

# STERICELL

с принудительной циркуляцией воздуха



Горячевоздушный стерилизатор

Аппарат STERICELL предназначен для стерилизации материалов горячим воздухом при заданных параметрах температуры и времени. Отличается бесшумной работой, спокойным принудительным движением воздуха в камере, обеспечиваемым запатентованной системой со встроенным вентилятором, за счёт чего исключается образование областей «холодного воздуха».

Сыпучие и осадкообразующие вещества можно обрабатывать в закрытых бутылках. Аппарат может быть использован в кабинетах медицинских и ветеринарных врачей, в клиниках и больницах, аптеках, поликлиниках, лабораториях. Для предприятий обслуживания – салонов татуировки, косметики, пирсинга, маникюра и педикюра, парикмахерских – идеален аппарат объёмом 22 литра, имеющий компактные размеры и небольшую массу.

Аппарат удовлетворяет требованиям европейской Инструкции № 93/42/ЕЕС, а также клинической оценке.

**Внутренний объём:**

22, 55, 111, 222, 404 литра

**Диапазон температур:** от 10 °С выше наружной температуры до 250 °С

**Внутренняя камера:** нержавеющая сталь по DIN 1.4301 (AISI 304)

## Уникальные свойства, безопасные рабочие процессы

Управление процессом изменения температуры осуществляет микропроцессорная автоматика (Fuzzy – logic) с цифровым дисплеем и датчиком температуры PT 100. Микропроцессорная автоматика обеспечивает высокую точность регулирования температуры с гарантией устойчивости температуры во всех местах стерилизационной камеры, контроль открытия двери и воздушной заслонки, что является гарантией высшей степени безопасности отдельных процессов стерилизации.

Аппарат STERICELL удовлетворяет самым высоким требованиям с точки зрения качества, скорости, простоты и удобства обслуживания и безопасности. Протокол об отдельных стерилизуемых партиях загрузки с данными в реальном времени можно наглядно распечатать на принтере или передать в ПК при помощи специального софтвера WarmComm. Внутреннее устройство камеры позволяет переставлять сита или полки и укладывать материалы разных размеров с целью лучшего использования внутреннего пространства. STERICELL объёмом 222 и 404 литра можно заказать в однодверном или двухдверном (проходном) исполнении с возможностью встраивания в стену между грязной и стерильной зонами. Для контроля эффективности стерилизации предлагаем процессные и химические индикаторы горячевоздушной стерилизации.

## Микропроцессорное управление



- 3 предварительно установленные программы стерилизации (возможность пользовательской модификации полномочным лицом)
- блокирование установленных программ
- функция включения программы с задержкой
- время подогрева - регулируемое время выравнивания температуры партии загрузки
- звуковая и визуальная сигнализация
- цифровой защитный термостат – для защиты аппарата, его окружения и обрабатываемого материала от недопускаемого превышения температуры
- ручное управление впускной и выпускной заслонками
- интерфейс RS 232 для подключения принтера или ПК

## Оснащение по выбору

- проходные изоляторы Ø 25, 50, 100 мм Ø 100 мм нет у объёма 22 л
- дверь с замком
- левая дверь (кроме объёма 22 литра)
- 1– 4 подвижных датчика температуры PT 100
- коммуникационный софтвер WarmComm
- фильтр HEPA/фильтр HEPA напорный
- контакт с нулевым потенциалом для аварийной сигнализации
- двухдверное (проходное) исполнение (только у аппаратов объёмом 222 и 404 литров)
- автоматическое блокирование двери
- наружная обшивка аппарата из нержавеющей стали



