

XS1

Цепь	Комп.
5 В	1
Общий	2

F1  
2 А / 6 В

+5 В

C8  
4.7 μ

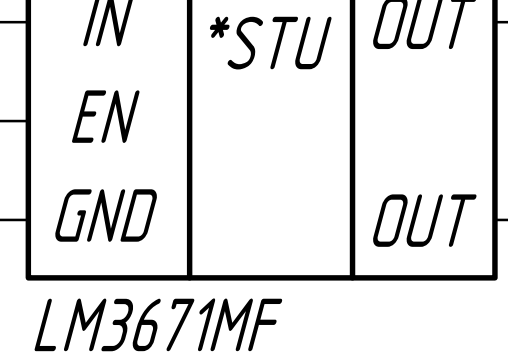
R1  
100 к

R2  
5 к

C9  
0.1 μ

SA1

DA2

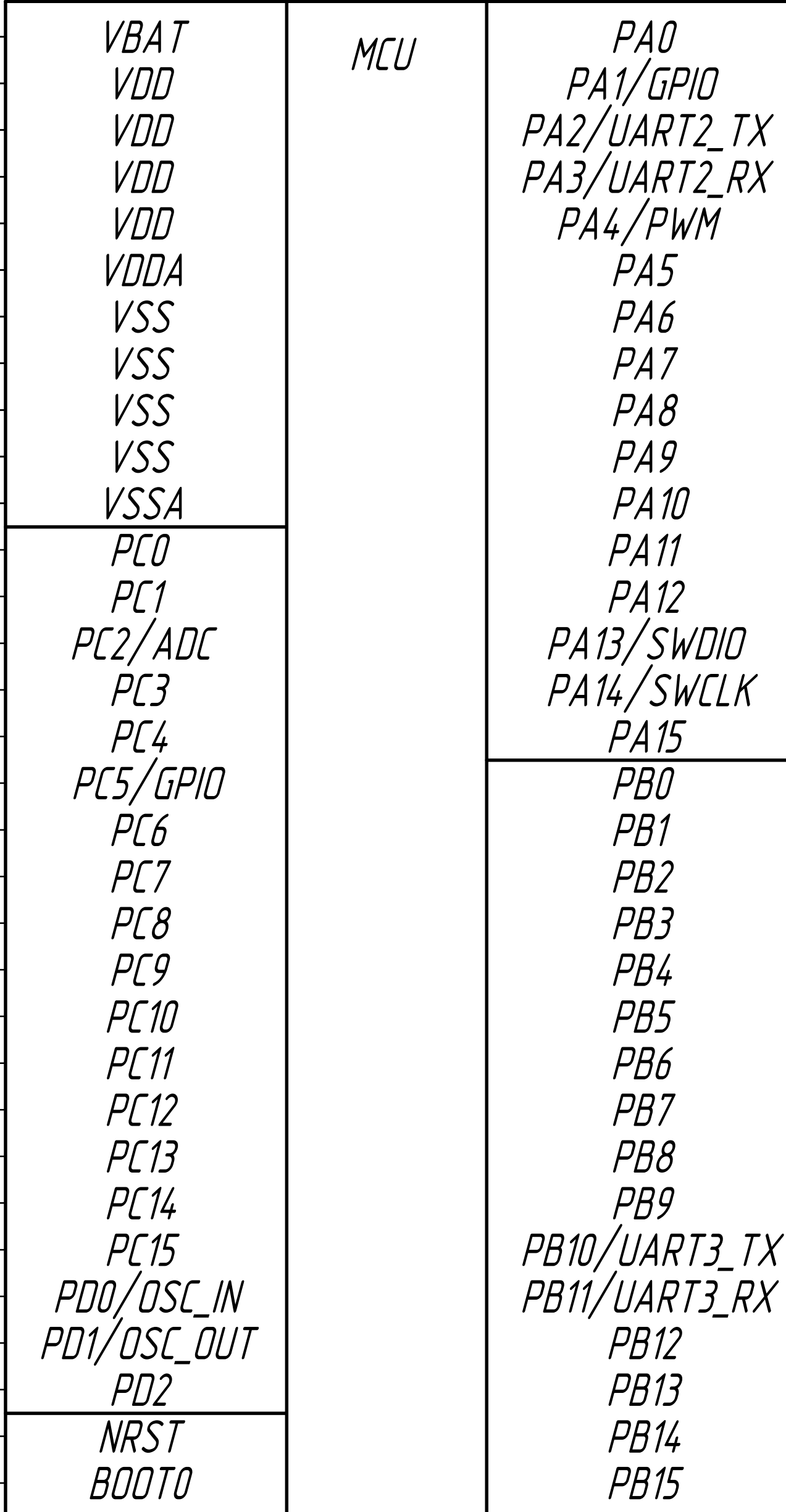


+3.3 В

L1 2.2 μ

C12  
10 μ

DD1



+5 В

HL1

R5  
130

VT1

R6 470

R7  
10 к

C10 16 п

C11 16 п

BQ1

+3.3 В

R3  
10 к

RESET

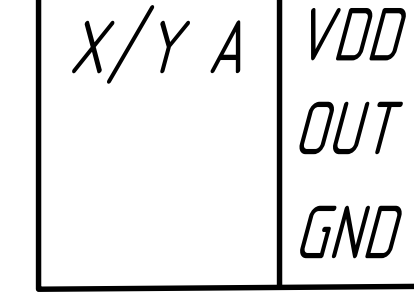
R4 5 к

SB1

C13  
0.1 μ

R8  
10 к

DA1



+3.3 В

T\_DATA

+3.3 В

C1  
0.01 μ

C2  
0.1 μ

C3  
0.1 μ

C4  
0.1 μ

