

ЮМП.250.212.01 ЭЗ

Перв. примен.

ЮМП.250.212.01

Справ. №

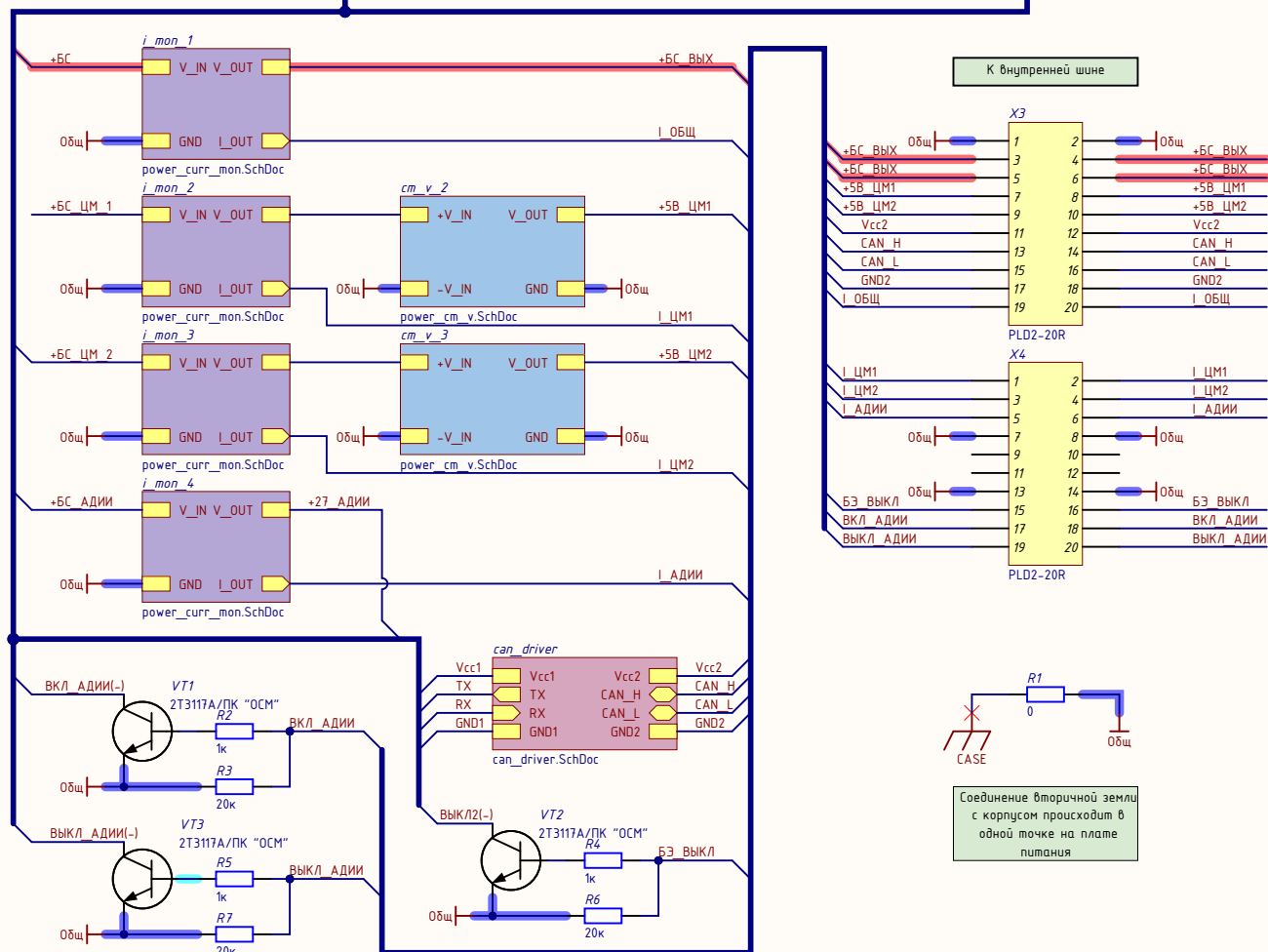
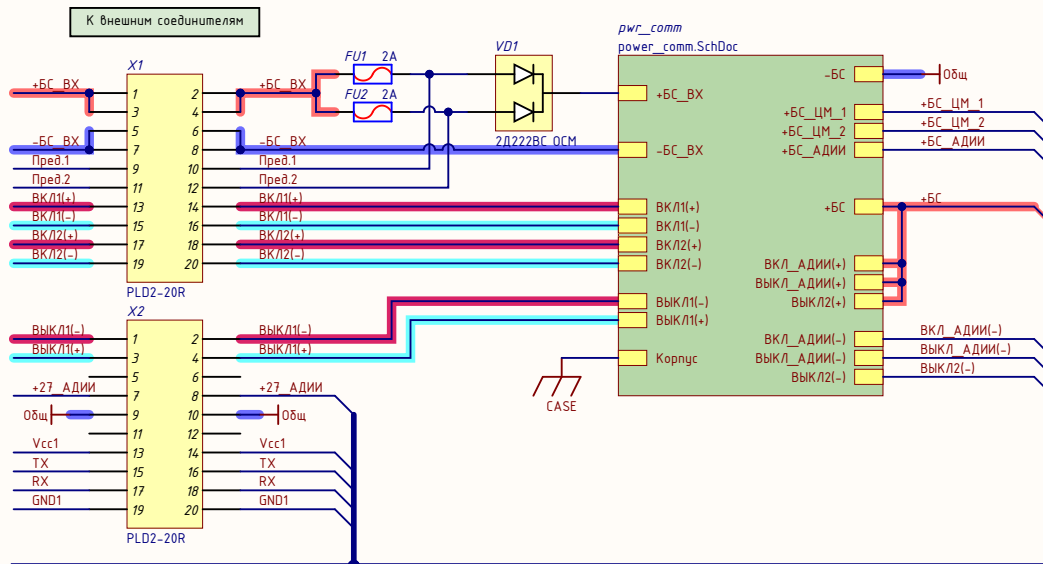
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



