

Инструкция по сборке.

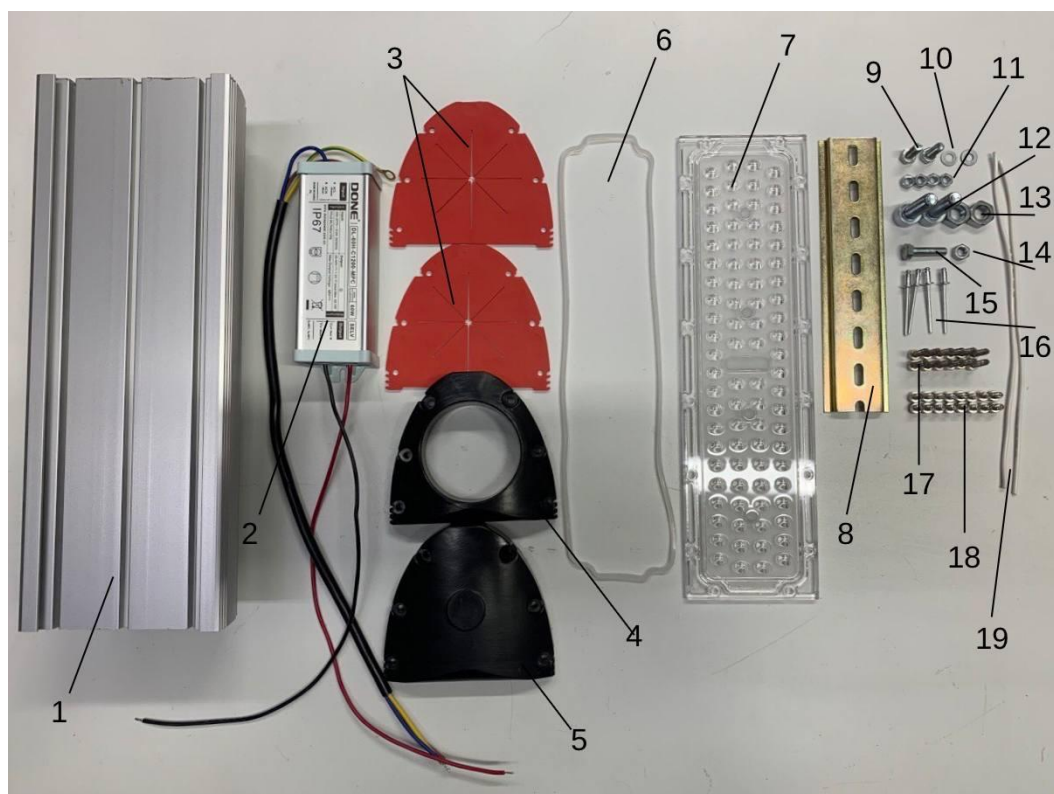


рис.1

Комплектация:

1. Корпус светильника из алюминиевого профиля.
2. Блок питания
3. Резиновые прокладки крышек светильника 2шт.
4. Крышка светильника с отверстием под опору.
5. Крышка светильника
6. Силиконовая прокладка светильника
7. Линза светильника
8. Динрейка крепления блока питания в корпусе светильника
9. Болт м4*12 2шт.
10. Шайба м4 2шт.
11. Гайка м4 4шт.
12. Болт с шестигранной головкой м8*24 2шт.
13. Гайка м8 2шт.
14. Гайка м5 1шт.
15. Болт м5*18 1шт.
16. Алюминиевая заклепка 3,2*6
17. Саморез с шестигранной головкой м3,5*8 16шт.
18. Саморез с шестигранной головкой м3,5*16 12шт.
19. Провод Н05V-К 1х0.5 WH 180мм. 2шт.

