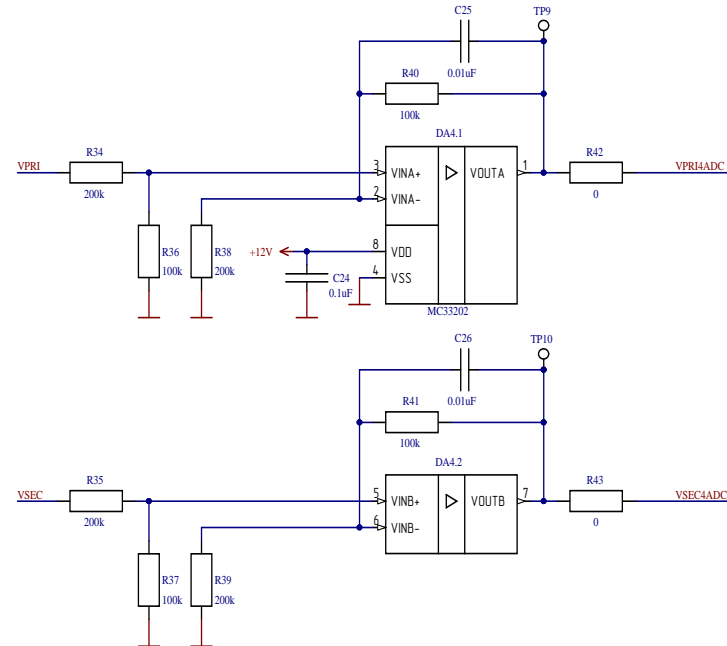
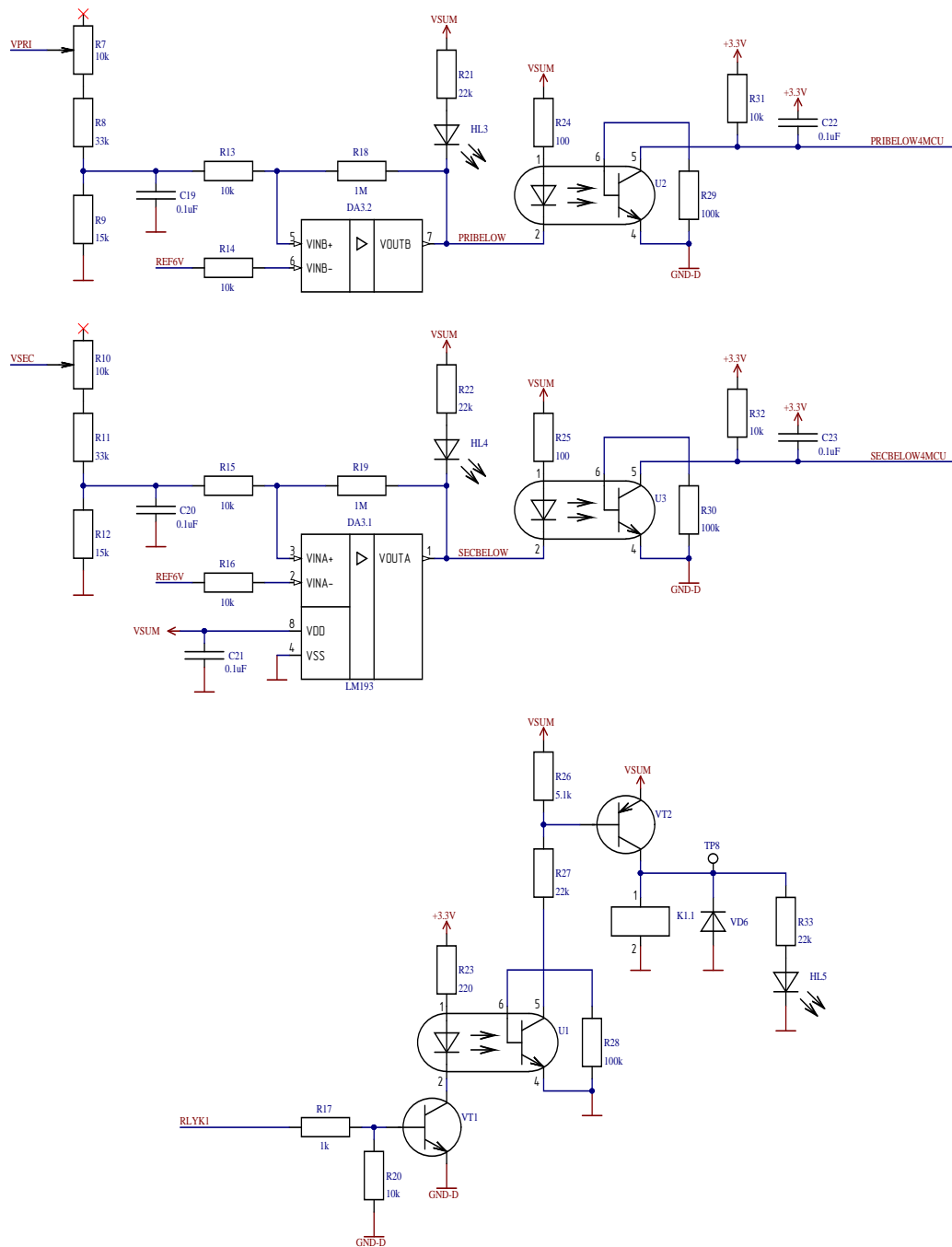


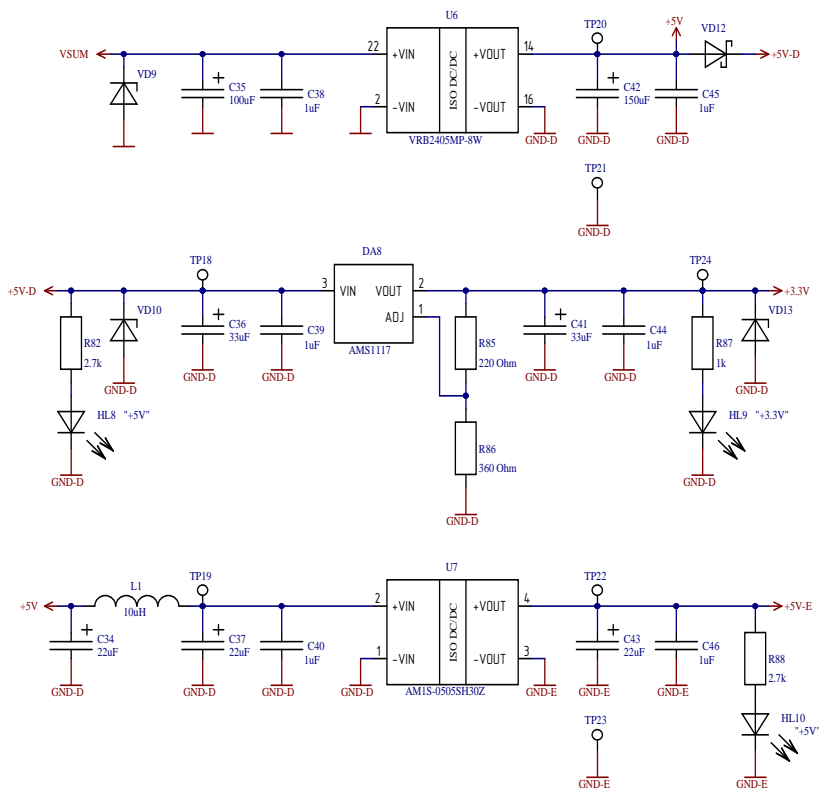
					АСТА.425511.040 Э3				
					Плата коммутации и управления  Схема электрическая принципиальная	Лит.		Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.	Калнагуз			24.08.20					
Пров.	Манзар								
Т. контр.									
