

X2	4	Цепь	4С116
	2		+30V
	1		S3
	3		K1
	5		K2
	7		+30V

	8		~28V
	10		~28V
	6		~28V
	9		+12V


X3 X4	17	Цепь	
-------	----	------	--

10A.6	V3.отсутствие U _н
12A.6	V1.ПРОГРЕВ
11A.6	V2.ОХЛАЖДЕНИЕ
9A.6	V3.отсутствие U _н

9A.6	+15V
8A.6	S2 БКЛ

7A.6	S2 БКЛ
5A.6	S1 ОТКА

X5	4	Цепь	Управление БУН
	1		БУН П

7A.6	X3 X4	Цепь	
1A.6			
1A.6		+15 V	
11A.6		V12. ПЕРЕГРУЗКА	
12A.6		V11. ПЕРЕГРЕВ	
10A.6		V3. ГОТОВНОСТЬ	
6A.6		+5V(1)	

X5	5.6	Цепь	+5V(2)
	10		БКЛ ДУ
	8		ОТКА ДУ
	2.3		Звон
	7		Звон
	9		Звон

X3	X4		
Кнопка	Кнопка	Цепь	
АБ		Вне БУН и ОС	
4АБ		V15 "ОТКА"	
6АБ		V14 "БКЛ"	
АБ		Кнопка БУН	

Питание микросхем

Обозначение микросхем	Выходы микросхем	Уровень напряжения
D1, D2, D3, D5	7	▽
D6, D9, D11, D14	14	+5V(1)
D4, D8	5	+5V(1)
	10-	▽

E - контрольная точка.