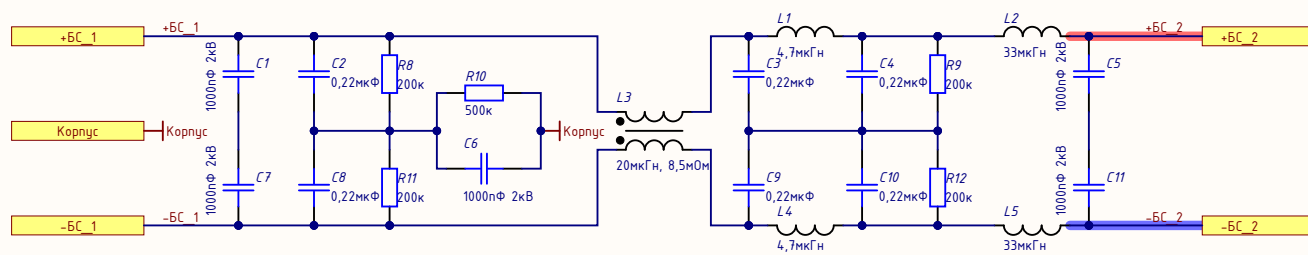
ЮМП.250.212.01 ЭЗ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Стюф			
Пров.	Прокопьев			
Т.контр.				
Н.контр.	Задорожная			
Утв.	Прокопьев			