C5  
0.1 μ

C6  
0.1 μ

C7  
0.001 μ

+3.3 В

R11  
10 к

R12  
10 к

XS2

Комп.	Цепь
1	3.3 В
2	C_H_PD
3	ESP_RST
4	ESP_TX
5	ESP_RX
5	Общий

ESP\_RST

ESP\_TX

ESP\_RX

R9 22

R10 22

SWDIO

SWCLK

XP2

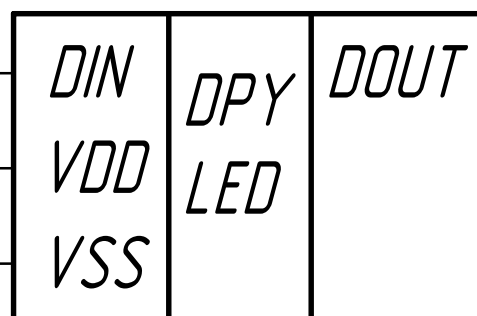
Комп.	Цепь
1	UART_TX
2	UART_RX
3	Общий

+5 В

LED\_PWM

C14  
0.1 μ

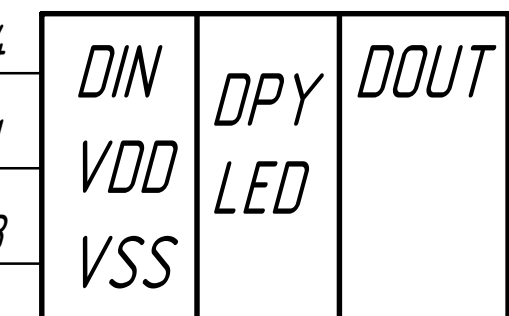
DD2.1



+5 В

C15  
0.1 μ

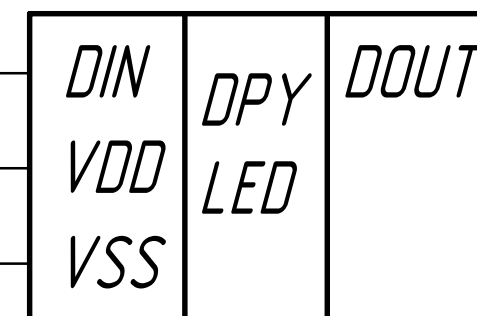
DD2.2



+5 В

C16  
0.1 μ

DD2.3



+5 В

C74  
0.1 μ

DD2.60

