

Комплект для отбора проб сжатого воздуха/газов по ГОСТ 8573 KitAseptica® ISO 8573



Описание

С помощью данного испытательного оборудования проводится квалификация инженерных сетей и систем, системы получения, подготовки и распределения сжатого воздуха (IQ, OQ, PQ); определяется содержание концентрации частиц, влаги, масла и жизнеспособных микроорганизмов (КОЕ).

Комплект KitAseptica® ISO 8573 разработан в соответствии с ГОСТ ИСО 8573 и предназначен для выполнения отбора проб сжатого воздуха, азота, кислорода, углекислого газа, инертных газов, находящихся под давлением в технологических трубопроводах.

Комплект приспособлений для квалификации воздуха/газов по ГОСТ 8573 KitAseptica® ISO 8573 при проведении испытаний используется со счетчиками частиц со скоростью отбора проб 2,83 л/мин или 28,3 л/мин. В корпус комплекта встроены: ротаметры, измеритель влажности газов и счетчик объема газа, что повышает удобство эксплуатации и сокращает время проведения испытаний.

Также можно приобрести дополнительные опции при необходимости и включить в комплект индикаторные трубки для определения содержания масла и фильтры аналитические для определения содержания аэрозольных частиц гравиметрическим методом.

Технические характеристики

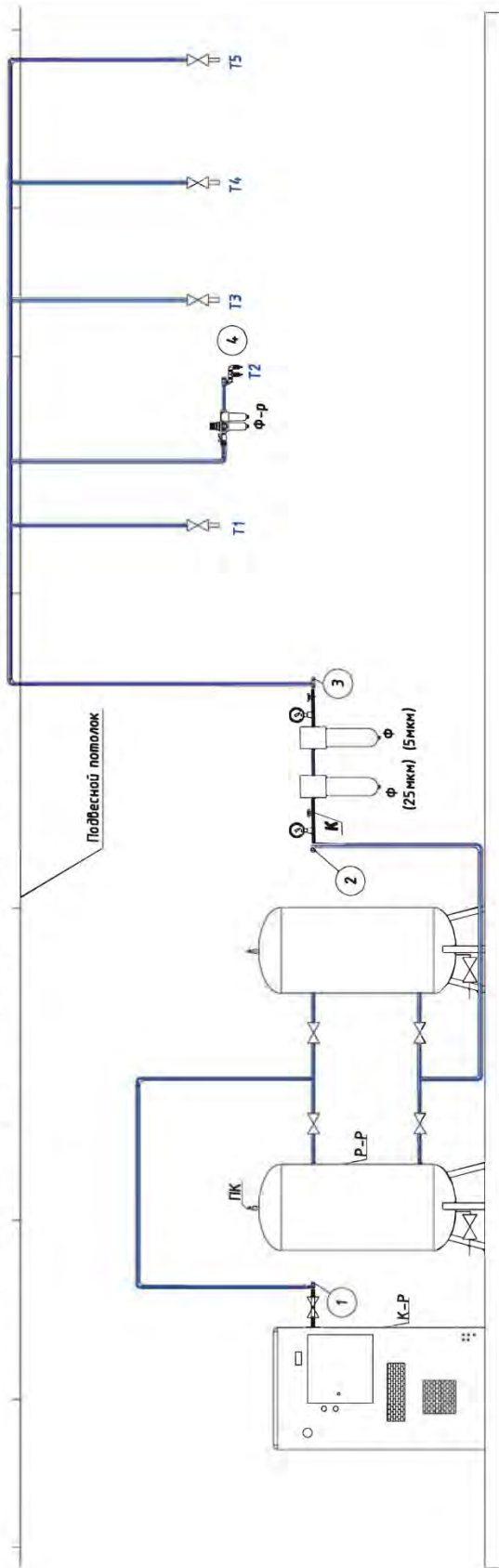
Материал	Нержавеющая сталь AISI 304, латунь, покрытая никелем, фторопласт, полиуретан
Габаритные размеры чемодана (в упаковочном коробе), мм	415x400x330 (620x510x400)
Масса в сборе (в упаковочном коробе), кг	30 (35)
Рабочее давление, атм.	0-8
Диапазон измерения микровлажности воздуха	От -80 до 0 °С т. р.
Диапазон регулирования расхода воздуха	0-480 л/мин 0-5 л/мин

Состав комплекта

№	Наименование	Количество
1	Прибор для отбора проб	1
2	Фильтродержатель для масляных фильтров	1
3	Воронка для перехода на аспиратор ПУ-1Б	1
4	Измеритель влажности газов ИВА-10М	1
5	Пневмопереключатель Счётчик / Выход 1 (ротаметр 2,5-25 м ³ /ч)	1
6	Счетчик газа СГМБ-4	1
7	Ротаметр 2,5-25 м ³ /ч	1
8	Ротаметр 3-30 л/ мин	1
9	Ротаметр 0,3-3 л/ мин	1
10	Сетки опорные СО-20 для фильтродержателя	2
11	Фильтры для масла	50
12	Трубка соединительная 2м; Ø8x1 мм	1
13	Пробоотборник ПСВ G 1/2	1
14	Пробоотборник ПСВ G 3/8	1
15	Пробоотборник ПСВ G 1/4	1
16	Паспорт и валидационные протоколы (IQ, OQ, PQ)	1
17	Кейс	1



Технологическая схема распределения сжатого воздуха



Условные обозначения:

_____ сжатый воздух

① Точка отбора проб по ГОСТ Р ИСО 8573

T1 - T5 Точки потребления сжатого воздуха

№ п/п	№ точки отбора	Класс чистоты по ГОСТ 8573			
		Частцы	Влага	Масло	Микроор-ганизмы
1	1	3	2	1	2
2	2	2	2	1	2
3	3	2	2	1	2
4	4	1	2	1	1

К-Р	Компрессор со встроенным осушителем	Витлоуэй с водяным впрыском, ТИП 15-55	2	"POLARIS"
Р-Р	Рессивер	900 л	2	"SICC"
К	Кран шаровой DN20, AISI 304	резьбовой BVTSE	9	"ADL"
М	Манометр (Батм)	100 мм (21353)	2	"MIKA MERA"
Ф	Фильтр	25 мкм, AFF22C-F100-T	1	"SNC"
Ф	Фильтр	5 мкм, AM550C-F10-T	1	"SNC"
Фр	Фильтр-регулятор с узлом отбора проб	5 мкм/0,01 мкм, регулятор MS 0-16 атм.	8	"Асептика"
ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЯ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

2183-ТХ-СГ.01

ЗАО "Генериум"
Россия, Владимирская обл., Петушинский Р-н, пос. Вольгинский

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГМП	Господинов				
Разраб.	Каверина				
Проверил	Господинов				
Рекомендуемая корзина №17. Цех №3 по производству биологически активных веществ					
Технологическая схема сжатого воздуха					
Склад	Лист	Листов	РП	1	1
ГК Асептика					