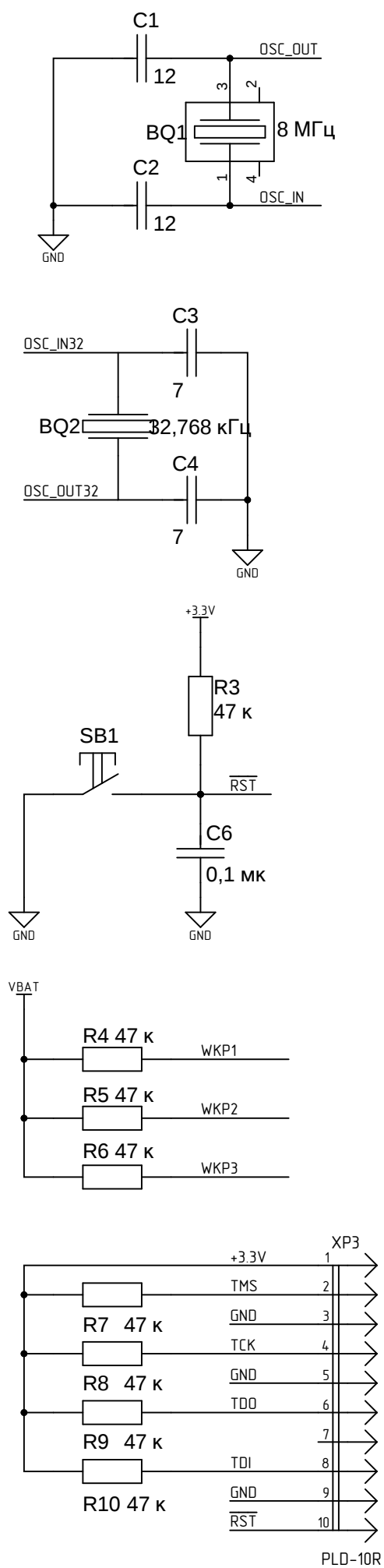
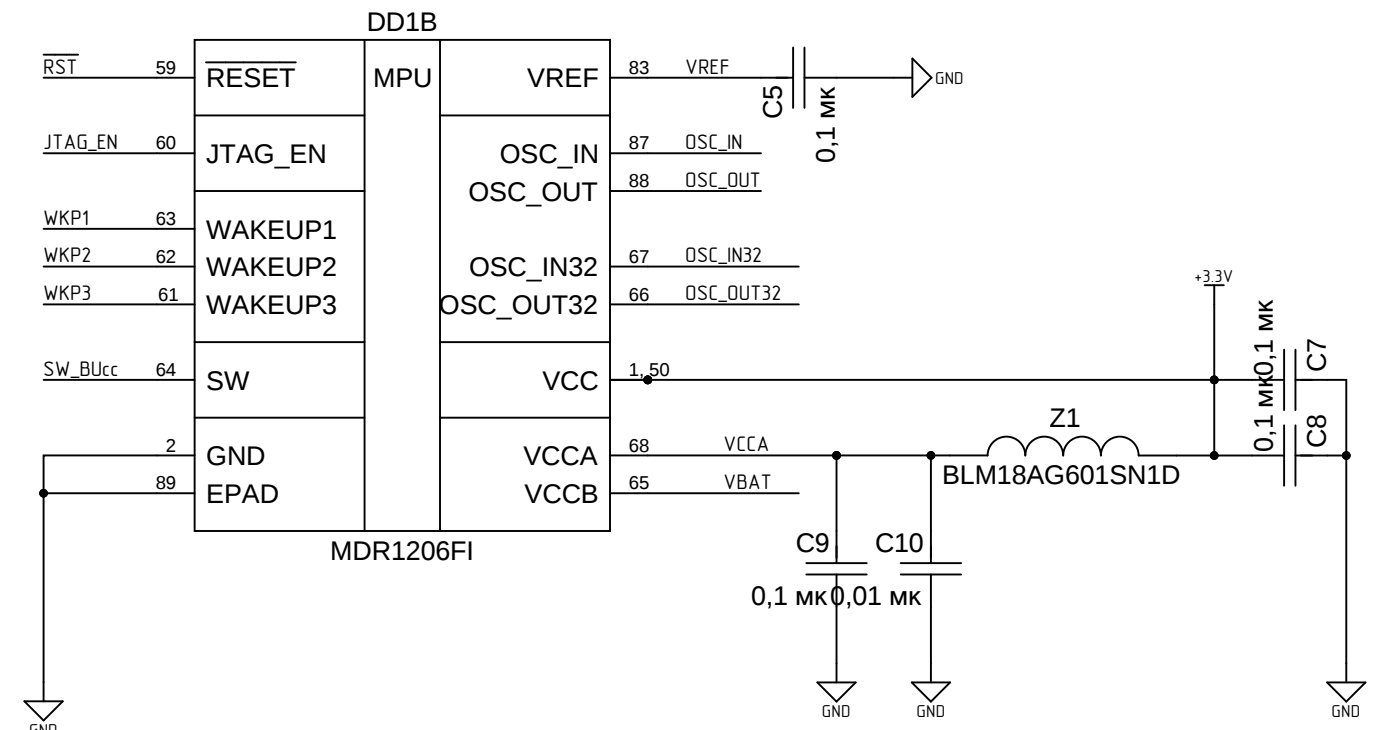
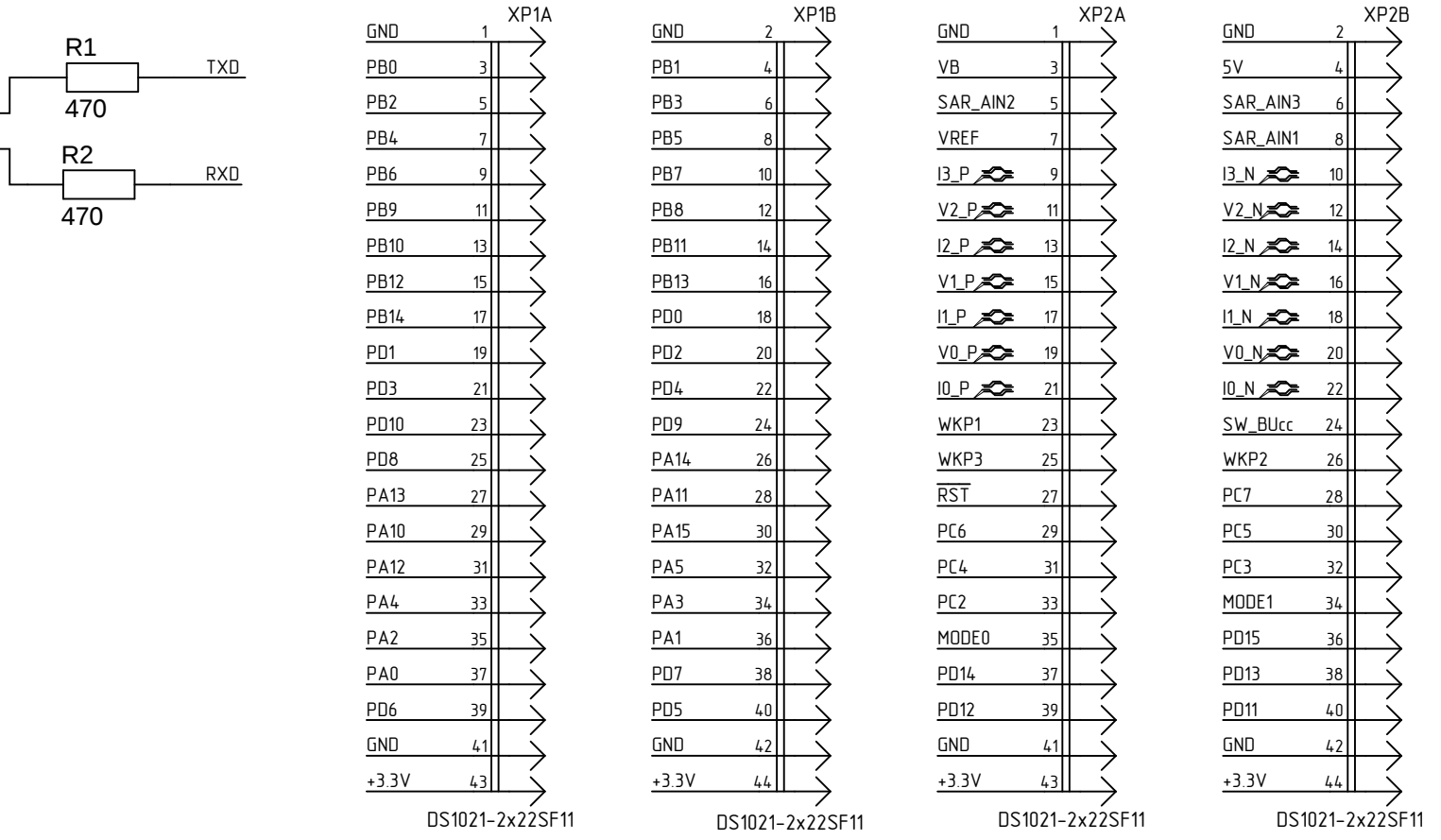


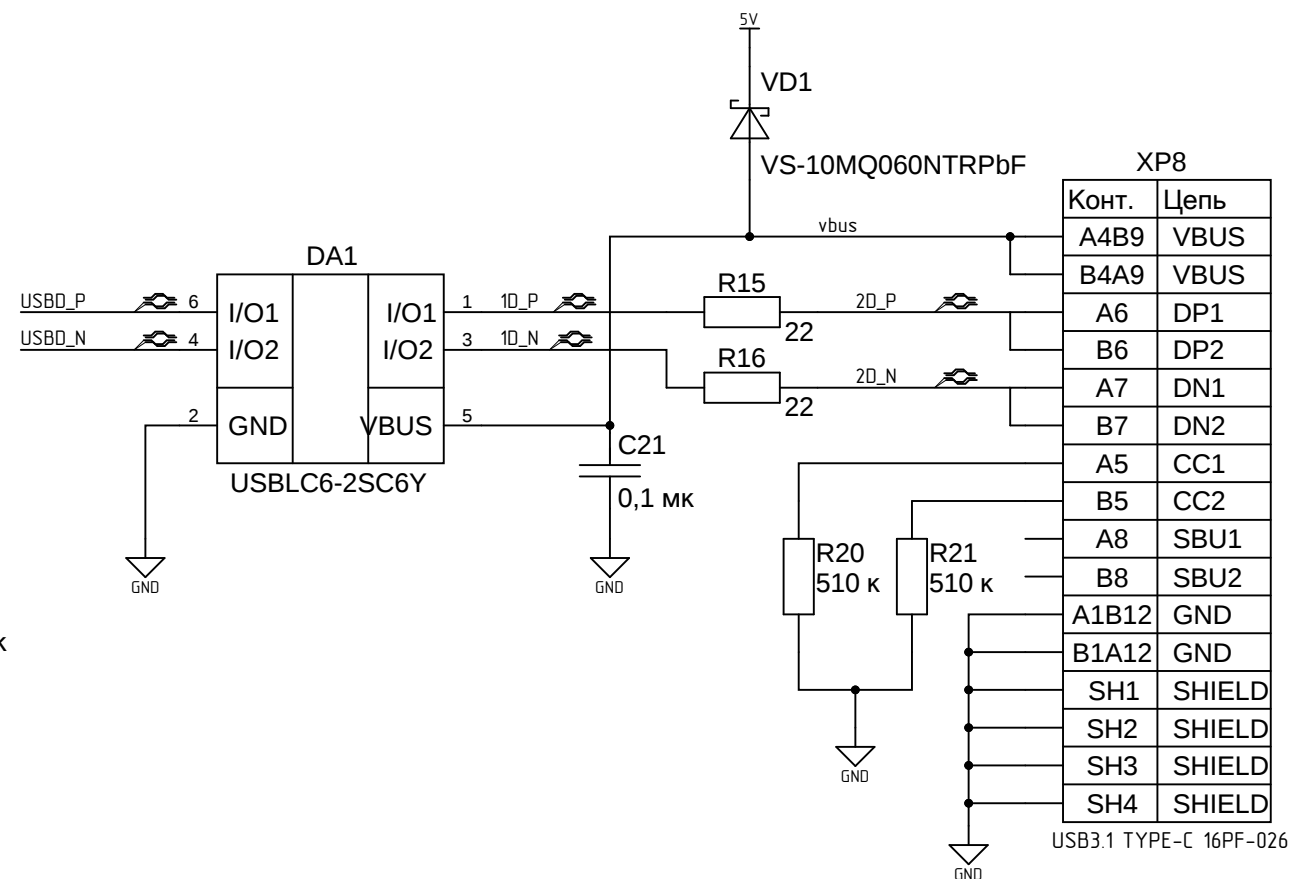
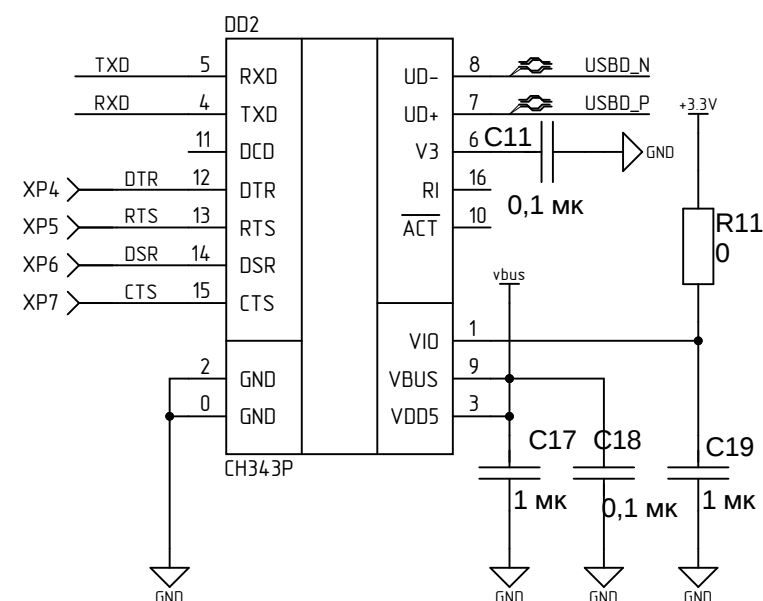
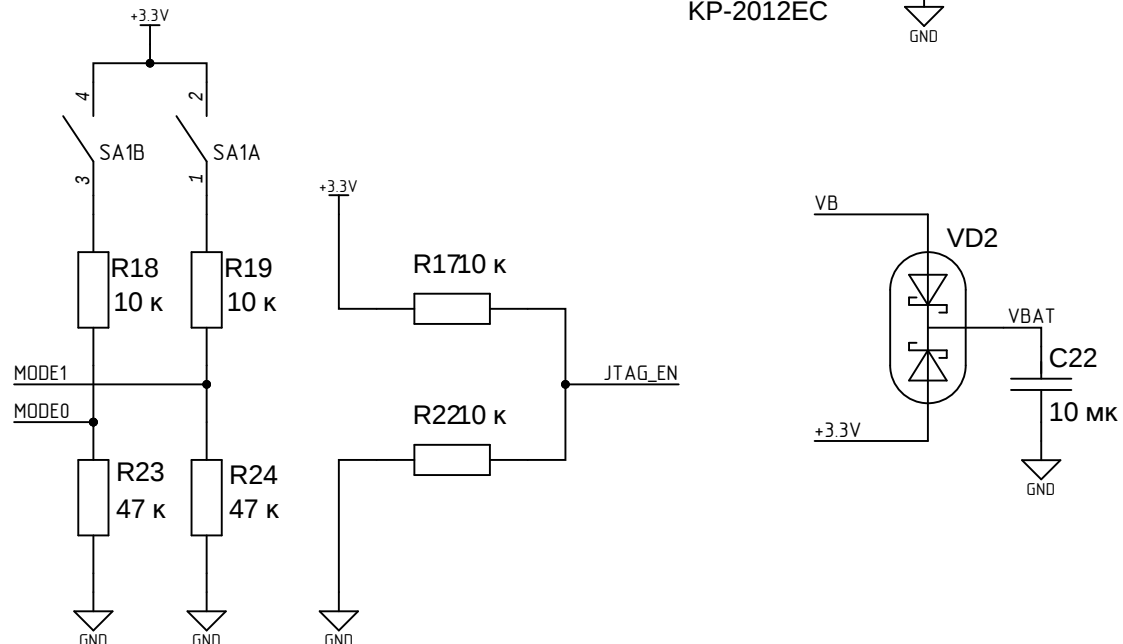
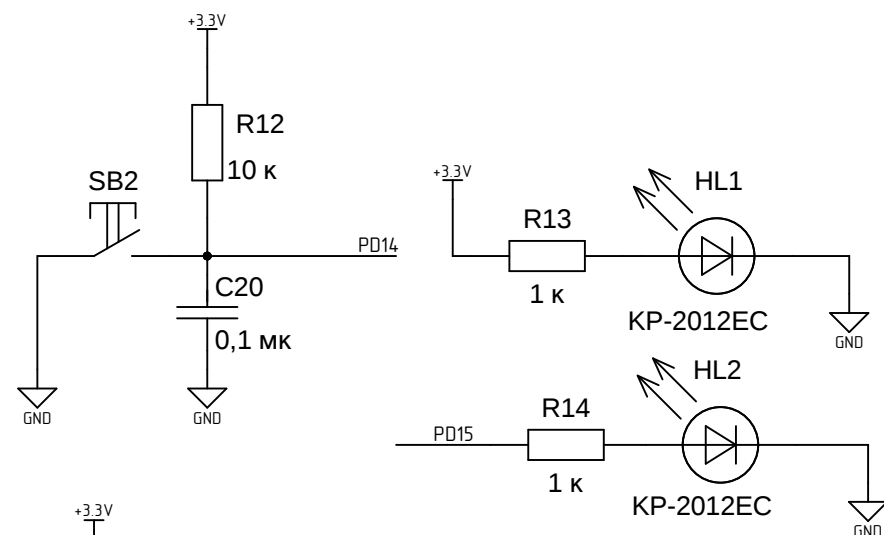
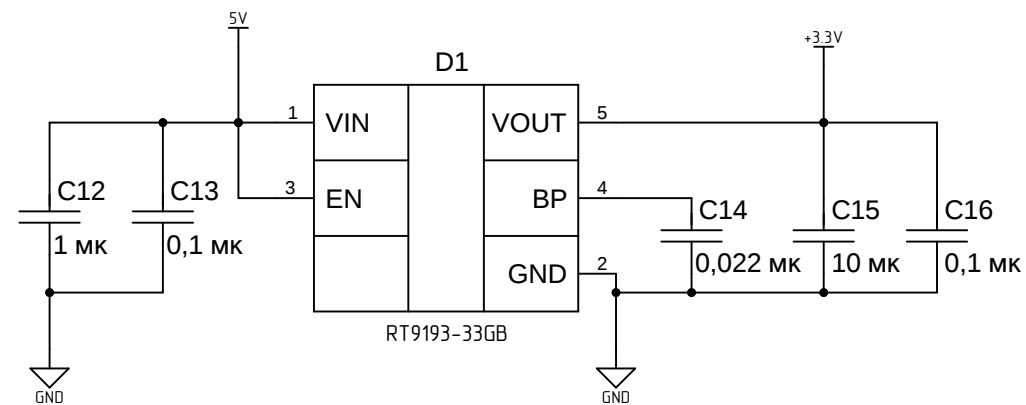


DD1A									
