

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Компрессорная							
МК1	Компрессор винтовой воздушного охлаждения,	INVERSYS Plus 110-		Компания	шт.	2	2380,0	1
МК2	с частотным преобразователем, в комплекте со	10		«DALGAKIRAN»				резерв
	встроенным магистральным сепаратором:			т.8-918-492-75-57				
	- расход min – 7,0 нм³/мин;							
	- расход max – 18,1 нм³/мин;							
	- рабочее давление – 0,8МПа;							
	- установленная эл. мощность -110 кВт.							
	Габаритные размеры: 2525x1440x2037(н)мм							
БО	Осушитель сжатого воздуха рефрижераторного	DryAir DK140		Компания	шт.	1	270,0	
	типа в комплекте с магистральными фильтрами:			«DALGAKIRAN»				
	- производительность max – 21,83 нм³/мин;							
	- точка росы под давлением - +3°C;							
	- установленная мощность – 2,77 кВт.							
	Габаритные размеры: 948x798x1460(н)мм							
	В комплекте поставки:							
Ф1*	Встроенный магистральный фильтр	GKO1820MX			шт.	1		
	предварительной очистки							
	- пропускная способность – 30,17 нм³/мин;							
	- степень очистки по частицам -1,0мкм;							
	- степень очистки по маслу – 0,5 мг/м³							

Изм.	Измененных	Замеченных	Новых	Аннулированных	Всего листов (страниц)	Номер док.	Подпись	Дата
Номера листов (страниц)					в док.			

Таблица регистрации изменений

1727-1/9-52-BC.CO											
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»											
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Разработал	Кваскова				03.09.2023						
Проверил	Марковников				03.09.2023						
Размещение технологического оборудования испытательного центра на площадке цехов №№317,417											
Спецификация оборудования, изделий и материалов											
<table> <tr> <th>Стадия</th><th>Лист</th><th>Листов</th></tr> <tr> <td>Р</td><td>1</td><td>5</td></tr> </table>						Стадия	Лист	Листов	Р	1	5
Стадия	Лист	Листов									
Р	1	5									
АО «ИПРОМАШПРОМ» СТО											

Изм. № подл. 2023.22
 Подпись и дата 03.09.2023
 Взам. инв. № 11

ГОСТ 21.110-2013. Форма 1
Спецификация оборудования, изделий и материалов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Ф2*	Встроенный магистральный фильтр тонкой очистки	GKO1820MY			шт.	1			
	- пропускная способность – 30,17 м³/мин;								
	- степень очистки по частицам -0,01мкм;								
	- степень очистки по маслу – 0,01 мг/м³								
КО*	Таймерный конденсатоотводчик								
МО	Масловлагоразделитель	D-MAT 15Plus		Компания	шт.	1	40,0		
	-производительность – 25м³/мин			«DALGAKIRAN»					
	Габаритные размеры: 620x520x1160(h)мм								
АК	Ресивер воздушный V=900л, Pраб=1,0МПа из стали 09Г2С	PB 900.10		АСО-ООО	шт.	1	310,0		
	Габаритные размеры: 890x820x2200(h)мм			«ПромКомТех»					
				т.8-800-302-76-61					
1	Кран шаровой муфтовый, Ду50, Ру16, Сталь 20	КШ.М.050.016-00		ООО «Гирас»	шт.	5	5,2		
КШ.М				т.8-495-576-89-98					
2	Кран шаровой фланцевый, Ду50, Ру16, Сталь 20 с ответными фланцами по ГОСТ 33259-2015	КШ.Ф.050.016-00		То же	шт.	2	10,7		
КШ.Ф									
3	Клапан предохранительный полноподъемный фланцевый, Ду25х40, Ру25, давление полного открытия 9,2 кгс/см² с ответными фланцами	АСТА-ПО2-25х40-М-25-02-300-Ф		ООО «АСТИМА»	шт.	1	10,0		
КП2				т.8-495-787-42-84					
	Труба стальная бесшовная	ГОСТ 8734-75*							
	холоднодеформированная Ø57×3,0	В 20 ГОСТ 8733-74			п.м	26,0	3,995		
	То же (сброс от ПК) Ø45×2,0				п.м	3,0	2,121		
	Труба Ц-Р-15х2,5	ГОСТ 3262-75			п.м	4,0	1,28		
	Труба Ц-Р-25х2,8	ГОСТ 3262-75			п.м	4,0	2,12		
	Труба Ц-Р-32х2,8	ГОСТ 3262-75			п.м	15,0	2,73		
	Опора А14Б 506.000-00 для Ду32 и Ду50	Серия 5.900-7,0			шт.	16	0,904		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2023.22 / 15.04.2023

