

## Биомедицинские

горизонтальные морозильники -30°C

138 | 221 | 425 л



MDF-237-PE



Биомедицинские горизонтальные морозильники, способные противодействовать частым открываниям дверей. Обеспечивают исключительную надежность и производительность, что требуется в широком спектре приложений для хранения и исследований.

### Точное и равномерное хранение

Точная и равномерная температура хранения независимо от условий окружающей среды благодаря микропроцессорному контролю температуры.

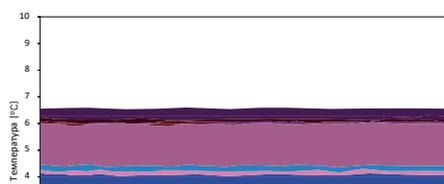
### Стабильный контроль температуры

Ручное размораживание обеспечивает стабильный контроль температуры и не проявляет переходных температур.

### Простота использования и интеллектуальная безопасность

Комплексная визуальная и звуковая сигнализация с контактами удаленной сигнализации гарантирует, что пользователи узнают о любых отклонениях и смогут предпринять соответствующие действия.

MPR-721-PE Изменение температуры 24 часа  
Картирование температуры (без загрузки)  
Холодильник установлен на 5°C



### Выдающаяся надежность и производительность

Выдающаяся надежность и производительность идеально подходят для широкого спектра применений в области хранения и исследований.



### Эффективное хранение

В области медицины они обеспечивают эффективное хранение жизненно важных запасов крови и вакцин, а также образцов для диагностики.



### Хранение ценных образцов

Дверной замок (ключ в комплекте) – идеальное решение для хранения для ценных образцов.

# Биомедицинские

Горизонтальные морозильники  
-30°C



MDF-437-PE

## Легко читаемый цифровой дисплей

Показания температуры отображаются и контролируются в диапазоне от -20 до -30°C.

## Система прямого охлаждения

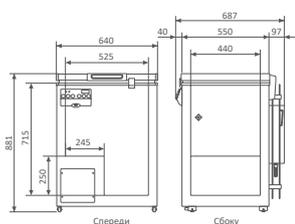
Биомедицинские горизонтальные морозильники -30°C оснащены системой прямого охлаждения для равномерного контроля температуры. Ручное размораживание обеспечивает стабильную среду без пиковых температур.

## Визуальные светодиодные оповещения

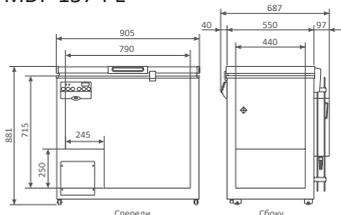
Звуковые и мигающие светодиодные визуальные сигналы тревоги предупреждают пользователей о маловероятных событиях высокой или низкой температуры для защиты хранимых продуктов.

## Микропроцессорный контроль

Управляется и контролируется встроенным микропроцессорным контроллером с комплексной системой сигнализации и диагностическими функциями.



MDF-137-PE



MDF-237-PE

MDF-437-PE

Номер модели		MDF-137-PE*	MDF-237-PE*	MDF-437-PE*
<b>Размеры</b>				
Внешние размеры (Ш x Г x В) <sup>1)</sup>	мм	640 x 687 x 881	905 x 687 x 881	1265 x 807 x 902
Внутренние размеры (Ш x Г x В)	мм	525 x 440 x 715	790 x 440 x 715	1140 x 550 x 733
Объем	л	138	221	425
Вместимость	2" коробки	51	111	201
Масса нетто (приблизительно)	кг	52	60	81
<b>Производительность</b>				
Производительность охлаждения <sup>2)</sup>	°C		-30	
Диапазон установки температуры	°C		-18 ~ -35	
Диапазон регулирования температуры <sup>2)</sup>	°C		-20 ~ -30	
<b>Управление</b>				
Контроллер			Микропроцессор	
Дисплей			Светодиодный	
Температурный датчик			Термистор	
<b>Охлаждение</b>				
Метод охлаждения			Прямое	
Компрессор	Вт	150	200	250
Хладагент		R-134a	R-134a	R-404A
Масса хладагента	г	160	175	340
ПГП хладагента для каждого контура охлаждения		1430	1430	3922
Общая масса хладагента (эквивалент CO <sub>2</sub> )	т	0.229	0.250	1.333
Материал изоляции			Пенополиуретан	
Толщина изоляции	мм	55	55	60
<b>Конструкция</b>				
Внешний материал			Окрашенная сталь	
Внутренний материал			Цветной алюминий	
Внешняя крышка	Кол-во		1	
Замок внешней крышки			Да	
Контейнеры / корзины	Кол-во	2	3	4
Макс. нагрузка на контейнер/корзину	кг		10	
Макс. нагрузка – общая	кг	50	80	110
Порт доступа	Кол-во		2	
- расположение			Справа / снизу слева	
- диаметр	∅ мм		17	
Ролики	Кол-во		4 (2 ножки для выравнивания)	
<b>Сигнализация (R = Дистанционная сигнализация, V = Визуальная сигнализация, B = Зуммер)</b>				
Отключение электропитания			V-B-R	
Высокая температура			V-B-R	
Низкая температура			V-B-R	
<b>Электрические характеристики и уровень шума</b>				
Электропитание	В	230 В 50 Гц, одна фаза		
Уровень шума <sup>3)</sup>	дБ [A]	35	41	42
<b>Опции</b>				
Системы хранения		MDF-13B2-PW, набор из двух корзин MDF-13B3-PW, набор из трех корзин		MDF-43B2-PW, набор из двух корзин, MDF-43B3-PW, набор из трех корзин
Регистраторы температуры				
- Кругового типа		MTR-G85C-PE		Набор из трех корзин
- Бумага для графика		RP-G85-PW		
- Чернильное перо		PG-R-PW		
- Корпус регистратора		MDF-S740-PW		
- Ленточного типа		MTR-4015LH-PE		
- Бумага для графика		RP-40-PW		
- Корпус регистратора		MDF-S3040-PW		

Внешний вид и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

1) Внешние размеры только основного шкафа, за исключением ручки и других внешних выступов – подробные сведения см. на чертежах размеров на веб-сайте.

2) Температура воздуха измеряется в центре морозильной камеры, температура окружающей среды + 35°C, без загрузки

3) Номинальное значение – Фоновый шум 20 дБ

\* Соответствует ст. 11, Приложение III к Регламенту по F-газам (ЕС) № 517/2014. Содержит фторированные парниковые газы.

Регистрационное удостоверение на медицинское изделие Росздравнадзора Российской Федерации № РЗН 2018/6816 от 18.12.2019.

ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ■ ПЛАСТИК ■ СТЕКЛО ■ РЕАКТИВЫ ■ НАБОРЫ

www.dia-m.ru  
заказ онлайн