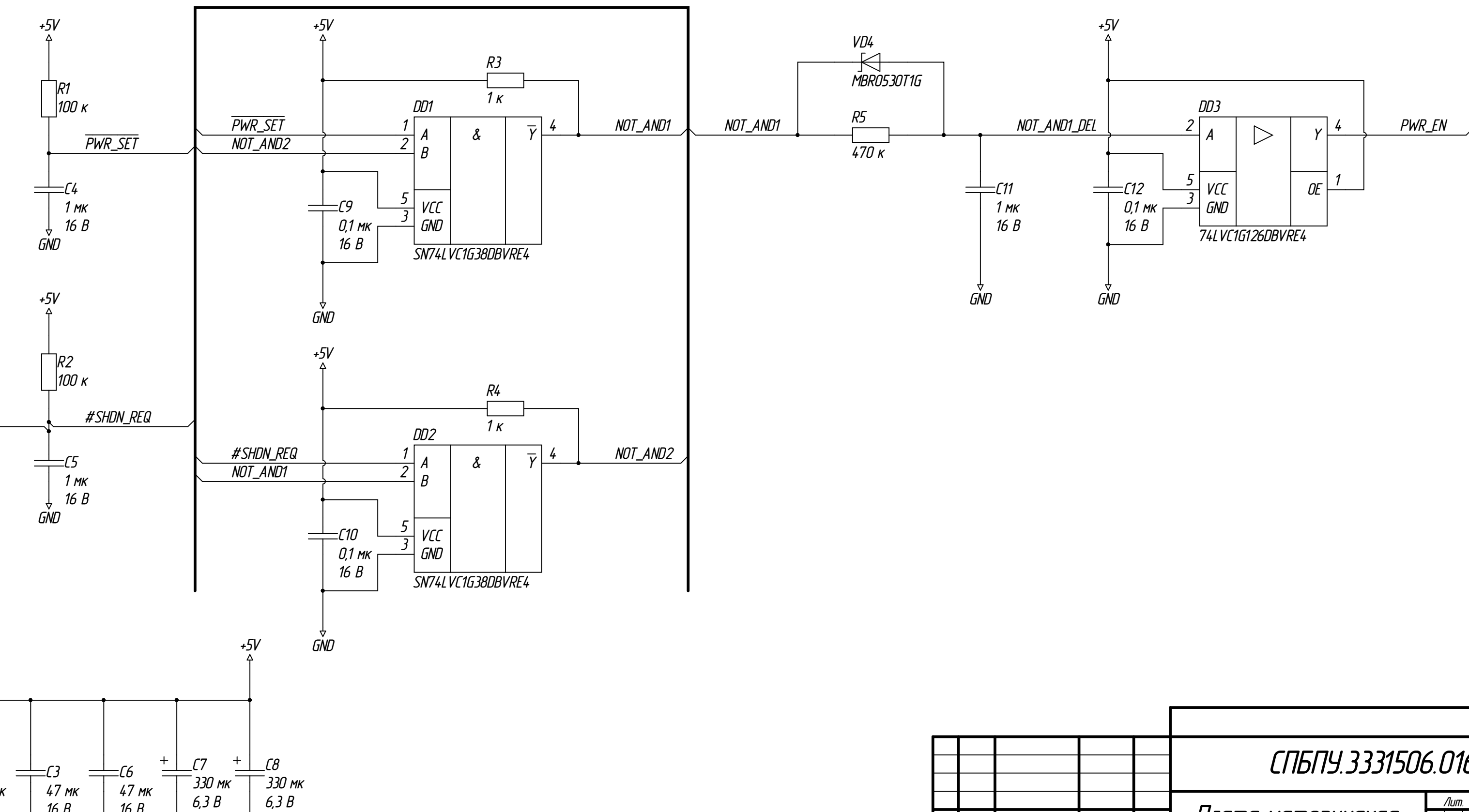
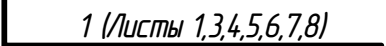


