

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:	АУУ-С-032-032-С-Р V2						
1	Манометр ТМ510, 0..16бар, 100мм, G1/2				шт.	5		
2	Кран под манометр Ду15/Ру40/Тmax150				шт.	5		
3	Датчик температуры накладной на трубу MBT 3281	MBT 3281			шт.	2		
4	Обратный клапан NVD 812R/Ду32/Ру40/Тmax350 нерж. сталь м/ф	NVD-812R			шт.	1		
5	Трехходовой 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	Шаровой кран BVR-R Ду32/Ру40/Тmax120 латунь р/р	Практик			шт.	4		
8	Обратный клапан NRV-R/Ду32/Ру18/Тmax110 латунь р/р	NRV-R			шт.	2		
9	Насос циркуляционный {pump_type}				шт.	2		{pump_description}
11	Реле разности давлений RT262R	RT262A			шт.	1		
12	Шаровой кран BVR-R Ду15/Ру40/Тmax120 латунь р/р	Практик			шт.	2		
13	Демпферная трубка				шт.	2		
14	Термометр 0..160°С, Ø80мм				шт.	2		

						Спецификация		
						Стандартный насосный узел смешения		
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	Шаровой кран RJIP Standard WW/Ду32/Ру16/Тmax150 сталь с/с	RJIP-WW			шт.	2		
16	Фильтр FVR-R Ду32/Ру25/Тmax130 латунь р/р	FVR-R			шт.	1		
17	Шаровой кран RJIP Standard WW/Ду32/Ру16/Тmax150 сталь с/с	RJIP-WW			шт.	2		
18	Термометр 0..120°C, Ø80мм				шт.	2		
19	Датчик температуры наружного воздуха MBT 3281	MBT 3281			шт.	1		

						Спецификация		
						Стандартный насосный узел смешения		
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№док.	Подп.	Дата			
Разраб.						Стадия	Лист	Листов
Пров.								
Т. контр.								
Н. контр.								
Утв.								