БДК2М: Модуль Коммутатора

Литера	Масса	Масштаб
	-	-
Лист 1	Листов 6	

НГУ



Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

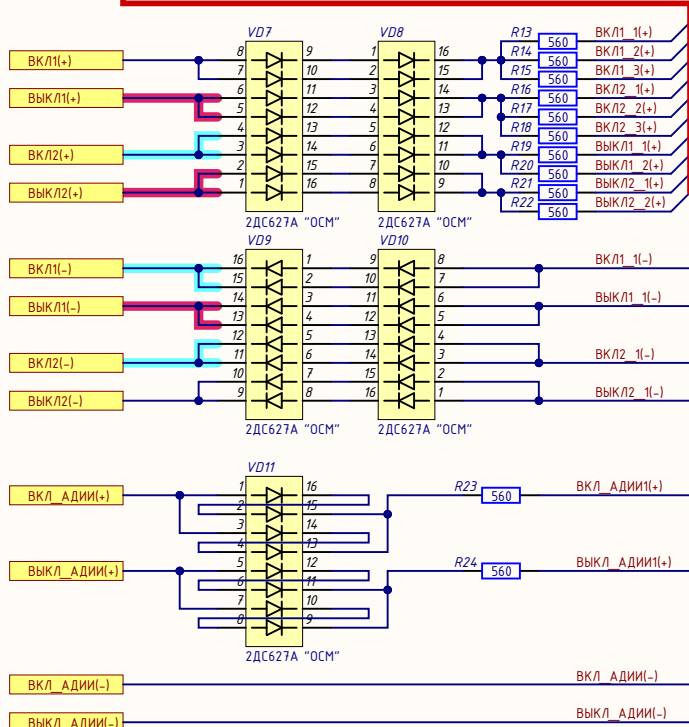
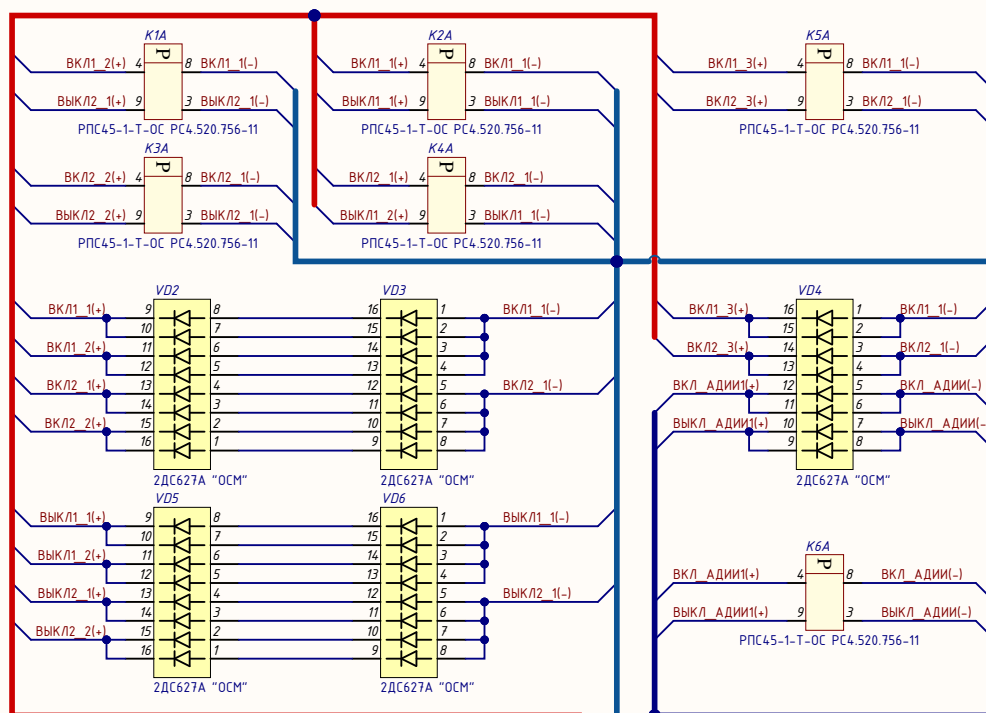
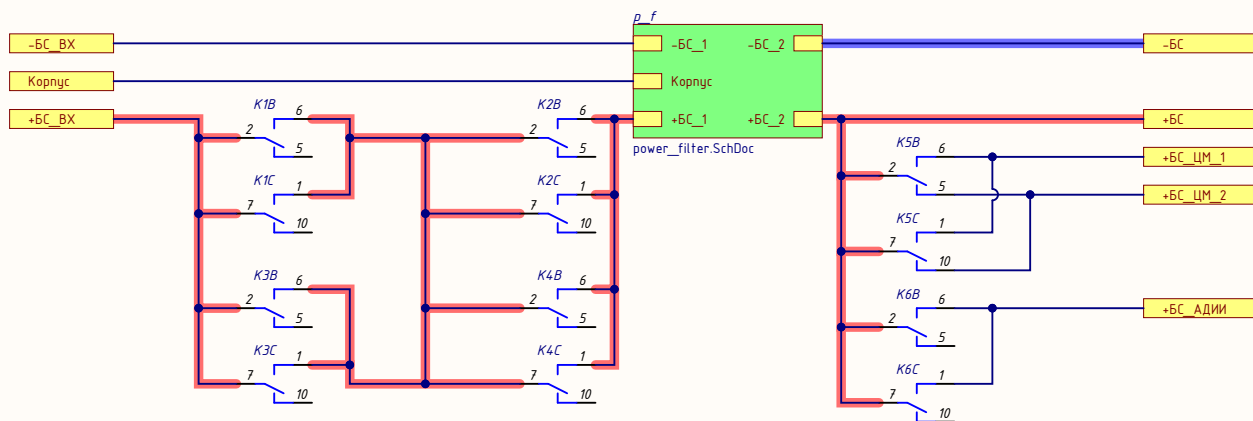
Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ЮМП.250.212.01 ЭЗ

