

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примеч.
	<u>Пожарная сигнализация</u>	
1	Общие данные	
2	Схема электрическая принципиальная	
3	Схема соединений внешних проводов	
4	План расположения оборудования и кабельных проводов	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примеч.
	Прилагаемые документы	
02-12 ПС.С	Спецификация оборудования	
	Ссылочные документы	
	Информационный, измерительный и	
	управляющий комплекс "Siemens"	
	Руководство по эксплуатации.	
НПБ 88-2001*	Установки пожаротушения и	
	сигнализации	
	Нормы и правила проектирования.	

Общие указания

При возникновении пожара в котельной срабатывают тепловые пожарные извещатели ИП-103,которые включены в шлейф пожарной сигнализации. В проекте так же предусмотрен ручной пожарный извещатель ИПР ЗС, включенный в общий шлейф пожарной сигнализации приемно-контрольного прибора "КВАРЦ", сигнал с которого поступает на вход контроллера "Siemens". При этом контроллер "Siemens" выдает сигнал на закрытие клапана отсекающего газа на входе в котельную, срабатывает звуковая и световая аварийная сигнализация "Пожар" на щите общейной автоматики, а также сигнал "Пожар" по каналу связи поступает на диспетчерский пульт.

На диспетчерском пульте срабатывает звуковая и световая аварийная сигнализация "Пожар".

Технические решения,принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

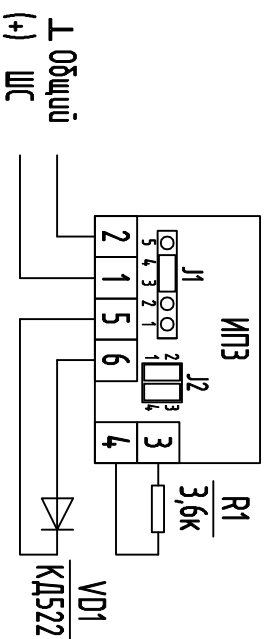
Взам. инв. N °	Подпись и дата	Инв. N ° подл.

						02-12-ПС			
						Паровая котельная производительностью 0,5 тонн пара в час по адресу: Московская обл., г. Подольск, ул. Железнодорожная, д.24			
Изм.	Кол-во	Лист	N док.	Подпись	Дата				
						Пожарная сигнализация. Общие данные.			
Разраб.	Козьяков	Хор			05.12				
Провер.	Кранивдин				05.12				
ГИП	Воеводин				05.12				
Н.контр.	Кранивина				05.12	"Теплостройпроект"			
						000			
						Р			
						1			
						4			

[illegible]

Блок питания	Сигнализация	Клапан-отсекатель закрыть	Пожар
	Авария "Пожар"		(шлейф пож. сигнализации)
	Шкаф ОКА	Котельный зал	

Схема подключения ручного пожарного извещателя ИПР-И

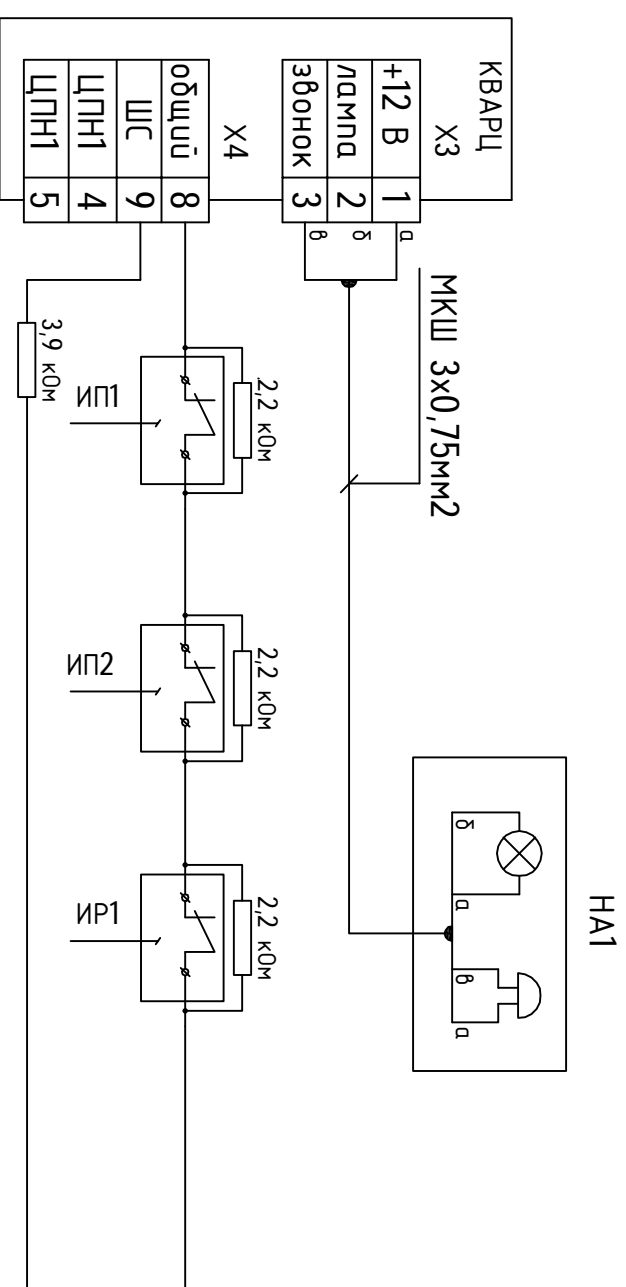


Допускается замена ручного пожарного извещателя ИПР 3С на ручной пожарный извещатель ИПР-И

Инв. N ° подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N °

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечания
	Шкаф ОКА		
A1	Модуль СРУ 224 ХР	1	"Siemens"
A4	Блок питания STOP SMART	1	"Siemens"
KL1	Реле промежуточное	1	
	По месту в котельной		
HA1	Кодированный пожарный оповещатель "БИЯ" мод.1	1	
ИП1,2	Тепловой пожарный извещатель ИП-10331-1-М	2	
ИР1	Ручной пожарный извещатель ИПР ЗС	1	
У1	Клапан - отскапель газа	1	Заказан в ГСВ.С
—	Прибор приемно-контрольный "КВАРЦ"	1	
	Резистор М/Т 2,2 ком 0,48 Вт	2	
	Резистор М/Т 3,9 ком 6 Вт	1	

Схема подключения КВАРЦ



							Паровая котельная производительностью 0,5 тонн пара в час по адресу: Московская обл., г. Подольск, ул. Железнодорожная, д/24
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разраб.	Козьяков	Курт			05.12		
Провер.	Кранивдин				05.12		
ГИП	Воеводин				05.12		
Н.констр.	Кранивдина				05.12		
Пожарная сигнализация.							000
Схема электрическая принципиальная.							
"Теплостройпроект"							

