

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

ЮМП.250.270.042.01

Схема электрическая
принципиальная.
Модуль датчиков вибрации

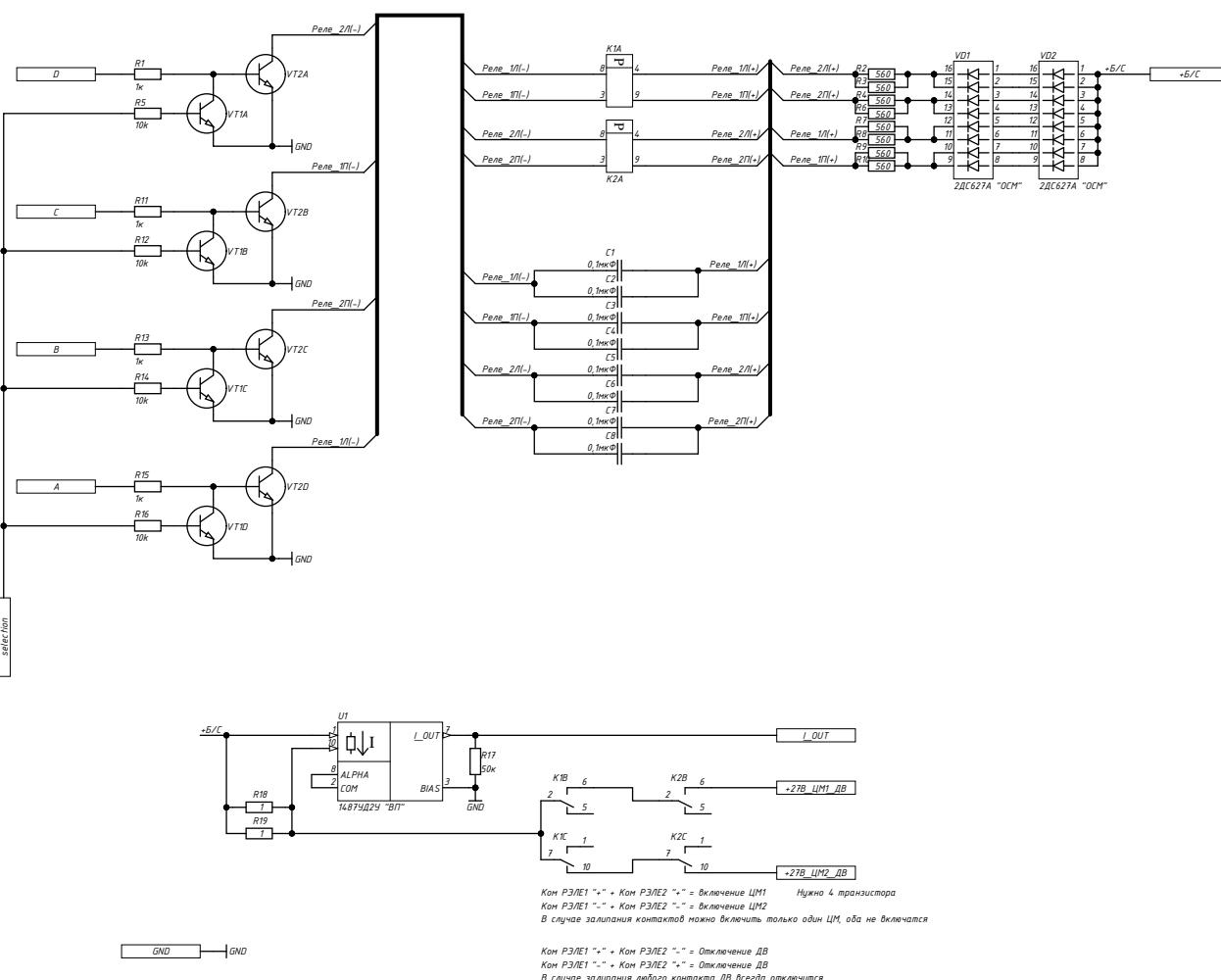
Литера	Масса	Масштаб
Лист	Лист	Листов

