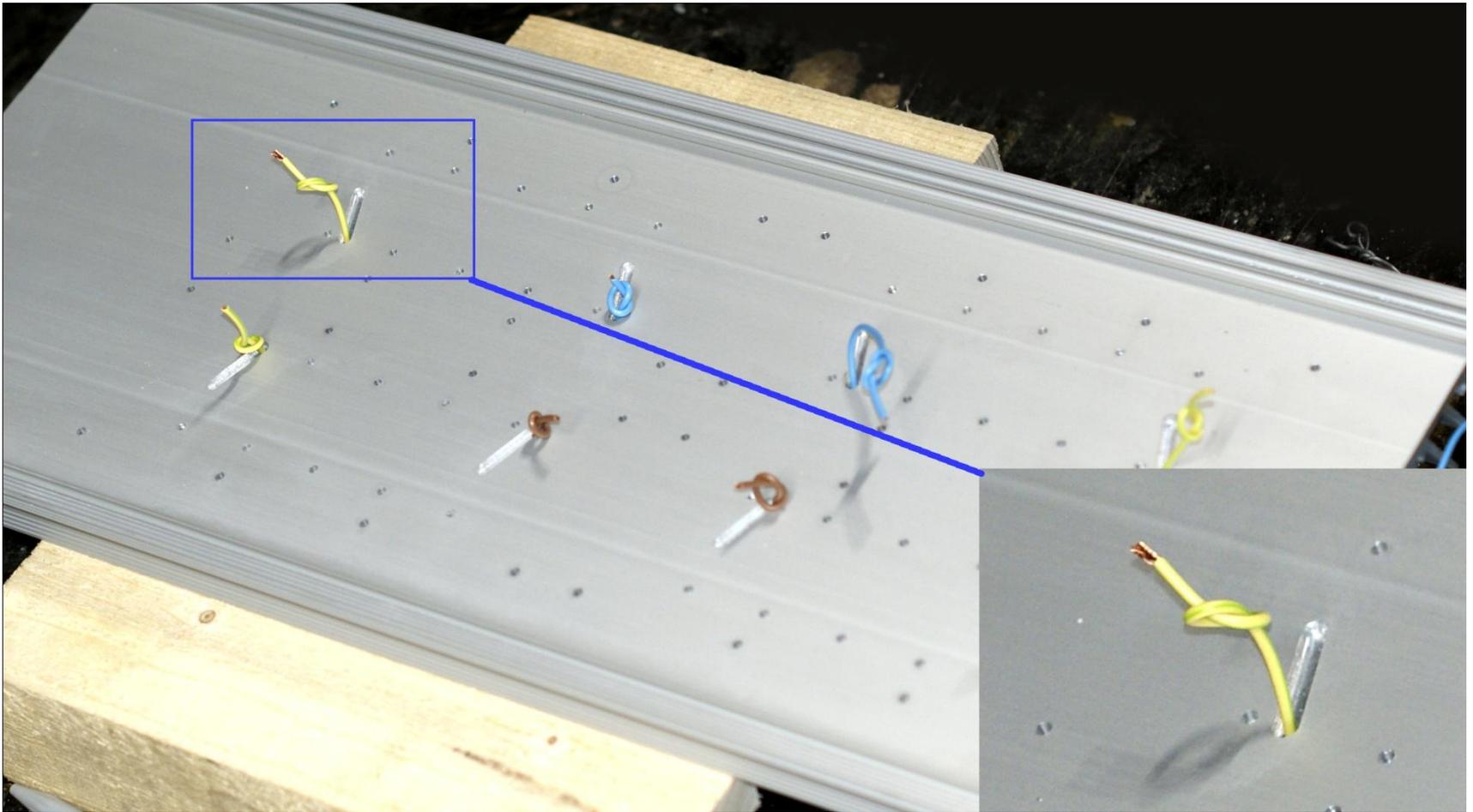
7. Вставляем отрезок стальной трубы 57Х3 10см длины на герметик. Трубу рекомендуем перед этим покрасить от возникновения ржавчины.



