

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборуд-ования, изделия, материала	Завод – изготовитель	Ед-ица изме-рения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Теплообменное оборудование							
1	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный	НН№4 О-16		ЗАО "Ридан"	шт	2	145,0	расчет
	Автоматика							
2	Регулирующий клапан чугунный, фланцевый, DN50	VB2	065B2061	ООО "Данфосс"	шт	1	10,91	$K_{vs}=4,0 \text{ м}^3/\text{ч}$ $T_{max}=150 \text{ }^\circ\text{C}$, PN=2,5 МПа
3	Электропривод с возвратной пружиной, 1х230В	AMV33	082G3013	ООО "Данфосс"	шт	1	186	
4	Электронный регулятор температуры, 1х230В	ECL Comfort 210	087H3020	ООО "Данфосс"	шт	1	0,46	
5	Панель клеммная для ECL Comfort 210/310		087H3230	ООО "Данфосс"	шт	1		
6	Ключ приложения для контроллера ECL	A266	087H3800	ООО "Данфосс"	шт	1		
7	Датчик температуры наружной (нержавеющая сталь)	ESMU	087B1182	ООО "Данфосс"	шт	1		$0...+140 \text{ }^\circ\text{C}$, $l = 100 \text{ мм}$
	Насосное оборудование							
8	Циркуляционный насос системы ГВС, 1х230В с комплектом присоединительных фитингов из латуни, Rp 1 x G 1/2"	Stratos-Z 25/1-8	2090469 / 112047195	ф. "Wilo"	шт	1	4,5 / 0,7	
	Оборудование арматурного контура							
9	Кран шаровой из углеродистой стали, фланцевый, DN100	JIP-FF	065N0240	ООО "Данфосс"	шт	2	210	$T_{max}=180 \text{ }^\circ\text{C}$, PN=16 МПа
10	Кран шаровой из углеродистой стали, фланцевый, DN80	JIP-FF	065N4287	ООО "Данфосс"	шт	4	13,0	$T_{max}=180 \text{ }^\circ\text{C}$, PN=16 МПа
11	Кран шаровой муфтабый полнопроходной с внутренней резьбой, G 1/2"	IDEAL 090		Итар	шт	2		$T_{max}=150 \text{ }^\circ\text{C}$, PN=4,0 МПа
12	Кран шаровой муфтабый полнопроходной с внутренней резьбой, G 1"	IDEAL 090		Итар	шт	2		$T_{max}=150 \text{ }^\circ\text{C}$, PN=4,0 МПа
13	Фильтр сетчатый чугунный со сливной пробкой, ф. DN100	ADCA	IS16-100	Компания АДЛ	шт	1	16,2	$T_{max}=300 \text{ }^\circ\text{C}$, PN=16 МПа
14	Пробкабый кран 3-х ходовой для манометра, резьбой, G 1/2"			Компания АДЛ	шт	7	0,2	$T_{max}=200 \text{ }^\circ\text{C}$, PN=16 МПа
15	Манометр радиальный, G 1/2"	MV25-015		ЗАО "РОСМА"	шт	7	0,5	$T_{max}=150 \text{ }^\circ\text{C}$
16	Термометр диметаллический осевой с латунной гильзой, G 1/2"	BT-412110-160 °C/G1/2", 100, 15		ЗАО "РОСМА"	шт	5	0,3	PN=2,5 МПа

Блок ГВС	
Изм. Кол-во Лист №Вдох	Подп. Дата
Разработ	
Проверил	
Спецификация оборудования, изделий и материалов	
Страница	Лист
1	2
ЗАО "Ридан"	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опрасного листа	Код оборуд-вания, изделия, материала	Завод – изготовитель	Едв-ница изме-рения	Колл-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование неархивного контура							
17	Запор дисковый поворотный, м/ф. DN80	АДЛ ГРАНВЭЛ	тип ЗВС-Р-3-080-МН-Е	Компания АДЛ	шт	1	3,6	Tmax=10 °C, PN=16 МПа
18	Запор дисковый поворотный, м/ф. DN65	АДЛ ГРАНВЭЛ	тип ЗВС-Р-3-065-МН-Е	Компания АДЛ	шт	4	3,0	Tmax=10 °C, PN=16 МПа
19	Кран шаровой муфтабый полнопроходной с внутренней резьбой, G 1"	IDEAL 090		Итар	шт	2		Tmax=150°C, PN=4,0 МПа
20	Кран шаровой муфтабый полнопроходной с внутренней резьбой, G 1/2"	IDEAL 090		Итар	шт	4		Tmax=150°C, PN=4,0 МПа
21	Клапан обратный, м/ф. DN80	ADCA	CV-16-080	Компания АДЛ	шт	1	3,6	Tmax=10 °C, PN=16 МПа
22	Фильтр сетчатый чугунный со сливной пробкой, ф/ф. DN80	ADCA	IS16-080	Компания АДЛ	шт	1	216	Tmax=300 °C, PN=16 МПа
23	Пробковый кран 3-х ходовой для манометра, резьбой, G 1/2"	MV25-015		Компания АДЛ	шт	6	0,2	Tmax=200 °C, PN=16 МПа
24	Манометр радиальный, G 1/2"	TM - 5 10 P.00 (0-16MPa) G1/2, 15		ЗАО "РОСМА"	шт	6	0,5	Tmax=150 °C
25	Термометр диметаллический осевой с латуной гильзой, G 1/2"	BT - 4 1 2 110-160 °C G1/2, 100, 15		ЗАО "РОСМА"	шт	1	0,3	PN=2,5 МПа
26	Термометр диметаллический осевой с латуной гильзой, G 1/2"	BT - 4 1 2 110-160 °C G1/2, 64, 15		ЗАО "РОСМА"	шт	4	0,3	PN=2,5 МПа
	Оборудование циркуляционной линии							
27	Кран шаровой муфтабый полнопроходной с внутренней резьбой, G 2"	IDEAL 090		Итар	шт	2		Tmax=150°C, PN=4,0 МПа
28	Кран шаровой муфтабый полнопроходной с внутренней резьбой, G 1"	IDEAL 090		Итар	шт	1		Tmax=150°C, PN=4,0 МПа
29	Кран шаровой муфтабый полнопроходной с внутренней резьбой, G 1/2"	IDEAL 090		Итар	шт	1		Tmax=150°C, PN=4,0 МПа
30	Обратный клапан латуный муфтабый, DN50 (G 2")	NY	тип 10.308	Компания АДЛ	шт	1	0,6	Tmax=10 °C, PN=16 МПа
31	Пробковый кран 3-х ходовой для манометра, резьбой, G 1/2"	MV25-015		Компания АДЛ	шт	2	0,2	Tmax=200 °C, PN=16 МПа
32	Манометр радиальный, G 1/2"	TM - 5 10 P.00 (0-16MPa) G1/2, 15		ЗАО "РОСМА"	шт	2	0,5	Tmax=150 °C
33	Электромагнитное реле давления (прессостат), G1/4" А	KPI35	060-121766	ООО "Ланфарс"	шт	1		Рраб=-0,2-8 бар (абсолютн. напр.); PN=18 бар

Инд. № подл. Подп и дата. Взам. инд. №