Лист

2



Подп. и дата

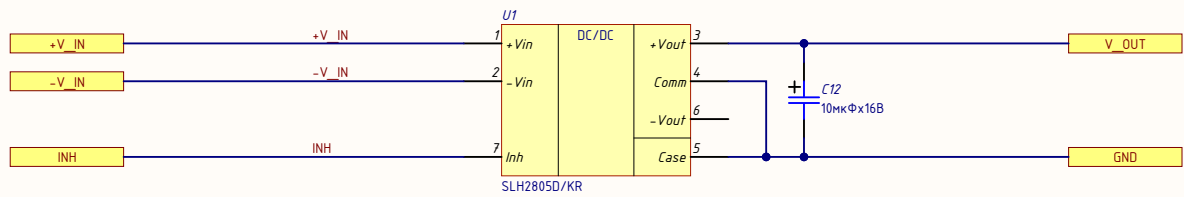
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЮМП.250.212.01 ЭЗ



Подп. и дата

Инв. № дудл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

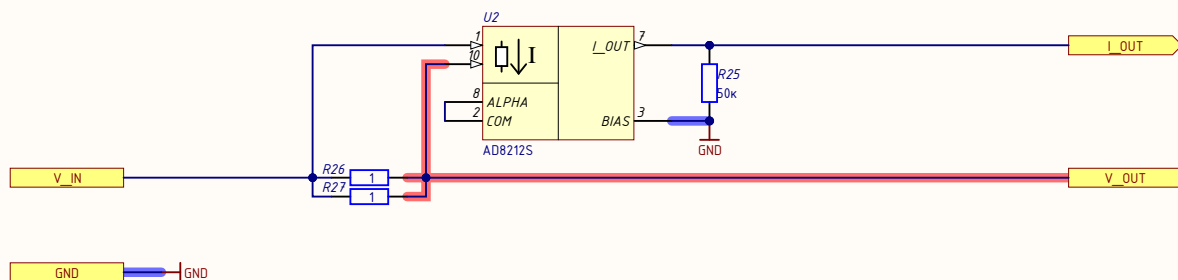
Инв. № подл.

