

Присоединение к подающему  
трубопроводу по месту  
 $T=100^{\circ}\text{C}$   
 $P=0.8\text{ МПа}$

$T=100^{\circ}\text{C}$   
Присоединение к подающему  
трубопроводу по месту

## Тепловая Сеть

$Q=275,82\text{ кВт}$

Присоединение к обратному  
трубопроводу по месту  
 $T=70^{\circ}\text{C}$   
 $P=0.45\text{ МПа}$

Присоединение к обратному  
трубопроводу по месту  
 $T=70^{\circ}\text{C}$

# ТЕРМОБЛОК

Теплоизоляция в состав БТП ООО "Термоблок" не входит.

Учитывая возможный значительный период времени с момента проектирования БТП до его изготовления, ООО "Термоблок" оставляет за собой право, при изготовлении БТП, менять компоненты при изменении номенклатуры производителя оборудования, технологии производства БТП, а также с учетом наличия оборудования на складе. Технические характеристики БТП, объем комплектации и срок службы остаются неизменными.

						<b>БТП-275,82-УВ-Р-Ж</b>		
Изм.	Кол.уч.	Лист	док.	Подп.	Дата			
					04.22			
						Узел ввода		
						Стадия	Лист	Листов
							1	4
						Принципиальная схема		
						 <b>ТЕРМОБЛОК</b> Формат 3		

Копировал

Формат 3

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
1	Теплообменник разборный пластинчатый	ТИ18-73		Термоблок	шт	2		№2334-22
2	Место под насос				шт	2		
3	Датчик температуры наружного воздуха Pt1000	ДТС125Л.Pt1000.В.4.60		ОВЕН	шт	1		
4	Согласованный комплект термометров КТСП Pt100 L=60 мм	КТСП НСХРt100 L60		Теплоком	кмпл.	1		
5	Реле разности давления	RT262A		Danfoss	шт	1		
6	Фильтр сетчатый фланцевый чугунный Ду65	821A250C43 036-0583		Zetkama	шт	1		
7	Регулирующий клапан Ду50 Kvs=16,0 м3/ч	ВКСР		Вогез	шт	1		
8	Клапан обратный межфланцевый чугунный Ду65	DCV2516		АДЛ	шт	2		
9	Шкаф автоматики	КОНТУР-С1		КИП-Сервис	шт	1		
	Электропривод для регулирующего клапана	ВЭП-115-1600/63		Вогез	шт	1		
	Кран шаровый стальной фланцевый Pn40 Tmax=200C Ду25			LD	шт	4		
	Кран шаровый стальной фланцевый Pn40 Tmax=200C Ду65			LD	шт	16		
	Кран муфтовый латунный Ду15, ручка - "рычаг"	103150		ГАЛЛОП	шт	6		
	Кран трехходовой латунный под манометр Ду15 вр-вр PN16	ГОСТ 21345-2005		РОСМА	шт	17		
	Манометр показывающий Dкорпуса=100мм, 0...1,6 МПа, G1/2	TM510P(0-1,6МПа)G1/2.1,5		РОСМА	шт	17		
	Термометр показывающий L=64 мм, Dкорпуса 80 мм, 0...160C с гильзой и бобышкой L=30мм	БТ412.11.(0-160C)G1/2.1,5		РОСМА	шт	9		
	Антивибрационный компенсатор фланцевый Ду65 Ру16 имп.			Danfoss	шт	4		
	Спускник Ду25/Ру25/Tmax130 латунь p/p	954		IVR	шт	2		

Теплоизоляция в состав БТП ООО "Термоблок" не входит.  
Учитывая возможный значительный период времени с момента проектирования БТП до его изготовления, ООО "Термоблок" оставляет за собой право, при изготовлении БТП, менять компоненты при изменении номенклатуры производителя оборудования, технологии производства БТП, а также с учетом наличия оборудования на складе. Технические характеристики БТП, объем комплектации и срок службы остаются неизменными.

						<b>БТП-275,82-О-Р-Ж</b>				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
					04.22	Отопление		Стадия	Лист	Листов
									4	4
						Спецификация оборудования		ООО "Термоблок"		