
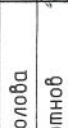
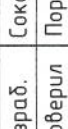


Перечень элементов

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A1	Контроллер SCADAPack P1-230-01-0-0 (5204)	1	
A2	Модуль питания 5103	1	
A3...A5	Модуль дискретного ввода 5403-24	3	
A6	Модуль дискретного вывода 5406A	1	
A7	Панель оператора SCADAPack Vision50	1	
A8	Преобразователь TBCOM (RS-232/RS-485)	1	
A11...A13	Терморегулятор RITTAL SK3110.000	3	
A14...A18	Барьер искрозащиты БИ-006-01	5	
A19	Пускатель реверсивный ELP-W3/9-500	1	
A20	Обогреватель RITTAL SK 3107.000 200W	1	
EL1	Светильник Prastikal K11 Белый	1	
G1	Блок питания БП220/50-24М ~220/±24В, 2,5А	1	
HL1... HL5 HL16, HL18	Индикатор светодиодный СК/П17, =24В, красный	7	
HL6... HL8	Индикатор светодиодный СК/П17, =24В, желтый	3	
HL9... HL15 HL17, HL19	Индикатор светодиодный СК/П17, =24В, зеленый	9	
KM1, KM2	Контактор ИЭК КМИ-11210 12А катушка 230В, 50Гц АС3	2	
KL1...KL10	Реле промежуточное Finder 38.51.7.024.0050, в сборе с цоколем	10	
K1...K9, KV1...KV3	Реле промежуточное Finder 40.51.8.230.0000 с цоколем 95.05 модуль электронный 99.02.0.230.59 с диод	12	
QF1	Выключатель автоматический ВА 47-29 1п. 10А, гр. С	1	
QF2	Выключатель автоматический ВА 47-29 3п. 16А, гр. С	1	
QF3, QF4	Выключатель автоматический ВА 47-29 3п. 10А гр. С	2	
QF5	Выключатель автоматический ВА 47-29 3п. 2А, гр. D	1	
QF6	Выключатель автоматический ВА 47-29 1п. 2А, гр. С	1	
QF7	Выключатель автоматический ВА 47-29 1п. 1А, гр. С	1	
SF1	Выключатель автоматический ВА 47-29 1п. 2А, гр. С	1	
SF2, SF3, SF5...SF8	Выключатель автоматический ВА 47-29 1п. 3А, гр. С	6	
SF4	Выключатель автоматический ВА 47-29 1п. 5А, гр. С	1	
S1	Выключатель для двери PS 4127.000	1	
SB1	Выключатель кнопочный ИЭК ANE-22, 600V, 10А, красный "грибок"	1	
SB4,SB7...SB11	Выключатель кнопочный ИЭК ABLFS-22, 600V, 10А, синий	6	
T1	Трансформатор HAHN EI66/34,7 с креплением на DIN-рейку	1	
XS1	Розетка с заземлением ~220 V на DIN-рельс 04285 Legrand до 16А	1	
XT1...XT12, XT14	Клемники наборные		См. в схеме принципиальной
	Концевой стопор WEW 35/2	29	
	Клема заземляющая WPE 4	31	
1	Шкаф производства «Властпром», 850х1700х600 мм	1	
2	Сальниковый ввод	38	
PE, REF	Шина нулевая	2	

Надписи в рамках

Номер рамки	Надпись	Примечание
	Рамка 72 x 25 мм, текст – Arial 16 pt	
1	Подогреватель установлен	HL1
2	Давление газа аварийно высокое	HL2
3	Давление газа аварийно низкое	HL3
4	Разрежение низкое	HL4
5	Нет пламени горелки	HL5
6	Пуск подогревателя	HL6
7	Розжиг горелки	HL7
8	Пуск завершен	HL8
9	Есть пламя горелки	HL9
10	Резерв	HL10
11	Клапан V1 топливного газа к горелке «Открыт»	HL11
12	Клапан V2 топливного газа к горелке «Открыт»	HL12
13	Клапан V3 запального газа «Открыт»	HL13
14	Клапан V4 на свечу безопасности «Закрыт»	HL14
15	Резерв	HL15
16	Пуск подогревателя	SB11
17	Вкл/откл обогрев блока подготовки топлива	HL16, HL17, SB7
18	Повысить температуру продукта	SB9
19	Съем звукового сигнала	SB4
20	Вкл/откл обогрев тр-да газа и датчика пламени	HL18, HL19, SB8
21	Понизить температуру продукта	SB10
22	Аварийный останов подогревателя	SB1
	Рамка 80 x 30 мм, текст – Arial 20 pt	
23	Станция управления подогревателя	На наружной двери

ДСКМ.421417.205-02-ПБТ-1,6М Э7 /1336					
				Лист	Листов
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.		Соколова		04.08	
Проверил		Портнов		04.08	
Нач. отд.		Иванцов		04.08	
Станция управления подогревателем			000		
Схема расположения элементов			"Инстит Автоматика"		