

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  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (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

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)

## Haier Biomedical HLR-310FL лабораторный холодильник

Взрывозащищенный вертикальный холодильник. Климатический класс: N, ST. Диапазон температур: от 3 до 16 °С. Объем камеры: 310 литров. Материал внутреннего оснащения: антистатический черный пластик. Внутренние размеры камеры: 560x500x1290 мм. Внешние размеры: 605x598x1840 мм.



### Описание

Взрывозащищенный вертикальный лабораторный холодильник Haier Biomedical HLR-310FL серии Sparkfree обычно устанавливаются во многих различных лабораториях и исследовательских учреждениях для хранения химических или экспериментальных реагентов, которые являются легко воспламеняющимися, взрывоопасными, испаряющимися или вызывающими коррозию.

Искробезопасный холодильник сертифицирован ATEX для области применения II 3G Ex ic nA II T6, что означает, что устройство можно использовать во всей среде зоны II (включая II A и II B, II C), типичной среде для многих биохимических процессов лаборатории. Взрывозащищенные функции включают антистатическую оболочку, прокладку, взрывозащищенный двигатель вентилятора, защиту от перегрузки по току и напряжению.

Интеллектуальная система контроля температуры ограничивает колебания температуры в пределах  $\pm 3$  °С. Регулируемая уставка находится в диапазоне от 3 °С до 16 °С, заводская установка температуры по умолчанию составляет 5 °С, контрольная температура внутри камеры составляет 2-8 °С.

Самые высокие и самые низкие зафиксированные данные о температуре сохраняются в памяти контроллера и могут быть проверены одним нажатием клавиши. Холодильнику соответствует высокоэффективная технология охлаждения HC. Система углеводородного охлаждения работает с гораздо более высокой эффективностью и снижает потребление энергии примерно на 50%.

Двери холодильника имеют встроенный замок, а также комплект адаптеров, позволяющий пользователю установить навесной замок. Панель управления запирается, чтобы никто не выключил устройство по ошибке или

не отрегулировал температуру по ошибке. Холодильник имеет уровень шума ниже 40 дБ, что создает более тихую рабочую среду. Он также оснащен четырьмя выдвижными ящиками из антистатических материалов. В каждом ящике есть слот для предупреждающих наклеек, чтобы соответствовать различным требованиям к хранению и идентификации.

### Особенности морозильника Haier Biomedical HLR-310FL для лаборатории:

- Объем камеры: 310 литров;
- Диапазон температур: 3-16 °С;
- Заводская установка температуры: 5 °С;
- Контрольная температура внутри камеры: 2-8 °С;
- Интеллектуальная система контроля температуры;
- АТЕХ II С-Т6 ЕС Сертификат взрывозащищенности;
- Высокоэффективная технология охлаждения HC;
- Фиксация высоких и низких данных о температуре;
- Низкий уровень шума: ниже 40 дБ.

У нас можно купить Haier Biomedical HLR-310FL взрывозащищенный лабораторный холодильник на 310 л с доставкой по России и низкой ценой на ремонт и обслуживание.

### Спецификация

Характеристика		Значение
<b>Параметры</b>		
	Тип исполнения корпуса	Вертикальный
	Климатический класс	N, ST
	Тип охлаждения	Принудительное охлаждение
Производительность	Режим размораживания	Авто
	Хладагент	R600a
	Шум (дБ(А))	40
	Диапазон температур (°С)	3-16, Регулируемый
	Температура окружающей среды (°С)	16-38
Контроль	Контроллер	Микропроцессор
	Дисплей	LED
Электрические данные	Источник питания (В/Гц)	220/50
	Мощность (Вт)	210
	Электрический ток (А)	1,26
Размер	Вместимость (л)	310
	Вес нетто/брутто	72/83

	(приблизительно, кг)	
	Внутренние размеры (ШхДхВ, мм)	560 x 500 x 1 290
	Внешние размеры (ШхДхВ, мм)	605 x 598 x 1 840
	Размер упаковки (ШхДхГ, мм)	660 x 670 x 2 020
	Загрузка контейнера (20'/40'/40'Н)	27/57/57
Сигналы тревоги	Высокая/низкая температура	Да
	Перебои в подаче электроэнергии	Дополнительно
	Ошибка датчика	Да
	Дверная задвижка	Да
	Дистанционная сигнализация	Дополнительно
Аксессуары	Ролики	4
	Нога	2
	Полки/корзины	4/0
	Поддон для воды	1
	Комплект адаптера навесного замка/количество	1
	Встроенный ключевой дверной замок/Количество	2
Другие	Сертификат	CE ATEX
Режим установки температуры		Защита паролем
Датчик температуры		1 Термометр сопротивления
Потребление электроэнергии (кВтч/24ч)		0.8
<b>Материал</b>		
Материал экстерьера		Холодная плита с напылением
Материал/цвет интерьера		Антистатическая пластина PS/черная
Изоляция		Циклопентан/лсопентан
Наружная дверь/количество		Пенообразующая дверь/1
Конструкция уплотнения наружной двери		Уплотнительная лента

Материал/количество полок	Закаленное стекло/4
Регулируемые полки	Да
<b>Параметры функции</b>	
Система сигнализации	Да
Защита от задержки загрузки	Да
Защита паролем экрана дисплея	Да
<b>Компрессор</b>	
Тип компрессора	Полностью закрыт
Бренд	Donper
Мощность компрессора (Вт)	138
Количество компрессоров	1
<b>Конденсатор</b>	
Тип (принудительное охлаждение)	Проволочный и трубчатый принудительный конденсатор
Материал (принудительное охлаждение)	Стальная труба
Наружный вентилятор	EBM
Равномерность внутренней температуры	±3
Точность внутренней температуры	1

**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-Удэ** (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)