Лист

4

ЮМП.250.212.01 ЭЗ

Изм. Лист № докум. Подп. Дата



Подп. и дата

Инв. № дудл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

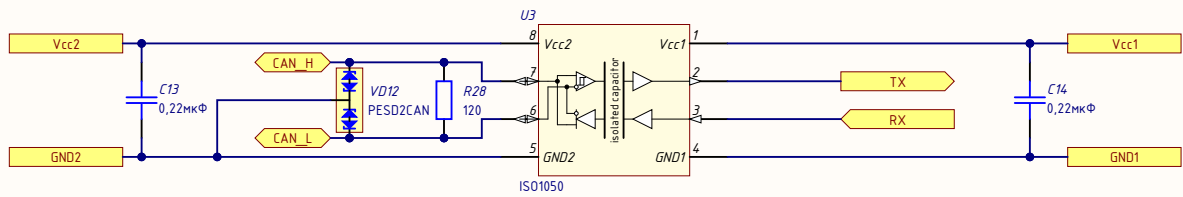
Инв. № подл.

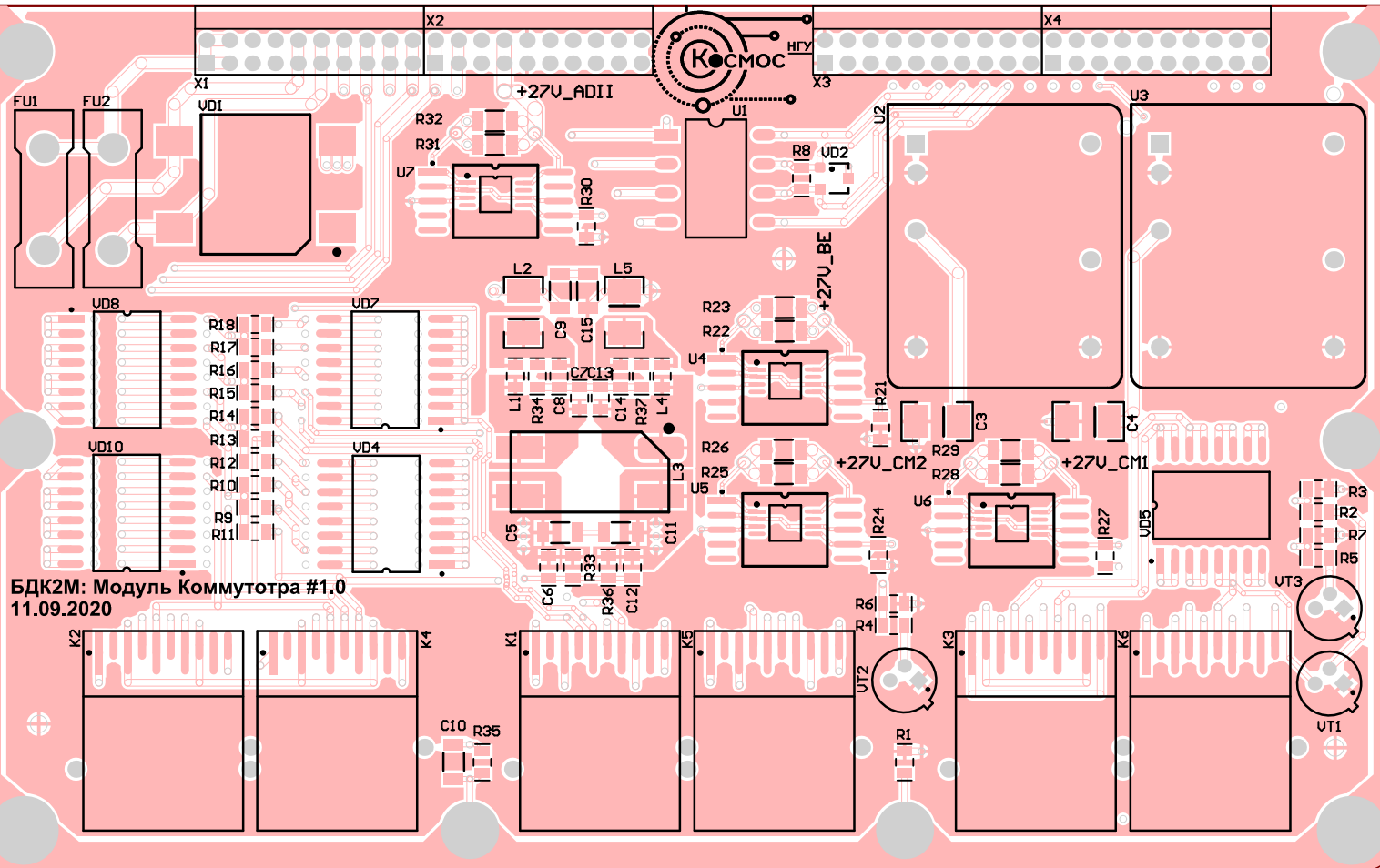
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ЮМП.250.212.01 ЭЗ

