



Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
AA1	Программируемый логический контроллер		
	ПЛК63-Р111111-х, ТМ "ОВЕН"	1	
AA2...AA6	Реле твердотельное однофазное 250VAC		
	HD-XX25LA, ТМ "KIPPRIBOR"	5	упр. 4-20мА
EK1...EK5	Нагреватель резистивный	5	
QF1	Автомат защиты	1	
R1...R5	Резистор 200 Ом 2Вт 10%	1	

Примечание:  
 Выбор резисторов R1-R5 производится в соответствии с руководством по эксплуатации ПЛК63, пункт 3.5 (формирователь токового сигнала). Входное сопротивление твердотельного реле приблизительно 500 Ом. Напряжение питания 24В. В соответствии с графиком 3.4 (РЕ ПЛК63) 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.

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ПЛК63, Управление твердотельным реле сигналом 0-10В		
Разраб.					Лит.	Масса	Масштаб
Провер.							
Т.контр.					Лист	Листов 1	
Рук.раз.							
Н.контр.							
Утв.							