						Лист 1		Листов 8	
Н.контр.	Цирценс					ООО"СТАЛІТ"			
Утв.	Гризун								



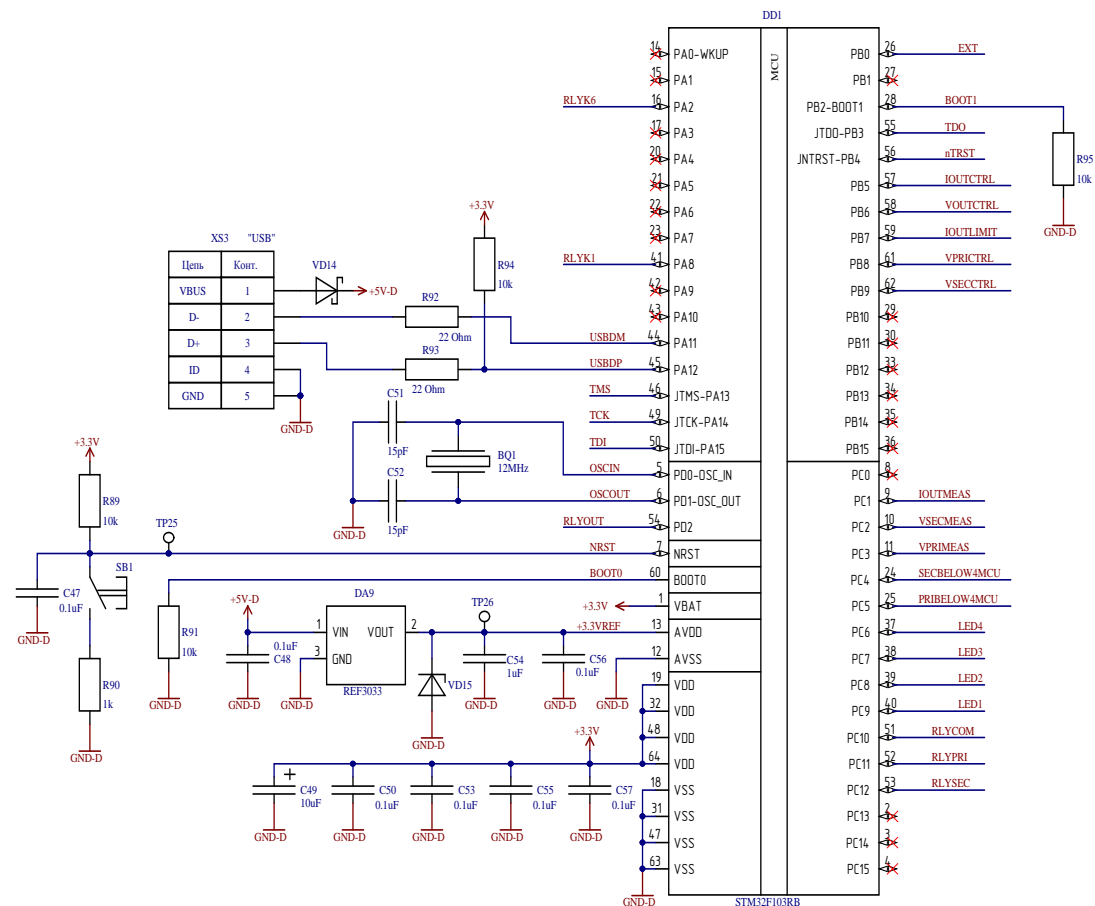
Ив. № подл.	Подп. и дата
Ив. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Ив. № подл.	