Логика включения/выключения

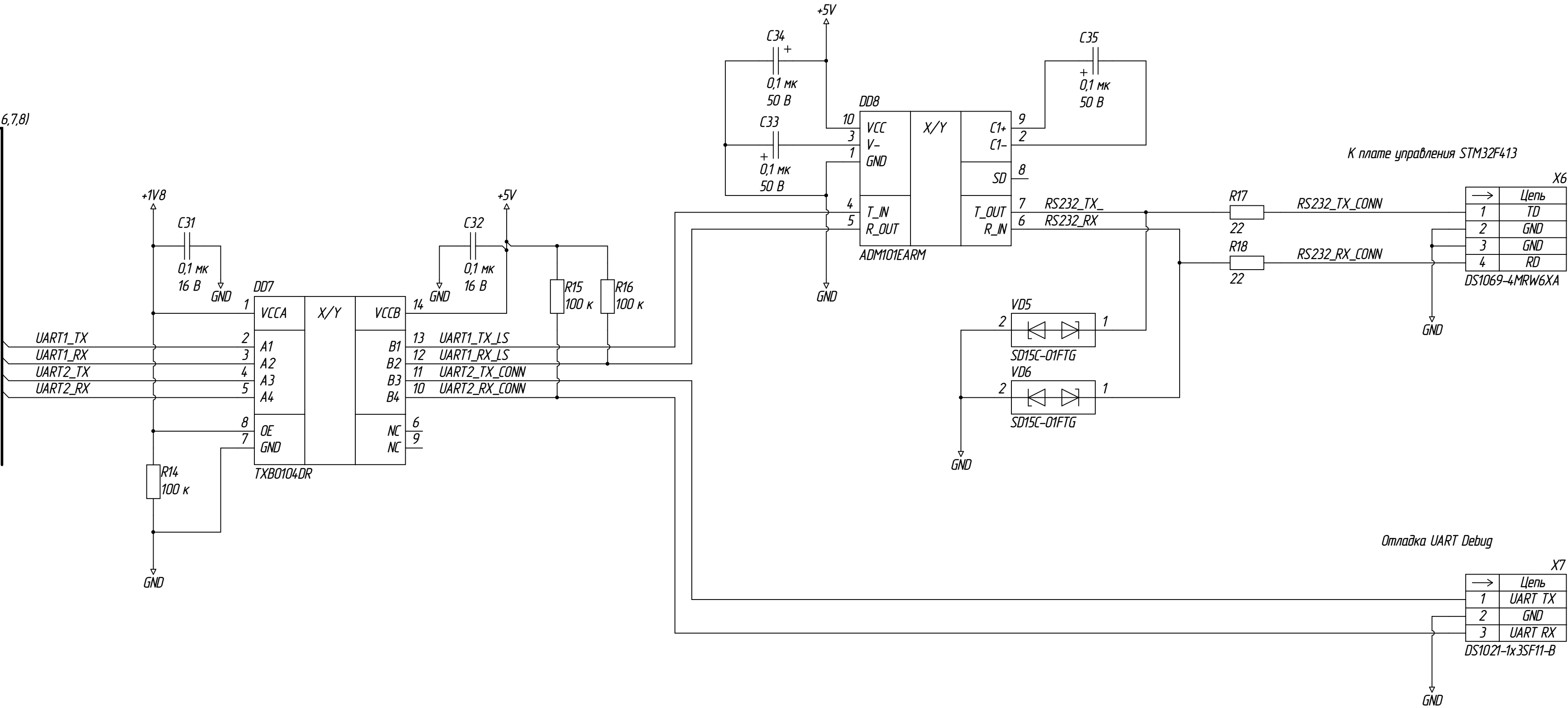


1 (Листы 2,3,4,5,6,7,8)

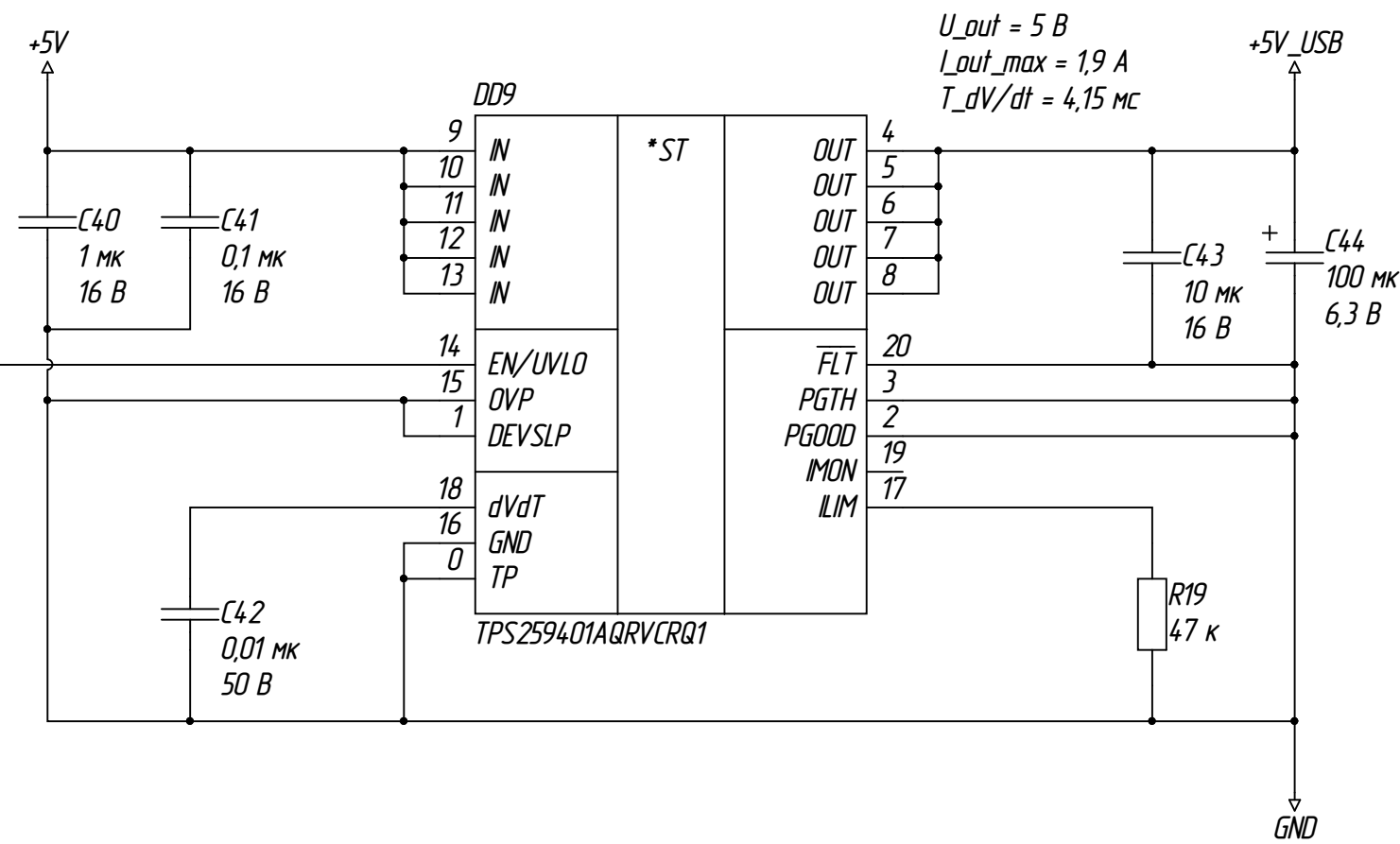
[illegible]



