

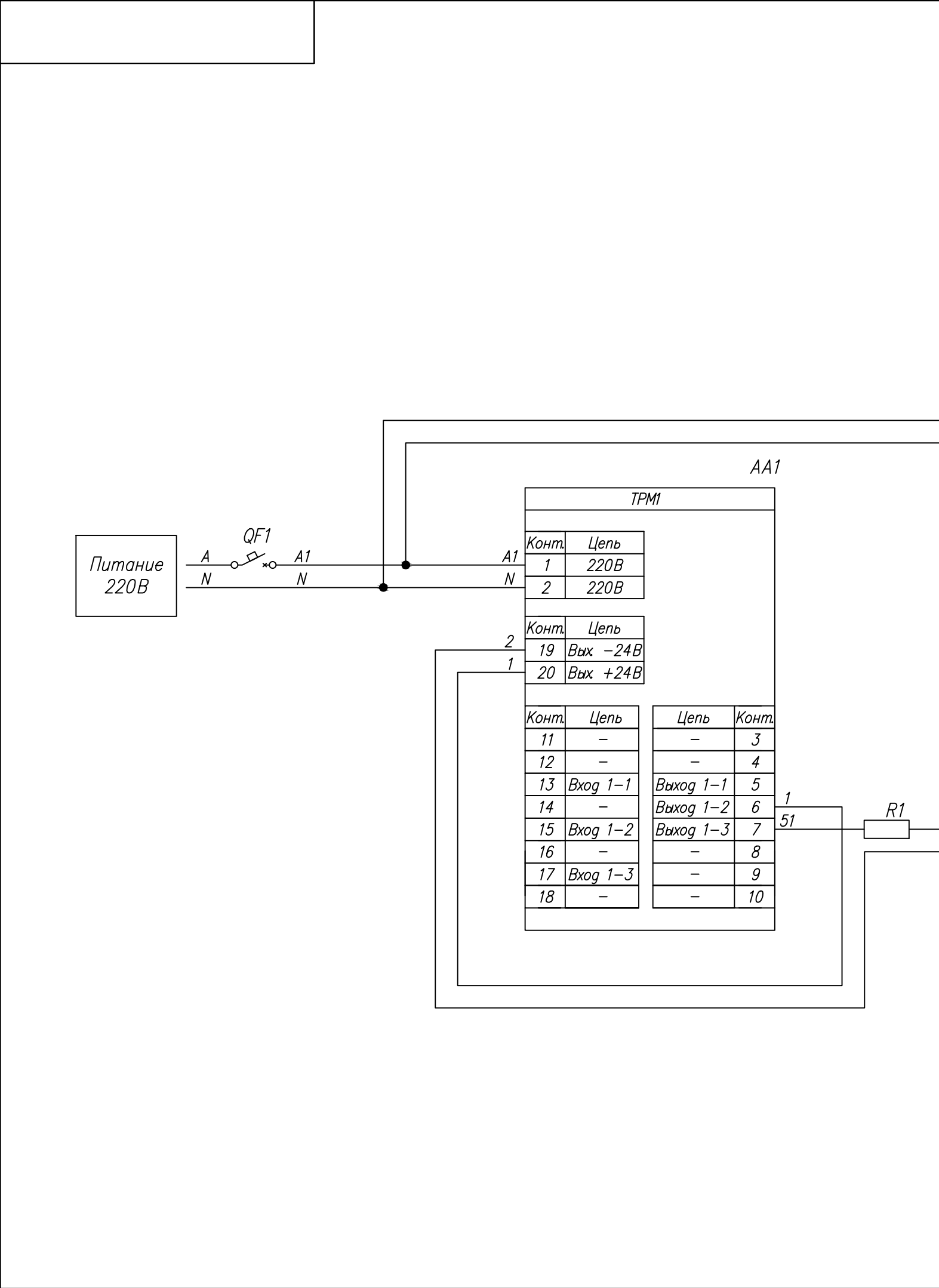
Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подпись и дата



Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
AA1	Измеритель -регулятор одноканальный		
	ТРМ 1- Щ 11.У.И, ТМ "ОВЕН"	1	
AA2	Реле твердотельное однофазное 250VАС упр. 4...20 мА		
	HD-XX25LA, ТМ "Kirpibor"	1	
EK1	Нагреватель резистивный	1	
R1	Резистор 200 Ом 2Вт 10%	1	
QF1	Автомат защиты	1	

Примечание:
Выбор резистора R1 производится в соответствии с руководством по эксплуатации ТРМ1, пункт 3.2.4 (формирователь токового сигнала). Входное сопротивление твердотельного реле приблизительно 500 Ом. Напряжение питания 24В. В соответствии с графиком 3.16 (РЕ ТРМ1) напряжение должно быть 20В. На сопротивлении R1 должно быть падение напряжения 4В. Расчет ведется по максимальному току 20мА по формуле $R1=U/I$; $R1=4В/0.02А=200$ Ом. Рекомендуемая мощность сопротивления 2Вт.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТРМ1, Управление твердотельным реле сигналом 4...20мА			Лит.		Масса	Масштаб
Разраб.		Иванов И.И.									
Провер.		Иванов И.И.									
Т.контр.		Иванов И.И.			Схема электрическая принципиальная			Лист		Листов 1	
Рук.раз.											
Н.контр.		Иванов И.И.									
Утв.		Иванов И.И.									