

КОМПАС-3D v18.1 Наим. © 2019 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены.

Перв. примен.	20-00.001E 211				
Справ. №	Позиц. обозн.	Наименование		Кол.	Примечание
	BC601	Клапан соленоидный криогенный		1	Слив жидкого азота из
		нормально закрытый			азотной ванны BA601
	BC602	Клапан соленоидный криогенный		1	Подача жидкого азота в
		нормально закрытый			азотную ванну BA601
	KP601	Клапан запорный криогенный с		1	Подача гелия в ТОА602
		электромашиным приводом			при пуске
	KP602	Клапан запорный криогенный с		1	Подача гелия в ТОА601
		электромашиным приводом			в рабочем режиме
	KP603	Клапан запорный криогенный с		1	Обвод потока в режиме
		электромашиным приводом			регенерации адсорбера A601
	KP604	Клапан запорный криогенный с		1	Отключение адсорбера
	электромашиным приводом			при регенерации	
Подп. и дата	BC603	Клапан соленоидный криогенный		1	Подача греющего азота
		нормально закрытый			в адсорбер A601
	BC604	Клапан соленоидный криогенный		1	Подача жидкого азота
		нормально закрытый			в адсорбер A601
	KP605	Клапан запорный криогенный с		1	Основная линия потока
		электромашиным приводом			
Взам. инв. №	KP606	Клапан запорный криогенный с		1	Обводная линия для
		электромашиным приводом			регулирования
Подп. и дата					
Инв. № подл.	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	Разраб.	Мамедов			
	Пров.	Архаров			
	Т.контр.				
	Н.контр.				
	Утв.				
ПГС 31.00.00-02					
Пнеumo-гидравлическая схема сателлитного рефрижератора					
Блок очистки					
Лит. Масса Масштаб					
1:1					
Лист 1 Листов 2					
МГТУ им. Н.Э. Баумана					
каф. 34					
группа 34-121					

20-00.00.18 211

Позиц. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
KP607	Клапан запорный криогенный с электромашиным приводом	1	Подача гелия в блок охлаждения
KP608	Клапан запорный криогенный с электромашиным приводом	1	Линия наддува ванны азотной BA601
TOA601	Теплообменный аппарат криогенный витой	1	Первая ступень охлаждения
TOA602	Теплообменный аппарат криогенный витой		Первая ступень охлаждения при пуске
Ф601	Фильтр тонкой очистки	1	Очистка гелия от вымерзшей влаги и мех. примесей
A601	Адсорбер на активированном угле	1	Очистка от азота и при- месей воздуха
BA601	Ванна азотная	1	Змеевиковый ТО погруж- ного типа
TT601	Датчик температуры на термосопро- тивлении платиновый	1	Контроль фазы захолажи- вания адсорбера A601
PT601	Датчик давления	1	Контроль падения давле- ния на адсорбере
PI601	Манометр	1	Визуальное отображение дав- ления в щите управления
LT601	Датчик уровня азотный	1	Контроль уровня азота в BA601
LS601	Реле уровня азотное	1	Защита системы

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПГС 31.00.00-02	Лист
						2