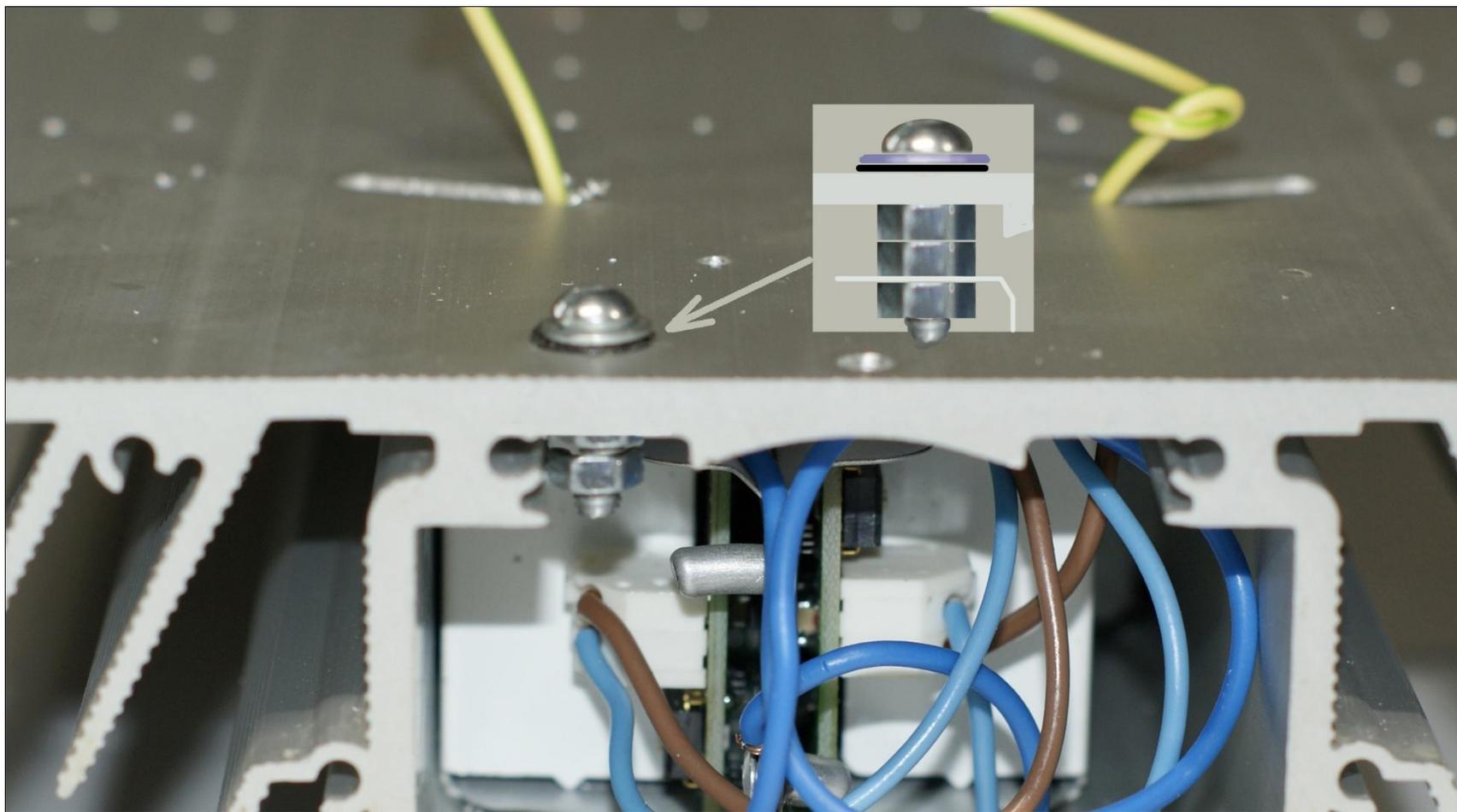
8. Просверливаем отверстия 7.5мм диаметром на расстоянии 2см, 5см, 8см от края и нарезаем резьбу М8 (в стали и алюминии заодно).



