



# Холодильники с ВНУТРЕННЕЙ ЛЕДЯНОЙ РУБАШКОЙ HAIER HBC



Холодильники с внутренней ледяной рубашкой HBC предназначены для хранения вакцин, фармацевтических препаратов и крови в учреждениях санитарно-эпидемиологической службы, больницах, станциях переливания крови, научно-исследовательских институтах.

## Основные преимущества

- Могут использоваться при температуре окружающей среды от +10°C до +43°C.
- Рабочий диапазон температур холодильной камеры +2°C ÷ +8°C.
- Холодильная камера имеет полиэтиленовую изоляцию, не содержащую хлорфторуглеродов. Улучшенная конструкция систем испарения и конденсации обеспечивает повышенную производительность.
- Оболочка камеры имеет двухслойную конструкцию. В промежутке между стенками находится слой льда, благодаря чему при сбоях и отключении питания в холодильной камере поддерживается температура в диапазоне +2°C ÷ +8°C в течение 24 часов при температуре наружного воздуха не выше +43°C. Пространство между стенками должно быть полностью заполнено льдом.
- Соответствуют стандартам ВОЗ и ЮНИСЕФ.
- Управление температурой осуществляется с помощью микропроцессорного контроллера.
- Легко читаемый цифровой дисплей, дополнительный индикатор подключения к электропитанию.
- Наличие замка исключает возможность несанкционированного доступа.
- Внутренняя поверхность холодильной камеры выполнена из нержавеющей стали.
- Наличие дренажной системы облегчает мойку.



HBC-200 (дисплей)



HBC-80 (дисплей с питанием от солнечной батареи)



HBC-340 (корзины)



HBC-200 (замок)



Технические характеристики

| Модель   | HBC-70                                    | HBC-80                                    | HBC-150                                   | HBC-200                                   | HBC-260                                   | HBC-340                                   |
|--|---|---|---|---|---|---|
| Тип  | Холодильник с внутренней ледяной рубашкой | Холодильник с внутренней ледяной рубашкой | Холодильник с внутренней ледяной рубашкой | Холодильник с внутренней ледяной рубашкой | Холодильник с внутренней ледяной рубашкой | Холодильник с внутренней ледяной рубашкой |
| Тип расположения   | Горизонтальное (ларь)                     | Горизонтальное (ларь)                     | Горизонтальное (ларь)                     | Горизонтальное (ларь)                     | Горизонтальное (ларь)                     | Горизонтальное (ларь)                     |
| Температура окр. среды   | От +5 до +43°C                            | От +5 до +43°C                            | От +5 до +43°C                            | От +5 до +43°C                            | От +5 до +43°C                            | От +5 до +43°C                            |
| Тип охлаждения   | Прямое охлаждение                         | Прямое охлаждение                         | Прямое охлаждение                         | Прямое охлаждение                         | Прямое охлаждение                         | Прямое охлаждение                         |
| Хладагент  | Без CFC                                   | Без CFC                                   | Без CFC                                   | Без CFC                                   | Без CFC                                   | Без CFC                                   |
| Уровень шума, дБ   | 43  | 40  | 40  | 44  | 40  | 42,5                                      |
| Диапазон температуры, °C   | +2...+8°C                                 | +2...+8°C                                 | +2...+8°C                                 | +2...+8°C                                 | +2...+8°C                                 | +2...+8°C                                 |
| Контроллер   | Микро процессорный                        | Микро процессорный                        | Микро процессорный                        | Микро процессорный                        | Микро процессорный                        | Микро процессорный                        |
| Дисплей  | LCD                                       | LED (питание от солнечных батарей)        | LED (питание от солнечных батарей)        | LCD                                       | LED (питание от солнечных батарей)        | LCD                                       |
| Электропитание   | 220-240 В, 50 Гц                          | 220-240 В, 50 Гц                          | 220-240 В, 50 Гц                          | 220-240 В, 50 Гц                          | 220-240 В, 50 Гц                          | 220-240 В, 50 Гц                          |
| Мощность, Вт   | 156                                       | 105                                       | 110                                       | 208                                       | 230                                       | 264                                       |
| Потребляемая сила тока, А  | 1,1                                       | 0,9                                       | 1   | 1,4                                       | 1,8                                       | 2,1                                       |
| Потребляемая мощность: при стабильной работе (кВт / 24ч)                 | 0,64                                      | 0,57                                      | 0,53                                      | 1,34                                      | 1,62                                      | 2,06                                      |
| Потребляемая мощность: при cool down - тесте (кВт / 24ч)                 | 2,4                                       | 0,63                                      | 0,61                                      | 4,1                                       | 1,47                                      | 2,13                                      |
| Время поддержания температуры при температуре окр. среды +43°C, ч        | 27 ч. 18 мин.                             | 59 ч. 51 мин.                             | 55 ч. 19 мин.                             | 31 ч. 23 мин.                             | Более 30 часов                            | 53 часа                                   |
| Объем для хранения вакцин, л   | 45  | 61  | 122                                       | 90  | 211                                       | 211                                       |
| Объем, л   | 71  | 80  | 122                                       | 198                                       | 260                                       | 340                                       |
| Вес без упаковки / в упаковке, кг  | 58/64                                     | 73/85                                     | 85/97                                     | 108/114                                   | 132/150                                   | 152/165                                   |
| Внутренние размеры, ШxГxВ, мм  | 400x360x610                               | 480x345x570                               | 825x345x575                               | 970x360x610                               | 1350x345x575                              | 1410x415x645                              |
| Внешние размеры, ШxГxВ, мм   | 670x630x818                               | 788x654x875                               | 1128x654x875                              | 1243x630x818                              | 1650x654x875                              | 1650x650x855                              |
| Размеры в упаковке, ШxГxВ, мм  | 755x760x880                               | 835x775x1080                              | 1175x775x1080                             | 1325x760x880                              | 1705x770x1080                             | 1705x760x1010                             |
| Сигнализация при понижении/превышении значения установленной температуры | +   | +   | +   | +   | +   | +   |
| Сигнализация при перебоях электропитания                                 | +   | +   | +   | +   | +   | +   |
| Сигнализация при ошибках датчиков  | +   | +   | +   | +   | +   | +   |
| Наличие опорных ножек  | +   | -   | -   | +   | -   | +   |
| Независимый температурный лоджер   | -   | +   | +   | -   | +   | -   |
| Корзины  | 3   | 3   | 6   | 9   | 11  | 11  |
| Сертификаты  | CE/WHO/PQS                                | CE/WHO/PQS                                | CE/WHO/PQS                                | CE/WHO/PQS                                | CE/WHO/PQS                                | CE/WHO/PQS                                |