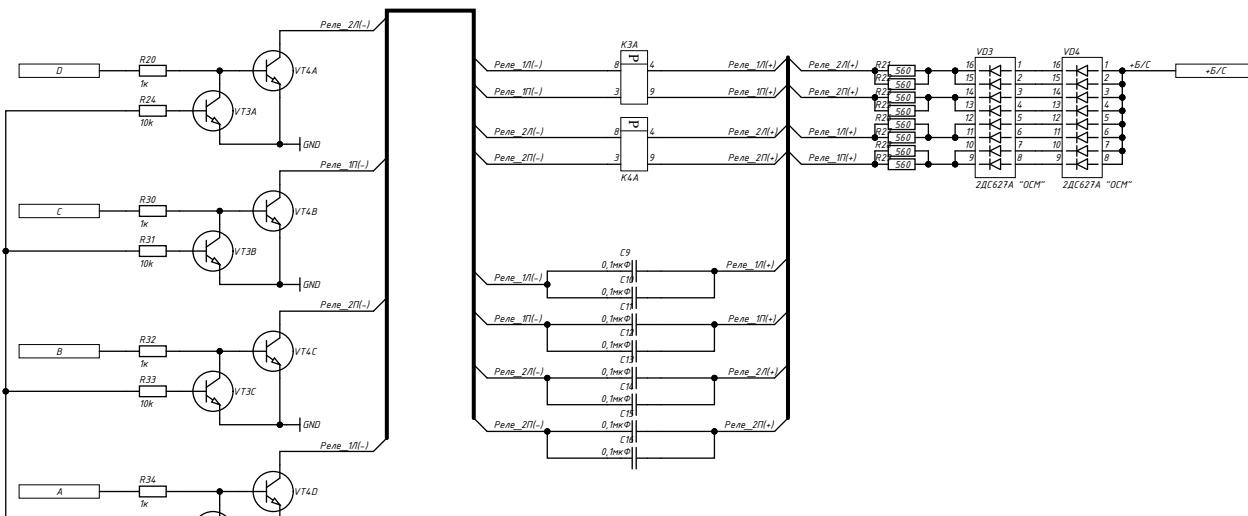
НГУ

Копировал

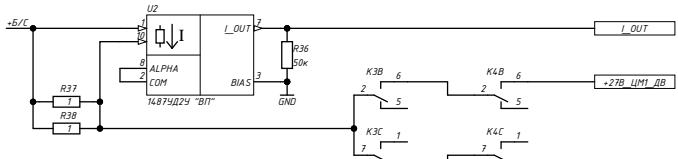
Формат А3

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.
--------------	--------------	--------------	--------------