1 (Листы 1,2,4,5,6,7,8)



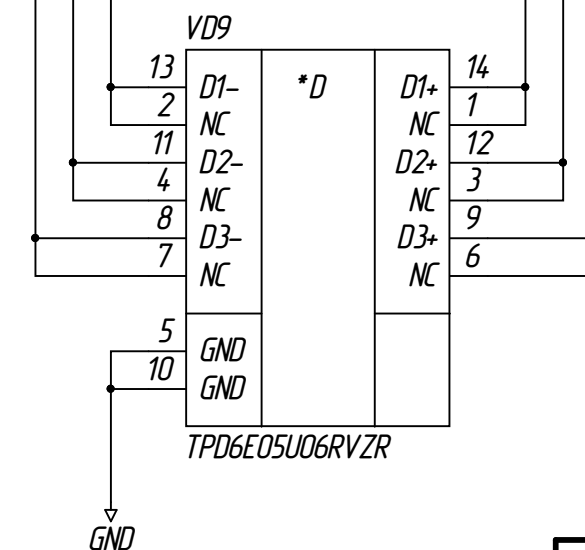
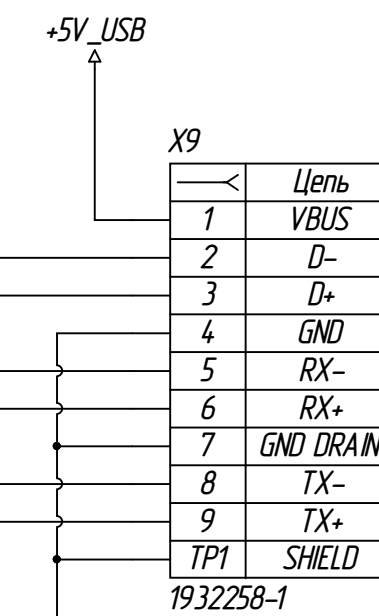
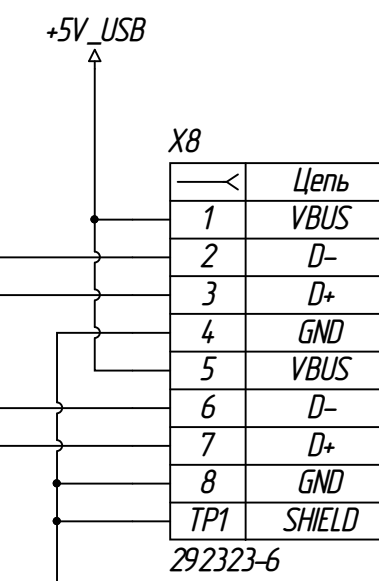
1 (Листы 1,2,3,5,6,7,8)