Лист

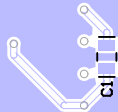
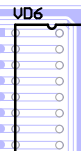
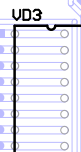
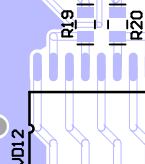
5



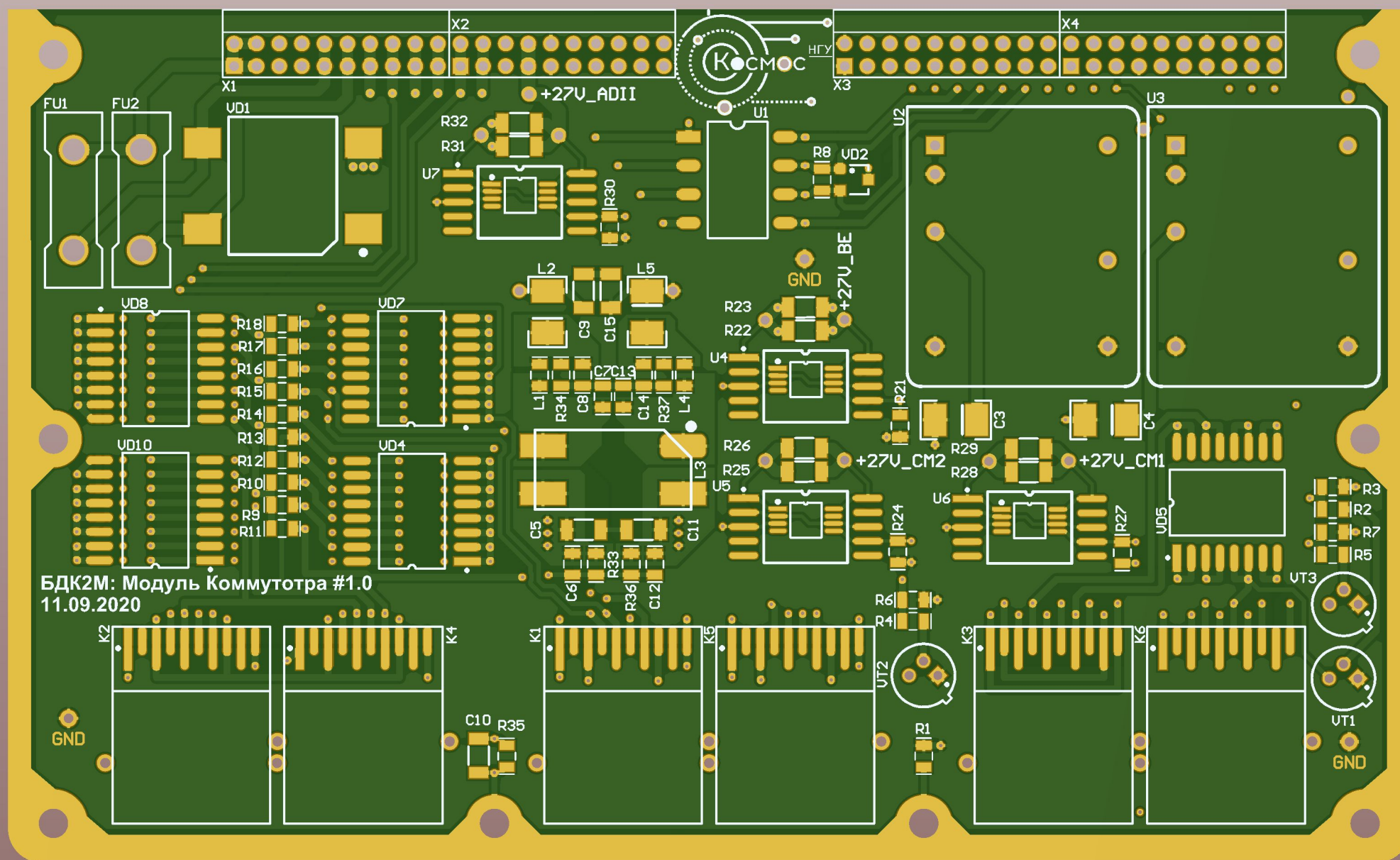


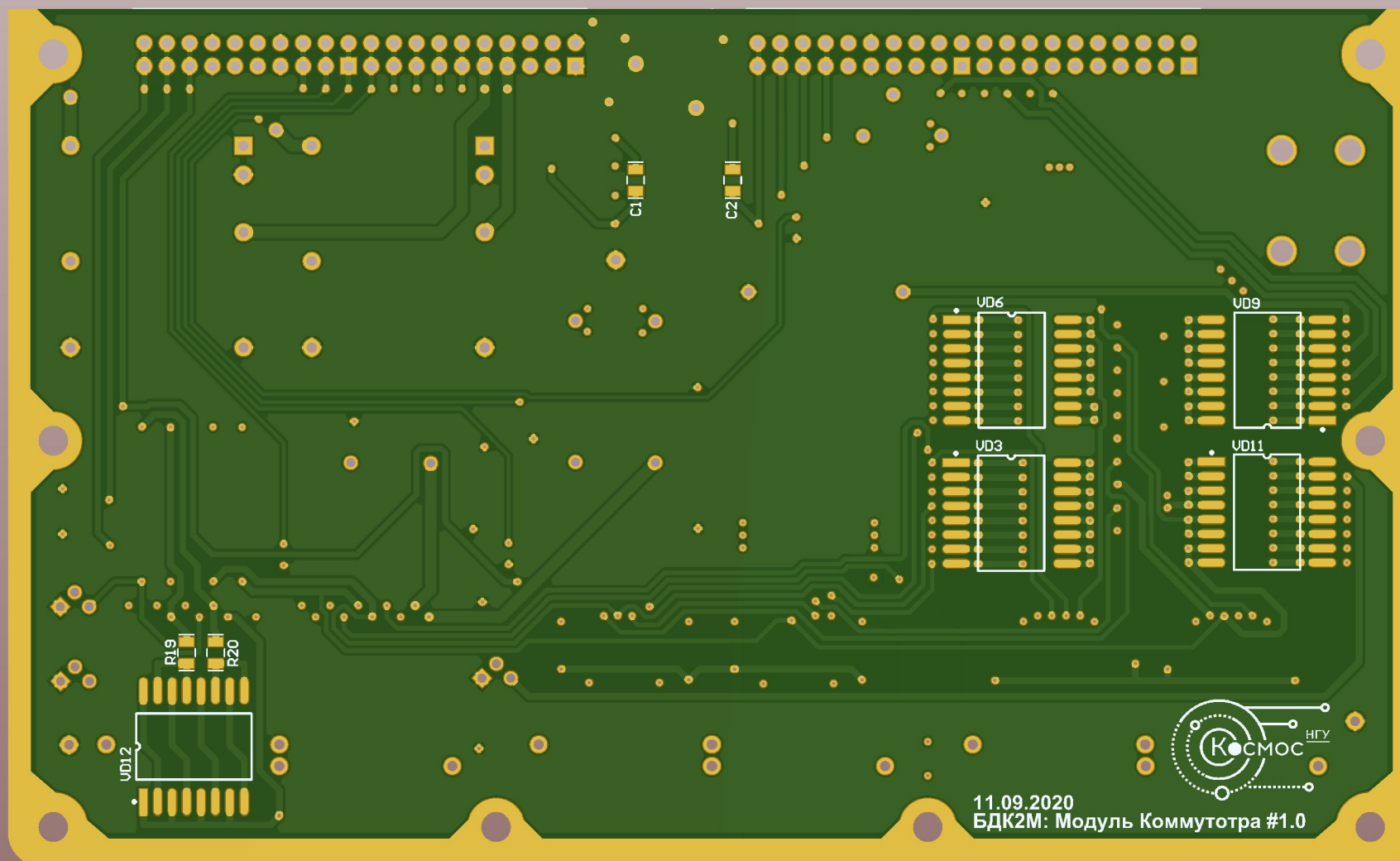


11.09.2020  
БДК2М: Модуль Коммутатора #1.0









Designator	Назначение	Наименование	Quantity	Value
X1, X2, X3, X4	Header, 20-Pin, Dual row	PLD2-20R	4	
VT1, VT2, VT3	Биполярный транзистор	2Т3117А/ПК "ОСМ"	3	
VD3, VD4, VD5, VD6, VD7, VD8, VD9, VD10, VD11, VD12	Диодная матрица	2ДС627А "ОСМ"	10	