卷之三



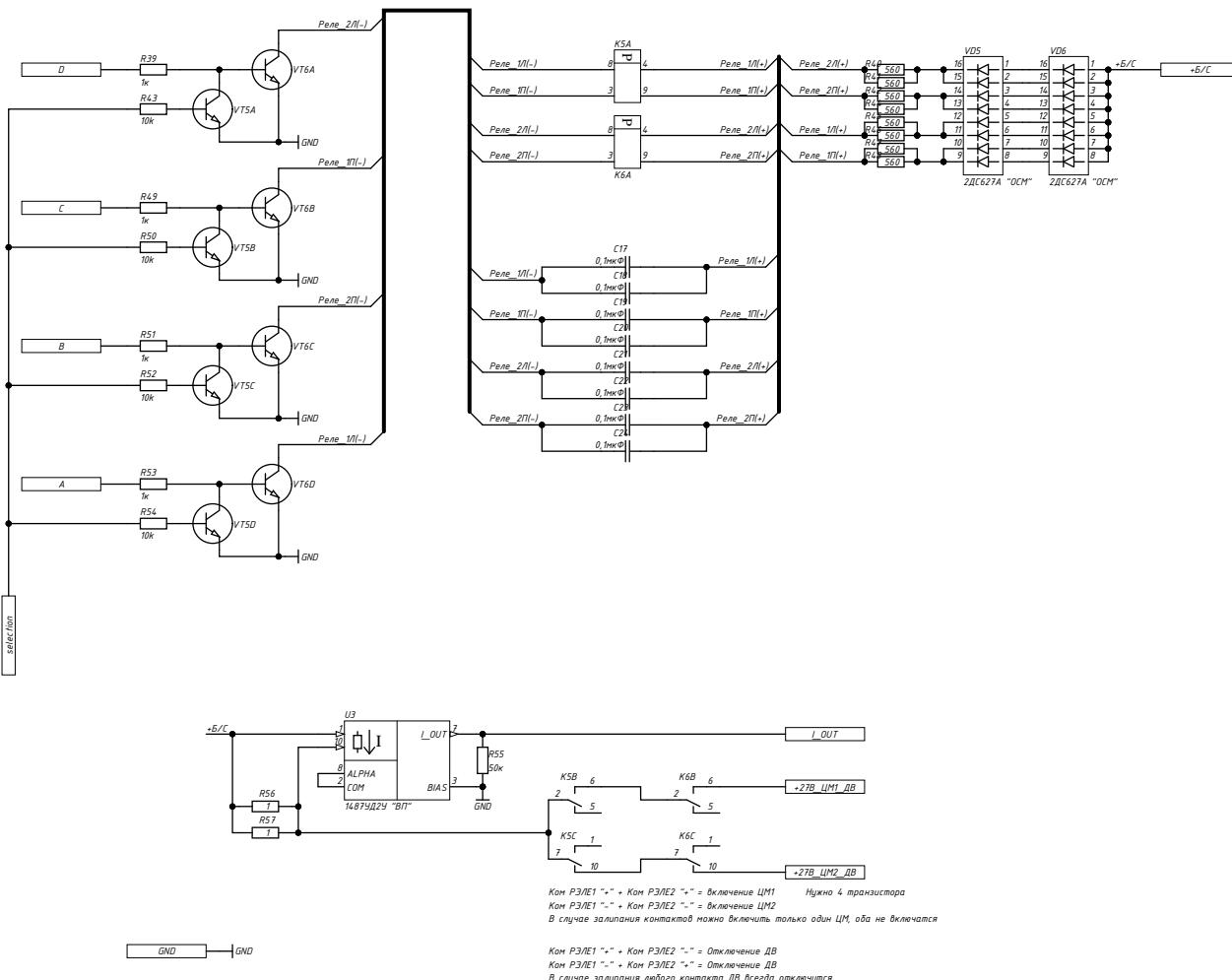
Ком РЗЛЕ1 "++" + Ком РЗЛЕ2 "++" = включение ЦМ1 Нужно 4 транзистора
Ком РЗЛЕ1 "--" + Ком РЗЛЕ2 "--" = включение ЦМ2
В случае залипания контактов можно включить только один ЦМ, оба не включаются

Ком РЭЛЕ1 "+ " + Ком РЭЛЕ2 "- " = Отключение ДВ
Ком РЭЛЕ1 "- " + Ком РЭЛЕ2 "+ " = Отключение ДВ
В случае заземления любого контакта ДВ всегда отключатс

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.

