



3V3

R8
1K

B5

R9
4K7
R10
4K7

B8

B9

XP4

Конт.	Цепь
1	GND
2	3V3
3	CS
4	MOSI
5	SCK
6	GEN

AXIS-A0

XP5

Конт.	Цепь
1	GND
2	3V3
3	CS
4	MOSI
5	SCK
6	GEN

AXIS-A1

XP6

Конт.	Цепь
1	GND
2	3V3
3	CS
4	MOSI
5	SCK
6	GEN

AXIS-A2

XP7

Конт.	Цепь
1	GND
2	3V3
3	CS
4	MOSI
5	SCK
6	GEN

AXIS-A3

XP11

Конт.	Цепь
1	GND
2	3V3
3	CS
4	MOSI
5	SCK
6	GEN

AXIS-A4

XP8

Конт.	Цепь
1	GND
2	3V3
3	CS
4	MOSI
5	SCK
6	MISO

SPI/A5

XP9

Конт.	Цепь
1	GND
2	3V3
3	CS
4	MOSI
5	SCK
6	MISO

SPI/A6

XP10

Конт.	Цепь
1	GND
2	3V3
3	ADC7
4	DATA
5	SCK
6	LATCH

SHIFT REG/A7

XP12

Конт.	Цепь
1	B8/I2C_SCL
2	B9/I2C_SDA
3	B6/GEN_TLE
4	B7
5	B4/SPI_MISO/PWM
6	B5/SPI_MOSI
7	C15
8	B3/SPI_SCK
9	C13/LED
10	C14
11	B1/PWM
12	B0/PWM
13	B11
14	B10
15	B13
16	B12
17	B15
18	B14
19	A15
20	A10
21	A9/FAST_ENC
22	A8/FAST_ENC

XP13

Конт.	Цепь
1	3V3
2	GND
3	3V3
4	GND
5	3V3
6	GND

Подп. и дата

Инв. № аудл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------