Технические данные тип SCK-B2V		Модель	22	55	111	222	222/2	404	404/2
Внутреннее пространство из нержавеющей стали по ДИН 1.4301	объем	ок. л	22	55	111	222	222/2	404	404
	ширина	мм	240	400	540	540	540	540	540
	шлубина	мм	320	390	390	540	540	540	540
	высота	мм	295	350	530	760	760	1410	1410
Ситообразные поддоны	направляющие для поддонов	шт., максим.	4	4	7	10	10	19	19
	стандартное оснащение	шт.	2	2	2	2	2	2	2
	расстояние направляющих полок	мм	60	70	70	70	70	70	70
	полезная площадь полки (ш x г)	мм	185x265	380x335	520x335	520x485	520x485	520x485	520x485
Максимальная нагрузка	несущая способность	кг/сетчат. полку	10	20	20	30	30	30	30
	металлические полки	кг/металл. полку	10	20	20	30	30	20	
	всего	кг/шкаф	25	50	50	70	70	100	100
Число дверей		шт.	1	1	1	1	2	1	2
Наружные размеры (включая дверь и ручку)	ширина	мм	406	620	760	760	760	760	760
	глубина	мм	560C	640	640	790	806	790	806
	высота (с ножками - Н, с роликами - Р)	мм	604H	680H	860H	1090H	1110H	1910P	1910P
	диаметр вентиляционного патрубка наружный/внутренний	мм	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49
Упаковка – размеры (трехслойный картон)	ширина	мм	465	700	830	830	830	830	830
	глубина	мм	665	730	730	860	860	860	860
	высота (включая поддон)	мм	665	880	1050	1280	1280	2070	2070
Масса	нетто	ок. кг	31	55	75	100	105	150	160
	брутто	ок. кг	36	66	87	116	121	175	185
Рабочая температура (начало регулирования)		от 10 °С выше т-ры окр. среды до °С	250	250	250	250	250	250	250
<b>Макс. отклонения температуры</b> согласно DIN 12 880, часть 2 ***)	в пространстве	°С	6	6	6	6	6	6	6
	во времени	°С	4	4	4	4	4	4	4
<b>Макс. отклонение действительной температуры</b> от заданной до 180 °С в соотв. с Положением № 195/2005 Свода ***)		°С	-1/+5	-1/+5	-1/+5	-1/+5	-1/+5	-1/+5	-1/+5
Время разогрева до температуры 250 °С при закрытом клапане и напряжении 230 В		ок. мин	28	49	53	70	33	58	43
Тепло, излучаемое в окружающую среду при 250 °С		ок. Вт	350	590	760	990	990	1940	1940
Кратность воздухообмена при 150 °С	прибл.	в час	45	45	49	24	24	18	18
Электрические параметры – сеть 50/60 Гц	макс. потр. мощность	ок. кВт	0,96	1,3	1,9	1,9	3,7	3,7	5,5
	потребл. мощность в дежурном режиме [stand by]	ок. Вт	5	5	5	5	5	5	5
	ток	A	4,2	5,6	8,3	8,3	5,2	5,2	7,9
	напряжение****)	B	230	230	230	230	400/3NPE	400/3NPE	400/3NPE
	ток	A	8,4	11,3	16,6	16,6	18,0	18,0	27,2
	напряжение****)	B	115	115	115	115	115/3PE	115/3PE	115/3PE

\*) Ситообразные полки можно загружать не больше, чем до 50 % площади так, чтобы обеспечивалось равномерное движение воздуха во внутреннем пространстве камеры.

\*\*\*) Двухдверное проходное исполнение.

\*\*\*\*) Действительно при закрытых вентиляционном клапане и двери и для полезного пространства.

\*\*\*\*\*) Напряжение сети указано в паспортной табличке аппарата.

Примечание: Все технические данные приведены при температуре окружающей среды 22 °С и колебании напряжения ± 10 % (если по этому поводу нет других указаний).

Изменения конструкции и исполнения не исключены.



BMT Medical Technology s.r.o.  
Cejl 157/50, Zábřovice, CZ 602 00 Brno  
Tel.: +420 545 537 347  
Fax: +420 545 211 750  
e-mail: mail@bmt.cz  
www.bmt.cz



Эксклюзивный дистрибьютор  
в Республике Казахстан  
ТОО Fortex LabMed  
050009. г. Алматы,  
пр. Гагарина 88/90.  
Телефон: +7 (727) 317-18-77  
Факс: +7 (727) 250-17-16  
e-mail: fortexlabmed@gmail.com  
info@fortexlabmed.com  
http://fortexlabmed.com