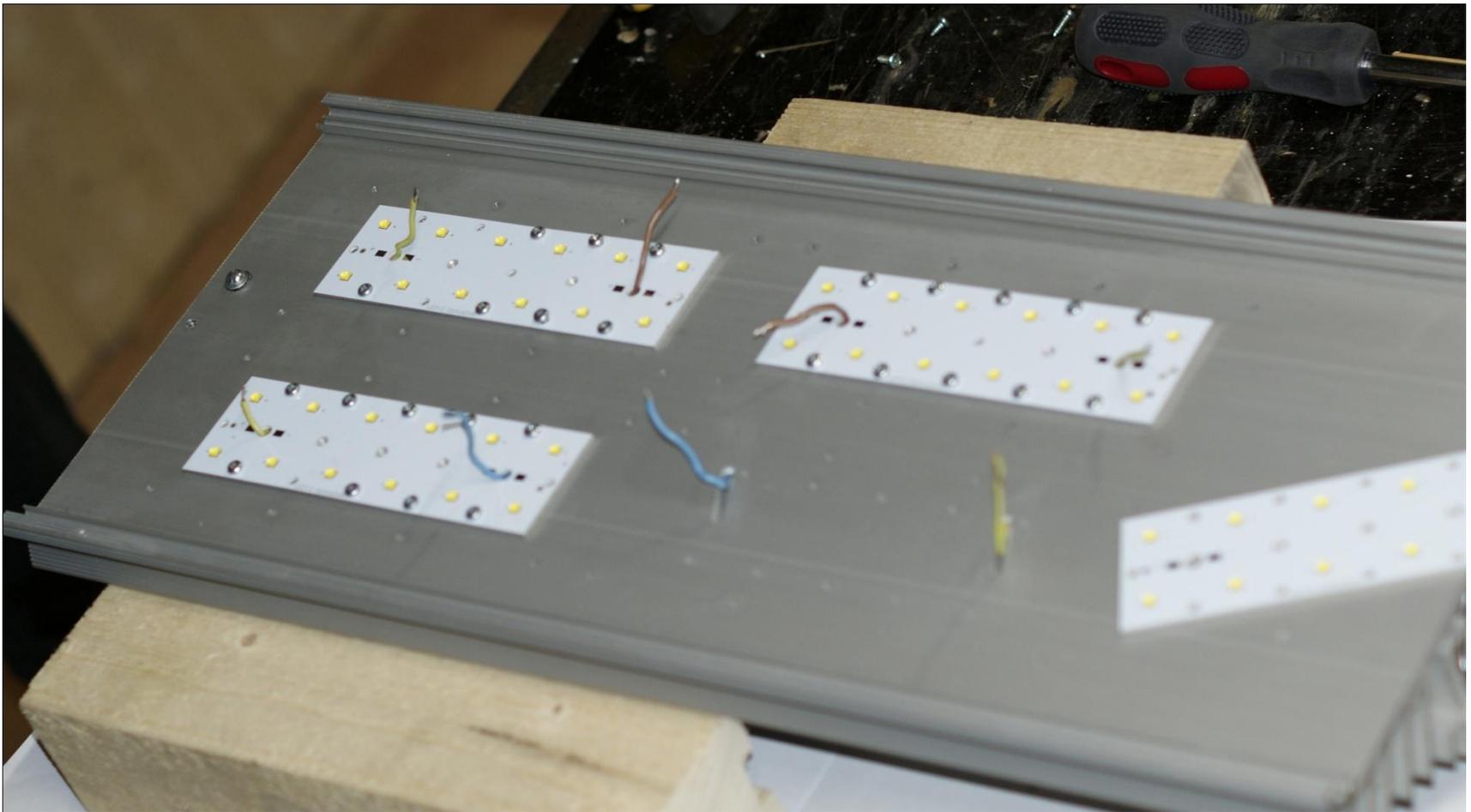
9. Делаем разводку проводов. На 1 блок питания ИПС 60 Ватт 700мА идет 2 платы, соединенных последовательно.



10. Соединяем вместе (спина к спине) с помощью шурупов или клепок 2 источника питания ИПС60-700 (если это серия ТД – ставим переключатели на максимум). Подсоединяем к питающему проводу источники питания параллельно. Заземляем как указано на фото с помощью болта М4, 3-ёх гаек, шайбы и резиновой прокладки или герметика. Соединяем в цепь все провода и аккуратно помещаем внутрь светильника.



11. Устанавливаем платы и плотно привинчиваем. Так как Китайские производители плат со сверловкой отверстий часто грешат : 2 платы ставим «+» кверху и 2 платы ставим «-» кверху . Делаем так для более точной симметрии светового потока через линзы.

