



Помещение котельной

QIA 2 CO

QIA 1 CH4

QIA 3 CH4

QIA 4 CO

QIA 5 CH4

1 порог 20 мг/м³
2 порог 100 мг/м³

1 порог 10% НКПР
2 порог 20% НКПР

1 порог 10% НКПР
2 порог 20% НКПР

1 порог 20 мг/м³
2 порог 100 мг/м³

1 порог 10% НКПР
2 порог 20% НКПР

Приборы по месту			
Наименование параметра	Светозвуковая сигнализация	Контроль загазованности	
	Управление предохранительным запорным клапаном		
Система контроля загазованности			

						04/12/79-31-АГСВ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Реконструкция производственного здания с размещением автоматических линий для производства макаронных изделий. Котельная					
Разраб.	Сидельников								Стадия	Лист	Листов
Проб.									Р	2	
Рук. гр.									Функциональная схема автоматизации		
Нач. отд.											

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Комплекс технических средств</u>							
	Система контроля загазованности СКЗ в составе:	Кристалл-2		ООО ПКФ «Энергосистемы»	компл.	1		
	сигнализатор загазованности на метан	СЗЦ-1		г. Саратов	шт.	3		
	сигнализатор загазованности на угарный газ	СЗЦ-2			шт.	2		
	выносной пульт контроля	ВПК-1			шт.	1		
	кабель соединительный СК (СД) с разъемами RJ-45				м	5		
	кабель соединительный СС (QIA1-QIA2) с разъемами RJ-11				м	1		
	кабель соединительный СС (QIA1-QIA3) с разъемами RJ-11				м	10		
	кабель соединительный СС (QIA3-QIA4) с разъемами RJ-11				м	1		
	кабель соединительный СС (QIA4-QIA5) с разъемами RJ-11				м	10		
	кабель соединительный СП (сигнализатор QIA5-пульт НА1) с разъемами RJ-11				м	6		
	<u>Кабели и провода</u>							
	Кабель силовой, с низким дымо- и газовыделением, не распространяющий горение, сечением 2х1,5 мм	ВВГнг-LS ТУ 16.К71-322-2002			м	20		

						АГСВ.С			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Сидельников					Реконструкция производственного здания с размещением автоматических линий для производства макаронных изделий. Котельная	Стадия	Лист	Листов
Проб.							Р	1	2
Рук. гр.						Спецификация оборудования, изделий и материалов			
Нач. отд.									

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	<u>Изделия</u>								
	Коробка ответвительная с кабельными вводами, IP44, 80x80x40 мм	53700R		ЗАО "ДКС", Россия	шт.	3			
	Клеммная колодка с тремя отверстиями, IP20	B63		то же	шт.	6			
	Гофрированная труба из ПВХ, серия 9, легкая, внешний диам. 20 мм	9192050		"	м	50			
	Держатель с защелкой для трубы гофрированной, диам. 20 мм	51020R		"	шт.	100			
							АГСВ.С		Лист
									2
					Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата				