



Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип марка	Код оборуд.	Производитель	Ед. Изм.	Кол.	Масса	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Оборудование и изделия</b>								
<b>1</b>	<b>Кожухотрубный теплообменный аппарат</b>	<b>ТТАИ</b>		<b>Теплообмен</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>		
	PN 16; Tmax 150°C; dPг=5 м.вод.ст; dPн=4 м.вод.ст;	Корпус - Нержавеющая сталь;		Украина				
<b>2</b>	<b>Насос циркуляционный с сухим ротором</b>	<b>IPL 25/70-0.12/2</b>		<b>Wilo</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>		
	PN 10; Tmax 120°C; 0.1 кВт; 400 В; 0.4 м3/ч; 5.5 м.вод.ст;	Корпус - Чугун;		Германия				
<b>3</b>	<b>Клапан регулирующий фланцевый</b>	<b>VB2</b>		<b>Danfoss</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>		
	DN15; PN 25; Tmax 150°C; Kvs 4.00;	Корпус - Чугун;		Дания				
<b>4</b>	<b>Регулятор перепада давления</b>	<b>AVP</b>		<b>Danfoss</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>		
	DN15; PN 25; Tmax 150°C; Kvs 4.00; dP (0.2 - 1.0) бар;	Корпус - Медь / Чугун;		Дания				
<b>5</b>	<b>Счётчик тепла   теплосчётчик</b>	<b>Sonometer 2000 Infocal 5</b>		<b>Danfoss</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>		
	DN20 G; PN 25 / 16; QN 2.5 м3/ч; Qmin 0.01 м3/ч;			Дания				
<b>6</b>	<b>Счётчик тепла   теплосчётчик</b>	<b>Sonometer 2000 Infocal 5</b>		<b>Danfoss</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>		
	DN15 G; PN 25 / 16; QN 0.6 м3/ч; Qmin 0.01 м3/ч;			Дания				
<b>7</b>	<b>Клапан обратный межфланцевый</b>	<b>635E</b>		<b>Danfoss</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>		
	DN40; PN 16; Tmax 110°C; Kvs 17.0;	Корпус - Оцинкованная сталь;		Дания				
<b>8</b>	<b>Клапан обратный межфланцевый</b>	<b>275H</b>		<b>Zetkama</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>		
	DN20; PN 16; Tmax 200°C;	Корпус - Латунь;		Польша				
<b>9</b>	<b>Антивибрационная вставка</b>	<b>ZKB</b>		<b>Danfoss</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>		
	DN20; PN 16; Tmax 100°C;	Корпус - EPDM;		Дания				
<b>10</b>	<b>Фильтр сетчатый фланцевый</b>	<b>FVF</b>		<b>Danfoss</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>		
	DN40; PN 16; Tmax 150°C; Kvs 33.0;	Корпус - Чугун;		Дания				
<b>11</b>	<b>Фильтр сетчатый фланцевый</b>	<b>FVF</b>		<b>Danfoss</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>		
	DN50; PN 16; Tmax 150°C; Kvs 54.0;	Корпус - Чугун;		Дания				

Изготовление тепловых пунктов в планшетном и блочном исполнении, индивидуально разработанных под ваше помещение, с предоставлением детальных монтажных черетежей и инструкций. От вас необходимы лишь листы данного проекта и план помещения.

Возможна поставка крупных монатжных узлов по вашим чертежам.

OTOS Отопительные системы +38 050 388 40 20 - www.otos.com.ua

						.С		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата			
							Стадия	Лист
								Листов
								1
								2
						Спецификация оборудования Изделий и материалов		





Online проект на [www.ktto.com.ua](http://www.ktto.com.ua)

## Запрос на подбор теплообменного аппарата

<b>Заказчик</b>	
<b>Контактное лицо</b>	
<b>Телефон/факс</b>	
<b>e-mail</b>	

<b>Рабочие параметры</b>	
Тепловая мощность	100000 Вт
Массовый расход в греющем контуре	2.45 т/ч
Температура греющей воды на входе	65.0 °C
Температура греющей воды на выходе	30.0 °C
Допустимые потери напора в греющем контуре	25 кПа
Рабочее давление в греющем контуре	5.0 бар
Массовый расход в нагреваемом контуре	1.72 т/ч
Температура нагреваемой воды на входе	5.0 °C
Температура нагреваемой воды на выходе	55.0 °C
Допустимые потери напора в нагреваемом контуре	20 кПа
Рабочее давление в нагреваемом контуре	4.0 бар
Запас поверхности	10 %

<b>Оформил</b>	<b>Подпись</b>	<b>Дата</b>