

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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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
Новоуральск (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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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://hettich.nt-rt.ru> || hce@nt-rt.ru

Аксессуары для инкубаторов



MIKRO 220
ROBOTIC

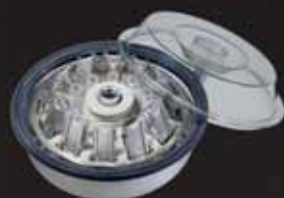


ROTINA 380
ROBOTIC



ROTANTA 460
ROBOTIC

Полезное дополнение



ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ



РОЛИКОВЫЕ
ПОДСТАВКИ



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
ДЛЯ СЛУЖБЫ КРОВИ



08

ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ HETTICH

Безопасное и комфортное решение цитологических задач

Повышенные требования к безопасности и универсальности, а также нехватка времени и ресурсов представляют собой большую проблему для современной цитологической лаборатории. Для решения этих проблем доступны три цито-системы Hettich. Надежные, гибкие и экономичные решения – все они соответствуют IvD согласно директиве Евросоюза 98/79/ЕС.

СИСТЕМА 1

Отлично подходит для работы с большим потоком проб благодаря 12-местному ротору. Кроме того, автоклавируемый ротор, сертифицированный TÜV, и биогерметичная крышка обеспечивают максимальную безопасность. Система подходит для использования с двумя настольными центрифугами Hettich. Обеспечивает высокое качество осаждения клеток.



Подходит для моделей:

UNIVERSAL 320 / 320 R I
ROTOFIX 32 A

Преимущества:

- Закрытый, автоклавируемый ротор с биогерметичной крышкой
- 12-местный горизонтальный ротор для обеспечения максимальной производительности
- Большой выбор из одноразовых и многоразовых цито-камер. Многоразовые автоклавируются
- Простота применения
- Качественное отображение клеток

СИСТЕМА 2

Эта система отличается своей универсальностью. Позволяет работать с объемами от 1 до 8 мл, при этом получая на предметном стекле до 8 клеточных осадков. Кроме того, подходит для разных моделей центрифуг Hettich и часто может быть использована без замены ротора. Это недорогой вариант, отличающийся высокой эффективностью в работе с клетками.



Подходит для моделей:

ROTOFIX 32 A I UNIVERSAL 320 / 320 R I ROTINA 380 / 380 R I ROTINA 420 / 420 R I ROTANTA 460 / 460 R I ROTIXA 500 RS

Преимущества:

- Разнообразие принадлежностей
- Подходит для разных потоков проб
- Возможность применения с фильтр-картами или без них в зависимости от применения и требований
- Очень высокая эффективность клеток

СИСТЕМА 3

Эта система сочетает удобство использования Системы 1, универсальность и ценовое преимущество Системы 2. Она подходит для различных центрифуг Hettich и требует всего лишь одного этапа центрифугирования для получения осажденных клеток. Возможность получения трех различных размеров поля осаждения также является существенным преимуществом.



Подходит для моделей:

ROTOFIX 32 A I ROTINA 420 / 420 R I UNIVERSAL 320 / 320 R

Преимущества:

- Простота применения
- Идеальна для небольших объемов проб
- Возможность применения с фильтр-картами или без них в зависимости от применения и требований (сухой или влажный осадок клеток).

Сборка готового цитологического набора

СИСТЕМА 1

цито-камера с
фильтр-картой

клипса

горизонтальный
ротор, 12-местный

ХИТ ПРОДАЖ

СИСТЕМА 2

крышка

кольцо

цито-камера

держатель слайдов
с фильтр-картой

подвес

СИСТЕМА 3

крышка

цито-камера

держатель слайдов
с фильтр-картой и
кольцом

подвес

СИСТЕМА 1 – ротор и дополнительные принадлежности

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР

Горизонтальный ротор,
12-местный
Для ROTOFIX 32 A I
UNIVERSAL 320 / 320 R

макс. RPM I макс. RCF	2 000 мин ⁻¹ I 438
макс. вместимость	12 цито-камер
разгон/остановка с торможением, сек.	19 I 18
Угол	90°
Кат. №	1515-A



Биогерметичная крышка ⁵⁾

Кат. №

ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ



Опора

Кат. №



1528



ЦИТО-КАМЕРЫ

Цито-камеры
(одноразовые)

вместимость, мл	0,5	0,2
площадь, мм ²	28,3	28,3
Ø, мм	6	6
Кат. №	1531 (50 шт.) 1534 (500 шт.)	1532 (50 шт.)



