

Комплект приспособлений для квалификации систем чистого пара **KitAseptica® CLEAN STEAM**

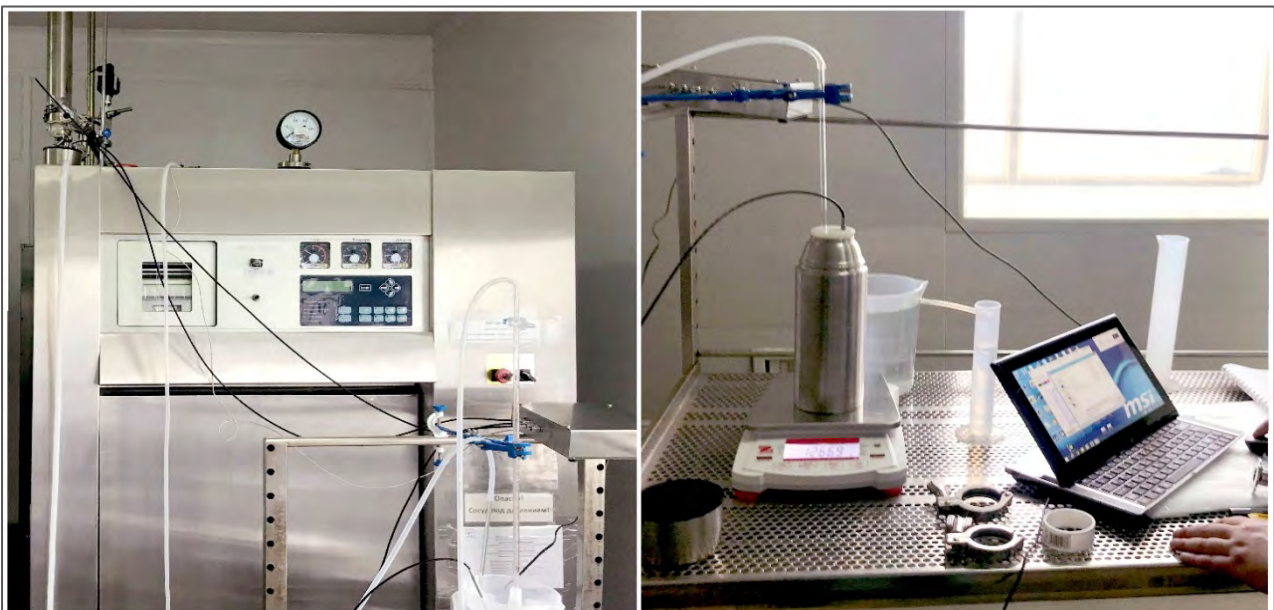


Описание

KitAseptica® CLEAN STEAM - комплект приспособлений предназначен для валидации систем распределения чистого пара и для контроля и мониторинга качества отбора проб чистого пара на соответствие с ГОСТ Р 31598-2012.

Комплект для валидации чистого пара позволяет определять: а) сухость пара; б) перегрев пара; в) неконденсируемые газы; г) электропроводность конденсата.

Комплект отбора проб не является средством измерения (СИ) и не подлежит Госповерке, он является испытательным оборудованием по ГОСТ 8.568-97 ГСН «Аттестация испытательного оборудования» и проходит периодическую аттестацию раз в три года по методике, разработанной изготовителем. Входящие в комплект: измеритель-регистратор, весы лабораторные и термометры сопротивления, - являются средствами измерения и подлежат Госповерке.



