

Фармацевтические холодильники с раздвижной дверью MPR

+2°C до +14°C

554 л | 550 л



MPR-S500H-PE



Единая температура хранения для широкого спектра применений

Фармацевтические холодильники MPR предлагают комплексное решение для самых строгих требований по хранению фармацевтических препаратов, лекарств, вакцин и других предметов хранения, чувствительных к температуре.

Экологически чистое решение для хранения

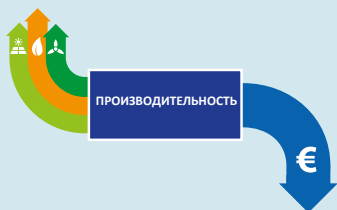
Природные углеводородные [HC] хладагенты оказывают минимальное воздействие на окружающую среду и соответствуют экологическому законодательству по контролю климата. В сочетании с инверторной технологией эти хладагенты также обеспечивают более эффективное охлаждение без снижения производительности.

Панель управления на органических светодиодах

Панель имеет хорошую видимость и интуитивно понятное управление. Она отображает точную температуру с шагом 0,1 °C, условия срабатывания сигнализации, а также минимальную и максимальную температуру для каждого 12/24 часов. USB-порт и функция регистрации данных упрощают управление данными о температуре.

Удобный дизайн

Эргономичный дизайн обеспечивает четкий обзор хранимых предметов через большие окна в рамах. Тонкий профиль позволяет легко извлекать предметы, а самозакрывающиеся раздвижные двери идеальны для ограниченного пространства.



Стабильные температуры

Инверторные компрессоры обеспечивают оптимальную стабильность, а качество конструкции гарантирует надежность. Идеально подходит для образцов, чувствительных к колебаниям температуры. Углеводородный хладагент потребляет примерно на 85% меньше энергии, чем обычные модели.



Безопасное и надежное хранение

В стандартную комплектацию входят регулируемые звуковые и визуальные сигналы тревоги, а также встроенная система диагностики и прогнозирования. Панель управления, защищенная паролем, обеспечивает безопасность и сводит к минимуму риск случайных изменений. При желании аварийную сигнализацию и историю операций можно загрузить через порт USB.



Хорошо изолированная камера

Двойное стекло, разделенное очень широким зазором 12 мм, содержит газообразный аргон для защиты образцов от внешнего тепла. В сочетании с продувкой воздуха снизу камеры холодильник полностью защищает образцы и обеспечивает максимальную энергоэффективность.

Фармацевтические холодильники с раздвижной дверью MPR



MPR-S500RH-PE

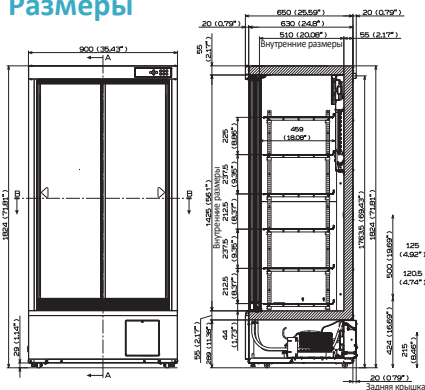
Светодиодная внутренняя лампа

Светодиодная внутренняя лампа автоматически включается/выключается при открытии/закрытии двери. Также ей можно управлять с панели управления.

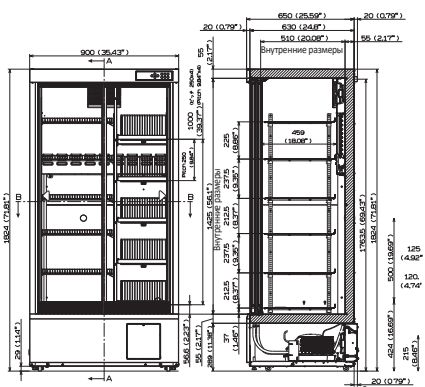
Методы размораживания

Обе модели включают автоматическое размораживание, которое активируется электронным способом при необходимости. Испаритель холодильника всегда работает при температуре выше температуры замораживания. Это предотвращает замерзание вакцин и лабораторных принадлежностей.