PA0 41		PA0 PA1 PA2 PA3 PA4 PA5 PA6/TCK PA7/TDO PA8/TMS PA9/TDI PA10 PA11 PA12 PA13 PA14 PA15	MPU	PB0 3 PB0					
PA1 40				PB1 4 PB1					
PA2 39				PB2 5 PB2					
PA3 38				PB3 6 PB3					
PA4 37				PB4 7 PB4					
PA5 36				PB5 8 PB5					
TCK 29				PB6 9 PB6					
TDO 34				PB7 10 PB7					
TMS 26				PB8 12 PB8					
TDI 32				PB9 11 PB9					
PA10 31				PB10 13 PB10					
PA11 30				PB11 14 PB11					
PA12 35				PB12 15 PB12					
PA13 28				PB13 16 PB13					
PA14 27				PB14 17 PB14					
PA15 33									
I0_P  69		I0P I0N	PC0 PC1 PC2 PC3 PC4 PC5 PC6 PC7	51 MODE0					
I0_N  70				52 MODE1					
V0_P  71		V0P V0N		53 PC2					
V0_N  72				54 PC3					
		I1P I1N		55 PC4					
				56 PC5					
I1_P  73		I2P I2N		57 PC6					
I1_N  74				58 PC7					
V1_P  75		V1P V1N		18 PD0					
V1_N  76				19 PD1					
		I2P I2N		20 PD2					
				21 PD3					
I2_P  77		V2P V2N		22 PD4					
I2_N  78				44 PD5					
V2_P  79		I3P I3N		43 PD6					
V2_N  80			42 PD7						
I3_P  81		SAR_AIN1 SAR_AIN2 SAR_AIN3	25 PD8						
I3_N  82			24 PD9						
			23 PD10						
SAR_AIN1 84			45 PD11						
SAR_AIN2 85			46 PD12						
SAR_AIN3 86			47 PD13						
			48 PD14						
			49 PD15						
MDR1206FI									

*Элемент R17 не устанавливать.



					ТСКЯ.469575.045ЭЗ					
					Модуль отладочный	Лит.			Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						
Разраб.		Наливкин								
Пров.		Гридин								
					Схема электрическая принципиальная	Лист 1			Лист 2	
Н.контр.						АО "ПКК Миландро				
Утв.										



Конт.	Цепь
A4B9	VBUS
B4A9	VBUS
A6	DP1
B6	DP2
A7	DN1
B7	DN2
A5	CC1
B5	CC2
A8	SBU1
B8	SBU2
A1B12	GND
B1A12	GND
SH1	SHIELD
SH2	SHIELD
SH3	SHIELD
SH4	SHIELD

USB3.1 TYPE-C 16PF-026