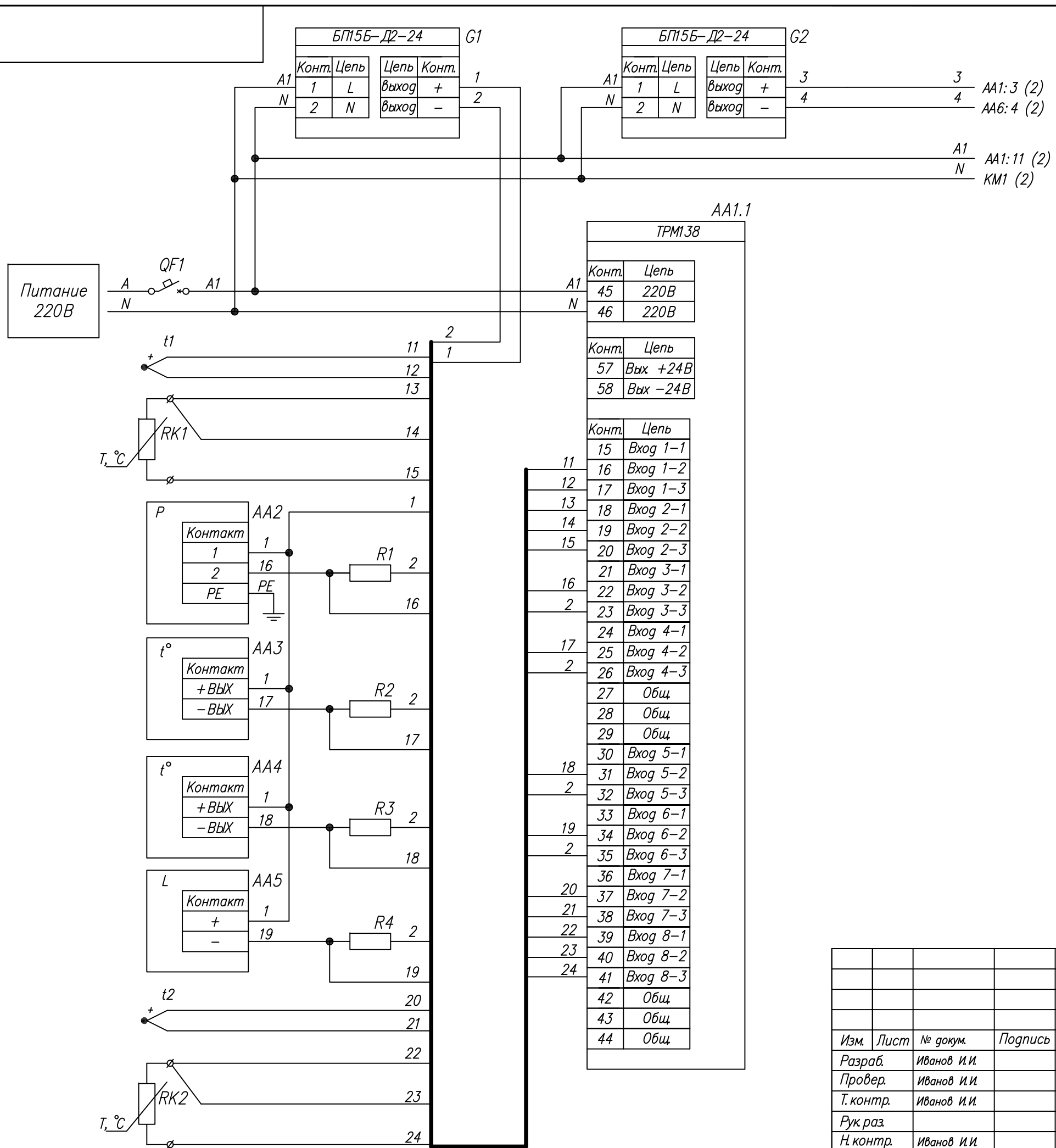


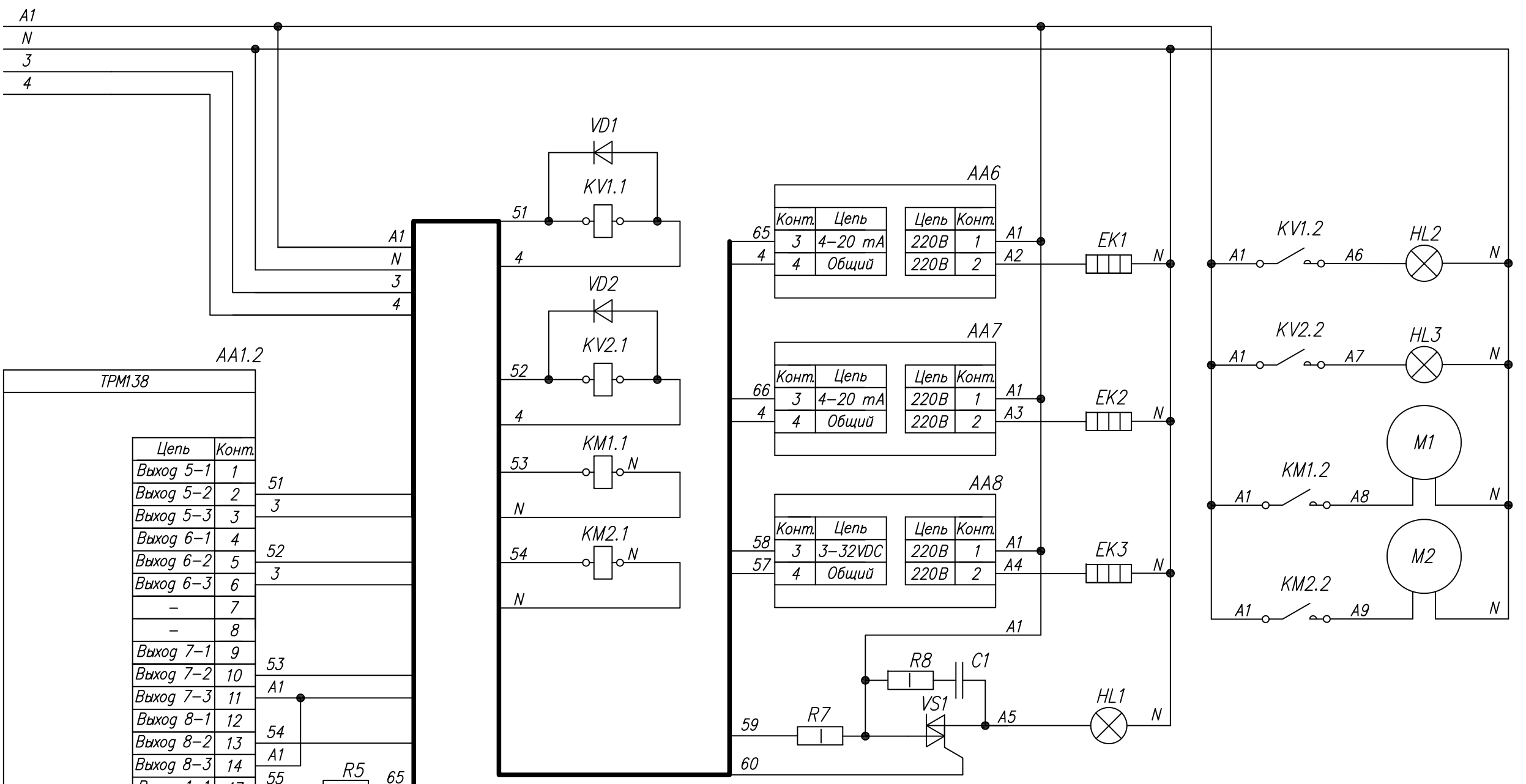
Инв. № подл. | Подпись и дата | Инв. № инв. | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	TPM138, Различные виды датчиков и выходов		
Разраб.		Иванов И.И.			Лит.	Масса	Масштаб
Провер.		Иванов И.И.					
Т.контр.		Иванов И.И.			Схема электрическая принципиальная		
Рук.раз.					Лист 1	Листов 2	
Н.контр.		Иванов И.И.					
Утв.		Иванов И.И.					

