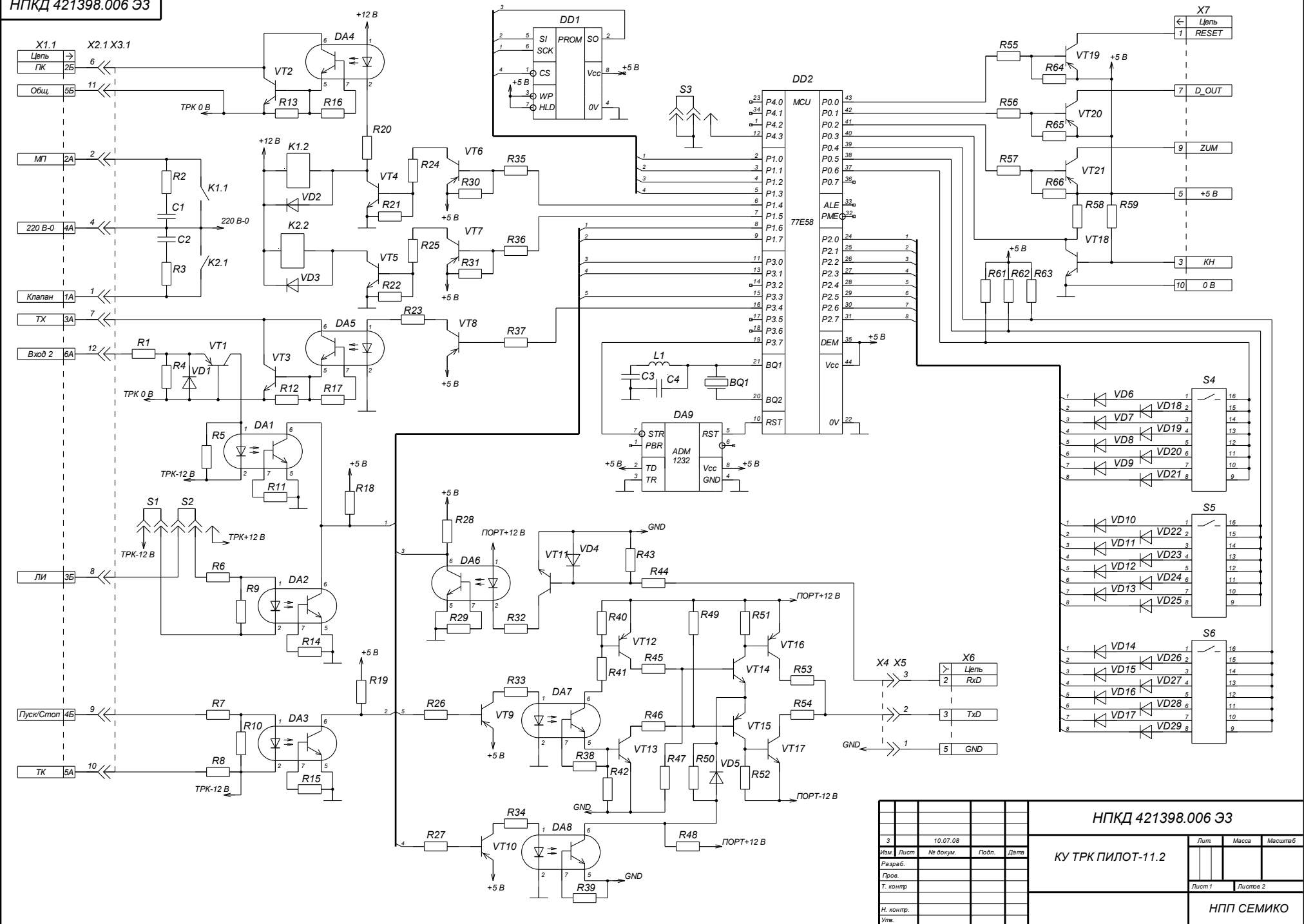




НПКД 421398.006 Э3					Лист		
3	10.07.08				Масса		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дат.	Масштаб		
Разраб.							
Пров.							
Т. контр.							
Н. контр.							
Утв.							