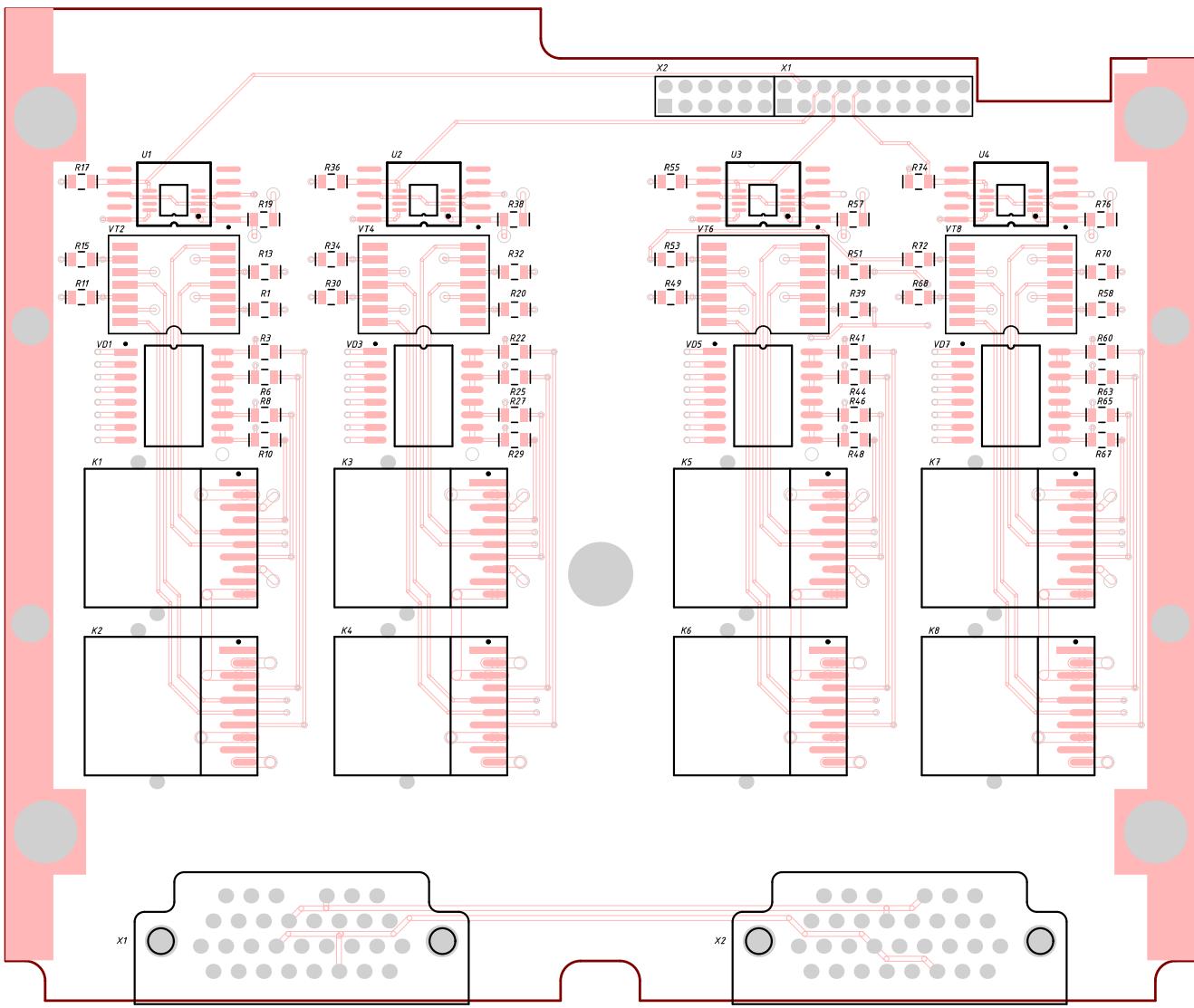
ЮМП.250.270.042.01

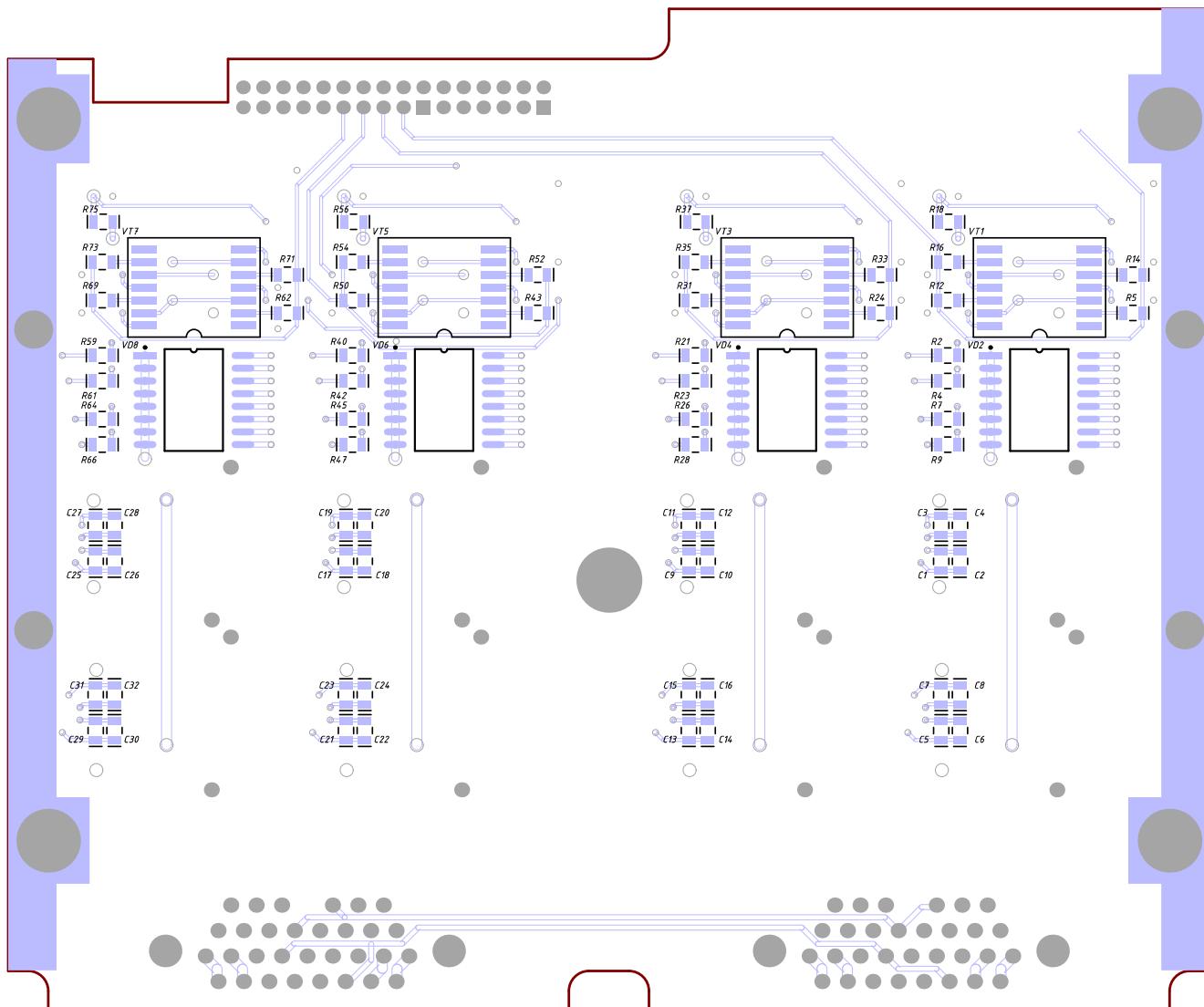
Лист
*

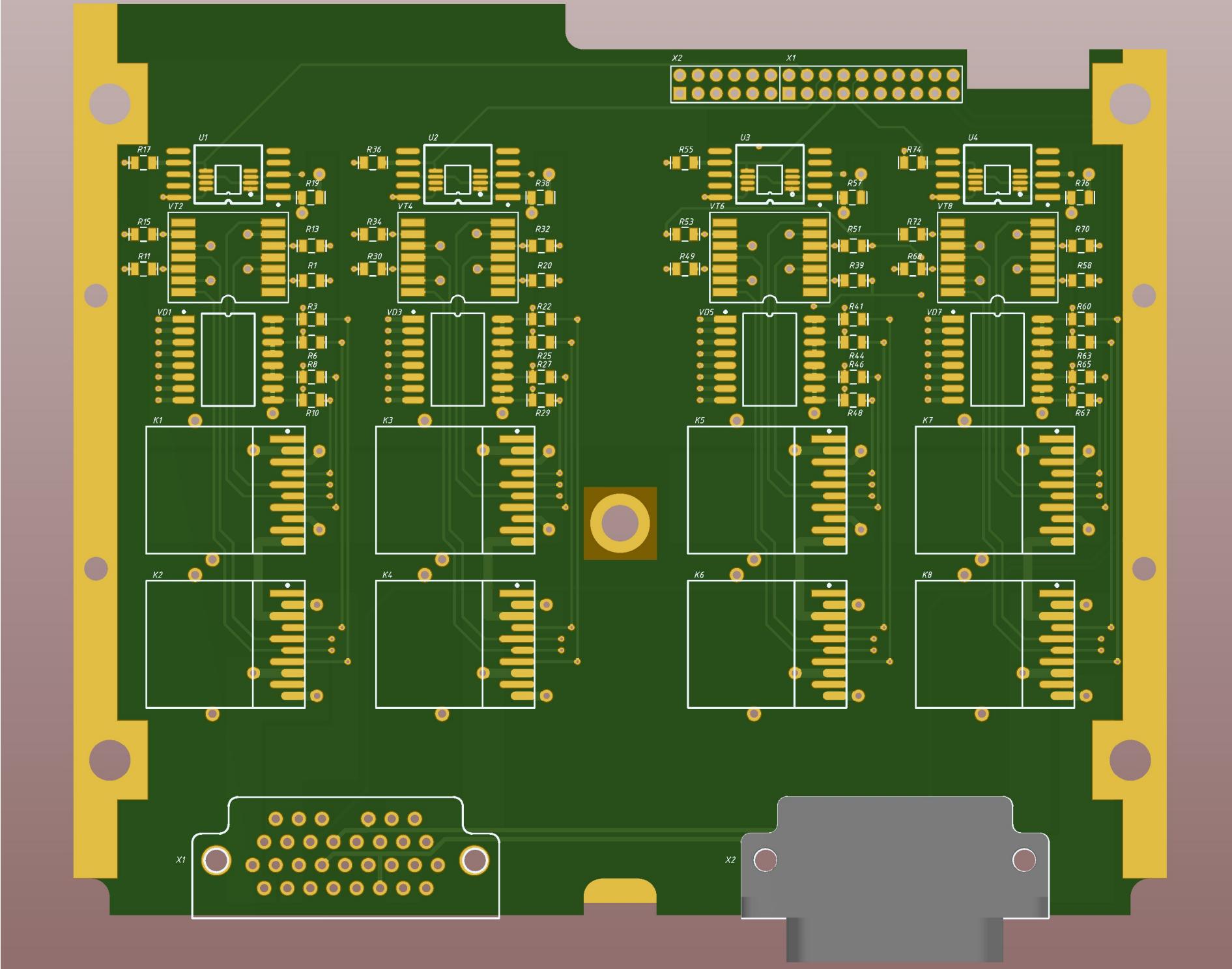


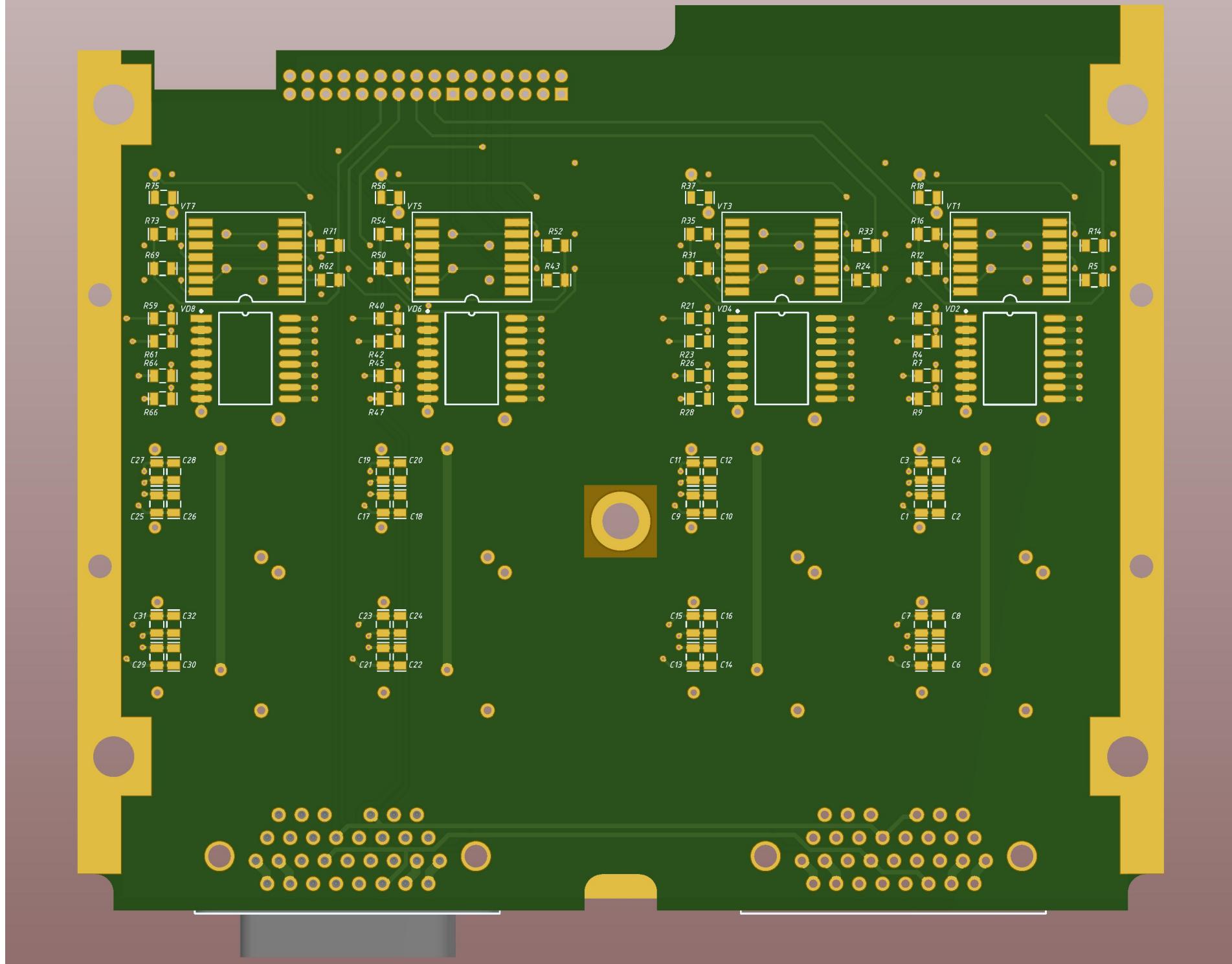
Ком РЭЛЕ1 "+" + Ком РЭЛЕ2 "-" = Отключение ДВ
Ком РЭЛЕ1 "+" + Ком РЭЛЕ2 "+" = Отключение ДВ
Решение о запуске турбины на газе ДВ блокируется

Инф. № по产地.	Площ. и форма	Влаги, инф.	Ниц. №и даты	Погод. и дата
