

ИННОВАЦИОННАЯ
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ТЕХНИКА



... B l u e L i n e

Лабораторные сушилки



... охраняем здоровье людей



Скомплекуйте сушилку, отвечающую Вашим потребностям

Удовлетворяющую требованиям современных технических и гигиенических норм, соответствующую мировым и российским стандартам.

Стандартная линия с микропроцессорным управлением

- 3 устанавливаемые программы
- интерфейс RS 232 для присоединения принтера или персонального компьютера
- возможность включения и выключения с выдержкой времени
- акустическая и визуальная сигнализация
- диапазон времени до 99 часов 59 минут
- цифровой защитный термостат класса 2
- ручное управление воздушной заслонкой (всасывание и выпуск – только VENTICELL, STERICELL, выпуск – только ECOCELL, DUROCELL)



Комфортная линия с мультипроцессорным управлением

- 6 устанавливаемых программ
- система чиповых карт, предоставляющая возможность неограниченного программного обеспечения
- интерфейс RS 232 для присоединения принтера или персонального компьютера
- возможность включения и выключения с выдержкой времени
- акустическая и визуальная сигнализация
- диапазон времени 0 – 16 лет, устанавливаемый с шагом в 1 минуту
- цифровой защитный термостат класса 2
- реальное время
- выбор крутизны характеристики повышения и понижения температуры – РАМПЫ
- программирование интервалов времени программы – СЕГМЕНТЫ
- повторение циклов отдельных программ
- цифровая установка частоты вращения вентилятора 0 – 100% с шагом 10% (только для исполнения с вентилятором – VENTICELL, STERICELL)
- ручное управление воздушной заслонкой (всасывание и выпуск – только VENTICELL, STERICELL, выпуск – только ECOCELL, DUROCELL)



Лабораторные сушилки

естественная циркуляция воздуха

ECOCELL

Применение

Серия экономичных сушилок с широким диапазоном температур, точным и надежным ходом процессов сушки и нагрева материалов. Серия ECOCELL отличается бесшумной работой и спокойным движением воздуха в рабочем пространстве.

Технические параметры

Внутренний объем: 22, 55, 111, 222, 404, 707 литров
Диапазон температур: от 5 °C выше температуры окружающей среды до 250 °C
Внутренняя камера: нержавеющая сталь по DIN 1.4301 (AISI 304)

DUROCELL

Специальная серия DUROCELL с защитным покрытием EPOLON на внутренних поверхностях камеры из нержавеющей стали, которое предохраняет от воздействия агрессивных веществ, какими являются кислоты и щелочи. Аппараты обеспечивают оптимальное поддержание температуры материалов. Идеальны для кислото- и щелочного гидролиза, экстракции негорючими веществами и разложения веществ в твердой фазе.

Внутренний объем: 22, 55, 111, 222 литров
Диапазон температур: от 5 °C выше температуры окружающей среды до 125 °C
Внутренняя камера: нержавеющая сталь по DIN 1.4301 (AISI 304)

принудительная циркуляция воздуха

VENTICELL

Благодаря запатентованной системе принудительной циркуляции воздуха, аппараты серии VENTICELL обеспечивают однородное распределение температуры во всех процессах сушки и подогрева. За счет повышения скорости и точности всех процессов установки и поддержания температуры обеспечивается экономичность эксплуатации. Аппараты особенно эффективны при обработке материалов с высокой влажностью.

Внутренний объем: 22, 55, 111, 222, 404, 707 литров
Диапазон температур: от 10 °C выше температуры окружающей среды до 250 °C/300 °C
Внутренняя камера: нержавеющая сталь по DIN 1.4301 (AISI 304)

вакуум

VACUCELL

Аппараты серии VACUCELL предназначены для сушки в вакууме с возможностью вытеснения воздуха инертным газом и могут использоваться для обработки не только термолabileных и чувствительных к окислению веществ (порошки, грануляты и др.), но и деталей сложной формы с труднодоступными отверстиями и резьбой. Идеальны для сушки образцов до постоянной массы. Исключительное применение эти аппараты находят в области обработки пластмасс, фармацевтической, химической, электротехнической промышленности и других отраслях.