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

1727-1/9-52-BC.CO

лист

2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Снабжение сжатым воздухом давлением 0,8 МПа								
4	Блок подготовки воздуха Ду20, Ру16 в составе:	MX3-1-000002		Camozzi	шт.	48			
БПВ	- фильтр-регулятор;								
	- лубрикатор								
	с соединительными фитингами								
5	Пневмоцит в составе*:	Нестандартизир. обруд.		1727-1/9-52-BC.CB	шт.	62			сборка
ПЩ									
5.1*	Кран шаровой муфтовый, Ду20, Ру16, Сталь 20	КШ.М.020.016-00		ООО «Гирас»	шт.	2	1,1		
5.2*	Латунный соединитель быстросъемный			т.8-495-576-89-98					
	БРС для шланга 3/4"			ООО «Динамика»	шт	2			
5.3*	Латунный трехсторонний фитинг равнопроходной 3/4"	VTr.130.N.0005		VALTEC	шт.	1			
				т.8-800-100-03-73					
5.4*	Сгон разъемный угловой 3/4"	VTr.098.N.0005		VALTEC	шт.	1			
5.5*	Сгон разъемный прямой 3/4"	VTr.341.N.0005		VALTEC	шт.	4			
5.6*	Ниппель 3/4"	VTr.582.N.0005		VALTEC	шт.	2			
5.7*	Ниппель приварной 3/4", L=1000мм, Сталь 20			Терма-МСК	шт.	1			
5.8*	Лист из стали Ст3	ГОСТ 16523-97			м ²	1,3			
6	Рукав Г (IV)-10-25-40-У Резиноткан., L=6м	ГОСТ 18698-79			шт.	124			

Инв. № подл.
2023.22
Подпись и дата
16.09.2023
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата

1727-1/9-52-BC.CO

Лист
3

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2023.22	26.04.2023	

[illegible]

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

1727-1/9-52-BC.CO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Изделия и материалы системы воздуха н.д.								
	3.5.5 Сжатый воздух давлением P=0,8 МПа. Тт.р.=+3°C. Группа трубопроводов – В. Категория трубопроводов – V.								
	Трубопроводы и фитинги								
	Труба стальная бесшовная	ГОСТ 8734-75*							
	холоднодеформированная Ø76×3,5	В 20 ГОСТ 8733-74			п.м	780,0	6,258		
	То же Ø25×2,0				п.м	150,0	1,237		
	То же Ø18×1,6	ГОСТ 10704-91			п.м	3,0	0,647		
	Гильза Ø108×4,0, L=300мм				шт.	1	3,078		
	Переход K76×3,5-57×3,0	Сталь 20	ГОСТ 17378-2001		шт.	62	0,3		
	Переход K57×3,0-25×1,6	Сталь 20			шт.	62	0,3		
	Отвод 90° 76×3,5	Сталь 20	ГОСТ 17375-2001		шт.	18	1,0		
	Отвод 90° 57×3,0	Сталь 20	ГОСТ 17375-2001		шт.	21	0,5		
	Тройник 76×3,5	Сталь 20	ГОСТ 17376-2001		шт.	65	0,8		
	Тройник 57×3,0	Сталь 20	ГОСТ 17376-2001		шт.	1	0,4		
	Грунт ГФ-021	ГОСТ 25129-2020			м ²	220,0			
	Эмаль ПФ-115 (2 слоя) цвет синий	ГОСТ 6465-76			м ²	440,0			
	Опора подвесная А14Б 580.000-01	Серия 5.900-7,0			шт.	6	1,5		
	Опора стальная бескорпусная ОПБ2-76	ТУ 3680-001-04698606-04			шт.	130	0,46		
	Опора стальная бескорпусная ОПБ2-25	ТУ 3680-001-04698606-04			шт.	80	0,13		
	Уголок Б-50×50×5,0	ГОСТ 8509-93			п.м	15,0	3,77		
		Ст3 ГОСТ535-2005							

Инв. № подл.
2023.22
Взам. инв. №
14Подпись и дата
15.04.2023

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата

1727-1/9-52-BC.CO

лист
5