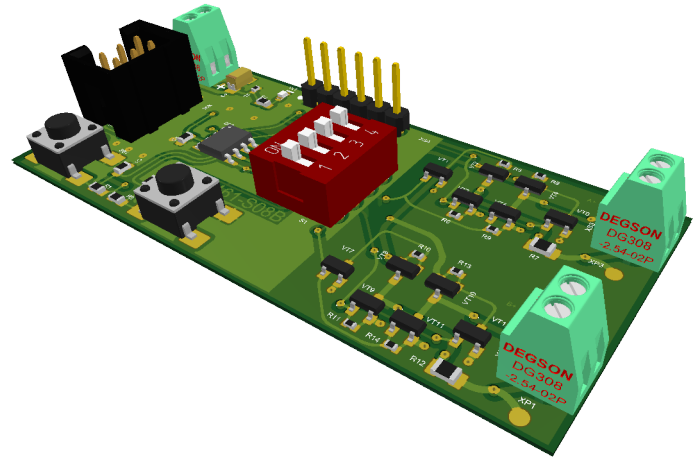
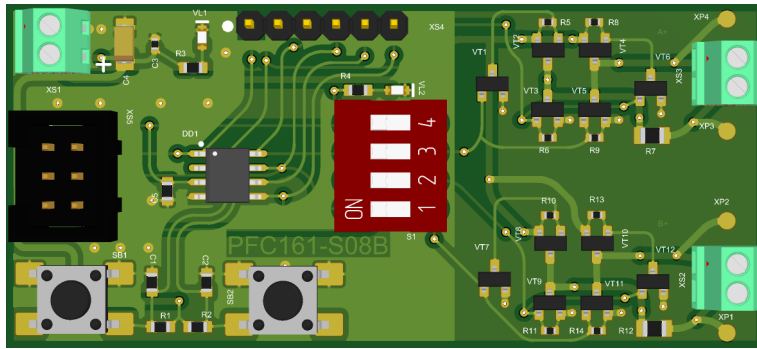
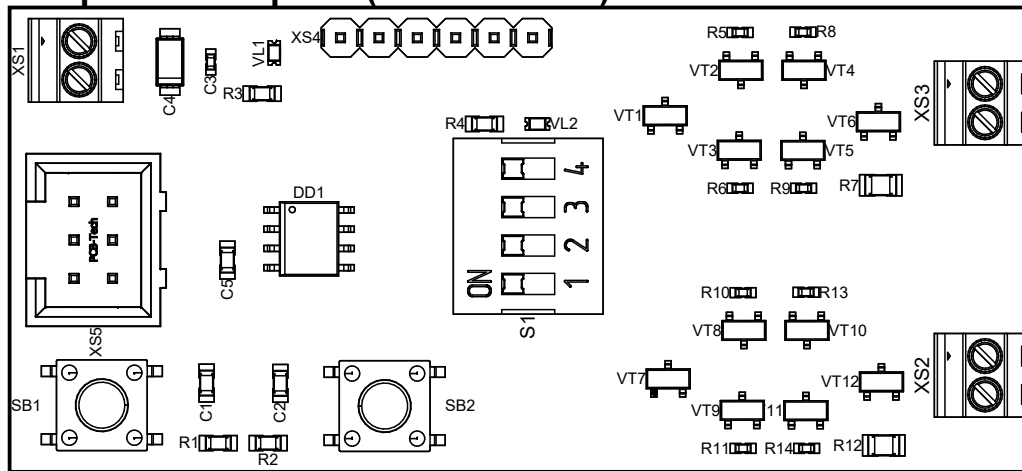


3D модель печатной платы



Сборочный чертёж (Масштаб 2:1)



Перечень элементов

Line #	Designator	Quantity	ValueBOM
1	C1, C2, C3	3	Конденсатор керамический 0,1мкФ SMD 0603 1%, Конденсатор керамический 0,1мкФ x 50B SMD 0402 1%
2	C4	1	Конденсатор танталовый 10мкФ x 10B SMD A
3	C5	1	Конденсатор керамический 10нФ x 50B SMD 0402 1%
4	DD1	1	Микроконтроллер PFC161-S08B, SOIC-8
5	R1, R2	2	Резистор 20кОм SMD 0603 1%
6	R3, R4	2	Резистор 500 Ом SMD 0603 1%
7	R5, R6, R8, R9, R10, R11, R13, R14	8	Резистор 20кОм SMD 0402 1%
8	R7, R12	2	Резистор 10 Ом SMD 0805 1%
9	S1	1	Переключатель DIP DS1040-04RN
10	SB1, SB2	2	KLS7-TS6604-5.0-180 (IT-1102SA), Кнопка тактовая 6x6x5мм SMD
11	VL1	1	Светодиод Красный TO-1608BC-MRE SMD0603
12	VL2	1	Светодиод Зелёный TO-1608BC-PG SMD0603
13	VT1, VT3, VT5, VT6, VT7, VT9, VT11, VT12	8	Транзистор n-МОП IRLML0040TRPBF SOT23
14	VT2, VT4, VT8, VT10	4	Транзистор p-МОП IRLML2244TRPBF SOT23
15	XP1	1	
16	XP2	1	
17	XP3	1	
18	XP4	1	
19	XS1, XS2, XS3	3	308-021-14, Клеммник винтовой, 2-контактный, 2.54мм, прямой
20	XS4	1	Разъём PLS1x6 прямой
21	XS5	1	Разъём IDC6 прямой