Сборка:

1. Подготовка корпуса светильника

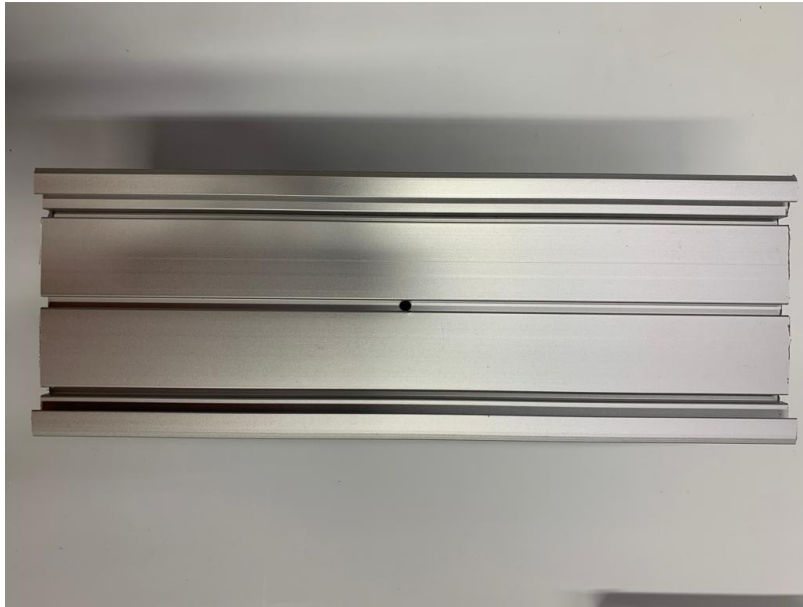


рис.2

1.1 Сделайте отверстие диаметром 5 мм по середине корпуса светильника(№1 рис.1)

2. Подготовка модуля.

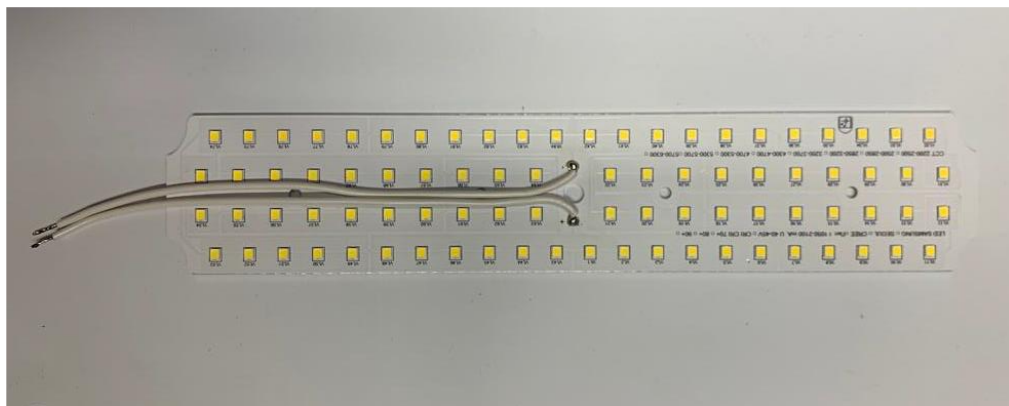


рис.3

2.1 Припаяйте провода (№19 рис.1) к модулю (№20 рис.1) как показано на рис.3

3. Сборка модуля с корпусом

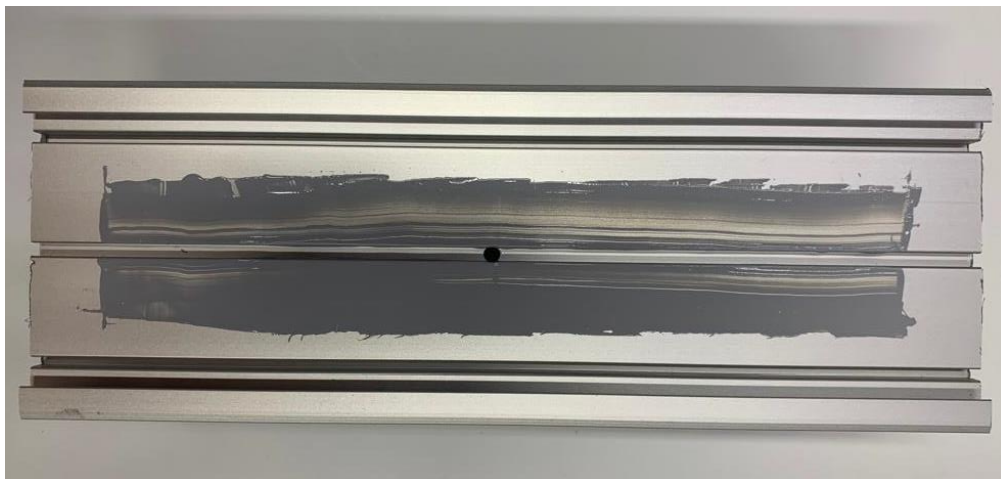


рис.4

3.1 На предварительно обезжиренную поверхность корпуса (№1 рис.1) нанести тонким слоем термопасту на место крепления модуля (№20 рис.1) как показано на рис.4



