

Позиция	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ША1	Шкаф автоматики в составе:				шт.	1		
	Шкаф электромонтажный IP54				шт.	1		По выбору заказчика
АА1	Контроллер управления котлами КТР	KTP-121.24.XX	KTP-121.24.XX	TM "ОВЕН"	шт.	1	0.5	
АА2	Модули расширения входов и выходов ПРМ	ПРМ-1.24	ПРМ-1.24	TM "ОВЕН"	шт.	1	0.4	
Г1	Одноканальный блок питания 30 Вт	БП30Б-Д3-24	БП30Б-Д3-24	TM "ОВЕН"	шт.	1	0.5	
НЛ1..НЛ10	Сигнальная лампа, 220 VAC, зеленая	MT22-A13	MT22-D33	TM "MEYERTEC"	шт.	10	0.039	
НЛ11, НЛ12	Сигнальная лампа, 220 VAC, красная	MT22-A14	MT22-D14	TM "MEYERTEC"	шт.	2	0.039	
К1..К6	Реле промежуточное 220 VAC, 5A\250V			TM "KIPPRIBOR"	шт.	6		
КМ1..КМ8	Контактор 3-х фазный с доп. контактом (NO)				шт.	8		По выбору заказчика
РЕ1..РЕ3	Реле дифференциального давления сдвоенное				шт.	3		По выбору заказчика
TK1, TK2	Датчик температуры	ДТСxx4	ДТСxx4	TM "ОВЕН"	шт.	2		По выбору заказчика
QF1..QF9	Автоматический выключатель трехполюсный				шт.	9		По выбору заказчика
QF10	Автоматический выключатель двухполюсный				шт.	1		По выбору заказчика
SA1..SA14	Переключатель, 3 положения, 2NO, с фиксацией			TM "MEYERTEC"	шт.	14		По выбору заказчика
SA15..SA17	Переключатель, 2 положения, 2NO, с фиксацией			TM "MEYERTEC"	шт.	3		По выбору заказчика
ХТ1..ХТ3	Группа клемм	MTU-x		TM "MEYERTEC"	шт.	71		По выбору заказчика
	Кабель КВВГнг-LS 4x2,5				м	*		Длину кабеля определять по месту
	Кабель МКЭШ 2x0,75				м	*		Длину кабеля определять по месту
	Кабель МКШ 2x0,75				м	*		Длину кабеля определять по месту
	КВВГнг-LS 3x1,5				м	*		Длину кабеля определять по месту
	Кабель КВВГнг-LS 5x6,0				м	*		Длину кабеля определять по месту

				АБВГ - 04.0150 - НТХ.С0		
				Система управления работой контуров отопления и ГВС в котельных Алгоритм № 3.20		
				Стадия	Лист	Листов
						1
Н.контр.						
Втор.проб.						
Проверил				Спецификация оборудования, изделий и материалов		
Разработал						