Технические характеристики

Материал комплекта	сталь AISI 316 L, фторопласт, силикон, стекло
Тип термопреобразователей	Pt100
Диапазон измеряемых температур термопреобразователей	-50°...+200°С
Предел допускаемой абсолютной погрешности	± 0,2 °С
Класс	В
Частота регистрации	1-5с
Диапазон измерения давления	0-1,0 МПа
Класс точности	0,25 % ВПИ
Диапазон рабочих температур датчика давления	-40°...+180°С
Диапазон измерений УЭП	0-20000 мкСм/см
Дискретность измерения УЭП	0,001 мкСм/см
Предел допускаемой абсолютной погрешности измерения УЭП	±(0,05+0,015*æ) мкСм/см
Диапазон измерений массы	0-2100 гр.
Дискретность	0,1
Рабочее давление, атм.	до 12
Габаритные размеры транспортной упаковки, мм	680x600x1130
Масса в сборе, кг	50

Состав комплекта

№	Наименование	Описание	Кол-во
1	Пробоотборник ЧП типа «колесо»	AISI 316L, Ду25, кламп 50,5мм	1
2	Термометр сопротивления	Pt100, класс В	3
3	Фитинг обжимной для термометра	Нерж. сталь, Clamp 34	2
4	Игольчатый вентиль	С выходом D=8 и входом под Clamp 34	1
5	Втулка	Фторопласт	1
6	Трубка Пито	Clamp 34	1
7	Втулка для трубки пито	с отверстием d=0,4 мм	1
8	Втулка для трубки пито	с отверстием d=0,6 мм	1
9	Втулка для трубки пито	с отверстием d=0,8 мм	1
10	Втулка для трубки пито	с отверстием d=1,0 мм	1
11	Пароотводная трубка	U-образная	1
12	Бюретка	V=50 см ³ , цена деления не более 1 см ³	1
13	Груша для бюретки	—	1
14	Воронка-пароотвод	Dmax=4 см	1
15	Контейнер с переливом	V=2000 см ³	1
16	Емкость полипропиленовая для отбора конденсата	V=1000 см ³	2
17	Мерный цилиндр	V=250 см ³	1
18	Мерный цилиндр	V=100 см ³	1
19	Подъемный столик	100x100 мм	1
20	Штатив для бюретки	L=1м	1
21	Система измерения температуры	Самопишущая	1
22	Вакуумная колба	Нерж. сталь, V=1л	1
23	Силиконовая пробка	С 2-мя стеклянными трубками 290, 90 мм	1
24	Весы	До 2 кг, точность 0.1 г	1
25	Расширительная трубка	D=14±1 мм	1
26	Охладитель отбора проб	Змеевиковый, сталь AISI 316L	1
27	Конденсатоотводчик	-	1

Состав комплекта

№	Наименование	Описание	Кол-во
28	Шаровой кран	Clamp соединениями 50.5 мм	1
29	Манометр цифровой	0-10-атм	1
30	Индикатор для цифрового манометра	—	1
31	Фитинги кламповые (комплект)	Заглушки, прокладки, хомуты и т.д.	1
32	Кондуктометр с проточной ячейкой	-	1
33	Прокладка кламп	DN15 PTFE	3
34	Прокладка кламп	DN10 PTFE	3
35	Прокладка кламп	DN25 PTFE	2
36	Ноутбук	-	1
Запасные части, инструменты и принадлежности			
37	Прокладка кламп	DN15 PTFE	3
38	Прокладка кламп	DN10 PTFE	3
39	Прокладка кламп	DN25 PTFE	2
40	Шланг из силиконовой резины	12x2.5, L=4м	1
41	Шланг из силиконовой резины,	6x1.5, L=4м	1
42	Пароотводная трубка	U-образная	1
43	Защитный экран и перчатки (комплект)	—	1
Упаковка			
44	Модульная система из 3-х контейнеров	600x430x1020 мм	1
	Контейнер на колесах	Наружный размер: 585 x 438 x 690 мм	1
	Самый большой контейнер	Наружный размер: 585 x 385 x 420 мм	1
	Универсальный модульный контейнер	Наружный размер: 585 x 385 x 190 мм	1
45	Тубус	Длина: 1080 мм; диаметр: 90 мм	1
46	Упаковочный фанерный короб	680x600x1130 мм	1
Документы			
47	Комплект документов	Инструкция по эксплуатации; Паспорт; Протокол квалификации комплекта (IQ, OQ, PQ); Свидетельства о поверке СИ	1