рис.5

3.2 Установите модуль (№20 рис.1) на корпус светильника (№1 рис.1) закрепив его заклепками (№16 рис.1) как показано на рис.5

3.3 Проденьте провода через центральное отверстие во внутрь корпуса светильника.

3.4 Нанесите силикон на центральное вывод проводов для предотвращения попадания влаги к модулю светодиодов.

3.5 Предварительно установив силиконовую прокладку (№6 рис.1) в специальном пазу линзы (№7 рис.1), установите линзу на корпусе светильника и закрепите саморезами с шестигранной головкой м3,5*8 (№17 рис.1), как показано на рис.5.1



рис.5.1

4. Подготовка блока питания.



рис.6

- 4.1 Закрепите блок питания (№2 рис.1) на динрейке (№8 рис.1) при помощи метизов (№9,10,11 рис.1) как показано на рис.6
- 4.2 Закрепите провод заземления на одном из концов динрейки как показано на рис.7



рис.7

- 4.3 Соедините при помощи пайки блок питания со светодиодным модулем, как показано на рис.8

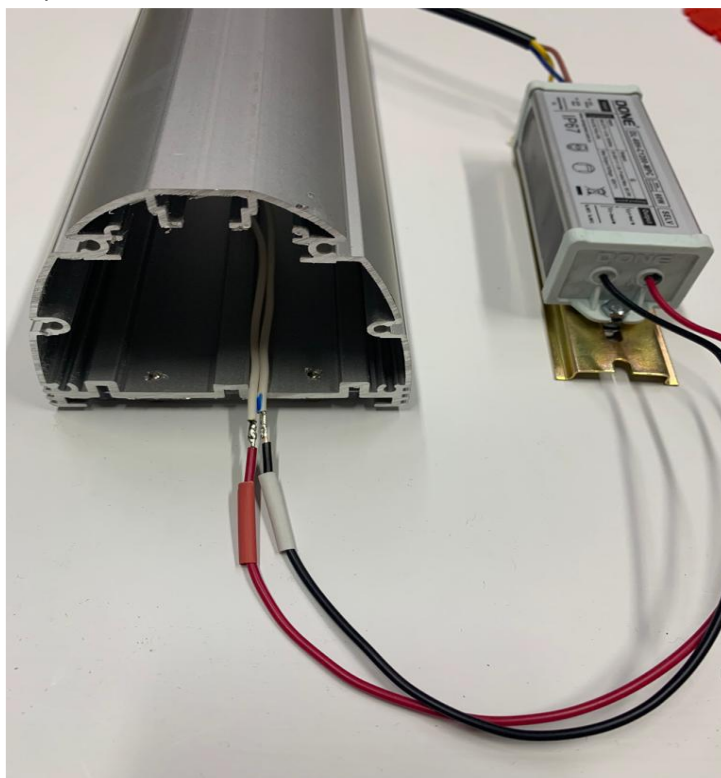


рис.8

*Место пайки закройте термоусадочной трубкой.

5. Установка блока питания в корпусе светильника.
- 5.1 Вставьте динрейку в направляющие пазы внутри корпуса светильника как показано на рис.9

