# Изготовление кабельной сети

## Пайка кабеля для камеры

### Фото кабеля до насадки термоусадки



### Фото кабеля с термоусадкой



### Фото проверки работоспособности кабеля на тестере шлейфов



### Фото всех обжатых и промаркированных кабелей



### Фото проверки работоспособности кабелей на тестере шлейфов



# Выполнение полунатурных испытаний

## Таблица выполненных испытаний

Поворот на 90\* налево

Поворот на 90\* направо

Ускорение с постоянной скоростью налево

Ускорение с постоянной скоростью направо

Стабилизация

Ориентация по солнечным датчикам

Ориентация по магнитометру

## Коды полунатурных испытаний

### Поворот на 90\* налево



### Поворот на 90\* направо



### Ускорение с постоянной скоростью налево



### Ускорение с постоянной скоростью направо

### 

### Стабилизация



### Ориентация по солнечным датчикам



### Ориентация по магнитометру



# Сборка спутника

## Дополнительные системы

### Система раскрытия солнечных панелей



### Система раскрытия рефлектора



### Установленное реле



### Установленное ардуино Mega



### Установленная плата стабилизатора и нихромовая нить



### Фото собранного спутника



### Массовый характеристики спутника