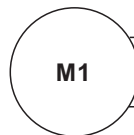
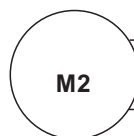


Электродвигатель  
вентилятора



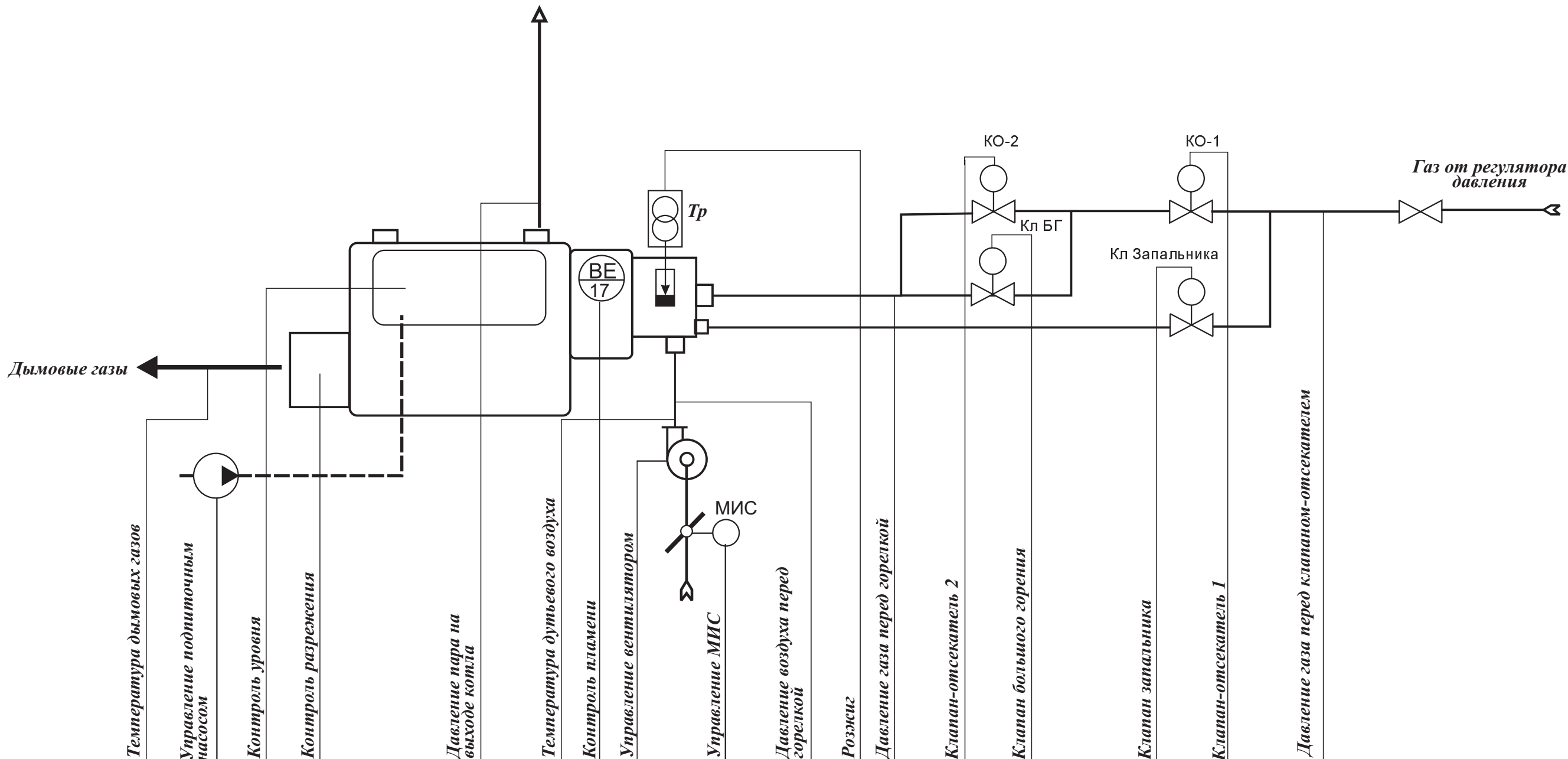
Электродвигатель  
насоса



Автоматизация котла Е-1-0,9		Листов	Лист	Стадия	Р	Технический центр Контрольно- измерительные приборы
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.	Мильштейн С.М.					
Пров.	Мильштейн М.Я.					
Н. контр.						
Утв.	Мильштейн М.Я.					

