



*The name you can trust*

*(Имя, которому Вы можете доверять)*

## Инновации | Технология | Точность



Климатические камеры для испытания влажности (стабильности)

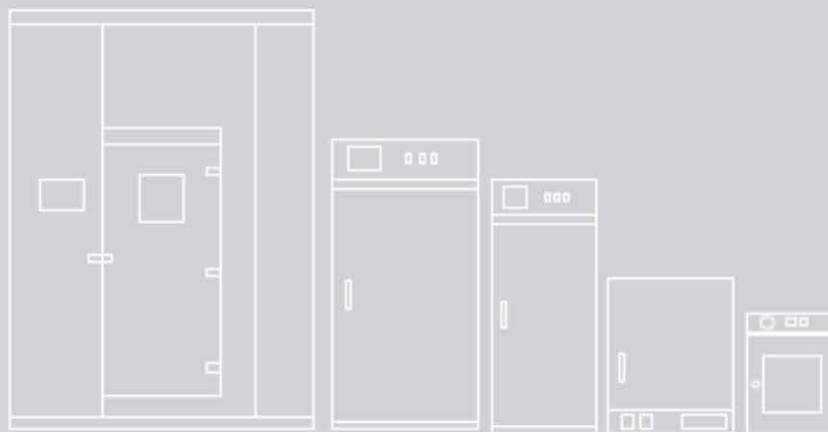
Камеры охлаждения и морозильные аппараты для низкотемпературного замораживания

Инкубаторы

Сушильные камеры и вакуумные сушильные шкафы

Система регистрации данных на основе веб-технологий

Программное обеспечение на основе веб-технологий



**Newtronic Lifecare Equipment Pvt. Ltd.**  
**(Ньютроник Лайфкеа Эквипмент Пвт. Лтд.)**  
[www.newtronic.in](http://www.newtronic.in)

Диапазон температур: от 20°C до 60°C  
 Диапазон значений  
 влажности: от 40% О.В. до 95% О.В.

## Климатические камеры для испытания влажности (стабильности)

### Стандартное оборудование



- Двухстеночная камера с изоляцией из пенополиуретана.
- Внутренняя отделка из нержавеющей стали марки SS 304, внешняя отделка, изготовленная либо из нержавеющей стали марки SS 304, либо из мягкой стали
- Лотки из нержавеющей стали
- Полноразмерная внутренняя стеклянная и металлическая дверь с прокладкой и внешней блокировкой
- Освещение люминесцентными лампами (в камерах объемом 324 литра и более)
- Принудительная циркуляция воздуха для поддержания одинаковой температуры
- Полиуретановые колеса для легкости перемещения
- U-образные трубчатые нагреватели, изготовленные из нержавеющей стали
- Система контроля влажности с подачей пара без конденсации, резервным нагревателем и функцией автоматического переключения
- Система охлаждения без применения хлорфторуглеродов, состоящая из герметичного компрессора, соединенного со змеевиком испарителя и конденсатором
- Резервная система контроля влажности
- Осуществление всех операций, управляемых посредством ПЛК с возможностью регистрации данных до 1000 считываний и поддержкой возможности отправки писем по электронной почте
- Высокоскоростное соединение на основе сети Ethernet
- Возможность осуществления всех операций посредством общего 4-дюймового цветного сенсорного дисплея
- Высококачественный датчик влажности и температуры немецкого производства с 4-20 мА выходным сигналом
- Предохранительные устройства: настраиваемый терморегулятор отключения при достижении низких и высоких температур и устройство отключения при достижении значительной влажности
- Аудиосигналы/визуальные сигналы неисправностей
- Поставляется вместе с документацией по квалификации монтажа и функционирования, проверки рабочих характеристик (IQ, OQ, PQ) и руководством по техническому обслуживанию

**Источник питания:** Питание от сети переменного тока на 230 В, 50 Гц. Также может поставляться с циклом, рассчитанным на 60 Гц.

