

ITEM	PART NUMBER	QTY
1	Крышка	1
2	Нарезной цилиндр	1
3	Дека захвата	1
4	Сервопривод	1
5	Винт М3х6 ГОСТ 28963-91	3
6	Винт М2х6 ГОСТ 28963-91	4
7	Дальномер	1
8	Прокладка	1
9	Емкость	1
10	Arduino Nano	1
11	Катод	1
12	Анод	1
13	Стяжка	1
14	Сигнальный провод	1
15	Силиконовый клей	1

Паз1

1. Резиновая прокладка присоединяется к поверхности обода емкости с помощью силиконового клея
2. С помощью пазов 1 крышка присоединяется к емкости с прокладкой

Отверстие 1

3. Винт М3х6 устанавливается в нарезной цилиндр с помощью отверстия 1

Отверстие 4

Отверстие 2

Отверстие 3

4. Сервопривод присоединяется к деке захвата с помощью двух винтов М2х6 к отверстию 2 и 3
5. Arduino Uno с помощью стяжки присоединяется к сервоприводу (сигнальный порт сервопривода присоединяется к 9 порту на Arduino Nano, анод к 5V, катод к GND, анод с порта ВЕС Клевера к порту VIN Arduino Nano, катод с порта ВЕС к порту GND Arduino Nano, AUX1-2 полетного контроллера Клевера к порту A1 Arduino Nano)
6. Нарезной цилиндр присоединяется к отверстию 4 с помощью винта М3х6

Отверстие 5

Отверстие 6

Резьба 1

7. Емкость присоединяется к отверстию 5 и 6 деки захвата с помощью винтов М3х6, нарезной цилиндр ввинчивается в крышку с помощью резьбы 1

Отверстие 7

Отверстие 8

8. Дальномер присоединяется к отверстию 7 и 8 деки захвата с помощью винтов М2х6

11

12

10

3

14

4

6

7

13

1

8

2

5

9

2:1