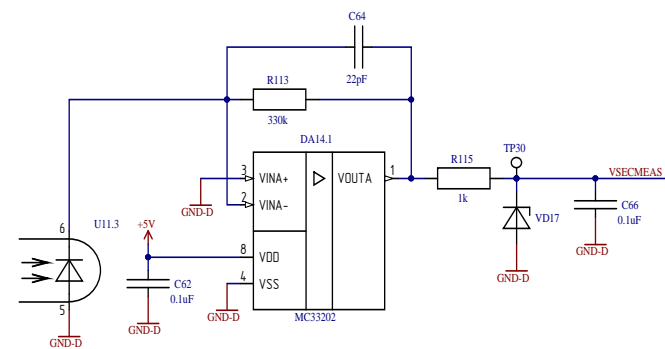
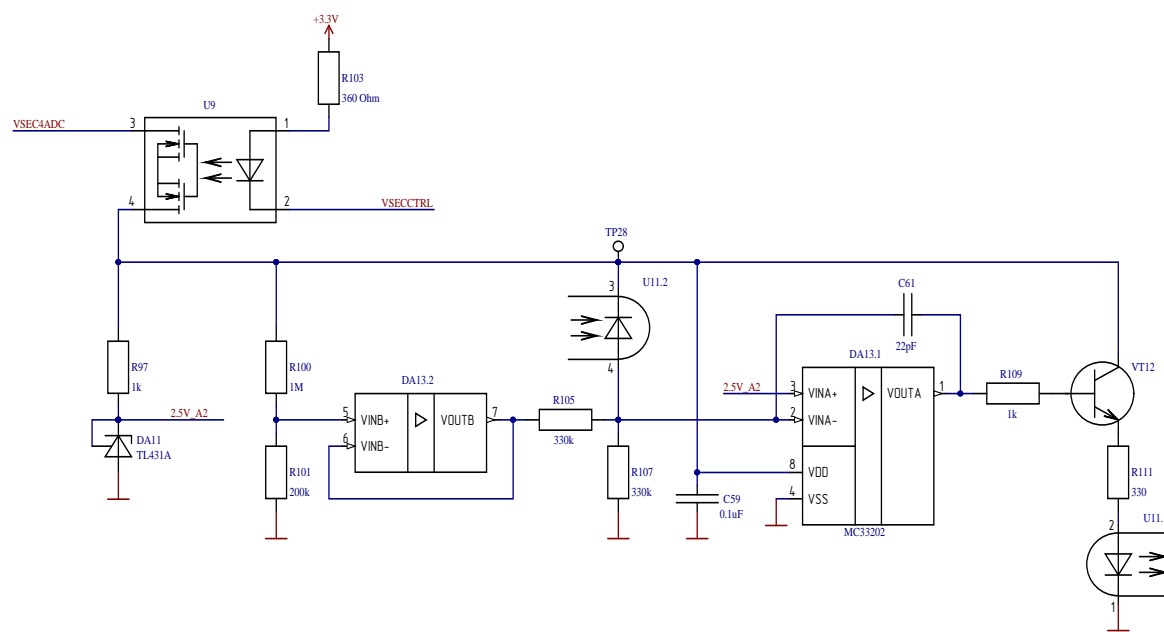
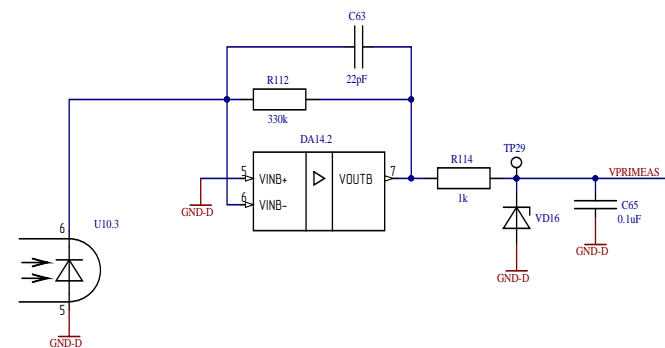
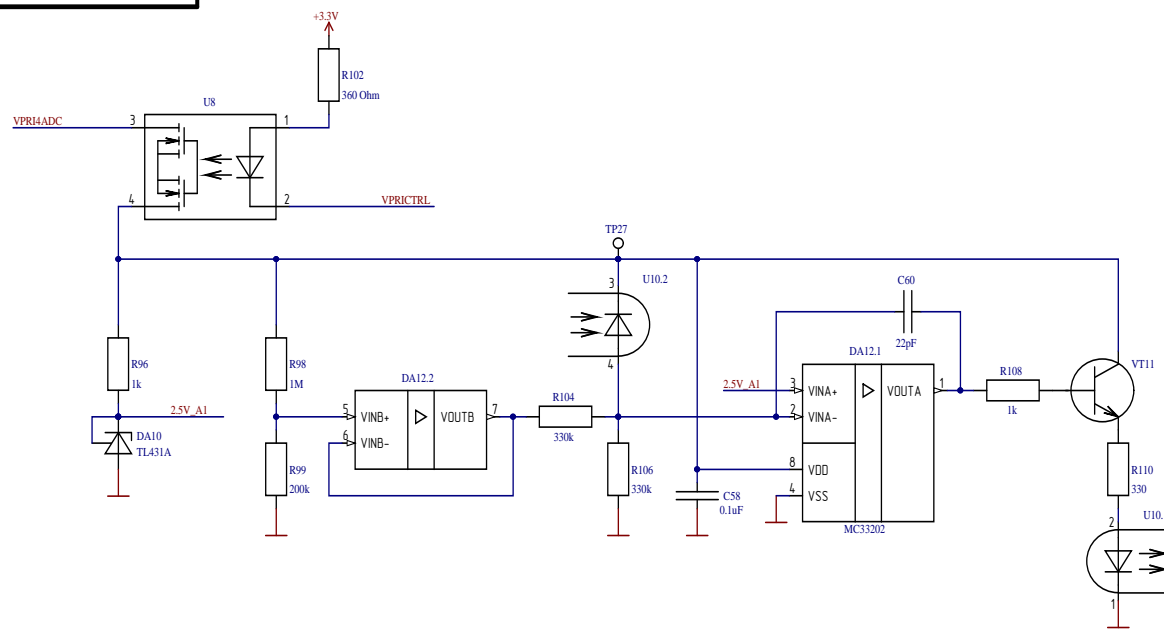