**Схема электрическая  
принципиальная**

Пар к потребителю



Стойка управления	Приборы по месту
	TE 1
NS 2	LE 30
LS 3a	PS 4
	PI 5
	PS 6
	PIS 7
	TE 8
NS 9	PI 10
	PS 11
	PI 12
BA	PI 13
	PS 14
	PS 15
	16

УЗОР-02Т

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб. Мильштейн С.М.	Мильштейн М.Я.		
Пров. Мильштейн М.Я.	Мильштейн М.Я.		
Н. контр.			
Утв. Мильштейн М.Я.			
Автоматизация котла E-1-0,9			
Стадия Р			
Лист			
Листов			
Технический центр Контрольно-измерительные приборы			

Схема функциональная  
автоматизации

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, отмет. документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. Измерения	Кол-во.	Масса единицы, кг	Прим.																																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																	
	<b>1. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ</b>																																																								
14	Давление газа в коллекторе низкое	ДЕМ-109		"Орлэкс" г. Орёл	шт.	1																																																			
15	Давление газа в коллекторе высокое	ДЕМ-109		"Орлэкс" г. Орёл	шт.	1																																																			
11	Давление воздуха перед горелкой низкое	ДЕМ-109		"Орлэкс" г. Орёл	шт.	1																																																			
4	Разрежение за котлом низкое	ДЕМ-109Т		"Орлэкс" г. Орёл	шт.	1																																																			
6	Давление пара высокое	ДД-1,6		"Теплоприбор"	шт.	1																																																			
				г. Улан-Уде																																																					
7	Давление пара (регулирование)	ДМ2010сг		"Манотомь"	шт.	1																																																			
				г. Томск																																																					
17	Контроль пламени	УЗОР-Ф		ТЦ "КИП" г. Киев	шт.	1																																																			
Тр	Трансформатор розжига 220В/7,5кВ	ОС33-730 УХЛ2		УТОГ г. Запорожье	шт.	1																																																			
16	Устройство защиты и регулирования	УЗОР-02Т		ТЦ "КИП" г. Киев	шт.	1																																																			
За	Регулятор-сигнализатор уровня	ВАРИАНТ-УУ-Н		ТЦ "КИП" г. Киев	шт.	1																																																			
1	Термопреобразователь сопротивления	ТСП-1088. Гр. 100П		"Термометрия"	шт.	1																																																			
8	Термопреобразователь сопротивления	ТСП-1088. Гр. 50М		г. Луцк	шт.	1																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> </tr> <tr> <td>Изм.</td> <td>Лист</td> <td>№ докум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td colspan="3" rowspan="2" style="text-align: center;"><i>Автоматизация котла Е-1-0,9</i></td> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Разраб.</td> <td></td> <td>Мильштейн С.М.</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;"><b>Р</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Пров.</td> <td></td> <td>Мильштейн М.Я.</td> <td></td> <td></td> <td colspan="3" rowspan="3" style="text-align: center;"><i>Спецификация оборудования</i></td> <td colspan="3" rowspan="3" style="text-align: center;">Технический центр Контрольно-измерительные приборы</td> </tr> <tr> <td>Н. контр.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Утв.</td> <td></td> <td>Мильштейн М.Я.</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>																		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<i>Автоматизация котла Е-1-0,9</i>			Стадия	Лист	Листов	Разраб.		Мильштейн С.М.			<b>Р</b>			Пров.		Мильштейн М.Я.			<i>Спецификация оборудования</i>			Технический центр Контрольно-измерительные приборы			Н. контр.					Утв.		Мильштейн М.Я.		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<i>Автоматизация котла Е-1-0,9</i>			Стадия	Лист	Листов																																															
Разраб.		Мильштейн С.М.						<b>Р</b>																																																	
Пров.		Мильштейн М.Я.			<i>Спецификация оборудования</i>			Технический центр Контрольно-измерительные приборы																																																	
Н. контр.																																																									
Утв.		Мильштейн М.Я.																																																							