### СПЕЦИФИКАЦИИ

- Диапазон температур : от 20°C до 60°C
- Точность измерения температуры : ±0,2°C
- Однородность температуры : ±1°C
- Диапазон влажности : от 40% О.В. до 95% О.В.
- Точность измерения влажности : ±2% О.В.
- Однородность влажности : ±3% О.В.

### Факультативное вспомогательное оборудование

- ICDAS – общее программное обеспечение, подходящее для 20 модельных рядов оборудования производства компании Newtronic
- 4-позиционный анализатор температуры и влажности
- Резервная система охлаждения с функцией автоматического переключения (в моделях объемом 600 литров и более)
- Дверная система контроля доступа
- Система мобильного аварийного оповещения
- Система удаленной сигнализации, подходящая для 4 модельных рядов оборудования производства компании Newtronic

### ♦ Руководство по выбору климатических камер для испытания влажности

Внешняя и внутренняя отделка из нержавеющей стали (SS 304)	Объем		Внутренние размеры (В*Ш*Г) мм	Внешние размеры (В*Ш*Г) мм	Кол-во лотков	Размеры лотка мм	Приблизительный вес, кг	
	Куб. футов	Литры					Оборудования	Поставки
NLHC7SI	7	200	800×500×500	1350×630×945	3	430×460	150	225
NLHC11SI	11	300	1200×500×500	1795×630×945	4	430×460	200	275
NLHC16SI	16	430	1200×600×600	1795×730×1095	4	530×560	250	325
NLHC21SI	21	600	1200×700×700	1795×830×1195	4	630×660	275	350
NLHC28SI	28	800	1200×800×800	1795×930×1295	4	730×760	300	400
NLHC34SI	34	1000	1500×800×800	2095×930×1295	5	730×760	325	425
NLHC54SI	54	1500	1500×1600×600	2095×1760×1095	10	710×560	350	450
NLHC71SI	71	2000	1500×1600×800	2095×1760×1295	10	710×760	375	475

\* Модели с внешней отделкой из мягкой стали с порошковым покрытием и внутренней отделкой из нержавеющей стали (304) доступны по запросу.



# Шаг в будущее...



**Постоянный акцент на технологиях и инновациях**  
**Лидерство в разнообразии предоставляемых решений**  
**Культура достижения высокой производительности**  
**Верность принципам доверия и групповой работы**  
**Амбициозные долгосрочные цели**  
**Надежная стратегия**

NL/CC/PH/0514/1.2

## Центры обслуживания компании Newtronic:

Местные:		Международные:	
Ахмадабад	Хайдарабад/Визаг	Австралия	Мексика
Бадди	Индаур	Бангладеш	Непал
Бангалор	Калькутта/Сикким	Китай	Новая Зеландия
Ченнаи	Мумбаи	Доминиканская Республика	Филиппины
Дели	Пуна	Египет	Сингапур
Гоа		Индонезия	Таиланд
		Иордания	Турция
		Малайзия	

Инновации | Технология | Точность



The name you can trust

[service@newtronic.in](mailto:service@newtronic.in)

**NEWTRONIC LIFECARE  
 EQUIPMENT PVT. LTD.,**  
**сертифицированная в соответствии  
 с требованиями стандарта ISO  
 9001:2008**

108-ABCD, Кандивали Ко-оп. Инд.  
 Истейт Лтд., Чаркоп, Кандивали  
 (Запад), Мумбаи – 400067, Индия  
 Тел.: +91-22-2867 9326 |  
 Факс: +91-22-2867 6059

### Россия:

**ЦНТС «ХимБиоБезопасность»**  
 111024, Москва, ул.Авиамоторная 50 стр.2  
 Тел.: +7(495)979-11-84  
 Моб. +7(916)494-55-81

Эл. почта:  
[info@himbio.in](mailto:info@himbio.in)  
**Заходите на наш сайт по адресу:**  
**[www.himbio.in](http://www.himbio.in)**