Внутренний объем: 22, 55, 111 литров
Диапазон температур: от 5 °C выше температуры окружающей среды до 200 °C
Окошко в двери
Проходной изолятор Ø 40 мм, выведенный в надстройку
Ввод инертного газа
Игольчатый клапан для точного дозирования
Внутренняя камера, рассчитанная на повышенное давление
Плоский дверной предохранительный клапан Ventiflex
Внутренняя камера: нержавеющая сталь по DIN 1.4571 (AISI 316 Ti)

Оснащение по выбору

- дверь с окошком и внутренним освещением (за исключением объема 22 л)
- проходные изоляторы Ø 25, 50, 100 мм (Ø 100 мм у объема 22 л отсутствует)
- дверь с замком (за исключением объема 22 л)
- левая дверь (за исключением объема 707 литров)
- независимый датчик PT 100 с изображением на дисплее или на мониторе компьютера
- софтвер для регистрации WarmComm
- обшивка корпуса аппарата листовой нержавеющей сталью

- дверь с окошком и внутренним освещением (за исключением объема 22 л)
- проходные изоляторы Ø 25, 50, 100 мм (Ø 100 мм у объема 22 л отсутствует)
- дверь с замком (за исключением объема 22 л)
- левая дверь
- независимый датчик PT 100 с изображением на дисплее или на мониторе компьютера
- софтвер для регистрации WarmComm
- обшивка корпуса аппарата листовой нержавеющей сталью

- дверь с окошком и внутренним освещением (за исключением объема 22 л)
- проходные изоляторы Ø 25, 50, 100 мм (Ø 100 мм у объема 22 л отсутствует)
- дверь с замком (за исключением объема 22 л)
- левая дверь (за исключением объема 707 литров)
- независимый датчик PT 100 с изображением на дисплее или на мониторе компьютера
- софтвер для регистрации WarmComm
- установка воздушного фильтра HEPA
- двухдверное – проходное исполнение аппарата (только при объеме камеры 222, 404, 707 литров)
- расширение диапазона рабочей температуры до 300 °C
- обшивка корпуса аппарата листовой нержавеющей сталью

- софтвер для регистрации WarmComm
- подставной шкаф Vacustation
- химически стойкий вакуум-насос
- уловитель и конденсатор выбросов
- система управления вакуумом – внешняя
- обшивка корпуса аппарата листовой нержавеющей сталью
- электронное измерение давления и изображение на дисплее
- независимый датчик PT 100 с изображением на дисплее или на мониторе компьютера

Оснащение по выбору

- дверь с окошком и внутренним освещением (за исключением объема 22 л)
- проходные изоляторы Ø 25, 50, 100 мм (Ø 100 мм у объема 22 л отсутствует)
- дверь с замком (за исключением объема 22 л)
- левая дверь (за исключением объема 707 литров)
- независимый датчик PT 100
- коммуникационная программа WarmComm
- контакт с нулевым потенциалом для сообщений о неисправностях
- измерение температуры материала независимым подвижным датчиком PT 100 (с отображением на дисплее или ПК)
- обшивка корпуса аппарата листовой нержавеющей сталью

- дверь с окошком и внутренним освещением (за исключением объема 22 л)
- проходные изоляторы Ø 25, 50, 100 мм (Ø 100 мм у объема 22 л отсутствует)
- дверь с замком (за исключением объема 22 л)
- левая дверь
- независимый датчик PT 100
- коммуникационная программа WarmComm
- контакт с нулевым потенциалом для сообщений о неисправностях
- измерение температуры материала независимым подвижным датчиком PT 100 (с отображением на дисплее или ПК)
- обшивка корпуса аппарата листовой нержавеющей сталью

