

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, Обозначение документа, опросного листа	Завод-изготовитель	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1. Контрольно-измерительные приборы котлов №1 и 2								
		ТТ1/1(2)	Термопреобразователь сопротивления из платины технический с унифицированным выходом 4...20мА, L=100мм, диапазон измерений 0...200°С,	ТПТУ-1-3-100-142/	«Термико»	«Термико»	шт.	2		
				/0...200-0,5%						
			Бобышка приварная, высота 40мм, внутренняя резьба М20х1,5	БП-М20х1,5-40	«Термико»	«Термико»	шт.	2		
			Гильза защитная под d=8мм, Рмах=6,3бар, L=100мм	ГЗ-6,3-8-100	«Термико»	«Термико»	шт.	2		
		PS2/1(2)	Прессостат минимального давления, рабочий диапазон -0,2...8,0 бар, Выход – «сухой контакт» 220В. Наружная резьба G1/2.	KPI35	«Danfoss»	«Danfoss»	шт.	2		существующий
			Бобышка №4 под кран, НР G1/2, высота 40мм.	БП-ТМ-40-G1/2	«Росма»	«Росма»	шт.	2		существующий
			Кран шаровой запорный, Рмах=18бар, Тмах=125°С, ВР-ВР G1/2-G1/2	VT.214.N.04	«Valtec»	«Valtec»	шт.	2		существующий
			Тройник с наружной резьбой G1/2	VTr.131.N.0004	«Valtec»	«Valtec»	шт.	2		существующий
			Кран трехходовый (Китай), ВР-ВР G1/2-G1/2, латунь, Рмах=6бар Тмах=120°С		«Росма»	«Росма»	шт.	4		существующий
		PS3/1(2)	Прессостат максимального давления, рабочий диапазон -0,2...8,0 бар, Выход – «сухой контакт» 220В. Наружная резьба G1/2.	KPI35	«Danfoss»	«Danfoss»	шт.	2		существующий
		TS4/1(2)	Термостат ограничитель максимальной температуры. Длина погружной Части 100мм, d=8мм, рабочий диапазон 30...110°С	ДР-ТП-110	«KIPSPB»	«KIPSPB»	шт.	2		существующий
			Выход – «сухой контакт» 220В. Наружная резьба G1/2.							
			Защитная гильза в комплекте, G1/2, Рмах=10бар, Тмах=125°С							
			Бобышка приварная, высота 40мм, внутренняя резьба М20х1,5	БП-G1/2-40	«Термико»	«Термико»	шт.	2		существующий

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, Обозначение документа, опросного листа	Завод-изготовитель	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		FS5/1(2)	Реле потока, комплектно с латунной бобышкой высотой 30 мм,	FS-1R	«BDRosma»	«BDRosma»	шт.	2		
			присоединение 1G, лопасть 5” для Ду150 с возможностью обрезки,							
			Выход – «сухой контакт» 220В/ Рмах=10бар, Тмах=120°С							
			Рабочий диапазон 1,08...120м³/час							
		ТТ6/1(2)	Термопреобразователь сопротивления из платины технический с унифициро-	ТПТУ-1-3-160-142/	«Термико»	«Термико»	шт.	2		
			ванным выходом 4...20мА, L=160мм, диапазон измерений 0...400°С,	/0...400-0,5%						
			Бобышка приварная, высота 40мм, внутренняя резьба М20х1,5	БП-М20х1,5-40	«Термико»	«Термико»	шт.	2		
			Гильза защитная под d=8мм, Рмах=6,3бар, L=160мм	ГЗ-6,3-8-100	«Термико»	«Термико»	шт.	2		
		ТТ8/1(2)	Термопреобразователь сопротивления из платины технический с унифициро-	ТПТУ-1-3-100-142/	«Термико»	«Термико»	шт.	2		
			ванным выходом 4...20мА, L=100мм, диапазон измерений 0...100°С,	/0...100-0,5%						
			Бобышка приварная, высота 40мм, внутренняя резьба М20х1,5	БП-М20х1,5-40	«Термико»	«Термико»	шт.	2		
			Гильза защитная под d=8мм, Рмах=6,3бар, L=100мм	ГЗ-6,3-8-100	«Термико»	«Термико»	шт.	2		
		РГ9/1(2)	Манометр показывающий, диапазон измерений 0...6кгс/см2, резьба G1/2,	ДМ02-100-1-G1/2	«Метер»	«Метер»	шт.	2		существующий
			кл. точн.1,5, диаметр корпуса 100мм.							
