

Спецификация

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа.	Завод изготовитель	Единица измер.	Колич.
1	2	3	4	5	6
	<u>Вентиляция</u>				
	ПВ1				
ПВ1	Приточно – вытяжная установка				
	Лпр расч =7980 м3/ч,	VKC-S-10	ООО «ВКТехнологии»	Шт.	1
	Воздуховод из оцинкованной стали по (класс П)	ГОСТ 14918-80*			
	Ø200 S=0.55 мм			м	10,2
	Ø250 S=0.55 мм			м	32,3
	Ø315 S=0.55 мм			м	32,3
	Ø400 S=0.7 мм			м	30,7
	Ø450 S=0.7 мм			м	37,6
	Ø560 S=0.7 мм			м	3,1
	Ø630 S=0.7 мм			м	3,0
	Ø710 S=0.9 мм			м	9,4
	Ø800 S=0.9 мм			м	6,6
	300x150 S=0.55 мм			м	17,7
	300x200 S=0.55 мм			м	18,5
	500x300 S=0.7 мм			м	49,7
	1000x350 S=0.7 мм			м	10,6
	1000x450 S=0.7 мм			м	4,9
	1000x450 S=0.7 мм			м	3,9
	1200x1200 S=0.7 мм			м	1,3
	1200x600 S=0.7 мм			м	5,3
	1000x1000 S=0.7 мм			м	5,6
	Фасонные части для воздуховодов из оц. стали толщиной 0,55 мм.			м²	45,2
	Фасонные части для воздуховодов из оц. стали толщиной 0,7 мм.			м²	47,6
	Фасонные части для воздуховодов из оц. стали толщиной 0,59 мм.			м²	29,6

				Воздухораспределительный блок с фильтром Н1	ЗВД 595х595 Н11	«Арктос»	Шт.	9
				Воздухораспределительный блок с фильтром Н1	2ВД 595х595 Н11	«Арктос»	Шт.	5
				Решетка воздухораспределительная	4АПН 600х600	«Арктос»	Шт.	3
				Решетка воздухораспределительная	АМН 400х200	«Арктос»	Шт.	22
				Решетка наружная	АРН 1200х1200	«Арктос»	Шт.	1
				Решетка наружная	АРН 1000х1000	«Арктос» <i>Лист</i>	Шт.	1
				Регуляторы постоянного расхода воздуха с датчиком давления	КПРК 200 В1 (CAV)	«Арктос»	Шт.	5
				Регуляторы постоянного расхода воздуха с датчиком давления	КПРК 315 В1 (CAV)	«Арктос»	Шт.	1
				Регуляторы постоянного расхода воздуха с датчиком давления	КПРК 630 В1 (CAV)	«Арктос»	Шт.	1
				Регуляторы переменного расхода воздуха	КПРК 300х150 В1 (VAV)	«Арктос»	Шт.	2
				Регуляторы переменного расхода воздуха	КПРК 630 В1 (VAV)	«Арктос»	Шт.	1
				Дроссель-клапан с резиновым уплотнителем	300х150		Шт.	60
				Дроссель-клапан с резиновым уплотнителем	500х300		Шт.	1
				Дроссель-клапан с резиновым уплотнителем	Ø200		Шт.	3
				Дроссель-клапан с резиновым уплотнителем	Ø250		Шт.	14
				Дроссель-клапан с резиновым уплотнителем	Ø315		Шт.	3
				Дроссель-клапан с резиновым уплотнителем	Ø400		Шт.	2
				Дроссель-клапан с резиновым уплотнителем	Ø630		Шт.	2
				Воздушная заслонка с эл. приводом и возвратной пружиной	КВК - 400	«Арктос»	Шт.	1
				Воздушная заслонка с эл. приводом и возвратной пружиной	КВК - 315	«Арктос»	Шт.	1
				Лючок питометражный	A1K 151.00		Шт.	4
				Теплоизоляция воздухопроводов маты теплоизоляц. толщ. 80 мм.	URSA M26 НГ		м²	45,2
				Крепление трубопроводов			Кг.	168,5
				Фильтр бактерицидный	ФБО 1000х1000/24 (551 Вт)		Шт.	

<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>

Лист

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа.	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5	6
	B2				
B1	Вытяжная установка в шумоизолированном корпусе в составе:				
B1.1	Вентиляторный блок	VKV 600x350 4.3/380		Шт.	1
B1.2	Гибкая вставка	VKG 600x350		Шт.	2
B1.3	Воздушная заслонка с эл. приводом и возвратной пружиной	VKZ(A) 600x350		Шт.	1
B1.4	Шумоглушитель	VKN 600x350		Шт.	1
	Воздуховод из оцинкованной стали по (класс П)	ГОСТ 14918-80*			
	Ø315 S=0.55 мм			м	22,1
	Фасонные части для воздуховодов из оц. стали толщиной 0,55 мм.			м²	8,7
	Зонт вытяжной	1500x1000		Шт.	1
	Решетка наружная	GS315		Шт.	1
	Регуляторы переменного расхода воздуха	КПРК 315B1 (VAV)		Шт.	1
	Дроссель – клапан с резиновым уплотнителем	Ø315		Шт.	1
	Лючок питомертражный	A1K 151.00		Шт.	1
	Крепление трубопроводов				21,5
	<u>Кондиционирование</u>				
	K1,K2				
K1, K2	Сплит-система напольно-потолочного типа 17,58 кВт	KSHE176HFAN3	Kentatsu	Шт.	2
	Трубопровод из медных труб				
	1/2				
	3/4				
	Теплоизоляция на основе вспененного каучука				

