



					АБВГ.123456.001 ЭЗ										
					<div><div>*</div><div>*</div><div>Схема электрическая принципиальная</div></div>	Лит.			Масса			Масштаб			
Изм.	Лист	№ докум.		Подп.		Дата	*						1:1		
Разраб.		*													
Пров.		*													
Т.контр.		*					Лист	1		Листов		*			
						*									
Н.контр.		*													
Утв.		*													



Справ. №

Перв. примен.

АБВГ.123456.001 ЭЗ

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дудл.

Подп. и дата

АБВГ.123456.001 ЭЗ

Изм.

Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Разраб.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

Изм.

Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Разраб.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

АБВГ.123456.001 ЭЗ

Лист

1

Листов

*

Лист

1

Листов

*

Лист

1

Листов

*

Цепь

Комм.

ComandLine

1

Brightness

2

Reset

3

SPI1_CS

4

SPI1_SCK

5

SPI1_MOSI

6

GND

7

3V3

8

ComandLine

LCD Brightness

Reset

SPI2_CS

SPI2_SCK

SPI2_MOSI

GND LCD

3V3 LCD

Разъем

DPY LCD

ST7735 (GMT177-01)

1

14

6

7

8

9

12

10

11

4

2

5

13

3

NC

NC

RESET

A0

SDA

SCK

CS

VCC

IOVCC

LED+

VSS

VSS

VSS

LED-

LCD Brightness

C11 16V 0.1μF

C12 35V 1μF

3V3 LCD

GND LCD

C10 16V 0.1μF

LCD Brightness

GND LCD

3V3 LCD

GND LCD