

Перв. примен.

АБВГ.123456.000

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

АБВГ.123456.000Э3

XP1

Цепь

1 Резерв

2 Резерв

DS1020-02-02MVT1R

VD1

B0520WS Hottech

C1

10uF

DA1

AMS1117-3.3 UMW

C2

22uF

+5V

+3V3

XP4

Цепь

1

2 Резерв

3 Резерв

4 Резерв

DS1020-02-04MVT1R

VT1

K2N7002-7-F KUU

R2

0

R4

4.7k

IPMB\_SDA\_MCU

VT2

K2N7002-7-F KUU

R5

0

R6

4.7k

IPMB\_SCLK\_MCU

VD2

PESD5V0U1UT

+3V3

XP2

Цепь

1 Резерв

2 Резерв

3 Резерв

DS1070-3MUV6

R1

1.2k

UART\_TX\_MCU

VD3

PESD5V0U1UT

GND

Uout=Uin\*0.625

UART\_RX\_MCU

R3

2k

GND

XP3

Цепь

1 Резерв

2 Резерв

3 Резерв

4 Резерв

5 Резерв

6 Резерв

7 Резерв

8 Резерв

9 Резерв

10 Резерв

DS1013-10S

JTAG\_TCK

GND

JTAG\_TDO

+3V3

JTAG\_TMS

nRST\_MCU

JTAG\_TRSTn

JTAG\_TDI

GND

XP5

Цепь

1 Резерв

2 Резерв

3 Резерв

4 Резерв

5 Резерв

DS1020-02-05MVT1R

R10

4.7k

R11

4.7k

GND

TEMP\_I2C\_SCLK

TEMP\_I2C\_SDA

VD4

PESD5V0U1UT

GND

+3V3

+3V3

+3V3\_Fus

XP6

Цепь

1 Резерв

2 Резерв

3 Резерв

4 Резерв

5 Резерв

DS1020-02-05MVT1R

R12

10k

GND

+3V3\_Fus

XP7

Цепь

1 Резерв

2 Резерв

3 Резерв

4 Резерв

5 Резерв

6 Резерв

S6B-ZR-SM4A-TF

R7

150

+5V\_Fus

C3

220uF

GND

DUST\_SNS\_LED\_CTRL

R8

10

VT3

K2N7002-7-F KUU

R9

10k

GND

DUST\_SNS\_B

AGND

DUST\_SNS\_V

C4

10nF

GND

+5V\_Fus

FU1

MF-FSMF010X-2 Bourns

FU2

MF-FSMF010X-2 Bourns

+5V

+5V\_Fus

+3V3

+3V3\_Fus

АБВГ.123456.000Э3

Изм.

Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Разраб.

Пров.

Т.контр.

Нач.отд.

Н.контр.

Утв.

Копировал

1

Формат А3

Косвт-01

Схема электрическая принципиальная

Лит.

Масса

Масштаб

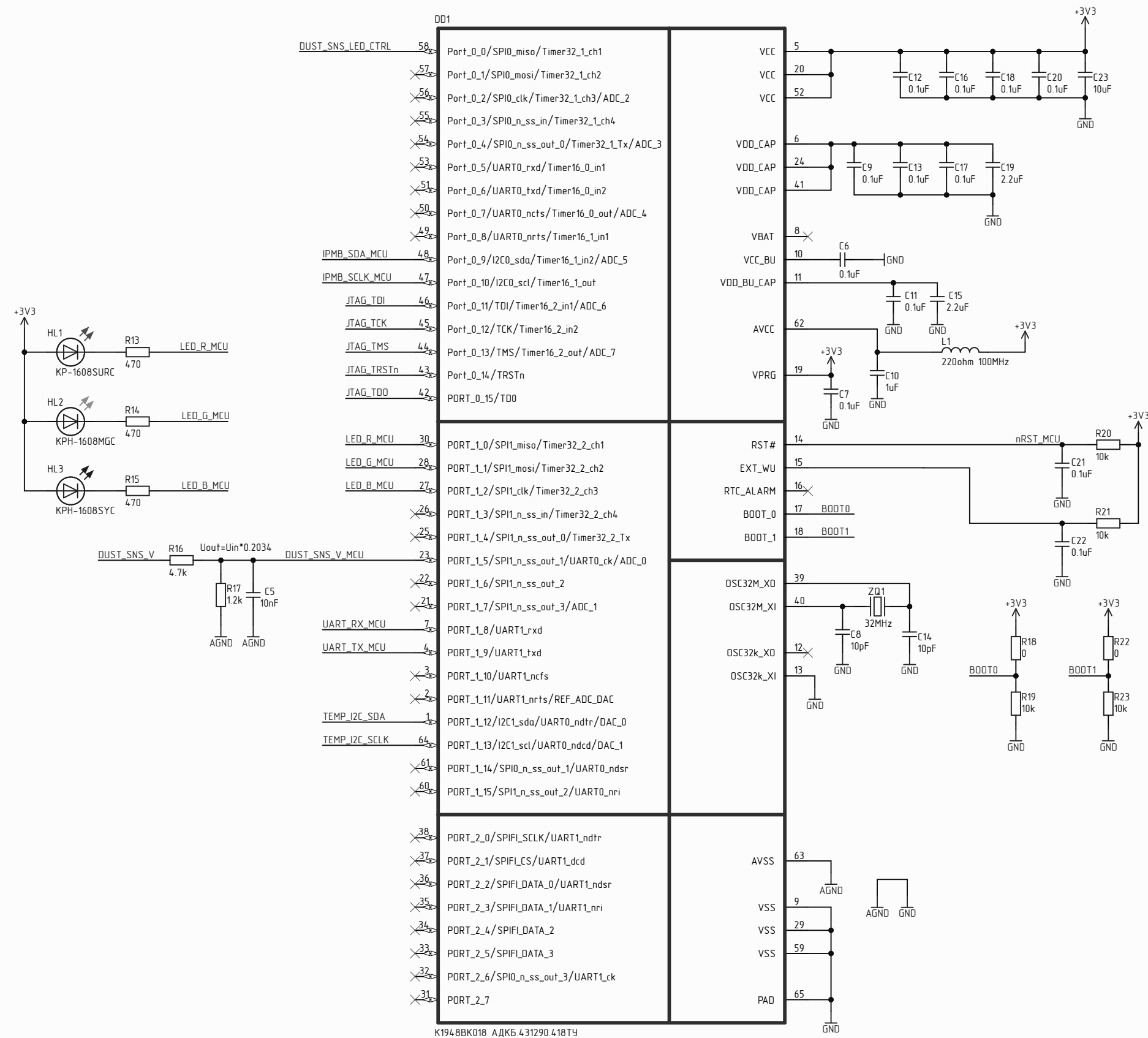
Лист 1

Листов 2

2

1

ABBTL. 123456.00793



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АБВГ.123456.00ТЭЗ

Пусть
2