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АКТА.425511.040 Э3	Лист
						2



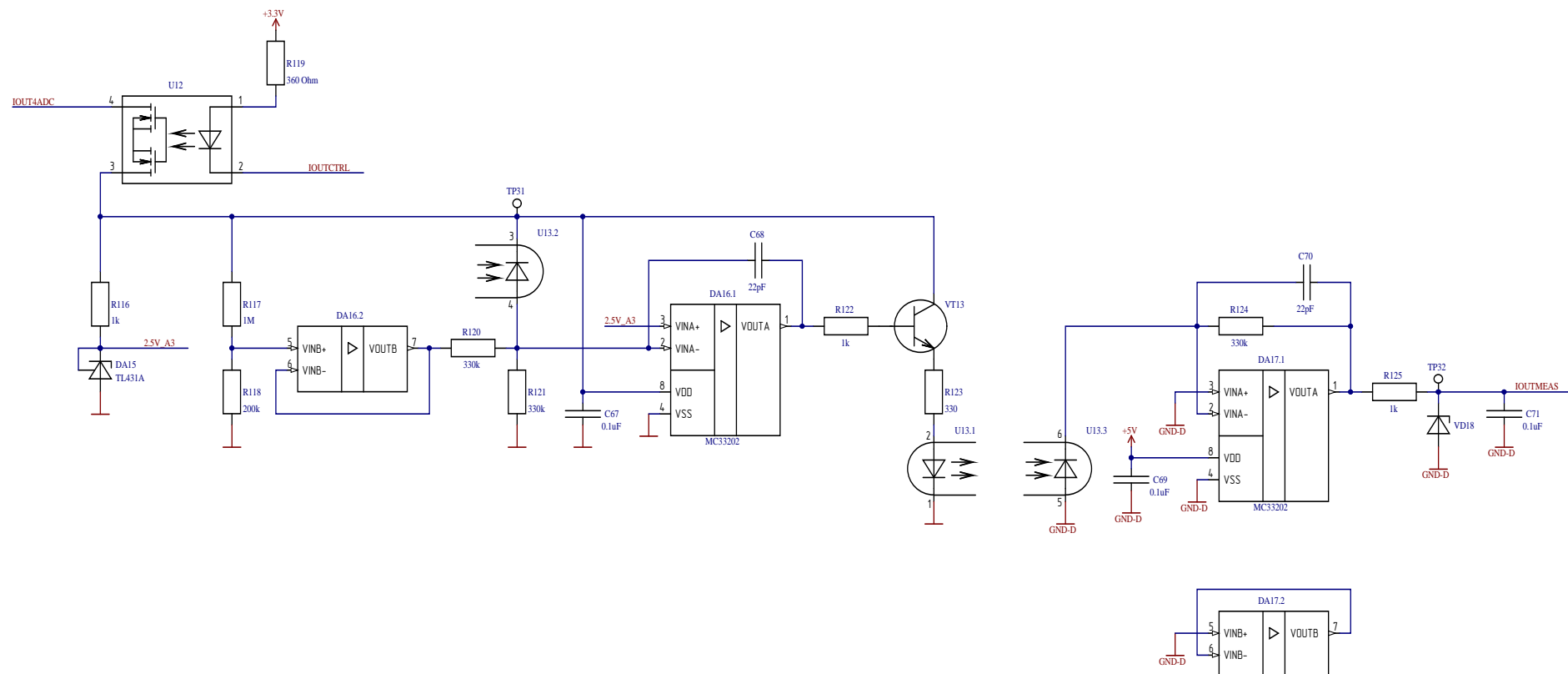


XP1 "JTAG"		
Итем	Комм.	
