


# ТЕРМОБЛОК

						<b>БТП-130,0-0-Р-Ж</b>		
Изм.	Кол.уч.	Лист	док.	Подп.	Дата			
					09.21			
<b>Отопление</b>						Стadia	Лист	Листов
							1	4
<b>Принципиальная схема</b>						 <b>ТЕРМОБЛОК</b>		

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.

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	ТИ13-19		Термоблок	шт	1		№3022-21
2	Насос G=26,4 м3/ч, H=10,7м.в.ст., 3x400 В	CL 50-110/4/1.1S		IMP PUMPS	шт	2		
3	Реле давления -0.02-0,8 Мпа G 1/2	ДР-2Р		РОСМА	шт	1		
4	Согласованный комплект термометров КТСП Pt100 L=60 мм	КТСП НСХРt100 L60		Теплоком	шт	2		
5	Датчик давления аналоговый 4...20mA G1/2 0...1,6МПа	СДВ-И 1,6		ЗАО НПК ВИП	шт	1		
6	Фильтр сетчатый фланцевый чугунный Ду50	821A250C43 036-0583		Zetkama	шт	1		
7	Регулирующий клапан Ду40 Kvs=10 м3/ч	ВКСР		Borez	шт	1		
8	Клапан обратный межфланцевый чугунный Ду50	DCV2516		АДЛ	шт	2		
9	Соленоидный вентиль нормально закрытый	EV220B		Danfoss	шт	1		
10	Бак расширительный	Flexcon R 80		FLANCO	шт	1		
11	Датчик температуры наружного воздуха Pt1000	ДТС125Л.Pt1000.В.4.60		ОВЕН	шт	1		
12	Шкаф автоматики	КОНТУР-С2		КИП-Сервис	шт	1		
	Электропривод для регулирующего клапана	ВЭП115-1600/63		Borez	шт	1		
	Кран шаровый стальной фланцевый Pn40 Tmax=200C Ду25			LD	шт	2		
	Кран шаровый стальной фланцевый Pn40 Tmax=200C Ду50			LD	шт	6		
	Кран шаровый стальной фланцевый Pn40 Tmax=200C Ду15			LD	шт	4		
	Кран муфтовый латунный Ду15, ручка - "рычаг"	103150		ГАЛЛОП	шт	7		
	Кран трехходовой латунный под манометр Ду15 вр-вр PN16	ГОСТ 21345-2005		РОСМА	шт	9		
	Манометр показывающий Dкорпуса=100мм, 0...1,6 МПа, G1/2	TM510P(0-1,6МПа)G1/2.1,5		РОСМА	шт	9		
	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	5		
	Вибровставка Ду50, Ру10, Tmax=95 гр.			Danfoss	шт	4		
	Клапан предохранительный сбросной Ду20 Pнастр = 6 бар	Prescor b		Flamco	шт	1		

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.

						БТП-130,0-О-Р-Ж		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
					09.21	Отопление		
						Стадия	Лист	Листов
							2	4
						Спецификация оборудования		ООО "Термоблок"