

Перв. примен.

Спроб. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

XP1

Цепь

1 +3.3В

2 GND

DS1020-02-02MVT1R

+3V3

GND

C1 10uF

DA1

VIN

EN

GND

SW

NC

FB

MT3608 AEROSEMI

L1 10uH

VD3

1N5817WS Hottech

R9 11k

C2 22uF

+5V

GND

R10 1.5k

BMC_ALERT_MCU

R1 12k

R2 10k

VT1

KT229B9

GND

VT2

КП526А9 R6

+3V3

R6 4.7k

BMC_SCLK_MCU

VT3

КП526А9 R7

GND

R8 4.7k

BMC_SDA_MCU

VD2

PESD5V0U1UT

GND

XP2

Цепь

1 #ALERT_N

2 BMC_SCLK

3 GND

4 BMC_SDA

DS1020-02-04MVT1R

GND

XP3

Цепь

1 RX

2 TX

3 GND

DS1069-3MVW6X

GND

R3 12k

UART_TX_MCU

UART_RX_MCU

R5 2k

GND

Uout=Uin*0.625

VD1

PESD5V0U1UT

GND

XP4

Цепь

1 JTAG_TCK

2 GND

3 JTAG_TDO

4 +3.3В

5 JTAG_TMS

6 nRST

7 +3.3В

8 JTAG_TRSTn

9 JTAG_TDI

10 GND

DS1013-10S

JTAG_TCK

JTAG_TDO

GND

JTAG_TMS

nRST_MCU

+3V3

JTAG_TRSTn

JTAG_TDI

GND

+5V

FU1

BSMD0603-010-15V BHFUSE

+5V_Fus

+3V3

FU2

BSMD0603-010-15V BHFUSE

+3V3_Fus

TEMP_I2C_SCLK

TEMP_I2C_SDA

VD4

PESD5V0U1UT

GND

R14 4.7k

R15 4.7k

+3V3

+3V3

+3V3_Fus

GND

R16 10k

XP5

Цепь

+3.3V 1

GND 2

SCLK 3

SDA 4

Pin_GND 5

DS1020-02-05MVT1R

+3V3_Fus

GND

XP6

Цепь

+3.3В 1

GND 2

SLCK 3

SDA 4

Pin_3V3 5

DS1020-02-05MVT1R

+5V_Fus

R11 150

C3 220uF

GND

DUST_SNS_LED_CTRL

R12 10

VT4

КП526А9

R13 10k

GND

DUST_SNS_B

DUST_SNS_V

C4 10nF

GND

XP7

Цепь

V_LED 1

LED_GND 2

LED 3

GND_S 4

Va 5

Vcc 6

S6B-ZR-SM4A-TF

+5V_Fus

Изм.

Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Разраб.

Проб.

Т.контр.

Нач. отд.

Н.контр.

Умб.

Плата

Схема электрическая
принципиальная

Лист 1

Листов 2

Копировал

1

Формат А3



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