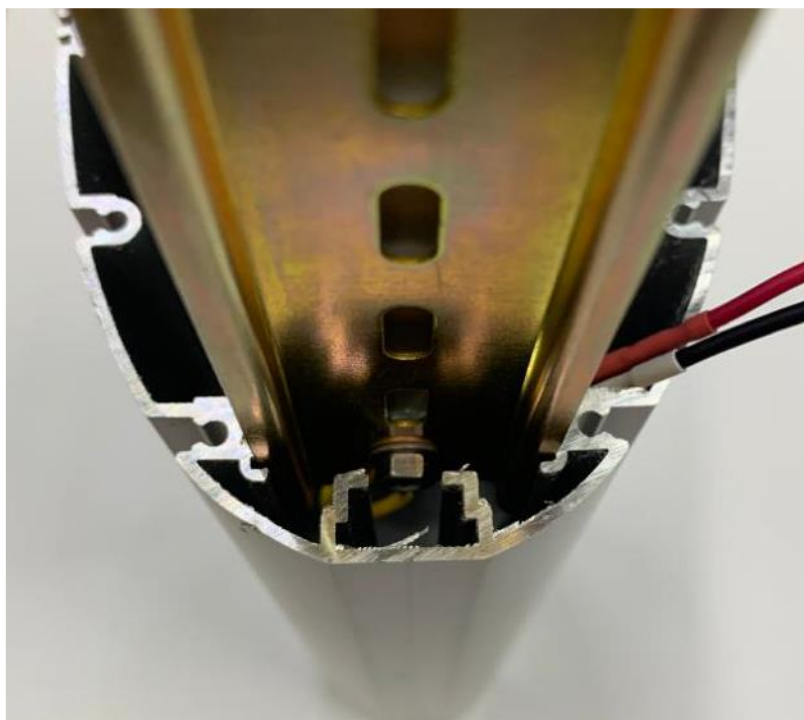


рис.9

- 5.2 Зафиксируйте динрейку в корпусе светильника распорев ее при помощи болта и гайки (№14,15 рис.1) как показано на рис.10

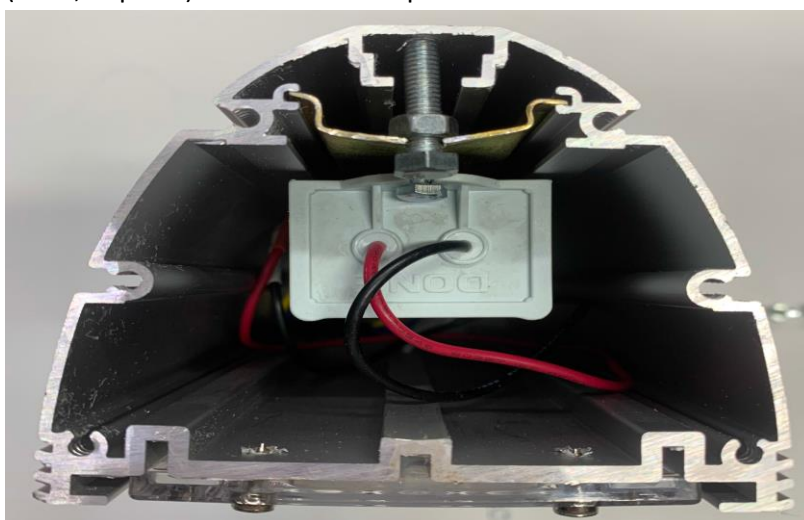


рис.10

6. Установка болтов крепления на опоре.

- 6.1 Просверлите два отверстия диаметром 8мм на задней части корпуса светильника, с обратной стороны от блока питания, на расстоянии 25мм и 70мм от края корпуса, как показано на рис.11



рис.11

6.2 Заверните гайки М8 (№13 рис.1) в направляющий паз в корпусе светильника и установите под отверстиями для болтов крепления, как показано на рис. 12 и рис.13

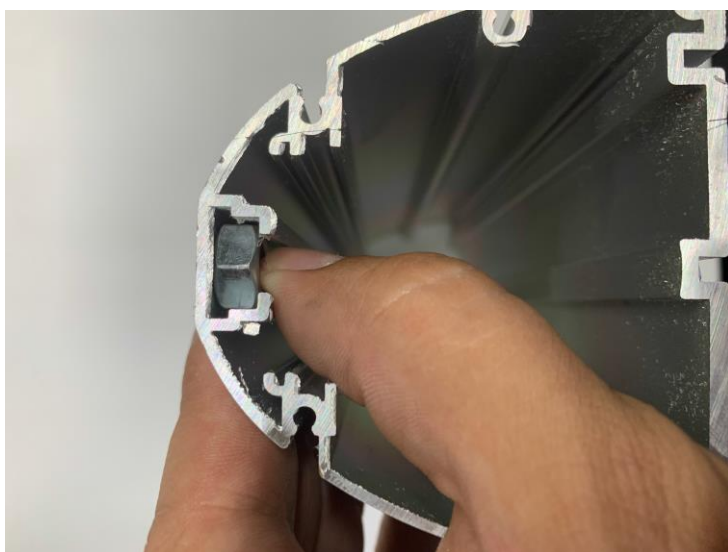


рис.12



рис.13

6.3 Установите болты с шестигранной головкой м8*24 (№12 рис.1) в данные отверстия, как показано на рис.14



