

1/лист 1, 2)

33				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Площадная	Кулузоб		
Проб.	Кулузоб			
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.	Мерзлякова			
плата ET3				
схема электрическая принципиальная				
Лист	1	Листов	2	
Копировал				
Формат A3				

X12

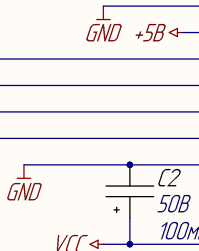
Цепь	←
1B	1
1A	2
2A	3
2B	4

DS1069-4M (CWF-4)

X16A

Цепь	←
9	GND
10	VDD
11	1B
12	1A
13	2A
14	2B
15	GND
16	VMOT

A4 988



X13

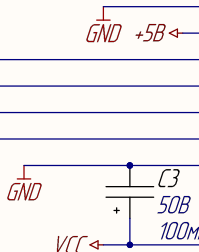
Цепь	←
1B	1
1A	2
2A	3
2B	4

DS1069-4M (CWF-4)

X17A

Цепь	←
9	GND
10	VDD
11	1B
12	1A
13	2A
14	2B
15	GND
16	VMOT

A4 988



X14

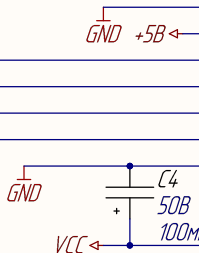
Цепь	←
1B	1
1A	2
2A	3
2B	4

DS1069-4M (CWF-4)

X18A

Цепь	←
9	GND
10	VDD
11	1B
12	1A
13	2A
14	2B
15	GND
16	VMOT

A4 988



X15A

Цепь	→
GND	1
GND	2
GND	3
GND	4
GND	5
GND	6

PLS-2.54-3*6

X15B

Цепь	→
VCC	7
VCC	8
VCC	9
VCC	10
VCC	11
VCC	12

PLS-2.54-3*6

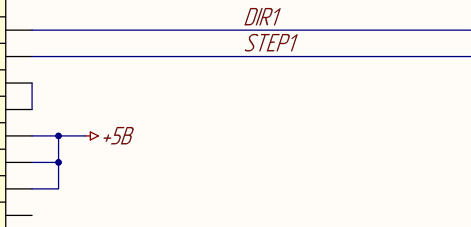
+5B

GND

X16B

Цепь	→
DIR	1
STEP	2
SLEEP	3
RESET	4
MS3	5
MS2	6
MS1	7
ENABLE	8

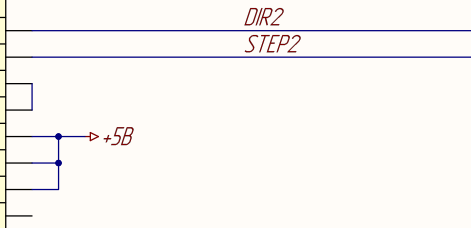
A4 988



X17B

Цепь	→
DIR	1
STEP	2
SLEEP	3
RESET	4
MS3	5
MS2	6
MS1	7
ENABLE	8

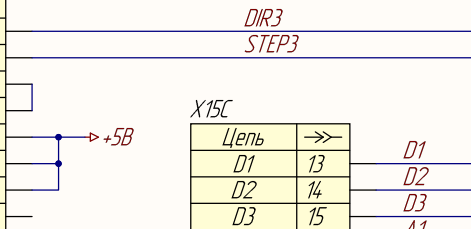
A4 988



X18B

Цепь	→
DIR	1
STEP	2
SLEEP	3
RESET	4
MS3	5
MS2	6
MS1	7
ENABLE	8

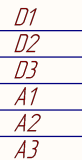
A4 988



X15C

Цепь	→
D1	13
D2	14
D3	15
A1	16
A2	17
A3	18

PLS-2.54-3*6



1/лист 1, 2)

33

плата
ET3

схема электрическая принципиальная

Лист	Масса	Масштаб
2		2