

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Уда (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://haier.nt-rt.ru/> || [hrg@nt-rt.ru](mailto:hrg@nt-rt.ru)

## Haier Biomedical DW-30L1280F лабораторный био-морозильник



### Описание

Вертикальный лабораторный био-морозильник Haier Biomedical DW-30L1280F с принудительным воздушным охлаждением характеризуется надежным контролем температуры. Он предназначен для использования на базе научных институтов, химической промышленности и других смежных отраслей промышленности.

Используя зеленую и экологически чистую углеводородную холодильную систему, основанную на принципе нулевого ущерба для озонового слоя и нулевого усиления парникового эффекта, компания Haier Biomedical эффективно снизила потребление энергии. Сверхтолстый изоляционный слой толщиной 70 мм обеспечивает превосходную теплоизоляцию и энергосберегающий эффект. Конструкция дверных петель с автоматическим закрыванием: дверь приостанавливается, когда ее угол открытия составляет более 70 градусов, и закрывается, когда угол составляет менее 70 градусов, что обеспечивает легкий доступ, избегая потери энергии холода.

Система автоматического размораживания плюс система постоянного охлаждения успешно решают отраслевую проблему, связанную с резким повышением внутренней температуры при размораживании холодильника с вентиляторным охлаждением. Как только одна система выходит из строя, другая вскоре достигает  $-25^{\circ}\text{C}$ , что удваивает безопасность хранения образцов. Благодаря технологии воздушного охлаждения внутренняя однородность может достигать  $\pm 3^{\circ}\text{C}$  и  $\pm 5^{\circ}\text{C}$  во время периода оттаивания.

Интеллектуальная разморозка в модели DW-30L1280F в два раза быстрее, чем традиционная разморозка, снижает колебания температуры, вызванные этим процессом во время цикла хранения проб, за счет интеллектуального определения количества инея на испарителе. В оборудовании применена полностью автоматическая технология размораживания горячим газом. По сравнению с технологией размораживания нагревательных проводов, она устраняет риск утечки тока из-за старения проводов, обеспечивает более высокую эффективность и безопасность. Среди преимуществ модели DW-30L1280F можно также отметить микрокомпьютерное управление, светодиодный цифровой дисплей температуры с точностью внутренней температуры  $0,1^{\circ}\text{C}$ , одновременно отображающий

напряжение и температуру окружающей среды, аварийный сигнал, операционную систему АВ и настройки уровня разморозки.

## Особенности био-морозильника Haier Biomedical DW-30L1280F для лаборатории:

- Объем камеры: 1 280 литров;
- Регулируемый диапазон температур: от  $-10$  до  $-30$  °С;
- Энергосбережение углеводов: экологичность и защита окружающей среды;
- Двойные независимые системы охлаждения: более высокая безопасность;
- Интеллектуальное размораживание: продлите цикл размораживания, обеспечив стабильность температуры хранения;
- Технология оттаивания горячим газом устраняет скрытую опасность утечки тока;
- Микрокомпьютерный электронный термостат, светодиодный индикатор температуры, точность отображения  $0,1^{\circ}\text{C}$ ;
- Одновременно отображаются внутренняя температура, напряжение, температура окружающей среды;
- Несколько функций сигнализации, в том числе, высокой и низкой температуры, отказа датчика, отключения питания, низкого заряда батареи, открытой двери, высокой температуры окружающей среды;
- Режим звуковой и световой сигнализации, подключаемый к интерфейсу удаленной сигнализации;
- Постоянное тревожное оповещение более 24 часов после отключения электроэнергии;
- Стандартная конфигурация: порт RS485;
- Стандартный интерфейс USB и функция синхронизации.

У нас можно купить Haier Biomedical DW-30L1280F лабораторный вертикальный био-морозильник (1 280 л,  $-30$  °С) с доставкой по всей России и низкой ценой на ремонт и обслуживание.

### Спецификация

Характеристика		Значение
Технические данные	Тип исполнения	Вертикальный
	Климатический класс	N
	Тип охлаждения	Принудительное воздушное охлаждение
	Режим размораживания	Автоматический (испаритель), ручной (внутренний шкаф и дверная рама)
	Хладагент	HC
	Уровень звука (дБ(А))	45,4
Производительность	Производительность охлаждения (°С)	$-30$
	Диапазон температур (°С)	От $-10$ до $-30$
Контроль	Контроллер	Микропроцессор
	Дисплей	Сенсорный ЖК-экран
Электрические данные	Источник питания (В/Гц)	220-240/50
	Мощность (Вт)	900

	Электрический ток (А)	4,5
Размеры	Вместимость (л)	1 280
	Вес нетто/брутто (приблизительно, мм)	420/480
	Внутренние размеры (Ш x Д x В, мм)	1 320 x 752 x 1 260
	Внешние размеры (Ш x Д x В, мм)	1 520 x 1 065 x 1 980
	Размеры упаковки (Ш x Д x Г, мм)	1 570 x 1 080 x 2 130
	Загрузка контейнера (20'/40'/40'Н)	7/14/14
	Сигналы тревоги	Высокая/низкая температура
Дистанционная сигнализация		Да
Перебои в подаче электроэнергии		Да
Ошибка датчика		Да
Разряженная батарея		Да
Высокая температура окружающей среды		Да
Дверная задвижка		Да
Аксессуары	Ролики	Да
	Нога	Да
	Иллюминатор	Да
	Полки	12
	Интерфейс USB	Да
	Порт RS485	Да
	Порт питания 5 В	Да
Другие	Сертификация	СЕ

**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89

**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3522)50-90-47  
**Липецк** (4742)52-20-81

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**Пермь** (342)205-81-47

**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35

**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://haier.nt-rt.ru/> || [hrg@nt-rt.ru](mailto:hrg@nt-rt.ru)