--------------	---------------	-------------	--------------	---------------









Designator	Назначение	Наименование	Quantity	Value
X1, X2	Соединитель угловой на плату	ЧНП411-31	2	
X2	Header, 12-Pin, Dual row	PLD2-12	1	
X1	Header, 20-Pin, Dual row	PLD2-20	1	
VT1, VT2, VT3, VT4, VT5, VT6, VT7, VT8	Транзисторная сборка	1HT251A2 ОС	8	
VD1, VD2, VD3, VD4, VD5, VD6, VD7, VD8	Диодная матрица	2ДС627А "ОСМ"	8	
U1, U2, U3, U4	Токовый датчик	1487УД2У "ВП"	4	
R18, R19, R37, R38, R56, R57, R75, R76	SMD-резистор	P1-12-0.125 ОСМ	8	1
R17, R36, R55, R74	SMD-резистор	P1-12-0.125 ОСМ	4	50к
R5, R12, R14, R16, R24, R31, R33, R35, R43, R50, R52, R54, R62, R69, R71, R73	SMD-резистор	Резистор	16	10k
R2, R3, R4, R6, R7, R8, R9, R10, R21, R22, R23, R25, R26, R27, R28, R29, R40, R41, R42, R44, R45, R46, R47, R48, R59, R60, R61, R63, R64, R65, R66, R67	SMD-резистор	Резистор	32	560
R1, R11, R13, R15, R20, R30, R32, R34, R39, R49, R51, R53, R58, R68, R70, R72	SMD-резистор	Резистор	16	1к
K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8	Реле поляризованное	РПС45-1-Т-ОС РС4.520.756-11	8	
C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, C29, C30, C31, C32	SMD-конденсатор	Конденсатор	32	0,1мкФ