- дверь с окошком и внутренним освещением (за исключением объема 22 л)
- проходные изоляторы Ø 25, 50, 100 мм (Ø 100 мм у объема 22 л отсутствует)
- дверь с замком (за исключением объема 22 л)
- левая дверь (за исключением объема 707 литров)
- независимый датчик PT 100
- коммуникационная программа WarmComm
- установка воздушного фильтра HEPA
- контакт с нулевым потенциалом для сообщений о неисправностях
- измерение температуры материала независимым подвижным датчиком PT 100 (с отображением на дисплее или ПК)
- двухдверное – проходное исполнение аппарата (только при объеме камеры 222, 404, 707 литров)
- расширение диапазона рабочей температуры до 300 °C
- обшивка корпуса аппарата листовой нержавеющей сталью

- подставной шкаф Vacustation
- химически стойкий вакуум-насос
- уловитель и конденсатор выбросов
- система управления вакуумом – встроенная
- коммуникационная программа WarmComm
- контакт с нулевым потенциалом для сообщений о неисправностях
- измерение температуры материала независимым подвижным датчиком PT 100 (с отображением на дисплее или ПК)
- электронное измерение давления и изображение на дисплее

Уникальная линия ... cell



Назначение	Типовое обозначение	Тип лабораторного шкафа	Стандартная линия Комфортная линия	Класс безопасности Стандарт/Комфорт	Естественная циркуляция воздуха	Принудительная циркуляция воздуха	Диапазон температуры (°C)	Объем 22 (л)	Объем 48 (л)	Объем 55 (л)	Объем 111 (л)	Объем 170 (л)	Объем 222 (л)	Объем 404 (л)	Объем 707 (л)
сушка, установка и поддержание равномерной температуры, стерилизация	ECOCELL	сушилка	●	2/3	●		5*–250	●		●	●		●	●	●
	DUROCELL	сушилка с защитным покрытием EPOILON на внутренних поверхностях	●	2/3	●		5*–125	●		●	●		●		
	VENTICELL	сушилка	●	2/3		●	10*–250/300	●		●	●		●	●	●
	STERICELL***	сушилка / горячевоздушный стерилизатор	●	2/3		●	10*–250	●		●	●		●	●	
	VACUCELL	сушилка с вакуумом	●	2/3			5*–200	●		●	●				
инкубация	INCUCCELL	инкубатор	●	3/3	●		5*–70,0/99,9	●		●	●		●	●	●
	INCUCCELL V	инкубатор	●	3/3		●	10*–70,0/99,9	●		●	●		●	●	●
	FRIOCELL	инкубатор с охлаждением	●	3		●	0,0–99,9			●	●		●	●	●
	CLIMACELL	инкубатор с охлаждением и управляемой влажностью	●	3		●	0,0–99,9				●		●	●	●
	CO2CELL**	инкубатор с атмосферой CO ₂	●	3	●		1*–50		●			●			

Приведенные технические данные являются относительными и действительны при температуре окружающей среды 22 °C и колебаниях напряжения ±10 %.

