


**Отопление**  
Q=61 кВт

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-61,00-0-Р-Ж</b>		
Изм.	Кол.уч.	Лист	док.	Подп.	Дата			
					07.22			
						<b>Отопление</b>		
						Стадия		
						Лист		
						Листов		
						3		
						8		
						<b>Принципиальная схема</b>		
						 <b>ТЕРМОБЛОК</b> Формат 3		

Копировал

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	ТИ077-17		Термоблок	шт	1		№4476-22
2	Насос циркуляционный	GHN 32/120-180		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...20мА G1/2 0...1,6МПа	СДВ-И 1,6		ЗАО НПК ВИП	шт	2		
6	Фильтр сетчатый фланцевый чугунный Ду65	821A250C43 036-0583		Zetkama	шт	1		
7	Регулирующий клапан Ду25 Kvs=6,3м3/ч	ВКСР		Вогез	шт	1		
8	Клапан обратный межфланцевый чугунный Ду65	DCV2516		АДЛ	шт	2		
9	Соленоидный вентиль нормально закрытый	EV220B		Danfoss	шт	1		
10	Бак расширительный	Flexcon R35		FLANCO	шт	1		
11	Клапан обратный межфланцевый чугунный Ду25	DCV2516		АДЛ	шт	2		
12	Насос подпиточный	GHN 32/120-180		IMP PUMPS	шт	1		
13	Емкость для р-р этиленгликоля				шт	1		не входит в комплект
14	Шкаф автоматики				шт	1		
	Электропривод для регулирующего клапана	ВЭП115-700/63		Вогез	шт	1		
	Кран шаровый стальной фланцевый Pn40 Tmax=200C Ду65			LD	шт	6		
	Кран шаровый стальной фланцевый Pn40 Tmax=200C Ду40			LD	шт	2		
	Кран шаровый стальной фланцевый Pn40 Tmax=200C Ду25			LD	шт	7		
	Кран муфтовый латунный Ду25, ручка - "рычаг"	103150		ГАЛЛОП	шт	7		
	Кран трехходовой латунный под манометр Ду15 вр-вр PN16	ГОСТ 21345-2005		РОСМА	шт	11		
	Манометр показывающий Dкорпуса=100мм, 0...1,6 МПа, G1/2	TM510P(0-1,6МПа)G1/2,1,5		РОСМА	шт	11		
	Термометр показывающий L=64 мм, Dкорпуса 80 мм, 0...160C с гильзой и добышкой L=30мм	БТ4.12.11.(0-160C)G1/2,1,5		РОСМА	шт	5		
	Вибровставка Ду65, Ру10, Tmax=95 гр.			Danfoss	шт	4		
	Вибровставка Ду25, Ру10, Tmax=95 гр.			Danfoss	шт	2		
	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-61,00-0-Р-Ж		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
					07.22	Отопление		
						Стadia	Лист	Листов
							4	8
						Спецификация оборудования		ООО "Термоблок"