рис.14

7. Установка крышек светильника.

7.1 Установите резиновые прокладки (№3 рис.1) на крышки светильника (№4,5 рис.1) как показано на рис.15

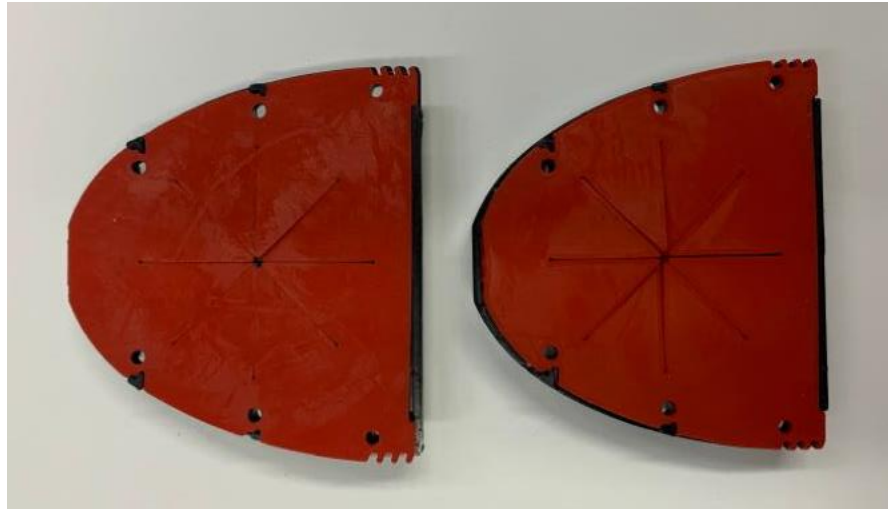


рис.15

7.2 Установите крышку с отверстием под опору со стороны выхода проводов, а «глухую» крышку со стороны установки блока питания. Закрепите саморезами с шестигранной головкой м3,5*16 (№18 рис.1), как показано на рис.16

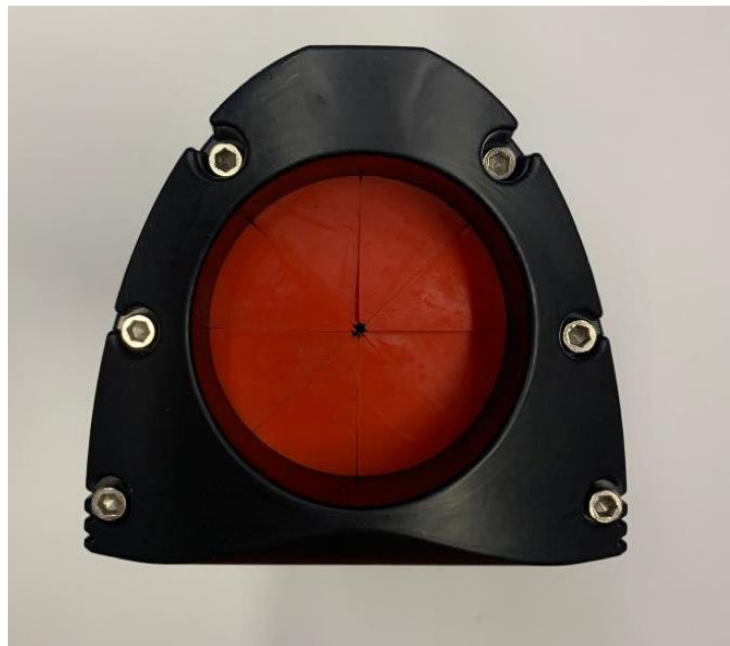


рис.16