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № Инв. № дубл. Подпись и дата

G1:1 (1) A1
 G1:2 (1) N
 G1:+ (1) 3
 G1:- (1) 4



AA1.2
 ТРМ138

Цепь	Конт.
Выход 5-1	1
Выход 5-2	2
Выход 5-3	3
Выход 6-1	4
Выход 6-2	5
Выход 6-3	6
-	7
-	8
Выход 7-1	9
Выход 7-2	10
Выход 7-3	11
Выход 8-1	12
Выход 8-2	13
Выход 8-3	14
Выход 1-1	47
Выход 1-2	48
Выход 2-1	49
Выход 2-2	50
Выход 3-1	51
Выход 3-2	52
Выход 4-1	53
Выход 4-2	54

Цепь	Конт.
RS485 (B)	55
RS485 (A)	56

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание					
Перв. примен.	AA1	Измеритель -регулятор восьмиканальный						
		ТРМ 138- ИИТСКРР.Щ 4, ТМ "ОВЕН"	1					
	AA2	Преобразователь давления измерительный						
		ПД 100-Х Х-ХХХ-Х-Х.Х, ТМ "ОВЕН"	1					
Справ. №	AA3-AA4	Датчик температуры с выходным сигналом 4...20 мА						
		ДТП ХХ Л-010Х.Х.И.[Х], ТМ "ОВЕН"	2					
	AA5	Поплавковый датчик уровня						
		ПДУ-И.Х, ТМ "ОВЕН"	1					
	AA6-AA7	Реле твердотельное однофазное 250VAC упр. 4...20 мА						
		HD-XX25LA, ТМ "Kirgibor"	2					
	AA8	Реле твердотельное однофазное 250VAC упр. 3-32VDC						
		HD-XX44ZD3, ТМ "Kirgibor"	1					
	С1	Конденсатор 0.1 мкФ 630 В 10%	1					
	ЕК1-ЕК3	Нагреватель резистивный	3					
	G1, G2	Блок питания БП 15 Б -Д 2-24, ТМ "ОВЕН"	2					
	HL1-HL3	Лампа накаливания 220 В	1					
Погр. и дата	K V1-KV2	Промежуточное реле RP-403DLTU ТМ "Kirgibor"	2	Упр. 24 VDC				
	KM1-KM2	Контактор 220 В	2					
	M1-M2	Двигатель переменного тока	2					
	QF1	Автомат защиты	1					
Инв. № дубл.	R1-R4	Резистор прецизионный 100 +-0,1 Ом	4					
	R5-R6	Резистор 200 Ом 2Вт 10%	2					
	R7	Резистор постоянный 5...20 кОм 10% 1Вт	1					
Взам. инв. №	R8	Резистор постоянный 47...68 Ом 10% 1Вт	1					
	RK1-RK2	Термопреобразователь сопротивления						
Погр. и дата		ДТС ХХ4-Х.Х3.Х/Х.Ех*-Х, ТМ "ОВЕН"	2					
Инв. № подл.	Разраб.	Иванов И.И.			ТРМ138, Различные виды датчиков и выходов Спецификация	Лит.	Лист 1	Листов 2
	Пров.	Иванов И.И.						
	Н.контр.	Иванов И.И.						
	Утвердил	Иванов И.И.						

Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
t1-t2	Преобразователь термоэлектрический		
	ДТПХ ХХ4-ХХ.Х/Х.Ех-Х, ТМ "ОВЕН"	2	
VD1-VD2	Диод выпрямительный 1N4007	2	
VS1	Силовой симистор	1	

Инв. № подл.	Погр. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Погр. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Лист
2