

Bios



ЛАБОРАТОРНЫЕ
ХОЛОДИЛЬНИКИ
и МОРОЗИЛЬНИКИ Bios

СОДЕРЖАНИЕ

Морозильники лабораторные
низкотемпературные
Bios серии BD до -86°C

2-3

Морозильники лабораторные
Bios серии BD до -40°C

4-5

Морозильники лабораторные
Bios серии BD до -25°C

6-7

Холодильники лабораторные
Bios серии BC от +2 до +8°C

8-9

Холодильник/морозильник
лабораторный Bios серии BCD

10-11

Морозильники лабораторные низкотемпературные Bios серии BD до -86°C

Особенности:

- Микропроцессорный контроллер со светодиодным дисплеем
- Стальной корпус с покрытием из порошковой краски для предотвращения коррозии
- Внутренняя камера выполнены из нержавеющей стали SS304
- Независимые внутренние двери для минимизации утечки холодного воздуха
- Система охлаждения DualGuard — две независимые системы, в случае отказа одного контура второй поддерживает температуру до -80°C
- Вакуумная изоляция Vip Plus увеличивает внутренние габариты камеры на 30%
- Многослойное силиконовое уплотнение обеспечивает герметичность и способствует поддержанию температуры при отключении электроэнергии
- Технология Active ECO регулирует производительность компрессоров в зависимости от нагрузки. Таким образом снижается потребление электроэнергии с сохранением однородности температуры
- USB интерфейс для передачи данных на ПК
- Высокоскоростная система охлаждения для более быстрого восстановления температуры после открытия двери
- Многоуровневый световой и звуковой сигнал тревоги при выходе за пределы заданного диапазона температуры, при высоком или низком напряжении в электросети, при открытой дверце и т.д.

Модель	BD-86L108	BD-86L458	BD-86L568	BD-86L718	BD-86L838	MD-86L838
Объем	108 л	458 л	568 л	718 л	838 л	838 л
Температура	-40...-86 °C	-40...-86 °C	-40...-86 °C	-40...-86 °C	-40...-86 °C	-40...-86 °C
Разрешение дисплея				0,1 °C		
Однородность температуры	≤5°C	≤5°C	≤5°C	≤5°C	≤5°C	4
Габариты камеры, мм	440x435x590	595x580x1310	595x720x1310	740x720x1310	885x720x1310	885x720x1310
Внешние габариты, мм	955x675x815	885x855x1990	885x995x1990	1030x995x1980	1175x995x1990	1175x995x1980
Нетто/брутто	131 / 141 кг	237 / 319 кг	286 / 372 кг	305 / 398 кг	332/430 кг	332 / 430 кг



Bios BD до -86°C



Лабораторные холодильники и морозильники Bios

3

Морозильники лабораторные Bios серии BD до -40°C

Особенности:

- Микропроцессорный контроллер
- Светодиодный или ЖК-дисплей
- USB интерфейс для передачи данных на ПК
- Высокоскоростная система охлаждения для более быстрого восстановления температуры после открытия двери
- Многоуровневый световой и звуковой сигнал тревоги при выходе за пределы заданного диапазона температуры, при высоком или низком напряжении в электросети, при открытой дверце и т.д.
- Антиконденсатная система двери
- Резервная батарея

Модель	BD-40L308	BD-40L518
Объем	308 л	518 л
Температура	-20...-40°C	-20...-40 °C
Разрешение дисплея	0,1 °C	0,1 °C
Однородность температуры	≤ 3,5 °C	≤ 3,5 °C
Тип дисплея	LCD	LED
Кол-во дверей	1 шт	2 шт
Кол-во ящиков	7 шт	12 шт
Номинальная мощность	295 Вт	450 Вт
Габариты камеры, мм	540x450x1277	680x620x650 680x620x650
Внешние габариты, мм	700x690x1920	866x811x1920
Нетто/брutto	100 / 112 кг	142 / 164 кг

Bios BD до -40°C



Лабораторные холодильники и морозильники Bios |

Морозильники лабораторные Bios серии BD до -25°C

Особенности:

- Микропроцессорный контроллер
- Светодиодный или ЖК-дисплей
- USB интерфейс для передачи данных на ПК
- Высокоскоростная система охлаждения для более быстрого восстановления температуры после открытия двери
- Многоуровневый световой и звуковой сигнал тревоги при выходе за пределы заданного диапазона температуры, при высоком или низком напряжении в электросети, при открытой дверце и т.д.
- Антиконденсатная система двери
- Резервная батарея

Модель	BD-25L308	BD-25L518
Объем	308 л	518 л
Температура	-10...-25°C	-10...-25 °C
Разрешение дисплея	0,1 °C	0,1 °C
Однородность температуры	≤ 3,5 °C	≤ 3,5 °C
Тип дисплея	LCD	LED
Кол-во дверей	1 шт	2 шт
Кол-во ящиков	7 шт	12 шт
Номинальная мощность	295 Вт	450 Вт
Габариты камеры, мм	540x450x1277	680x620x650 680x620x650
Внешние габариты, мм	700x690x1920	866x811x1920
Нетто/брутто	100 / 112 кг	142 / 164 кг

