

Стерилизатор паровой ГПД250-"ТЗМОИ"
Перечень элементов к
схеме электрической принципиальной (рисунки 11а, 11б)

<i>Поз. обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Кол.</i>	<i>Примечание</i>
A1	Шкаф электрооборудования ГПД250.09.010	1	
A3	Реле контроля фаз РКН-14-3-08 AC220В УХЛ4	1	
A5,A6	Плата согласования 24DC/220AC (ГК253.09.200)	2	
A7	Блок питания MW AC-DC DR-120-24 PBF	1	MeanWell(Тайвань)
A8	Блок питания MW AC-DC PS-15-5 PBF	1	MeanWell(Тайвань)
A9,A10	Контроллер AL20AN case,8DI/8DO/0-8AI/2AO CPU(DIN)	2	FF-AUTOMATION
A9.3,A10.2	Модуль AL20AN Analog input module Pt100 50...150 ⁰ C	2	
*)	Модуль AL20AN Analog input module 4-20mA	3	A9.4,A10.1, A10.3
*)	Модуль AL20AN Digital input module 3DI	5	A9.1,A9.2,A10.4...A10.6
A11	Плата парогенератора черт.ГПД560.1М.39.600	1	
C1...C3	Конденсатор помехоподавляющий МКП63 0,47мкФ	3	
C4...C6	Конденсатор К73-17-630В-0,1мкФ ОЖО.461.104 ТУ	3	
KK1	Реле электротепловое РТИ-1307 ток уставки 1,6-2,5А	1	I=2А
KK2	Реле электротепловое РТИ-1306 ток уставки 1,0-1,4А	1	I=1,3А
KM1	Контактор КМИ-35012 50А 230В/АС-3 1НО 1НЗ	1	ИЭК
KM2,KM3	Контактор КМИ-11210 12А 230В/АС-3 1НО	2	ИЭК
QF1	Выключатель автоматический ВА88-33 3Р 50А	1	ИЭК
QF2	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 4А х-ка D	1	ИЭК
QF3	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А х-ка C	1	ИЭК
QF4	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А х-ка C	1	ИЭК
M3	Электровентилятор JA-0938 В22Н	1	JAMICON

R8	Резистор С2-33Н-2-1,1кОм±10% ОЖО.467.173ТУ	1	
VD18...VD21	Диод 1N4001	4	
XS1	Розетка РП10-30 "3" дР0.354.025ТУ	1	
XS2	Розетка РП10-22 "3" дР0.354.025ТУ	1	
XS3	Розетка РП10-15 "3" дР0.354.025ТУ	1	
XS4	Розетка трехместная "Гермес" РС6-23-ЗГБ ОПЗ IP44 с крышкой	1	
X5, X13	Клеммник WKFN 2,5/35 56.703.0055.0	35	
	Перемычка IBV WKT 2,5-10 Z7.280.2070.0	1,6	
XT6...XT9	Вилка TP8P8C	4	
XS14	Розетка DB-15F	1	
X15	Клеммный зажим ЗНИ-16	1	
	Пульт управления чистой зоны черт.ГПД250.09.210СБ		
A13	Панель оператора AL57CE-HMI with IWS1500RT	1	
A14	Принтер PORT1 P40 5V	1	
HA1	Пьезоизлучатель с генератором SC235BF2, Ø36,5 мм	1	Sanitron
HL3,HL4	Лампа накаливания MH26-0,12 с цоколем B9S/14		
	ИКАЯ.675100.001ТУ	2	
SB2	Кнопка красная грибовидная 1НО+1НЗ возврат поворотом XB7ES545P	1	
SB5,SB6	Кнопка с подсветкой белая 3SB3305-0AA61	2	Siemens
XS11	Розетка DB-9F	1	
X12	Клеммный блок РА-8	0,33	

	<i>Пульт управления стерильной зоны черт.ГПД250.09.020СБ</i>	1	
HA2	Пьезоизлучатель с генератором SC235BF2, $\phi 36,5$ мм	1	Sonitron
HL1...HL2	Лампа накаливания MH26-0,12 с цоколем B9S/14		
	ИКАЯ.675100.001ТУ	2	
SB1	Кнопка красная грибовидная 1НО+1НЗ возврат		
	поворотом XB7ES545P	1	
SB3,SB4	Кнопка с подсветкой белая 3SB3305-0AA61	2	Siemens
		1	
*)	Резистор С2-33Н-0,5-2,2кОм \pm 10% ОЖО.467.173ТУ	4	R1,R3...R5
R2	Резистор С2-33Н-0,25-7500м \pm 10% ОЖО.467.173ТУ	1	
R6, R7	Резистор С2-33Н-0,25-51 кОм \pm 10% ОЖО.467.173ТУ	2	
VD1,VD3	Светодиод L-424GTD	2	зеленый
VD2,VD4	Светодиод L-424YTD	2	желтый
VD5	Светодиод L-424ITD	1	красный
VD6	Стабилитрон 1N4744A (15В, 61мА, 1 Вт)	1	
VT1,VT2	Транзистор КТ3102БМ аА0.336.122ТУ	2	
X10	Блок клеммный EDH130 Вилка	6	
	Блок клеммный ED130P-3P Розетка	2	
	<i>Электрооборудование черт.ГПД250.09.000СБ</i>		
A35,A36	Термопреобразователь сопротивления ТСП-0196 Pt100	2	
A37	Цифровой манометр ДМ5001ГЧ2-1,0-0,6МПа, IP65		
	V, 4-20мА, 24В ТУ311-00225590.022-94	1	
A38	Манометр цифровой ДМ5002Б-УХ/13.1(-100...+500)		
	КРА-0,25-42-СДИ-RS232	1	
A39	Пульт управления исполнительными механизмами		
	черт.ГК100-4.09.100	1	

[illegible]

[illegible]