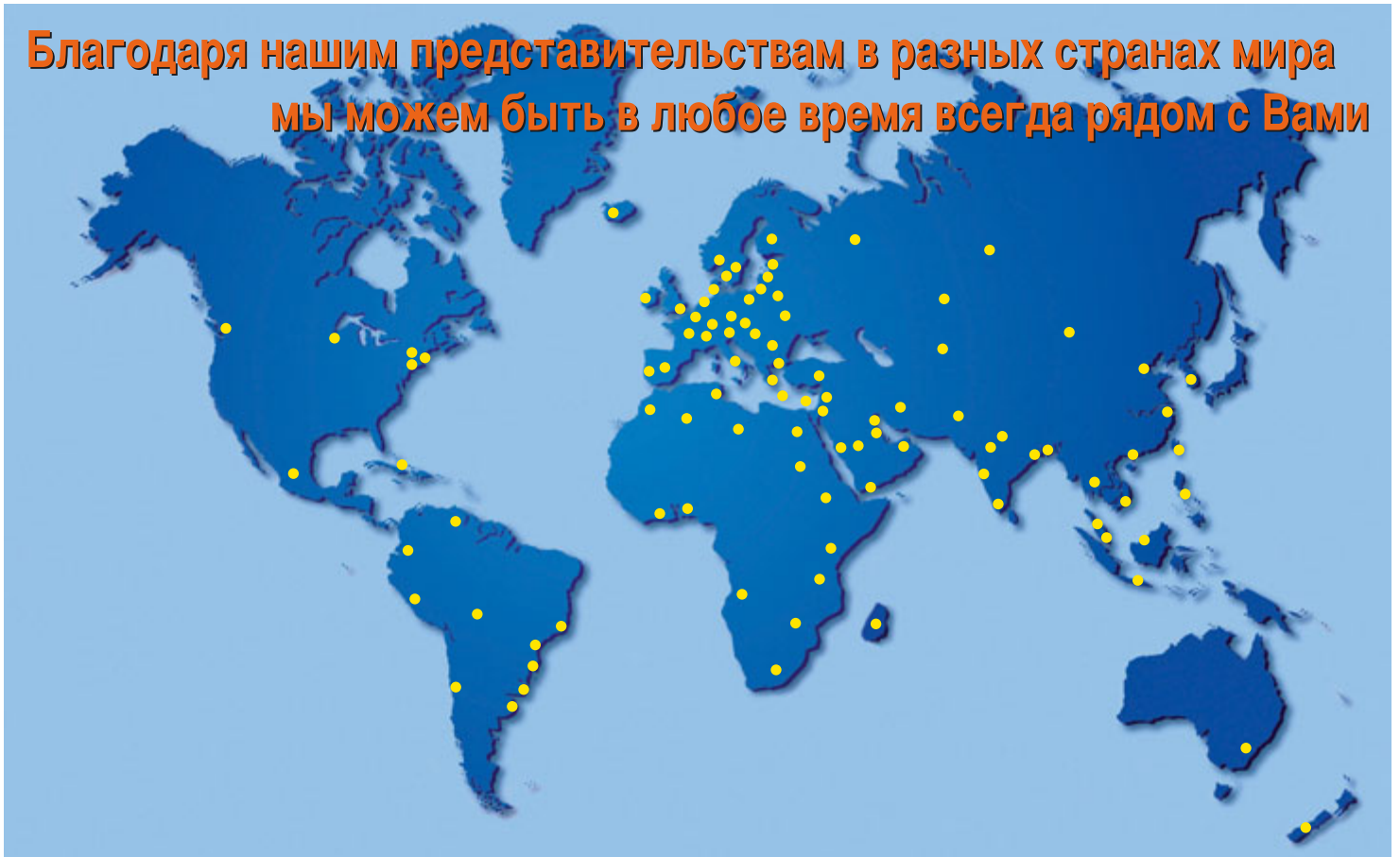
* выше температуры окружающей среды

** Изготовитель MMM Medcenter Einrichtungen GmbH, Schulstrasse 29, D-82166 Gräfelfing / Mnichov, tel.: +49 89 89 92 26 20, e-mail: medcenter@mmmgroupp.com

*** Серия STERICELL удовлетворяет также требованиям Инструкции № 93/42/ЕЕС. Продукт представлен отдельным проспектом.



Благодаря нашим представительствам в разных странах мира
мы можем быть в любое время всегда рядом с Вами



BMT a.s., Cejl 50, CZ 656 60 BRNO
Tel.: +420 545 537 111
Fax: +420 545 211 750
e-mail: mail@bmt.cz, http://www.bmt.cz



ООО «БМТ-МММ»
Научный проезд, д. 12
Офис No 70
117246 МОСКВА
РОССИЯ
тел.: +7 495 120 93 21
+7 495 120 93 20
+7 495 926 53 97
факс: +7 495 334 11 71
e-mail: bmt@bmtmos.com

ООО «БМТ-МММ»
новосибирский филиал
ул. Октябрьская, д. 42
Офис No 306
630 007 НОВОСИБИРСК
РОССИЯ
тел.: +7 3832 23 95 60
тел./факс: +7 3832 22 31 74
e-mail: bmtnsk@ngs.ru

ДП «БМТ УА»
03067 Киев, Украина
улица Генерала Тупикова, 4
тел.: +380-44-332-5030
тел./факс: +380-44-501-5030
e-mail: mail@bmt.ua
http:// www.bmt.cz