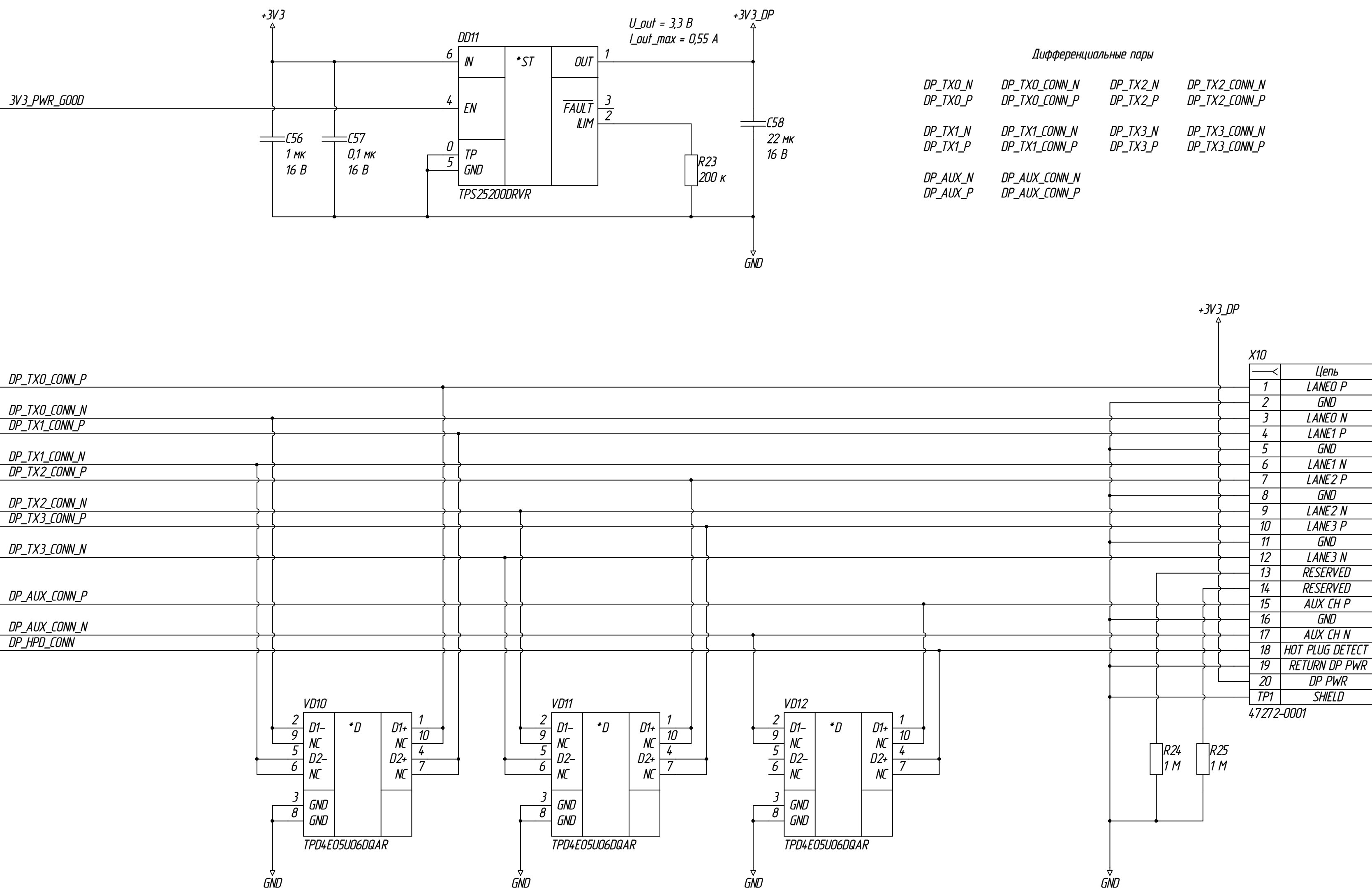


Дифференциальные пары

<i>USB0_D_N</i>	<i>USB0_CONN_D_N</i>	<i>USB1_D_N</i>	<i>USB1_CONN_D_N</i>
<i>USB0_D_P</i>	<i>USB0_CONN_D_P</i>	<i>USB1_D_P</i>	<i>USB1_CONN_D_P</i>
<i>USB2_D_N</i>	<i>USBSS_RX_N</i>	<i>USBSS_TX_N</i>	<i>USBSS_TX_CONN_N</i>
<i>USB2_D_P</i>	<i>USBSS_RX_P</i>	<i>USBSS_TX_P</i>	<i>USBSS_TX_CONN_P</i>

