

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
1	Шаровой кран JIP Premium WW/Dy40/Py40/Tmax180 сталь с/с	JIP-WW		Данфосс	шт.	2		
2	Манометр TM510, 0..16бар, 100мм, G1/2				шт.	3		
3	Кран под манометр Dy15/Py25/Tmax150				шт.	9		
4	Термометр 0..160°C, Ø80мм				шт.	2		
5	Регулирующий клапан {RK_type}/Dy{RK_DN}/Kvs{RK_Kvs}/Py{RK_P}/Tmax{RK_T} {RK_metal} {RK_connect}	{RK_type}		Данфосс	шт.	1		Ду, Kvs клапана См. расчетный лист
6	Электропривод {rk_electricDrive}	{rk_electricDrive}		Данфосс	шт.	1		
7	Кран шаровой Ду15/Py16/Tmax180 сталь с/с	КШП		Данфосс	шт.	1		
8	Кран шаровой Ду25/Py16/Tmax180 сталь с/с	КШП		Данфосс	шт.	1		
9	Воздушник IVR Ду15/Py25/Tmax130 латунь р/р	954		IVR	шт.	2		
10	Спускник IVR Ду25/Py25/Tmax130 латунь р/р	954		IVR	шт.	5		
11	Теплообменник {HEX_fulltype} с теплоизоляцией	{HEX_type}		Ридан	шт.	1		См. расчетный лист
12	Датчик температуры погружной ESMU (l=100 мм)	ESMU		Данфосс	шт.	2		
13	Шаровой кран IVR Ду50/Py25/Tmax130 латунь р/р	954		IVR	шт.	6		
14	Обратный клапан NRV EF/Dy50/Py18/Tmax110 латунь р/р	NRV EF		Данфосс	шт.	2		
15	Манометр TM510, 0..10бар, 100мм, G1/2				шт.	6		
16	Насос циркуляционный {pump_type}			{pump_prod}	шт.	2		Производитель, серия насоса. См. расчетный лист
17	Реле разности давлений RT262A	RT262A		Данфосс	шт.	1		

Электропроводка между шкафом автоматики и БТП не входит в поставку «ООО «Данфосс». Необходимо предусмотреть электропроводку в проекте и произвести закупку отдельно. В БТП выполнена коммутационная панель для удобства подключения на объекте. Учитывая возможный значительный период времени с момента проектирования БТП до его изготовления, «ООО «Данфосс» оставляет за собой право при изготовлении БТП менять компоненты при изменении номенклатуры производителя оборудования, технологии производства БТП, а также с учетом наличия оборудования на складе. Технические характеристики БТП, объем комплектации и срок службы остаются неизменными.

						Спецификация		
						Стандартный тепловой пункт для независимой системы отопления (вентиляции) SUB-HS-040-050-C-R V2		
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
18	Шаровой кран IVR Ду15/Ру25/Тmax130 латунь р/р	954		IVR	шт.	2		
19	Демпферная трубка			Данфосс	шт.	2		
20	Термометр 0..120°C, Ø80мм				шт.	2		
21	Фильтр IVR Ду50/Ру16/Тmax90 латунь р/р	924		IVR	шт.	1		
22	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	ESMT		Данфосс	шт.	1		

Электропроводка между шкафом автоматики и БТП не входит в поставку «ООО «Данфосс». Необходимо предусмотреть электропроводку в проекте и произвести закупку отдельно. В БТП выполнена коммутационная панель для удобства подключения на объекте.

Учитывая возможный значительный период времени с момента проектирования БТП до его изготовления, «ООО «Данфосс» оставляет за собой право при изготовлении БТП менять компоненты при изменении номенклатуры производителя оборудования, технологии производства БТП, а также с учетом наличия оборудования на складе. Технические характеристики БТП, объем комплектации и срок службы остаются неизменными.

						Спецификация		
						Стандартный тепловой пункт для независимой системы отопления (вентиляции)		
						SUB-HS-040-050-C-R V2		
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№док.	Подп.	Дата			
Разраб.						Стадия	Лист	Листов
Пров.								
Т. контр.								
Н. контр.								
Утв.								