

# Содержание

1	Рисунки . . . . .	2
2	Блок-схемы . . . . .	2
3	Листинг кода . . . . .	4
	3.1 Из файла . . . . .	4
	3.2 Самописный . . . . .	6
	3.3 Разделение текста на колонки . . . . .	6

# 1 Рисунки

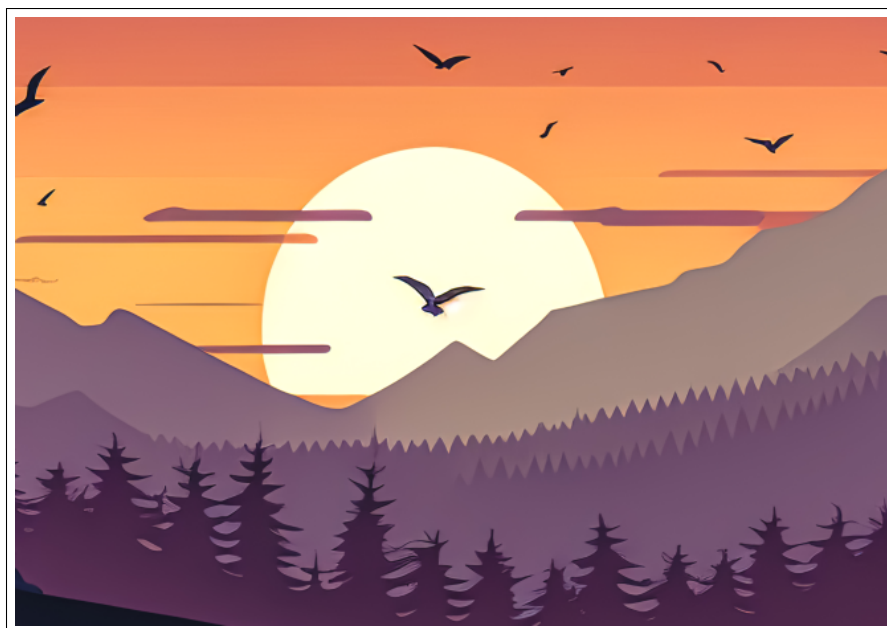


Рисунок 1 – test

## 2 Блок-схемы

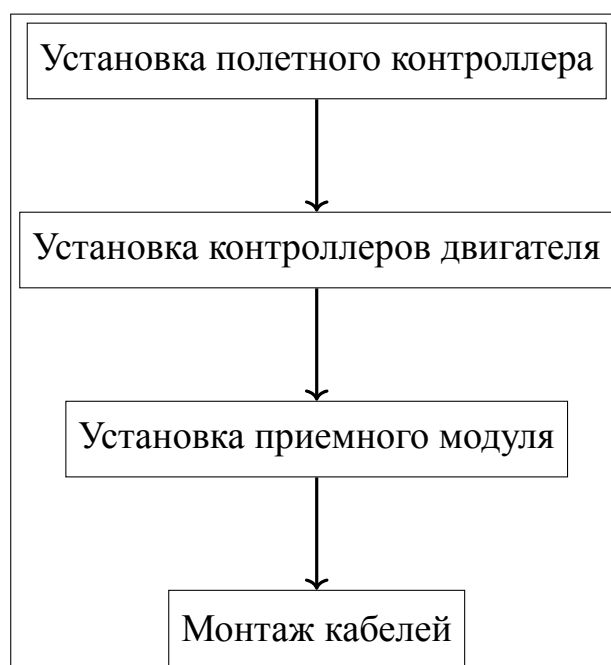
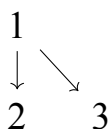