Клипсы
(автоклавированные)

Кат. №	1524 (4 шт.)	1524 (4 шт.)
--------	--------------	--------------



Фильтр-карты

Кат. №	фильтр-карта, белая (входит в комплект)	фильтр-карта, коричн. (входит в комплект)
--------	--	--



Цито-камеры
(многократные,
автоклавированные)

вместимость, мл	0,5	6 ¹⁸⁾
площадь, мм ² / (Д x Ш), мм	28,3	13,4 x 22
Ø, мм	6	-
Кат. №	1538 (12 шт.)	1536 (12 шт.)



Клипсы
(автоклавированные)

Кат. №	1524 (4 шт.)	1524 (4 шт.)
--------	--------------	--------------



Фильтр-карты / уплотнение

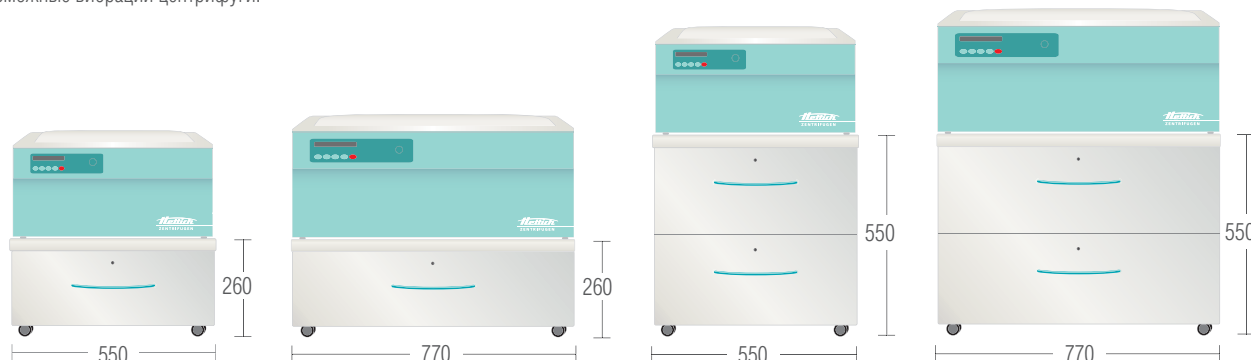
Кат. №	1539 (200 шт.)	1537 (100 шт.)
--------	----------------	----------------



- 5) Проверка произведена TÜV в соответствии с DIN EN 61010, раздел 2 - 020.
- 18) Максимальный показатель вместимости. Рекомендованное используемое кол-во на камеру - 4 мл.

— РОЛИКОВЫЕ ПОДСТАВКИ

Все роликовые подставки имеют прочную конструкцию и поставляются с роликами и двумя стопорными приспособлениями. Они надежно компенсируют возможные вибрации центрифуги.



Низкая и узкая,
с одним выдвижным ящиком.
Глубина - 650 мм

Низкая и широкая,
с одним выдвижным ящиком.
Глубина - 650 мм

Высокая и узкая,
с двумя выдвижными ящиками.
Глубина - 650 мм

Высокая и широкая,
с двумя выдвижными ящиками.
Глубина - 650 мм

Кат. № 4612-A		Кат. № 4614-A				Кат. № 4613-A		Кат. № 4615-A			
МОДЕЛЬ	ROTOFIX	UNIVERSAL		ROTINA		ROTINA		ROTANTA		ROTOFIX	
Вариант модели	32 A	320	320 R	380	380 R	420	420 R	460	460 R	46	46 H
4612-A + 4613-A	•	•	•	•	•	•		•		•	•
4614-A + 4615-A							•		•		

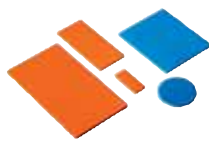
• Роликовая подставка подходит для отмеченных моделей.

— ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ РАБОТЫ С МЕШКАМИ ДЛЯ КРОВИ



HettLiner

Безопасность мешков для крови во вставках можно обеспечить при помощи вкладышей HettLiner. После центрифугирования их можно извлечь с помощью петель без вреда для результатов разделения.



