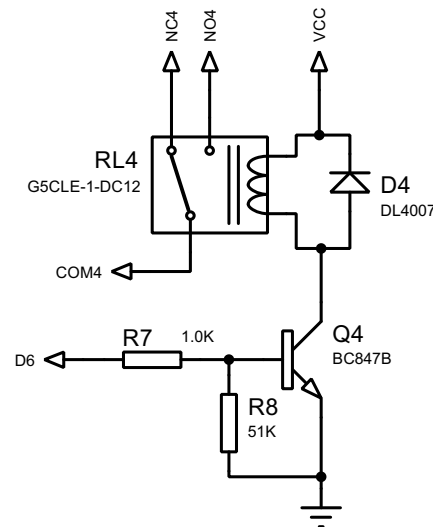
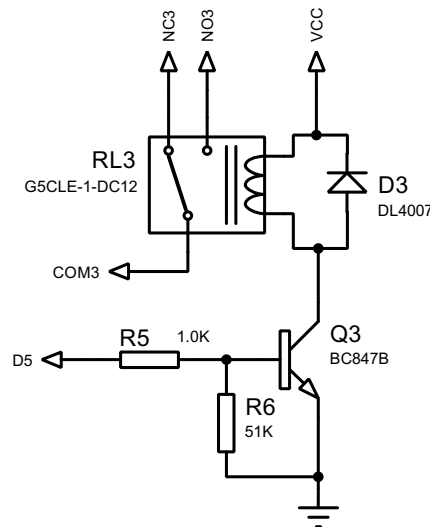
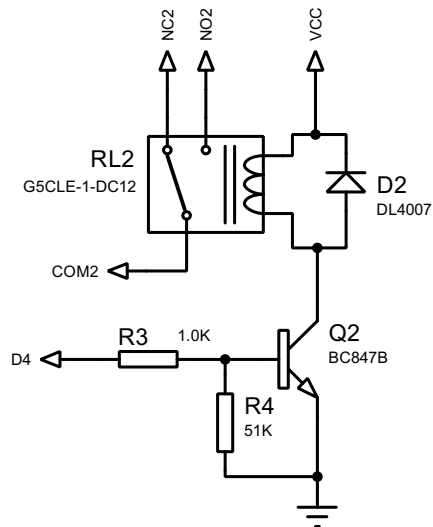
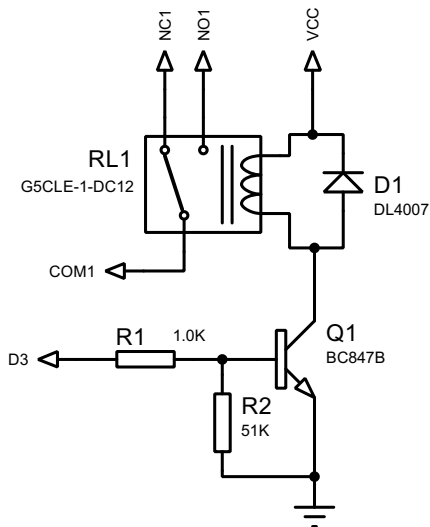
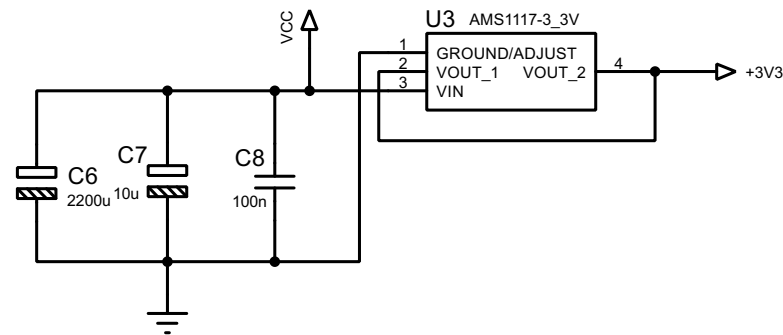
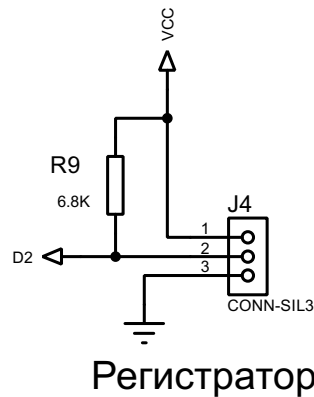
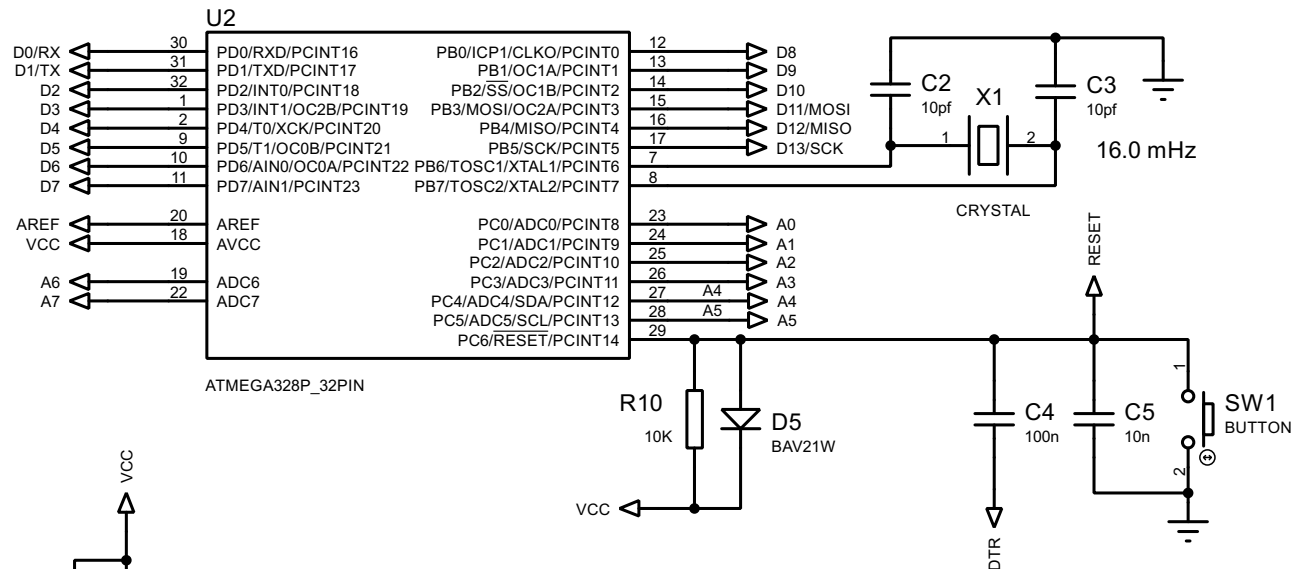
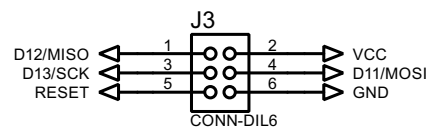
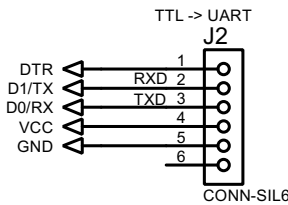
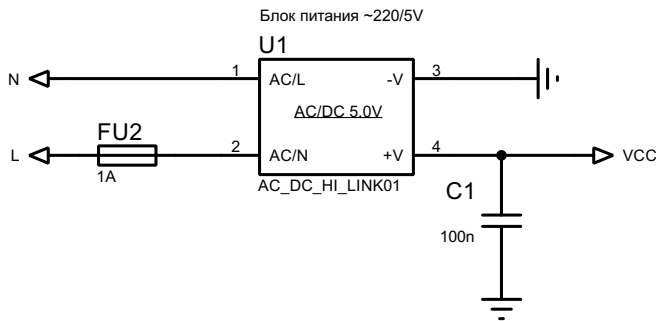
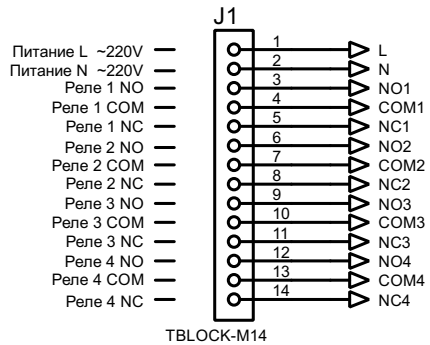