VTref	1	+3.3V
	2	
nTRST	3	nTRST
GND	4	
TDI	5	TDI
GND	6	
TMS	7	TMS
GND	8	
TCK	9	TCK
GND	10	
RTCK	11	R83 10k GND-D
GND	12	
TDO	13	TDO
GND	14	
RESET	15	NRST
GND	16	
DBGREQ	17	R84 10k GND-D
GND	18	
5V-Supply	19	VD11 10k GND-D
GND	20	



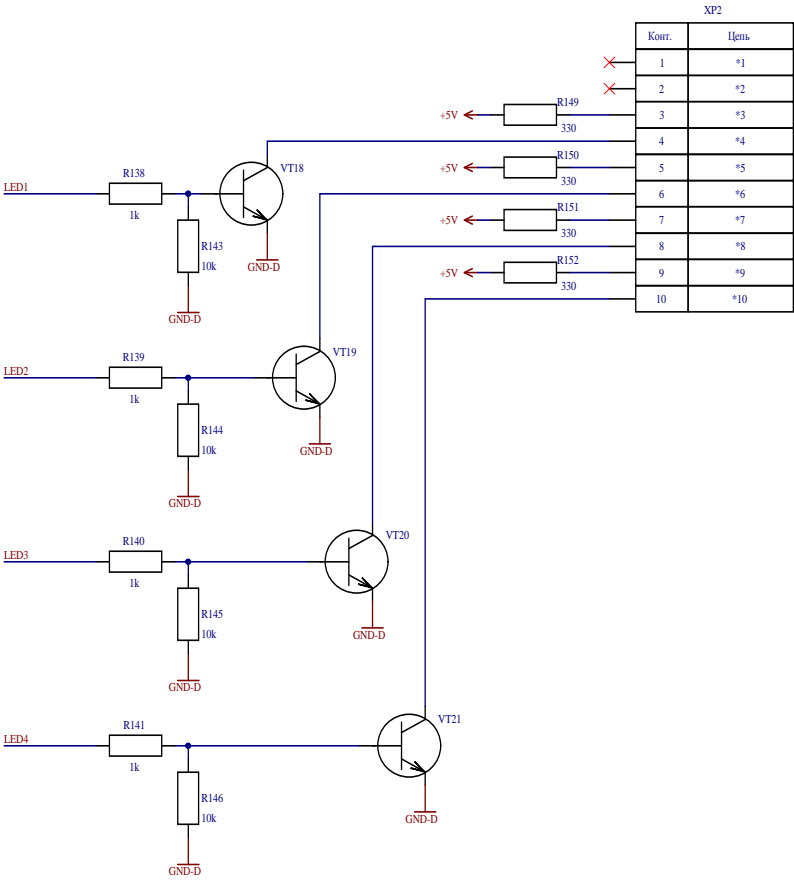
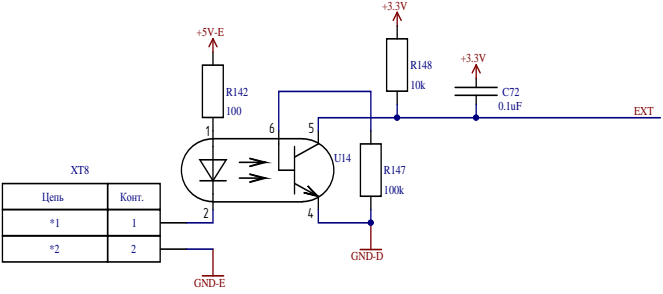