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа	Завод изготовитель	Единица Измерения	Количество
1	2	3	4	5	6
	К-FLEX ST толщиной 13 мм – 1/2	ТУ 2535-001-75218577-05		П.м.	38
	К-FLEX ST толщиной 13 мм – 3/4	ТУ 2535-001-75218577-05		П.м.	38
	Дренажная помпа	Mini Orange	Aspen	Шт.	2
	Осушитель	Master DH 44		Шт.	2
	Осушитель	BDH-25L	Ballu	Шт.	1
	К3, К4				
К3, К4	Сплит-система напольно-потолочного типа 5,3 кВт	KSHE53HFAN3	Kentatsu	Шт.	2
	Трубопровод из медных труб				
	1/2		Majdanpek	П.м.	36
	1/4		Majdanpek	П.м	36
	Теплоизоляция на основе вспененного каучука				
	К-FLEX ST толщиной 13 мм – 1/2	ТУ 2535-001-75218577-05		П.м.	36
	К-FLEX ST толщиной 13 мм – 1/4	ТУ 2535-001-75218577-05		П.м	36
	Дренажная помпа	Mini Orange	Aspen	Шт.	2
	К5				
	Сплит-система напольно-потолочного типа 3,5 кВт	KSHE53HFAN3	Kentatsu	Шт.	1
	Трубопровод из медных труб				
	3/8		Majdanpek	П.м.	19
	1/4		Majdanpek	П.м.	19
	Теплоизоляция на основе вспененного каучука				
	К-FLEX ST толщиной 13 мм – 3/8	ТУ 2535-001-75218577-05		П.м.	19
	К-FLEX ST толщиной 13 мм – 1/4	ТУ 2535-001-75218577-05		П.м.	19
	Дренажная помпа	Mini Orange	Aspen	Шт.	1
	Зимний комплект кондиционера до -30°С.			Шт.	5
	<u>Увлажнение</u>				
	A1, A2				
A1-A3	Электродный увлажнитель	eSTEAM -12T	Polar Bear	Шт.	3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа	Завод изготовитель	Единица Измерения	Количество
1	2	3	4	5	6
	Парораспределительные трубки для eSTEAM -12T		Polar Bear	Шт.	3
	Паровой шланг для eSTEAM -12T		Polar Bear	Шт.	3
	Теплоизоляция воздухопроводов 10мм.	Пенофол		м²	220
	<u>Автоматизация</u>				
	Щуп управления и сигнализации состояний работы ПВ1, В2, В3	ЩУПВ1, В2, В3		Компл.	1
	Контроллер CarelPC05L с мо. Расшир.			Компл.	2
	Дистанционный щит управления с дисплеем Carel PGD Touch 7			Шт.	1
	Частотный преобразователь	FC51 7,5 кВт (380-480, 3)	Danfoss	Шт.	1
	Частотный преобразователь	FC51 4,0 кВт (380-480, 3)	Danfoss	Шт.	1
	Частотный преобразователь	FC51 2,2 кВт (380-480, 3)	Danfoss	Шт.	1
	Смесительный узел	VKRG5-16/110 -2		Шт.	1
	Датчик температуры уличный	TG-UH/PT1000		Шт.	1
	Датчик температуры комнатный	TG-R5/PT1000		Шт.	1
	Датчик температуры канальный	TG-K3/PT1000		Шт.	2
	Датчик температуры поверхностный	TG-A1/PT1000		Шт.	1
	Термостат защиты от замерзания	PBFP-6		Шт.	1
	Дифференциальные реле давления DPS	DPS-500N		Шт.	19
	Дифференциальные реле давления DPS	DPS-1500N		Шт.	1
	Термостат защиты от замерзания	PBFP-6		Шт.	1
	Дифференциальный преобразователь давления	DPM-2500D		Шт.	9
	Преобразователь влажности и температуры в помещении	PHT-R1	Polar Bear	Шт.	4

				Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа	Завод изготовитель	Единица Измерения	Количество
					<u>Кабельно-проводниковая продукция</u>				
					Кабель силовой с медными жилами	ВВГнг(A)-LSLT 5x2.5	ГОСТ 31565-2012	М.п.	279
					Кабель силовой с медными жилами	ВВГнг(A)-LSLT 5x1.5	ГОСТ 31565-2012	М.п.	157
					Кабель многожильный в ПВХ оболочке	МКЭШВнг(A)-FRLST 2x0.75	ГОСТ 31565-2012	М.п.	266
					Кабель многожильный в ПВХ оболочке	ВВГнг(A)-FRLST 2x0.75	ГОСТ 31565-2012	М.п.	541
					Кабель-канал, металлический лотки, крепеж в комплекте			Компл.	1