

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-HS-065-080-С-R V2						
1	Шаровой кран RJIP Standard WW/Ду65/Ру16/Тmax150 сталь с/с	RJIP-WW			шт.	2		
2	Манометр TM510, 0..16бар, 100мм, G1/2				шт.	3		
3	Кран под манометр Ду15/Ру40/Тmax150				шт.	9		
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.	2		
10	Спускник BVR-R Ду25/Ру40/Тmax120 латунь р/р	Практик			шт.	5		
11	Теплообменник {HEX_fulltype} с теплоизоляцией	{HEX_type}			шт.	1		{hex_description}
12	Датчик температуры погружной MBT 5250R (l=100 мм)	ESMU				2		
13	Дисковый затвор РИДАН-ЗДМ/Ду65/Ру16/Тmax120 чугун м/ф	РИДАН-ЗДМ			шт.	6		

						Спецификация			
						Стандартный тепловой пункт для независимой системы отопления (вентиляции)			
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
14	Обратный клапан РИДАН-30Д/Ду80/Ру16/Тmax120 чугун м/ф	РИДАН-30Д			шт.	2		
15	Манометр ТМ510, 0..10бар, 100мм, G1/2				шт.	6		
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	Термометр 0..120°C, Ø80мм				шт.	2		
21	Фильтр сетчатый ФСФ Ду80/Ру16/Тmax200 чугун ф/ф				шт.	1		
22	Датчик температуры наружного воздуха MBT 3281	MBT 3281			шт.	1		

						Спецификация		
						Стандартный тепловой пункт для независимой системы отопления (вентиляции)		
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№док.	Подп.	Дата			
Разраб.						Стадия	Лист	Листов
Пров.								
Т. контр.								
Н. контр.								
Утв.								