

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

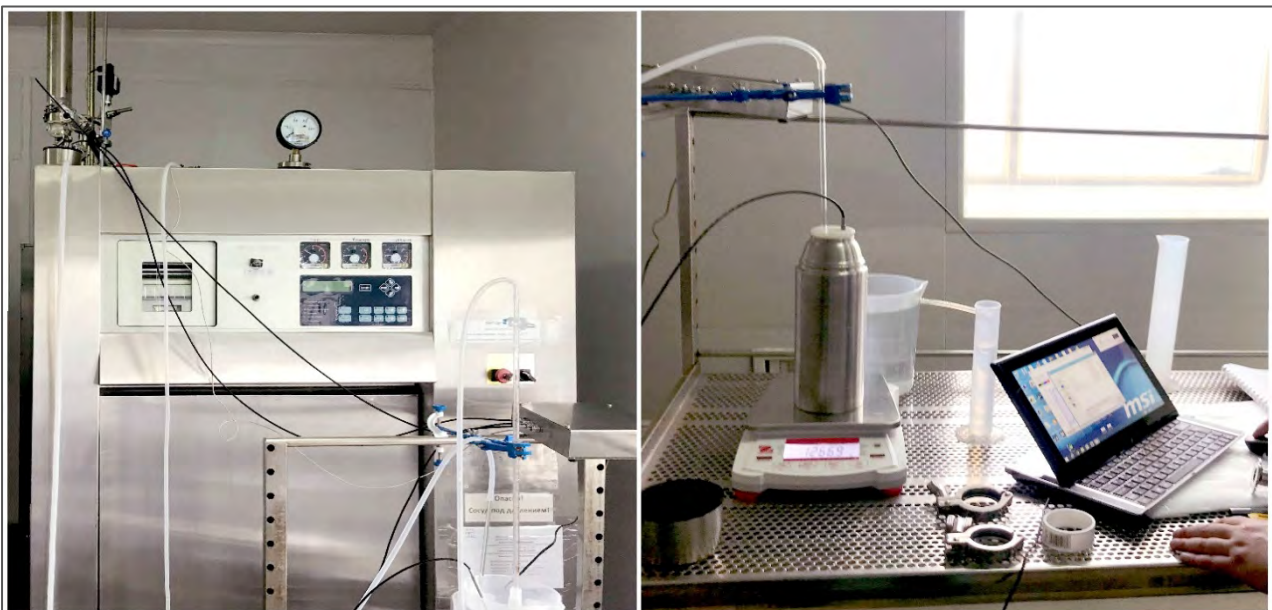


Описание

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°C
Предел допускаемой абсолютной погрешности	± 0,2 °C
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°C
Диапазон измерений УЭП	0-20000 мкСм/см
Дискретность измерения УЭП	0,001 мкСм/см
Предел допускаемой погрешности измерения УЭП	±(0,05+0,015*æ) мкСм/см
Диапазон измерений массы	0-2100 гр.
Дискретность	0,01
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 «колено»	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; d=0,5; d=0,6; d=0,7; d=0,8; d=0,9; d=1,0 мм	1
8	Пароотводная трубка	U-образная	1
9	Бюретка	V=50 см ³ , цена деления не более 1 см ³	1
10	Груша для бюретки	—	1
11	Воронка для отвода пара	Dmax=4 см	1
12	Контейнер с переливом	V=2000 см ³	1
13	Емкость для отбора конденсата	V=1000 см ³	2
14	Мерный цилиндр	V=250 см ³	1
15	Мерный цилиндр	V=100 см ³	1
16	Подъемный столик	—	1
17	Штатив для бюретки	L=1м	1
18	Система измерения температуры	Самопишущая	1



№	Наименование	Описание	Кол-во
19	Вакуумная колба	Нерж. сталь, V=1л	1
20	Силиконовая пробка	Со стеклянной трубкой, 90 мм	1
21	Весы	До 2,1 кг, точность 0,01 г	1
22	Расширительная трубка	D=14±1 мм	1
23	Охладитель отбора проб	Змеевиковый, сталь AISI 316L	1
24	Конденсатоотводчик	—	1
25	Мембранный вентиль	Clamp соединение 50.5 мм	1
26	Манометр цифровой	0-10-атм	1
27	Индикатор для цифрового манометра	—	1
28	Фитинги кламповые (комплект)	Заглушки, прокладки, хомуты и т.д.	1
29	Кондуктометр с проточной ячейкой	—	1
30	Прокладка кламп	DN15 PTFE	3
31	Прокладка кламп	DN10 PTFE	3
32	Прокладка кламп	DN25 PTFE	2
33	Ноутбук	—	1
34	Трубка из силиконовой резины	12x2.5, L=2,5 м	1
35	Трубка из силиконовой резины	6x1.5, L=2,5 м	1
Запасные части, инструменты и принадлежности			
36	Прокладка кламп	DN15 PTFE	3
37	Прокладка кламп	DN10 PTFE	3

№	Наименование	Описание	Кол-во
Запасные части, инструменты и принадлежности			
38	Прокладка кламп	DN25 PTFE	2
39	Трубка из силиконовой резины	12x2.5, L=2,5 м	1
40	Трубка из силиконовой резины	6x1.5, L=2,5 м	1
41	Пароотводная трубка	U-образная	1
42	Защитный экран и перчатки (комплект)	—	1
Упаковка			
43	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 среднего размера	Наружный размер: 585 x 385 x 190 мм	1
44	Тубус	Длина: 1080 мм; диаметр: 90 мм	1
45	Упаковочный фанерный короб	680x600x1130 мм	1
Документы			
46	Комплект документов	Инструкция по эксплуатации; Паспорт; Протокол квалификации комплекта (IQ, OQ, PQ); Свидетельства о поверке СИ	1

