



Щит управления	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Приборы по месту	Упр. вентилятором №1	Упр. вентилятором №2	Упр. возд. заслонкой №2	Упр. возд. заслонкой №1	P воздуха №1 2кПа	P газа перед горелкой №1	P воздуха 2 2кПа	Регулирование расхода газа	T теплоносителя 900 С	Розжиг	Контроль пламени	Управление клапаном КО-1	Управление клапаном КО-2	Упр. клап. безопасности	Упр. клап. запальника	Упр. клап. горелки №2	P газа перед КО 5 кПа	Регулирование разрежения	Разрежение 1кПа	T перед фильтром 300 С
Щит управления	1			PIС 2а			PI 3 PS 4 <i>min</i>		TE 66	FY 7a <i>E/E</i>							PI 8 PS 9 <i>min</i>	PS 10 <i>max</i>	TE 156	
								H 5a	TRC 6a									PIС 14a	TIS 15a	11 ВА
	УЗОР-05																			

160.08-1-AT				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Мильштейн С.М.			
Пров.	Диденко В.Л.			
Н. контр.				
Утв.	Мильштейн М.Я.			
Теплогенератор ТГ-250			Стадия	Лист
Схема автоматизации функциональная			П	Листов
Технический центр Контрольно-измерительные приборы				

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, отмет. документа, опросного листа	Завод-изготовитель	Ед. Изменения	Кол-во.	Стоимость, грн с НДС	Сумма, грн. с НДС																																															
1	2	3	4	5	6	7	8																																															
	1. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ																																																					
1	Устройство защиты и регулирования	УЗОР-05 ТУУ 23385416-004-94	ТЦ "КИП" г. Киев	шт.	1																																																	
2а	Регулятор соотношения	УЗОР-01С ТУУ 16459137-003-95	ТЦ "КИП"	шт.	1																																																	
2б	Механизм исполнительный	LM230A5P	BELIMO	шт.	1																																																	
3	Манометр технический	Д59Н100-1,5-4,0кПа-1/2"	ТД "Манометр" г. Киев	шт.	1																																																	
4	Датчик-реле давления	ДРД-40Б	СП "Термобрест"	шт.	1																																																	
5а	Позиционер	SGF-24	BELIMO	шт.	1																																																	
5б	Механизм исполнительный	LM24A-SR	BELIMO	шт.	1																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">160.08-1-АТ.С1</td> </tr> <tr> <td>Изм.</td> <td>Лист</td> <td>№ докум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Разраб.</td> <td></td> <td>Мільштейн С.М.</td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">Теплогенератор ТГ-250</td> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Пров.</td> <td></td> <td>Диденко В.Л.</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">Р</td> <td style="text-align: center;">2.1</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>Н. Контр.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">Спецификация оборудования</td> <td colspan="3" rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">Технический центр Контрольно-измерительные приборы</td> </tr> <tr> <td>Утв.</td> <td></td> <td>Мільштейн М.Я.</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>													160.08-1-АТ.С1			Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				Разраб.		Мільштейн С.М.			Теплогенератор ТГ-250	Стадия	Лист	Листов	Пров.		Диденко В.Л.			Р	2.1	3	Н. Контр.					Спецификация оборудования	Технический центр Контрольно-измерительные приборы			Утв.		Мільштейн М.Я.		
					160.08-1-АТ.С1																																																	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата																																																		
Разраб.		Мільштейн С.М.			Теплогенератор ТГ-250	Стадия	Лист	Листов																																														
Пров.		Диденко В.Л.				Р	2.1	3																																														
Н. Контр.					Спецификация оборудования	Технический центр Контрольно-измерительные приборы																																																
Утв.		Мільштейн М.Я.																																																				

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, отмет. документа, опросного листа	Завод-изготовитель	Ед. Измерения	Кол-во	Стоимость, грн с НДС	Сумма, грн. с НДС
1	2	3	4	5	6	7	8
6а	Микропроцессорный регулятор	TRM101-PI	"ОВЕН" г. Москва	шт.	1		
6б, 15б	Термоэлектрический преобразователь	ТХА(к)	"ТЕРМОМЕТРИЯ" г. Луцк	шт.	2		
7а	Трансформатор розжига 220В/7,5кВ	ОС33-730 УХЛ2 ТУ 206-УССР-59-87	УПП УТОГ г. Запорожье	шт.	1		
7б	Свеча электроискровая			шт.	1		
8	Манометр технический	Д59Н100-1,5-10,0 кПа-1/2"	ТД "Манометр" г. Киев	шт.	1		
9	Датчик-реле давления	ДРД-40Б	СП "Термобрест"	шт.	1		
10	Датчик-реле давления	ДРД-120А	СП "Термобрест"	шт.	1		
11	Сирена сигнальная	СС-1		шт.	1		
12	Механизм исполнительный	LM230А-S	BELIMO	шт.	1		
14б	Механизм исполнительный	LM230А	BELIMO	шт.	1		
13	Фотодатчик частотный	УЗОР-Ф ТУУ 23385416-004-95	ТЦ "КИП" г. Киев	шт.	1		
160.08-1-АТС1							Лист
160.08-1-АТС1							2.2
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