USB0 для режима восстановления

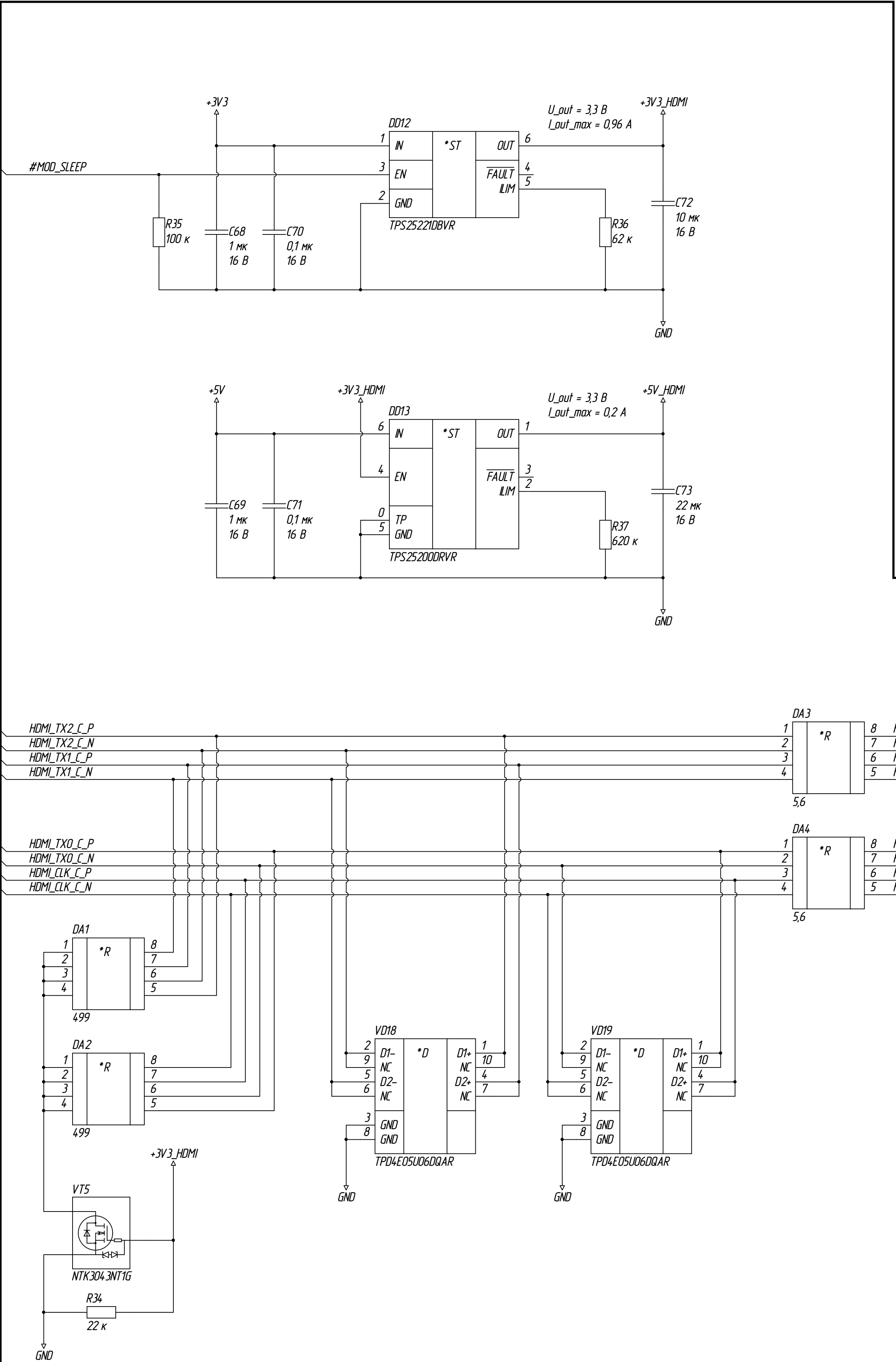
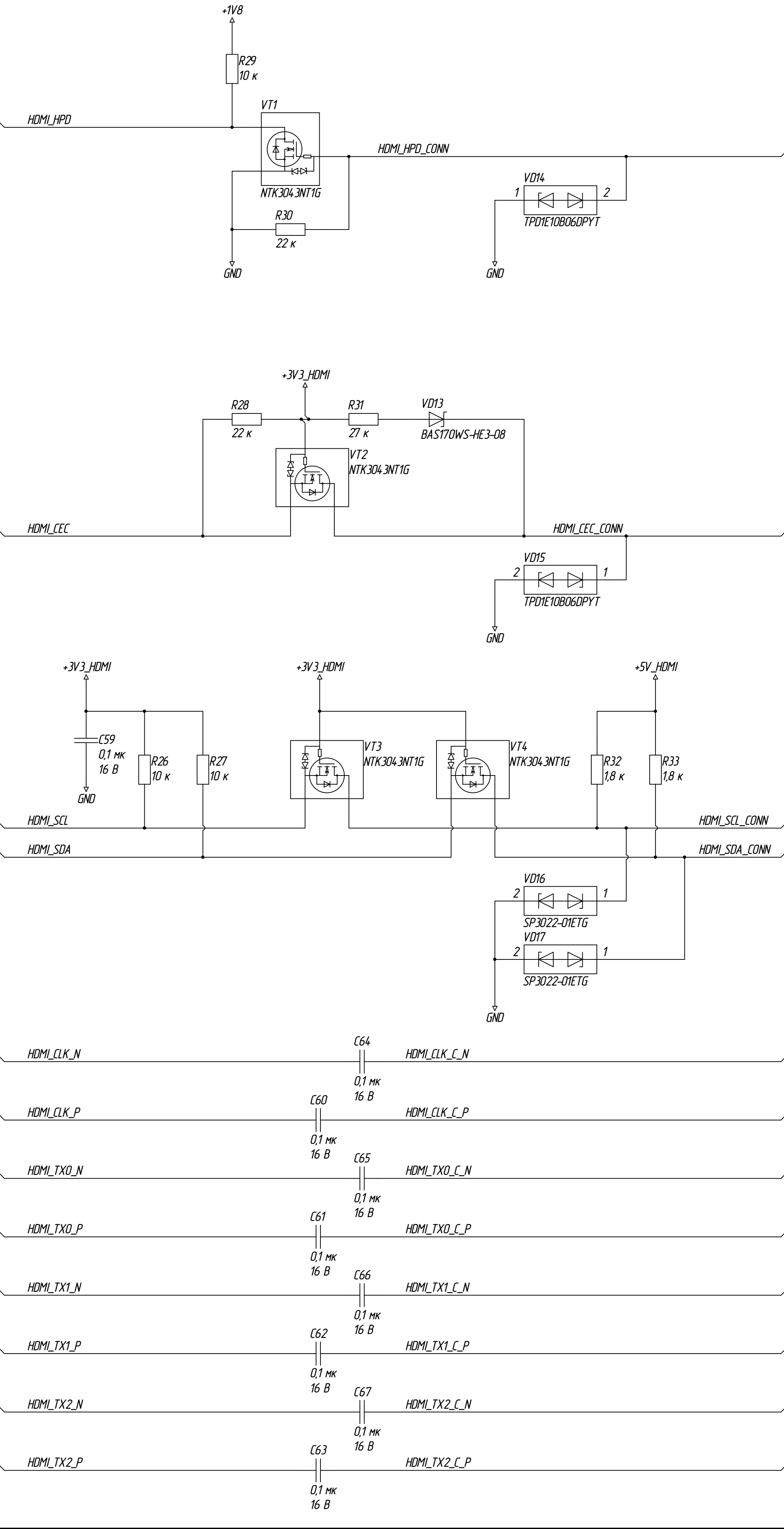