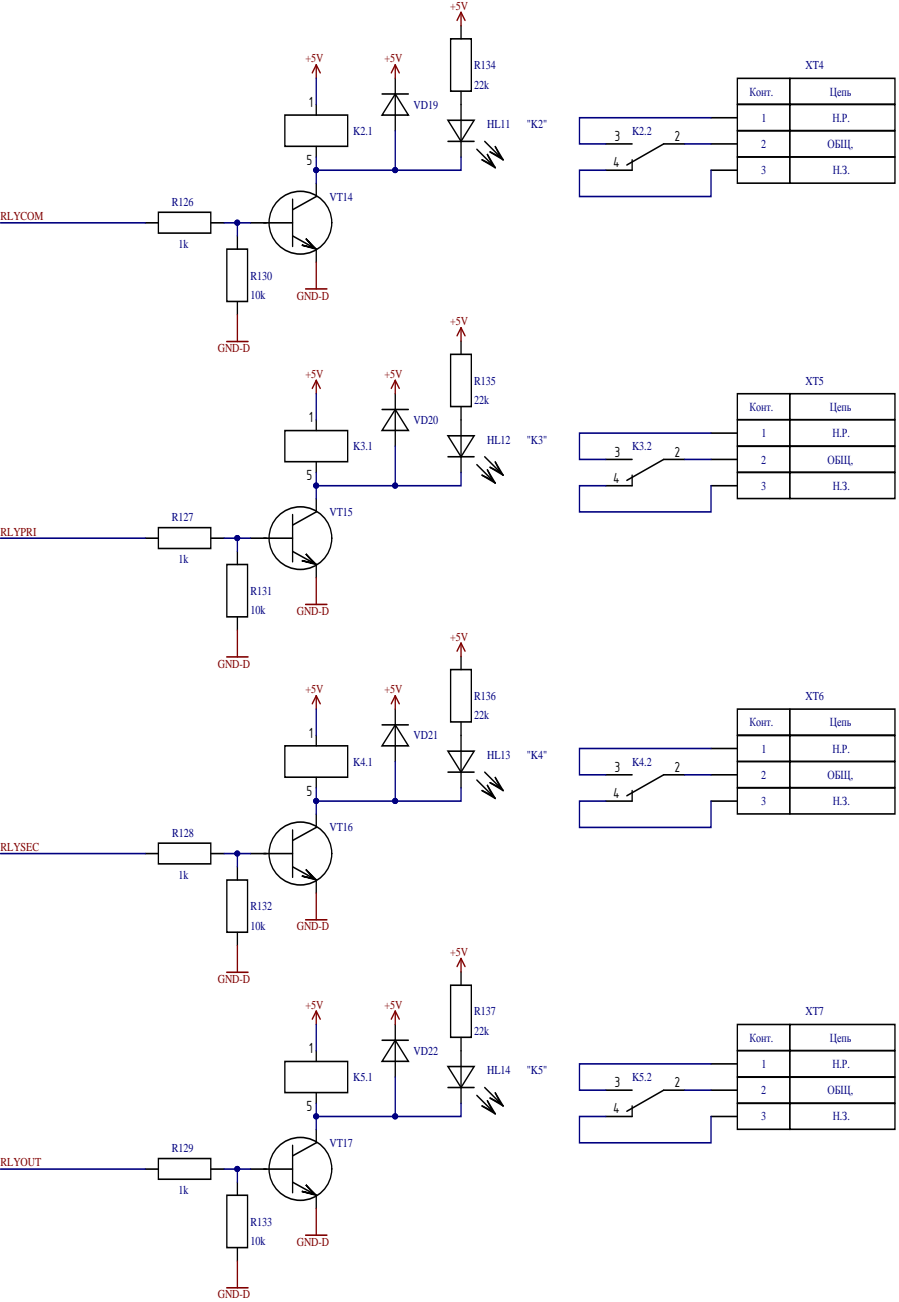


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата



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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата



Подп. и дата

Инив. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инив. № подл.