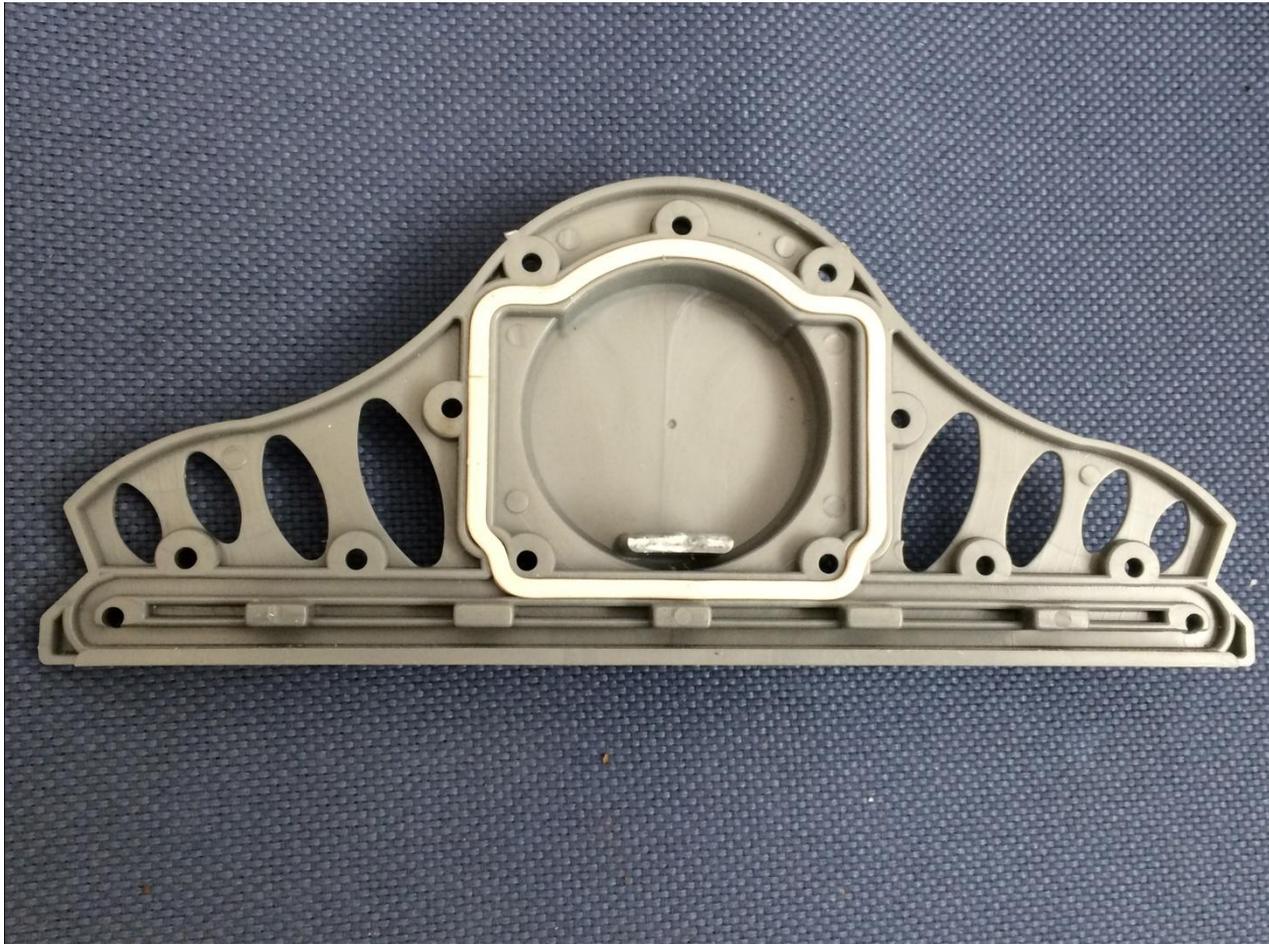


12. Аккуратно припаиваем провода и сгибаем петлей так, чтобы они не касались линзы.



13. Подключаем светильник к цепи и проверяем мощность с помощью ваттметра. «На холодную» прибор должен показать 118-10 ватт на платах **LED 12 Optics 2 x 6** и диодах Cree XT-E.

Вставляем силиконовый шнур 3.5мм-3.5мм в стенку. Торцы шнура желательно проклеить герметиком или клеем для силиконовой резины.



14. Привинчиваем линзы и стенки. Линзы крепим полукруглой стороной вверх (к дороге).



## 15. Завинчиваем болты.