Размеры



MPR-S500H-PE



MPR-S500RH-PE

Номер модели	MPR-S500H-PE	MPR-S500RH-PE
Внешние размеры (Ш x Г x В) ¹⁾	мм	900 x 650 x 1824
Внутренние размеры (Ш x Г x В)	мм	800 x 510 x 1425
Объем	л	554
Масса нетто (приблизительно)	кг	140
Производительность		
Диапазон регулирования температуры ²⁾	°C	+2 до +14
Управление		
Контроллер		Микропроцессор с энергонезависимой памятью
Дисплей		Цифровой (белый графический на органических светодиодах), 1 °C (шаг 0,1)
Датчик температуры		Термистор
Охлаждение		
Метод охлаждения		Принудительная циркуляция воздуха
Метод размораживания		Циклическое размораживание + принудительное размораживание
Хладагент		R600a (Углеводородный хладагент)
Материал изоляции		PUF
Конструкция		
Внешний материал		Окрашенная сталь
Внутренний материал		Окрашенная сталь
Внешние двери	Кол-во	2 (дверь с плотной изоляцией с двойным закаленным стеклом)
Замок внешней двери		Есть
Полки	Кол-во	6 проволочных полок, сталь с покрытием
Размер	мм	Ш 781 мм x Г 420 мм
Максимальная нагрузка – на полку	кг	50
Лоток выдвигной сетчатый	Кол-во	-
Размеры		Ш 263 мм x Г 352 мм
Максимальная нагрузка на лоток		20 кг
Порт доступа	Кол-во	2
Расположение порта доступа		Сзади
Диаметр порта доступа	мм	30
Ролики	Кол-во	4 [2 ножки для выравнивания]
Внутренняя лампа		Светодиодная
Принадлежности		
Ключ	Комплект	x 1
Сигнализация	(R = дистанционная сигнализация, V = визуальная сигнализация, B = звуковая сигнализация, M = сообщение)	
Отключение электропитания ³⁾		R ³⁾
Высокая температура		V-B-M-R
Низкая температура		V-B-M-R
Открытие двери		V-B-M
Электрические характеристики и уровень шума		
Напряжение электропитания	В	230/50 Гц
Уровень шума ⁴⁾	дБ [A]	42
Дополнительные принадлежности		
Регистратор темп-ры ленточного типа		MTR-0621LH-PE
- Бумага для регистратора		RP-06-PW
- Корпус регистратора		MPR-S30-PW
Регистратор темп-ры кругового типа		MTR-G04A-PE
- Бумага для регистратора		RP-G04-PW
- Чернильное перо		PG-R-PW
- Корпус регистратора		MPR-S7-PW
Комплект батарей для сигнализации отключения электропитания		MPR-48B2-PW (V-B) ³⁾
Щиток светонепроницаемый на двери		MPR-S50BP-PW ⁵⁾

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

PUF = Изоляция из жесткого вспененного полиуретана
¹⁾ Только внешние размеры основного шкафа, без учета внешних выступов - см. габаритные чертежи на веб-сайте для получения полной информации.

²⁾ Δ Температура воздуха измеряется в центре холодильной камеры и в центре морозильной камеры, температура окружающей среды + 30 °C, без загрузки.

³⁾ Дистанционная сигнализация включает дополнительную сигнализацию отключения электропитания MPR-48B2-PW (сигнализация V, B, M, R).

⁴⁾ Номинальное значение – фоновый шум 20 дБ (A)

⁵⁾ Щиток светонепроницаемый на двери состоит из 2-х частей.



PHC Europe B.V.
 Nijverheidsweg 120 | 4879 AZ Etten-Leur | Netherlands
 T: +31 (0) 76 543 3839 | F: +31 (0) 76 541 3732
www.phchd.com/eu/biomedical



Сертифицировано по TP TC.