Bios BD до -20°C



Лабораторные холодильники и морозильники Bios

Холодильники лабораторные Bios серии BC от +2 до +8°C

Особенности:

- Микропроцессорный контроллер
- Стальной корпус с покрытием из порошковой краски для предотвращения коррозии
- Светодиодный или ЖК-дисплей с отображением температуры и влажности
- Регулируемая светодиодная подсветка камеры
- Принудительное воздушное охлаждение
- Инверторный компрессор
- В камере расположено до 6 термодатчиков для контроля и поддержания температуры
- Резервная батарея, время работы резервной батареи 24 часа
- USB интерфейс для передачи данных на ПК
- Самозакрывающаяся стеклянная дверь с электрическим подогревом
- Предохранительный замок
- Улучшенная система охлаждения для более быстрого восстановления температуры после открытия двери
- Многоуровневый световой и звуковой сигнал тревоги при выходе за пределы заданного диапазона температуры, при высоком, низком напряжении в электросети, при открытой дверце и т.д.
- Возможно исполнение с глухой дверью моделей BC-5L416 и BC-5L1006

Модель	BC-5L42	BC-5L126	BC-5L316	BC-5L416	BC-5L756	BC-5L1006
Объем	42 л	126 л	316 л	416 л	756 л	1006 л
Температура	+2...+8°C	+2...+8°C	+2...+8°C	+2...+8°C	+2...+8°C	+2...+8°C
Разрешение дисплея	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Однородность температуры	+/- 1,5 °C	+/- 1,5 °C	+/- 1 °C	+/- 1 °C	+/- 1 °C	+/- 1,5 °C
Тип дисплея	LED	LCD	LED	LED	LED	LED
Кол-во полок	1 шт	2 шт	5 шт	5 шт	10 шт	10 шт
Номинальная мощность	65 Вт	75 Вт	190 Вт	260 Вт	320 Вт	350 Вт
Габариты ванны, мм	400x345x380	505x467x620	505x464x1343	595x514x1343	880x634x1354	1130x634x1354
Внешние габариты, мм	480x450x550	595x615x810	595x603x1920	690x653x1920	970x808x1920	1220x808x1920
Нетто/брутто	25 / 29 кг	43 / 48 кг	78 / 90 кг	88 / 100 кг	140 / 170 кг	220 / 260 кг

Bios BC от +2 до +8°C



Лабораторные холодильники и морозильники Bios

Холодильник/морозильник лабораторный Bios серии BCD

Особенности:

- Микропроцессорный контроллер
- Светодиодным дисплеем с отображением температуры
- Принудительная вентиляция для увеличения стабильности заданной температуры и быстрого восстановления после открытия двери
- Двухкамерное исполнение
- Два компрессора, две независимые системы
- Резервная батарея
- USB интерфейс для передачи данных на ПК
- Удаленный контакт сигнализации
- Предохранительный замок
- Улучшенная система охлаждения для более быстрого восстановления температуры после открытия двери
- Многоуровневый световой и звуковой сигнал тревоги при выходе за пределы заданного диапазона температуры, при высоком или низком напряжении в электросети, при открытой дверце и т.д.
- Низкий уровень шума

Модель	BCD-25L350	BCD-40L350	BCD-25L506	BCD-40L506
Объем холодильной камеры	206 л	206 л	247 л	247 л
Объем морозильной камеры	144 л	144 л	259 л	259 л
Температура в холодильной камере	+2...+8 °C	+2...+8 °C	+2...+8 °C	+2...+8 °C
Температура в морозильной камере	-10...-25°C	-20...-40°C	-10...-25°C	-20...-40°C
Режим разморозки холодильной камеры	Автоматическое	Автоматическое	Автоматическое	Автоматическое
Режим разморозки морозильной камеры	Ручное	Ручное	Ручное	Ручное
Номинальная мощность	160 Вт	160 Вт	250 Вт	250 Вт
Размеры холодильной камеры, мм	600x505x690	600x505x690	680x596x630	680x596x630
Размеры морозильной камеры, мм	540x480x560	540x480x560	680x620x650	680x620x650
Внешние габариты, мм	695x655x1920	695x655x1920	866x811x1920	866x811x1920
Нетто/брутто	106 / 118 кг	106/118 кг	134 / 155 кг	134/155 кг

Bios BCD



Лабораторные холодильники и морозильники Bios

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Bios

ЛАБТЕХ
Лаборатории будущего

Центральный офис:

105318 Москва ул.Ибрагимова д.31 БЦ РТС Семеновский
тел.: (495) 276-7700, (495) 777-5166 многоканальные
факс: (495) 225-5724 (круглосуточно)
post@labteh.com

www.labteh.com