			Бобышка №4 под кран, НР G1/2, высота 40мм.	БП-ТМ-40-G1/2	«Росма»	«Росма»	шт.	2		существующий
			Кран шаровой запорный, Рмах=18бар, Тмах=125°С, НР-ВР G1/2-G1/2	VT.215.N.04	«Valtec»	«Valtec»	шт.	2		существующий
			Кран трехходовый (Китай), ВР-ВР G1/2-G1/2, латунь, Рмах=6бар		«Росма»	«Росма»	шт.	2		существующий
			Тмах=120°С							
		ТГ10/1(2)	Термометр биметаллический общетехнический, диаметр корпуса 100мм.	БТ-52.211(0-160°С)	«Росма»	«Росма»	шт.	2		существующий
			Диапазон 0...160°С, кл.точн. 1,5. L=100мм, М20х1,5	М20х1,5.100.1,5						
			Комплектно с латунной защитной гильзой							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, Обозначение документа, опросного листа	Завод-изготовитель	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
TS11/1(2)	Термостат ограничитель температуры. Длина погружной Части 100мм, d=8мм, рабочий диапазон 30...110°C	ДР-ТП-110	«KIPSPB»	«KIPSPB»	шт.	2		
	Выход – «сухой контакт» 220В. Наружная резьба G1/2.							
	Защитная гильза в комплекте, G1/2, Рмах=10бар, Тмах=125°C							
	Бобышка приварная, высота 40мм, внутренняя резьба M20x1,5	БП-G1/2-40	«Термико»	«Термико»	шт.	2		
PG12/1(2)	Манометр показывающий, диапазон измерений 0...6кгс/см2, резьба G1/2, кл. точн.1,5, диаметр корпуса 100мм.	ДМ02-100-1-G1/2	«Метер»	«Метер»	шт.	2		
	Бобышка №4 под кран, НР G1/2, высота 40мм.	БП-ТМ-40-G1/2	«Росма»	«Росма»	шт.	2		
	Кран шаровой запорный, Рмах=18бар, Тмах=125°C, НР-ВР G1/2-G1/2	VT.215.N.04	«Valtec»	«Valtec»	шт.	2		
	Кран трехходовый (Китай), ВР-ВР G1/2-G1/2, латунь, Рмах=6бар Тмах=120°C		«Росма»	«Росма»	шт.	2		
TG13/1(2)	Термометр биметаллический общетехнический, диаметр корпуса 100мм. Диапазон 0...160°C, кл.точн. 1,5. L=100мм, M20x1,5	БТ-52.211(0-160°C) M20x1,5.100.1,5	«Росма»	«Росма»	шт.	2		
	Комплектно с латунной защитной гильзой							
2. Шкафы управления котлами								
ЩУК1	Щит управления котлом №1. Ящик навесной. Правая дверь.	ЩУК1	ООО «БМД-АЭТ»	ООО «БМД-АЭТ»	шт.	1		Сборка в соотв. с:
	Габариты ШхВхГ 600x1000x300мм		г.Выборг	г.Выборг				13-15-3П-АТХ.Н1/1
	Монтажная панель ШхВ 550x935							13-15-3П-АТХ.Н2/1
	Питание 380В, 50Гц.							13-15-3П-АТХ.Н3/1
ЩУК2	Щит управления котлом №2. Ящик навесной. Правая дверь.	ЩУК2	ООО «БМД-АЭТ»	ООО «БМД-АЭТ»	шт.	1		Сборка в соотв. с:
	Габариты ШхВхГ 600x1000x300мм		г.Выборг	г.Выборг				13-15-3П-АТХ.Н1/2
	Монтажная панель ШхВ 550x935							13-15-3П-АТХ.Н2/2
	Питание 380В, 50Гц.							13-15-3П-АТХ.Н3/2
						13-15-3П-АТХ.С1		Лист
								3

