

Общий	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
	{systemType}							
	Блочный тепловой пункт {number_full}, Q={Q} {Qdim} в составе:	БТП-DS-050-040-С-R V2						
1	Шаровой кран RJIP Standard WW/Ду50/Ру16/Тmax150 сталь с/с	RJIP-WW			шт.	2		
2	Манометр TM510, 0..16бар, 100мм, G1/2				шт.	8		
3	Кран под манометр Ду15/Ру40/Тmax150				шт.	12		
4	Термометр 0..160°C, Ø80мм				шт.	2		
5	Регулирующий клапан {RK_type}/Ду{RK_DN}/Kvs{RK_Kvs}/Ру{RK_P}/Тmax{RK_T} {RK_metal} {RK_connect}	{RK_type}			шт.	1		Ду, Kvs клапана См. расчетный лист
6	Электропривод {rk_electricDrive}	{rk_electricDrive}			шт.	1		
7	Кран шаровой Ду15/Ру16/Тmax180 сталь с/с	КШП			шт.	1		
8	Кран шаровой Ду25/Ру16/Тmax180 сталь с/с	КШП			шт.	1		
9	Воздушник BVR-R Ду15/Ру40/Тmax120 латунь р/р	Практик			шт.	1		
10	Спускник BVR-R Ду25/Ру40/Тmax120 латунь р/р	Практик			шт.	3		
11	Термометр 0..120°C, Ø80мм				шт.	2		
12	Теплообменник {HEX_fulltype} с теплоизоляцией	{HEX_type}			шт.	1		{hex_description}
13	Датчик температуры погружной MBT 5250R (l=100 мм)	ESMU			шт.	2		
14	Шаровой кран BVR-R Ду32/Ру40/Тmax120 латунь р/р	Практик			шт.	5		

						Спецификация		
						Стандартный тепловой пункт для закрытой системы ГВС		
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№док.	Подп.	Дата			
Разраб.						Стадия	Лист	Листов
Пров.								
Т. контр.								
Н. контр.								
Утв.								

Общий	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
15	Обратный клапан NRV-R/Ду32/Ру18/Тmax110 латунь р/р	NRV-R			шт.	2		
16	Насос циркуляционный {pump_type}				шт.	2		{pump_description}
17	Реле разности давлений RT262R	RT262A			шт.	1		
18	Шаровой кран BVR-R Ду15/Ру40/Тmax120 латунь р/р	Практик			шт.	2		
19	Демпферная трубка				шт.	2		
20	Обратный клапан NRV-R/Ду40/Ру25/Тmax110 латунь р/р	NRV-R			шт.	1		
21	Фильтр FVR-R Ду40/Ру25/Тmax130 латунь р/р	FVR-R			шт.	1		
22	Шаровой кран BVR-R Ду40/Ру40/Тmax120 латунь р/р	Практик			шт.	2		
23	Термометр 0..120°C, Ø80мм				шт.	1		
24	Фильтр FVR-R Ду32/Ру25/Тmax130 латунь р/р	FVR-R			шт.	1		

						Спецификация		
						Стандартный тепловой пункт для закрытой системы ГВС		
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№док.	Подп.	Дата			
Разраб.						Стадия	Лист	Листов
Пров.								
Т. контр.								
Н. контр.								
Утв.								