VD2	Защитная диодная сборка CAN-шины от ЭСР	PESD2CAN	1	
VD1	Сдвоенный диод	2Д222ВС ОСМ	1	
U4, U5, U6, U7	Токовый датчик	AD8212S	4	
U2, U3	DC-DC преобразователь	SLH2805D/KR	2	
U1	Изолированный CAN приемник	ISO1050	1	
R35	SMD-резистор	Резистор	1	500к
R33, R34, R36, R37	SMD-резистор	Резистор	4	200к
R22, R23, R25, R26, R28, R29, R31, R32	SMD-резистор	Резистор	8	1
R21, R24, R27, R30	SMD-резистор	Резистор	4	50к
R9, R10, R11, R12, R13, R14, R15, R16, R17, R18, R19, R20	SMD-резистор	Резистор	12	560
R8	SMD-резистор	Резистор	1	120
R3, R6, R7	SMD-резистор	Резистор	3	20к
R2, R4, R5	SMD-резистор	Резистор	3	1к
R1	SMD-резистор	Резистор	1	0
L3	Связанная индуктивность	PLT10HH1026R0PN	1	20мкГн, 8,5мОм
L2, L5	SMD-индуктивность	Индуктивность	2	33мкГн
L1, L4	SMD-индуктивность	Индуктивность	2	4,7мкГн
K1, K2, K3, K4, K5, K6	Реле поляризованное	РПС45-1-Т-ОС РС4.520.756-11	6	
FU1, FU2	Предохранитель плавкий	ВП1-2 "ВП"	2	2А
C5, C9, C10, C11, C15	SMD-конденсатор	Конденсатор	5	1000пФ 2кВ
C3, C4	Поляризованный SMD-конденсатор	Поляризованный конденсатор	2	10мкФх16В
C1, C2, C6, C7, C8, C12, C13, C14	SMD-конденсатор	Конденсатор	8	0,22мкФ