X10	<	Цепь
1		LANEO P
2		GND
3		LANEO N
4		LANE1 P
5		GND
6		LANE1 N
7		LANEO2 P
8		GND
9		LANEO2 N
10		LANEO3 P
11		GND
12		LANEO3 N
13		RESERVED
14		RESERVED
15		AUX CH P
16		GND
17		AUX CH N
18		HOT PLUG DETECT
19		RETURN DP PWR
20		DP PWR
TP1		SHIELD

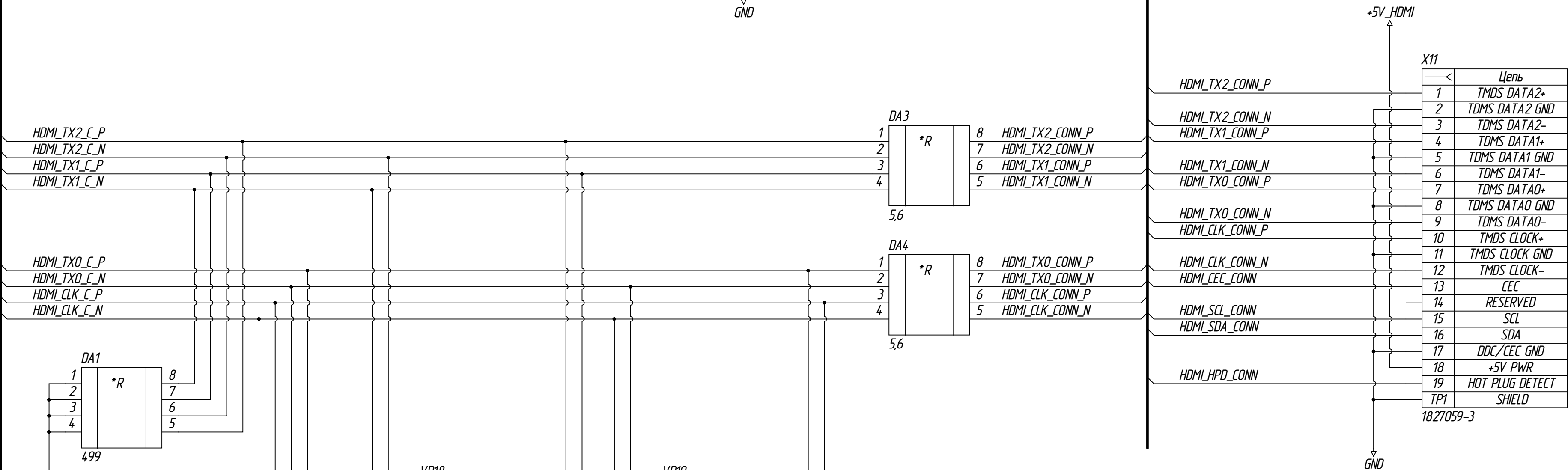
47272-0001

1 (Листы 1,2,3,4,5,7,8)



Дифференциальные пары

HDMI_CLK_N HDMI_CLK_P	HDMI_TX0_N HDMI_TX0_P	HDMI_TX1_N HDMI_TX1_P	HDMI_TX2_N HDMI_TX2_P
HDMI_CLK_C_N HDMI_CLK_C_P	HDMI_TX0_C_N HDMI_TX0_C_P	HDMI_TX1_C_N HDMI_TX1_C_P	HDMI_TX2_C_N HDMI_TX2_C_P
HDMI_CLK_CONN_N HDMI_CLK_CONN_P	HDMI_TX0_CONN_N HDMI_TX0_CONN_P	HDMI_TX1_CONN_N HDMI_TX1_CONN_P	HDMI_TX2_CONN_N HDMI_TX2_CONN_P