Рисунок 2



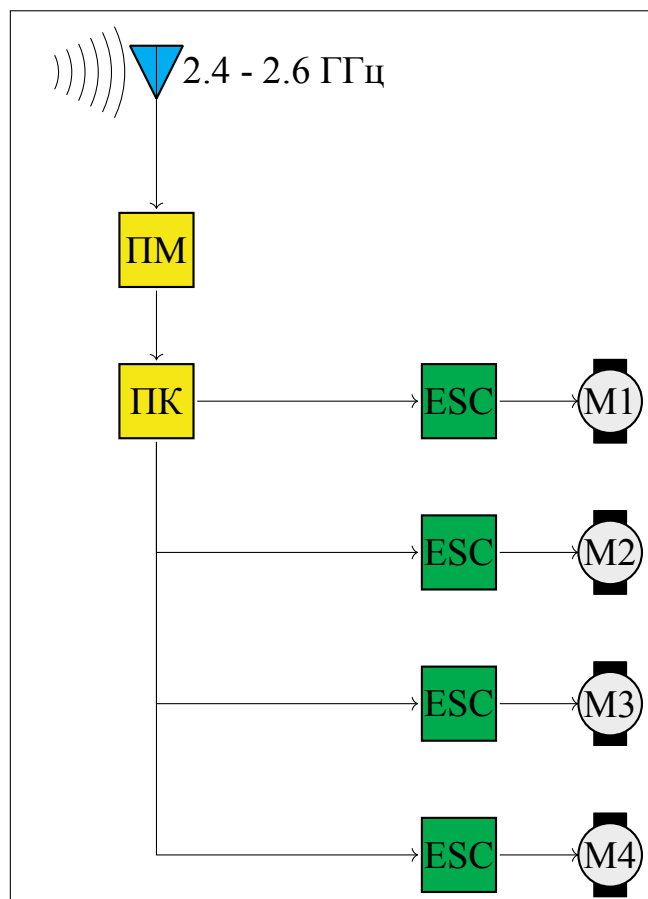
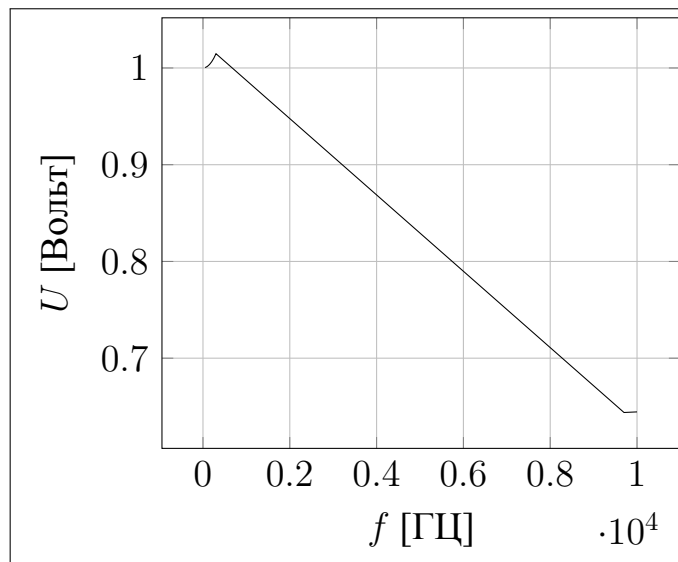


Рисунок 3 – Структурная схема

Название	Сокращение	Децимальный номер
АКБ		
Рама - SPARKHOBBY F450		
Мотор - Emax ECOII 2306 2400kv		
ESC - контроллер двигателя	КД, ESC	466369
Полетный контроллер	ПК	
Приемник - ELRS mini 2.4 ГГц RX SX1280	ПМ	

$$X_c = \frac{1}{j\omega C} \quad (1)$$

$$X_c = \frac{1}{j\omega C}$$



### 3 Листинг кода

#### 3.1 Из файла

Листинг 1: test

```

1  #include <iostream>
2  #include <cmath>
3
4  using namespace std;
5
6
7  int arrayinit(int N){
8      int array[N];
9  for(int i = 0; i<N; ++i){array[i] = rand()%100-50;};
10     // Заполнение массива r случайными числами
11
12 return(*array);
13 }
14
15 int arraysearchmax(int N, int *array){ // Поиск
16     максимума
17     int max = array[0];
18     for(int i = 0; i<N; ++i){
19         if (array[i] > max)
20             max = array[i];
21     }
22 return(max);

```

```

22 }
23
24 int arraysearchmin(int N, int *array){ // Поиск
    максимума
25 int min = array[0];
26     for(int i = 0; i<N; ++i){
27         if (array[i] < min)
28             min = array[i];
29     }
30 return(min);
31 }
32
33
34 int main() {
35 int N;
36 int r[N];
37 int max, min;
38
39 cout << "N_random_numbers:" << endl;
40 cin >> N;
41
42
43 *r = arrayinit(N);
44
45 max = arraysearchmax(N, r);
46
47 min = arraysearchmin(N, r);
48
49 cout << "Array: ";
50 for(int i = 0; i<N; ++i){
51     cout << r[i]<<" ";
52 cout<< "]"<< endl;
53
54 cout << "Max:" << max << endl;
55 cout << "Min:" << min << endl;
56
57 free(r);
58 return(0);
59 }

```

## 3.2 Самописный

Листинг 2: test

```
1    #include <iostream>
2
3    using namespace std;
```

## 3.3 Разделение текста на колонки

Раз колонка. И какой-то текст.

!!<sup>Ва</sup>  
колонка.