

				Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единиц. измерения	Количество	Масса единиц	Примечание
				1	2	3		5	6	7	8	9
					1. Приборы по месту							
					<u>Сужающие устройства</u>							
					Сужающее устройство Ду50 в камерной диафрагме с КОФ	ДКС-10-50-А/Б		ИТеК ББМВ	шт	1	4,8	Заказать по опросному листу
					Сужающее устройство Ду80 в камерной диафрагме с КОФ	ДКС-0,6-80-А/Б		ИТеК ББМВ	шт	1	8,9	
					2. Управление котлом							
					Программно-аппаратный комплекс управления паровым котлом ДКВР-4/13	ПАК-ДКВР4-035701		ООО НПП "ЭСН"	шт	1	949	
					В том числе:							
					<u>Расход газа</u>							
				2g0dPe1	Преобразователь избыточного давления 0..2,5 кПа	ЗОНД-10-ДД-1175м-(0÷2,5)-кПа-42-0,5-(-10..+50)-10кПа-газ		НПП "Гидрогазприбор"	шт	1	4,8	
					<u>Давление газа в коллекторе</u>							
				2g0Pe2	Преобразователь избыточного давления 0..10 кПа	ЗОНД-10-ИД-1025м-(0÷10)-кПа-42-0,5-(-10..+50)-газ		НПП "Гидрогазприбор"	шт	1	0,6	
				2g0Pg2	Манометр показывающий 0..10 кПа	КМ-22Р.(0-10 кПа)М20×1,5. 1,5 IP54		ЗАО "РОСМА"	шт	1	0,59	
					<u>Температура газа в коллекторе</u>							
				2g0Te1	Преобразователь температуры -50..+50 °С	ПРОМА-ПТ-204-01-80-Р-(-50..+50)		НПП "Прома"	шт	1	0,6	
					<u>Давление газа между ПЗК горелки</u>							
				2g1..2Pe3	Преобразователь избыточного давления 0..5 кПа	ЗОНД-10-ИД-1025м-(0÷5)-кПа-42-0,5-(-10..+50)-газ		НПП "Гидрогазприбор"	шт	2	1,2	
				2g1..2Pg3	Манометр показывающий 0..5 кПа	КМ-22Р.(0-5 кПа)М20×1,5. 1,5 IP54		ЗАО "РОСМА"	шт	2	1,18	
Согласовано					<u>Давление газа перед горелкой</u>							
				2g1..2Pe4	Преобразователь избыточного давления 0..2,5 кПа	ЗОНД-10-ИД-1025м-(0÷2,5)-кПа-42-0,5-(-10..+50)-газ		НПП "Гидрогазприбор"	шт	2	1,2	
				2g1..2Pi4	Манометр показывающий 0..2,5 кПа	КМ-22Р.(0-2,5 кПа)М20×1,5. 1,5 IP54		ЗАО "РОСМА"	шт	2	1,18	
					<u>Давление воздуха в общем воздуховоде</u>							
				2a0Pe1	Преобразователь избыточного давления 0..10 кПа	ЗОНД-10-ИД-1025м-(0÷10)-кПа-42-0,5-(-10..+50)-воздух		НПП "Гидрогазприбор"	шт	1	0,6	
					<u>Давление воздуха перед горелкой</u>							
	инв. №	замен инв. №		2a1..2Pe2	Преобразователь избыточного давления 0..2,5 кПа	ЗОНД-10-ИД-1025м-(0÷2,5)-кПа-42-0,5-(-10..+50)-газ		НПП "Гидрогазприбор"	шт	2	1,2	
				2a1..2Pi2	Манометр показывающий 0..2,5 кПа	КМ-22Р.(0-2,5 кПа)М20×1,5. 1,5 IP54		ЗАО "РОСМА"	шт	2	1,18	
	*В связи с заменой исполнительных механизмов, необходимо провести режимную наладку горелок на 8 нагрузках.											
	подп. и дата											
инв. № подл.												

						357-22-АГСВ2.СО						
						Котельная РХТУ им. Д.И. Менделеева. Приведение автоматики безопасности котлов ДКВР-4/13 в соответствии с требованиями ТР безопасности сетей газораспределения и газопотребления						
изм	к.уч.	лист	N докум	подпись	дата	Автоматизация. Котел №2 ДКВР-4/13				Стация	Лист	Листов
										РД	1	4
Разработ.	Чураков					Спецификация оборудования и материалов				ООО НПП "ЭСН"		
Проверил	Шакиров											
Н.контр.	Корепанов											

формат А3

формат А3