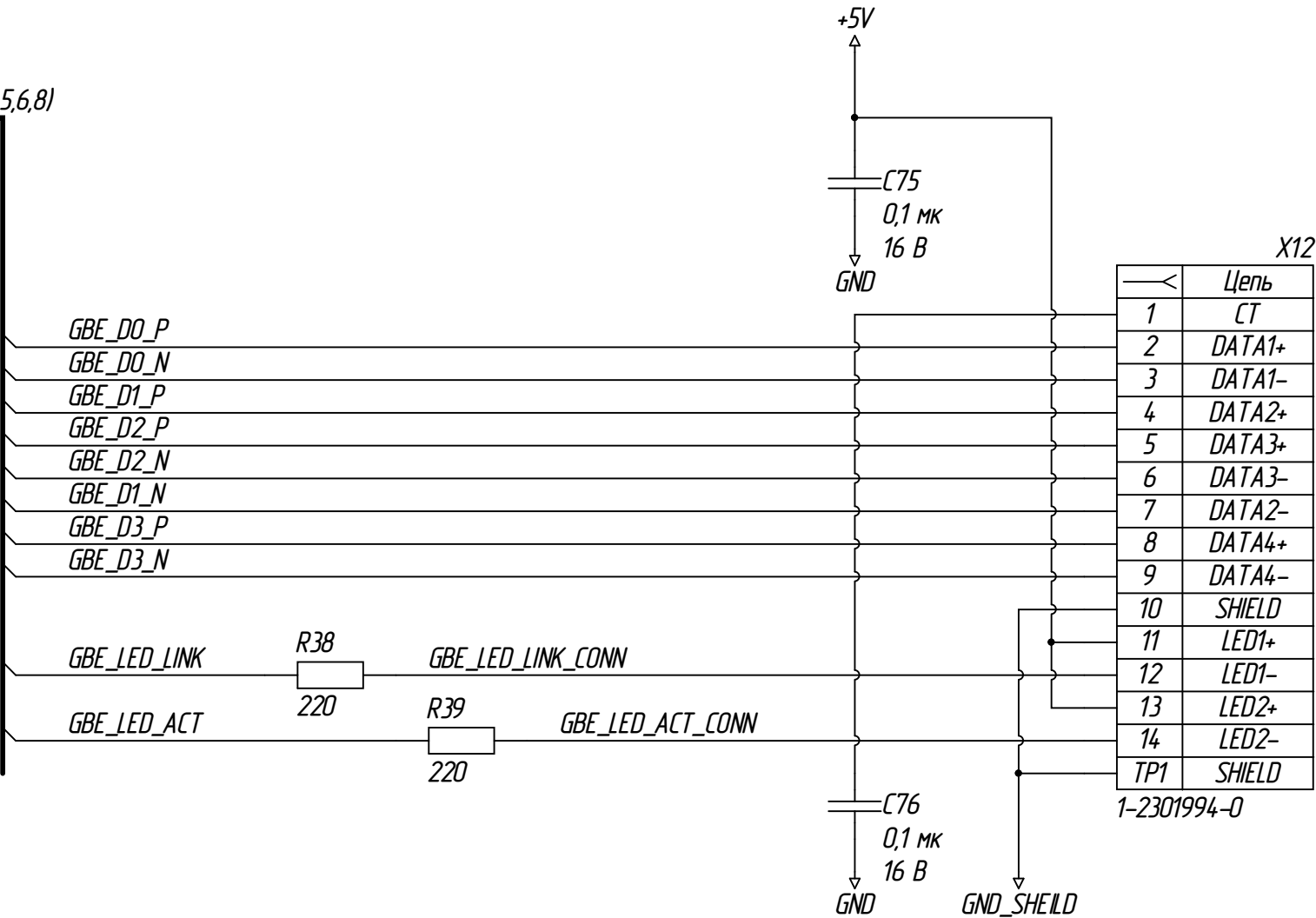


X11

№	Цепь
1	TMDS DATA2-
2	TMDS DATA2 GND
3	TMDS DATA2+
4	TMDS DATA1-
5	TMDS DATA1 GND
6	TMDS DATA1+
7	TMDS DATA0-
8	TMDS DATA0 GND
9	TMDS DATA0+
10	TMDS CLOCK-
11	TMDS CLOCK GND
12	TMDS CLOCK+
13	CEC
14	RESERVED
15	SCL
16	SDA
17	DDC/CEC GND
18	+5V PWR
19	HOT PLUG DETECT
TP1	SHIELD

1827059-3

1 (Листы 1,2,3,4,5,6,8)

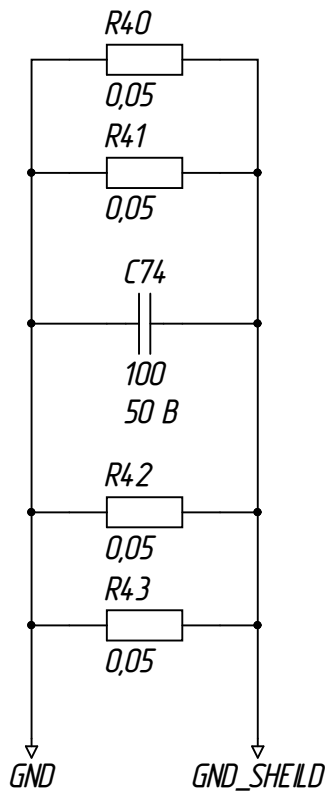


Дифференциальные пары

GBE_DO_N GBE_D2_N
GBE_DO_P GBE_D2_P

GBE_D1_N GBE_D3_N
GBE_D1_P GBE_D3_P

X12	
Цепь	
1	CT
2	DATA1+
3	DATA1-
4	DATA2+
5	DATA3+
6	DATA3-
7	DATA2-
8	DATA4+
9	DATA4-
10	SHIELD
11	LED1+
12	LED1-
13	LED2+
14	LED2-
TP1	SHIELD

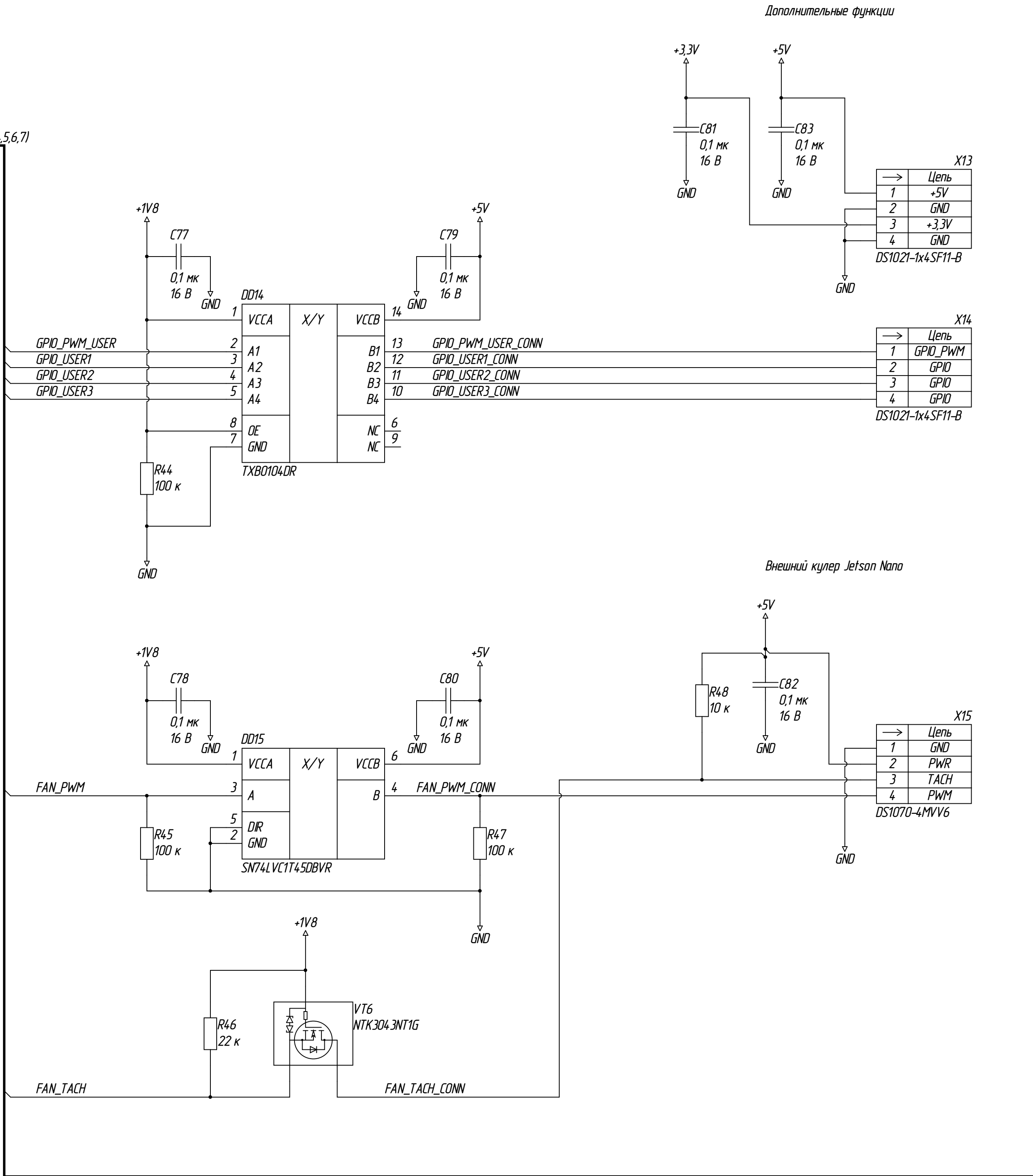


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

СПБПУ.3331506.01633

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инд. № дудл.	Подп. и дата

1 (Листы 1,2,3,4,5,6,7)



→	Цепь
1	+5V
2	GND
3	+3.3V
4	GND

DS1021-1x4SF11-B

→	Цепь
1	GPIO_PWM
2	GPIO
3	GPIO
4	GPIO

DS1021-1x4SF11-B

→	Цепь
1	GND
2	PWR
3	TACH
4	PWM

DS1070-4MVB6

Лист регистрации изменений

[illegible]

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	Номер докум.	Подп.	Дата

СПБПУ.3331506.01633

Лист
9

9