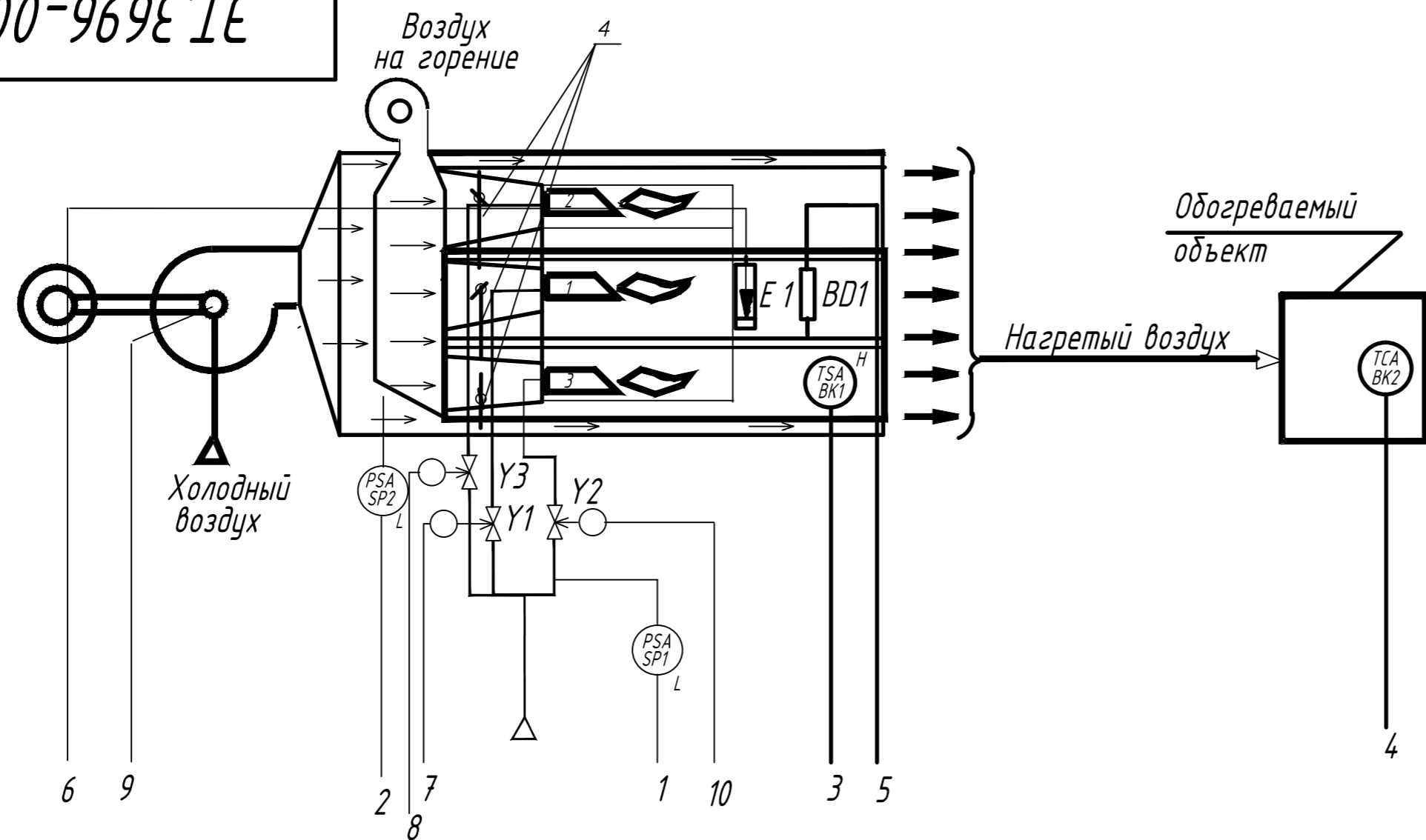


1E100-969E'1E



Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
BD1	Свеча ДН ДВ -4- УХЛ4 ОСТ 37.003.081-87	1	
BK1	Датчик температуры 40 - 90 °С	1	ТРМ-11
BK2	Датчик температуры 0 - 150 °С	1	ТС
E1	Датчик -реле пламени	1	ФДС, ФСП
HA1	Звонок Октава -220, 220 В, 50 Гц	1	
M1	Вентилятор горелки ВГ	1	
M2	Вентилятор основной ВО	1	
SP1	Датчик давления топлива	1	ДДМ-10
SP2	Датчик давления воздуха	1	ДРДМ-1
Y1, Y2	Клапан газовый электромагнитный	3	КЭГ
Y3			Имеют регулятор расхода газа

Примечание: 1. Схема выполнена для воздухонагревателя ВСУ-250, ВСУ-500, ВСУ-750, ВСУ-1000.

2. Для воздухонагревателей ВСУ-110 и ВСУ-150 схема отличается отсутствием Y2 и элементов связанных с ним.

3. При проведении пуско-наладочных работ для регулирования соотношения газ-воздух необходимо произвести регуляторами расхода воздуха Z и регуляторами расхода газа Y1, Y2 и Y3 настройку по каждой горелке (малого, среднего и большого огня) на нормативные величины, после чего запустить горелку.

Блок контроллера	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Назначение	3 кПа ±15%	400 Па	90 °С	0 - 150 °С	Розжиг горелки	Контроль наличия и отсутствия пламени	Управление горелкой 1 ("малый огонь")	Управление горелкой 2 ("большой огонь")	Включение вентилятора	Звуковая сигнализация аварий	Вводной выключатель электропитания	Управление горелкой (средний огонь)

Перв. примен. Справ. № Подп. и дата. Инв. № дубл. Взам. инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата. Инв. № подл.

				<b>ЭТ.3696-00131</b>				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<b>Воздухонагреватель ВСУ-250</b>	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Травникова	Нагуманов						
Пров.	Нагуманов					Лист	Листов 1	
Г.контр.								
Н.контр.	Нагуманов				Схема комбинированная функциональная			
Утв.	Нагуманов				000 "ИЦ ЭТ"			

Копировал

Формат А3