

# DUROCELL

Лабораторные сушилки с естественной циркуляцией воздуха



Специальная серия DUROCELL с высокопрочным слоем покрытия INTERPON, предохраняющим внутренние поверхности из нержавеющей стали от воздействия агрессивных веществ, какими являются кислоты и щёлочи. Аппараты обеспечивают установку и поддержание оптимальной равномерной температуры материалов. Идеальны для кислого и щелочного гидролиза, экстракции негорючими веществами и разложения веществ в твёрдой фазе.

**Внутренний объём:** 22, 55, 111, 222 литра  
**Диапазон температур:** от 5 °C выше температуры окружающей среды до 125 °C  
**Внутренняя камера:** нержавеющая сталь DIN 1.4301 (AISI 304) с покрытием химически стойким слоем  
Исполнение для установки в чистых зонах (по запросу).

## Eco line



- Интуитивное управление
- Микропроцессорное управление процессом Fuzzy logic
- Многоязычная коммуникация
- Акустический и визуальный алармы
- Светодиодный индикатор контроля функционирования аппарата
- ЖК-дисплей с диагональю 3 дюйма (7,6 см)
- Высококонтрастный свёртывающийся дисплей FSTN, выполненный с использованием технологии COG (с подсветкой и использованием отражения наружного освещения – более высокая интенсивность наружного света повышает удобочитаемость знаков на экране дисплея)
- Регулировка контрастности изображения на дисплее в зависимости от расположения аппарата
- Сверхстандартный широкий угол зрения
- Крупные, видимые с большого расстояния знаки на дисплее
- Отображение текущей информации (например, температуры и относительной влажности в CLIMACELL®, давления в VACUCELL®) в течение программы увеличено для лучшей читаемости
- Прочная плёночная клавиатура SoftTouch с приятной на ощупь поверхностью
- Механическая реакция кнопок
- Символы с подсветкой, объединённые в схему плёночной клавиатуры
- Замок клавиатуры для защиты от несанкционированного доступа – блокировку
- устанавливают путём многократного нажатия
- Программирование реального времени и циклирования (рампы - обеспечение по выбору)
- 9 программ, 2 сегмента в каждой программе, до 99 циклов
- Интерфейс RS232 и USB Device
- Сеть Ethernet (RJ 45) и USB Host (оснащение по выбору)

Технические данные						
Внутреннее пространство	объём	л	<b>22</b>	<b>55</b>	<b>111</b>	<b>222</b>
	ширина	мм	240	400	540	540
	глубина	мм	350	370	390	520
	высота	мм	300	350	530	760
Наружные размеры (включая дверь и ручку, опоры)	ширина	макс. мм	406	620	760	760
	глубина	макс. мм	560	680	680	830
	высота	макс. мм	610N	680N	860N	1090N
	диаметр вентиляционного патрубка наружный/внутренний	мм	52/49	52/49	52/49	52/49
Упаковка - основная	ширина	ок. мм	500	700	830	820
	глубина	ок. мм	720	760	750	890
	высота (включая поддон)	ок. мм	810	880	1060	1260
Тара - ящик	ширина	ок. мм	730	800	830	940
	глубина	ок. мм	780	840	910	960
	высота (включая поддон)	ок. мм	855	900	1085	1310
Тара - решётчатая	ширина	ок. мм	-	780	910	900
	глубина	ок. мм	-	840	830	970
	высота (включая поддон)	ок. мм	-	870	1090	1270
Сетчатые полки/полки	макс. количество	шт.	4	4	7	10
	стандартное оснащение	шт.	2	2	2	2
	минимальное расстояние между полками	мм	60	70	70	70
	полезная площадь	мм	185×265	380×335	520×335	520×485
Максимальная допустимая нагрузка сетчатых полок *)	на 1 сетчатую полку	кг	10	20	20	30
	на полку	кг	10	20	20	30
	всего внутри аппарата	кг	25	50	50	70
Число наружных металлических дверей		шт.	1	1	1	1
Масса	нетто	ок. кг	31	55	75	100
	брутто (с основной упаковкой)	ок. кг	36	66	87	116
Электрические параметры - сеть 50/60 Гц	макс. потребляемая мощность	кВт	0,9	1,2	1,8	1,8
	потребляемая мощность в дежурном режиме [stand-by]	Вт	5	5	5	5
	ток при напряжении 230 V**)	A	4	5,2	7,8	7,8
	ток при напряжении 115 V**)	A	8	10,4	15,6	15,6
Степень защиты			IP20	IP20	IP20	IP20
Температурные данные						
Рабочая температура	от 5°C выше температуры окр. среды	до °C	125	125	125	125
Отклонения от рабочей температуры при закрытой заслонке и двери (DIN 12 880, часть 2)	в пространстве	± % темп.	2,7	2	2	2
	во времени	± °C	1	0,3	0,8	0,8
Время разгона до температуры 100 °C при закрытой заслонке и напряжении 230 В		мин	34	41	48	50
Кратность воздухообмена при 100 °C		ч <sup>-1</sup>	6	8	12	5
Тепловые потери	при 100 °C	Вт	140	380	490	630
Уровень шума комплектного аппарата		дБ	0	0	0	0

## Примечание:

Все технические данные приведены при температуре окружающей среды 22 °C и напряжения сети 230 V.

Указанные отклонения температуры действительны для аппарата в стандартном исполнении без опций, измеренно согласно DIN 12880 в стабильном состоянии с пустой камерой. Остальные параметры могут отличаться в зависимости от добавленных опций по оснащению и используемых сред.

\*) Сетчатые полки можно загружать не больше, чем прикл. до 50% площади, и по мере возможности так, чтобы обеспечивалось равномерное движение воздуха во внутреннем пространстве камеры.

\*\*) Напряжение сети указано на типовой табличке аппарата.

Изменения конструкции аппарата не исключены.



BMT Medical Technology s.r.o.,  
Cejl 157/50, Zábrdovice,  
CZ 602 00 Brno  
Tel.: +420 545 537 111  
fax: +420 545 211 750  
e-mail: mail@bmt.cz  
[www.bmt.cz](http://www.bmt.cz),  
[youtube.com/bmtbrno](https://www.youtube.com/bmtbrno),  
[facebook.com/bmt.cz](https://www.facebook.com/bmt.cz)

ООО «БМТ-МММ»  
Московский офис  
тел. +7 (495) 783-86-87,  
783-86-88,  
783-86-89  
119049, г. Москва,  
ул. Шаболовка, д. 23

ООО «БМТ-МММ»  
Новосибирский филиал  
тел. +7 (3832) 23-95-60,  
22-31-74  
630007, г. Новосибирск,  
ул. Октябрьская, д. 42, офис 223

ООО «БМТ-МММ»  
Ставропольский филиал  
тел. +7 (8652) 23-71-72  
355000, Ставропольский край,  
г. Ставрополь, пр-кт. Кулакова,  
д. 10 «Д», оф. 209

ООО «БМТ-МММ»  
Санкт-Петербургский филиал  
тел. +8 (812) 677-23-46  
197376, г. Санкт-Петербург,  
ул. Профессора Попова, д. 23, лит. В  
БЦ «Гайот», оф.102