КУ ТРК ПИЛОТ-11.2

НПП СЕМИКО

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
VT12	Транзистор BC857C	1	
VT13, VT14	Транзистор BC847C	2	
VT15, VT16	Транзистор BC857C	2	
VT17, VT18	Транзистор BC847C	2	
VT19...VT21	Транзистор BC857C	3	
X1	Вилка РП10-11	1	
X2	Розетка CHU 12	1	
X3	Вилка CWF 12	1	
X4	Вилка CWF 3	1	
X5	Розетка CHU 3	1	
X6	Розетка DB-9F	1	
X7	Вилка IDC-10MS	1	

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
R55...R59	ЧИП 0.125 Вт 0805 5% 20 кОм	5	
R60	ЧИП 0.25 Вт 1206 5% 820 Ом	1	
R61...R66	ЧИП 0.125 Вт 0805 5% 20 кОм	6	
RU1	Варистор 14N471K	1	
S1...S3	Джампер MJ-0-6	3	
S4...S6	Переключатель HDS-08	3	
S7	Переключатель SWR-41	1	
T1	Трансформатор HTR512-2	1	
VD1...VD30	Диод LL4148	30	
VD31	Светодиод AL307AM	1	
VD32	Мост выпрямительный DB107S	1	
VD33, VD34	Диод SMA4007	2	
VT1	Транзистор BC857C	1	
VT2...VT5	Транзистор BC847C	4	
VT6...VT10	Транзистор BC857C	5	
VT11	Транзистор BC847C	1	

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
BQ1	Кв. рез. 18,432 МГц имп. НС-49U	1	
Конденсаторы			
C1, C2	К73-17 630 В 0,022 мкФ 20%	2	
C3	Керам. ЧИП 0.1 мкФ Y5V 0805	1	
C4	Керам. ЧИП 33 пФ NPO 10% 1206	1	
C5...C7	К73-17 630 В 0,022 мкФ 20%	3	
C8	К50-35 1000 мкФ 25 В имп.	1	
C9, C10	К50-35 220 мкФ 35 В имп.	2	
C11...C16	Керам. ЧИП 0.1 мкФ Y5V 0805	6	
C17	Тант. ЧИП конд. 10 мкФ 16 В тип В 20%	1	
C18...C20	Керам. ЧИП 0.1 мкФ Y5V 0805	3	
DA1...DA8	Оптопара IL205	8	
DA9	Микросхема ADM1232ARN	1	
DA10	DC/DC преобразователь AM1P-0512D	1	
DA11	Микросхема КР142ЕН5А	1	
DD1	Микросхема FM25040-S	1	
DD2	Микросхема АТ89С55WD-24JC	1	
F1	Вставка плавкая ВПБ6-1 0,25 А/250 В	1	
K1, K2	Реле электромагнитное BS-115с	2	
L1	ЧИП индуктивность LQH31M 3R3 К	1	
L2	Фильтр сетевой PLA10AN3030R4R2	1	
Резисторы			
R1...R10	ЧИП 0.25 Вт 1206 5% 820 Ом	10	
R11...R17	ЧИП 0.125 Вт 0805 5% 100 кОм	7	
R18, R19	ЧИП 0.125 Вт 0805 5% 4.7 кОм	2	
R20	ЧИП 0.25 Вт 1206 5% 820 Ом	1	
R21, R22	ЧИП 0.125 Вт 0805 5% 20 кОм	2	
R23	ЧИП 0.25 Вт 1206 5% 470 Ом	1	
R24...R28	ЧИП 0.125 Вт 0805 5% 4.7 кОм	5	
R29	ЧИП 0.125 Вт 0805 5% 100 кОм	1	
R30, R31	ЧИП 0.125 Вт 0805 5% 20 кОм	2	
R32	ЧИП 0.25 Вт 1206 5% 820 Ом	1	
R33, R34	ЧИП 0.25 Вт 1206 5% 470 Ом	2	
R35...R37	ЧИП 0.125 Вт 0805 5% 4.7 кОм	3	
R38, R39	ЧИП 0.125 Вт 0805 5% 100 кОм	2	
R40...R44	ЧИП 0.125 Вт 0805 5% 20 кОм	5	
R45...R50	ЧИП 0.125 Вт 0805 5% 4.7 кОм	6	
R51, R52	ЧИП 0.125 Вт 0805 5% 100 кОм	2	
R53, R54	ЧИП 0.25 Вт 1206 5% 470 Ом	2	