Перв. примен.	
Справа. №	
Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Управления фрамугами



					Модуль дистанционного управления								
					Управления фрамугами Микроконтроллер								
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				Лит.		Масса		Масштаб	
Разраб.	Moseychuk A.V.			19.01.2022									
Пров.				12:22:28				Лист 1		Листов 2			
Т.контр.													
Н.контр.													
Утв.			Ревиз.	ver 0.1									

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Управления фрамугами

VCC

C9100n

R166.8K

R176.8K

R186.8K

R196.8K

R113.3K

R12100R

R133.3K

R143.3K

R153.3K

D11/MOSI

D12/MISO

D13/SCK

D7

D8

D11/MOSI_OUT

D12/MISO_OUT

D13/SCK_OUT

D7_OUT

D8_OUT

RF1

IPEX UFL/IPX

U4

LORA_RFM95W

ANT

GND

IO3

IO4

VCC

IO0

IO1

IO2

GND

IO5

RST

SEL

SCK

MOSI

MISO

GND

9

15

14

13

12

11

10

16

D7_OUT

D8_OUT

D13/SCK_OUT

D11/MOSI_OUT

D12/MISO_OUT

R201.0K

D6LED-RED

L1330nH

C10100n

C111000u

+3V3

3V3_RF

					Модуль дистанционного управления			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Управления фрамугами Радиомодуль			
Разраб.	Moseychuk A.V.			19.01.2022				
Пров.				12:22:28				
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.			Ревиз.	ver 0.1				

Файл проекта: ControllerModule_Framug2.pdsprj

Копировал

Формат A3

Изменен: 19.01.2022 12:22:28

Лит.			Масса		Масштаб
Лист		2	Листов		2