Набор балансирующих грузов

Если подвесы для мешков для крови заполнены не одинаково, уравновесить ротор можно с помощью балансирующих грузов. Один набор включает:
40 балансирующих грузов 2 г каждый;
20 балансирующих грузов 5 г каждый;
10 балансирующих грузов 10 г каждый;
5 балансирующих грузов 20 г каждый;
5 балансирующих грузов 40 г каждый.



Балансирующие вставки*

Если систем мешков для крови не хватает для того, чтобы заполнить каждый подвес на роторе, свободные места могут быть заполнены балансирующими вставками. Грузы, поставляемые вместе со вставками, могут быть использованы для точного балансирования.

4584-A для вставки 4559-A

4587-A для вставки 4592-B

4589-A для вставки 4516-A



Приспособление для загрузки

Надежная фиксация образцов и предотвращение случайного разлива с помощью удобного загрузочного средства для центрифужных вставок. Приспособление для загрузки Hettich позволяет пользователям хранить свои образцы и управлять ими без риска опрокидывания вставок.

Кат. № 4564		Кат. № 4566		Кат. № 4509	
-------------	--	-------------	--	-------------	--

* Может использоваться только для вставок ROTO SILENTA 630 RS.

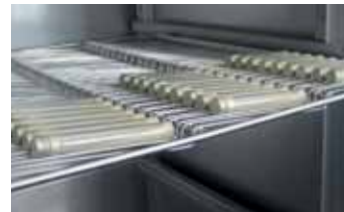
БОЛЬШЕ ВАРИАНТОВ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ



Панель подключений



Держатель для чашек Петри



Держатель для пробирок
со скошенным агаром

	Кат. №
Стандартная полка (комплект) Нержавеющая сталь, стандартные направляющие, макс. нагрузка, кг: 50	60001
Полка HTS (комплект) Нержавеющая сталь, телескопические направляющие, выдвигается на 70%, макс. нагрузка (кг): 40	60031
Ящик HTS (комплект), Высота 30 мм Нержавеющая сталь, телескопические направляющие, выдвигается на 70%, герметичные сварные швы, макс. нагрузка (кг): 40	60024
Ящик HTS (комплект), Высота 65 мм Нержавеющая сталь, телескопические направляющие, выдвигается на 70%, герметичные сварные швы, макс. нагрузка (кг): 40	60025
Ящик HTS (комплект), Высота 105 мм Нержавеющая сталь, телескопические направляющие, выдвигается на 70%, герметичные сварные швы, макс. нагрузка (кг): 40	60026
Держатель HTS (комплект) Для чашек Петри, нержавеющая сталь, телескопические направляющие, выдвигается на 70%, чашки Петри Ø (мм): 90, макс. загрузка (шт.): 90	60038
Держатель (комплект) Для чашек Петри, нержавеющая сталь, стандартные направляющие, чашки Петри Ø (мм): 90, макс. загрузка (шт.): 90	60039
Держатель Для чашек Петри, нержавеющая сталь, чашки Петри Ø (мм): 90, макс. загрузка (шт.): 90	60040
Держатель HTS (комплект) Для пробирок со скошенным агаром Ø 15-20 мм, макс. загрузка 81 шт., нерж. сталь, телескопические направл., выдвигается на 70%, угол наклона 5°	60036
Держатель (комплект) для пробирок со скошенным агаром, стандартный, из нерж. стали, пробирки диаметром 15-20 мм, угол наклона 5°, макс. количество 81 шт.	60037
Держатель для пробирок со скошенным агаром, стандартный, из нерж. стали, пробирки диаметром 15-20 мм, угол наклона 5°, макс. количество 81 шт.	60041
Держатель L, 16-местный для пробирок со скошенным агаром, из нерж. стали, пробирки Ø (мм): 15-20, длина пробирки (мм): 100-125, угол наклона 5° или 20°	60027
Держатель XL, 16-местный для пробирок со скошенным агаром, из нерж. стали, пробирки Ø (мм): 15-20, длина пробирки (мм): 126-170, угол наклона 5° или 20°	60028
Панель подключений на задней стенке, 4 гнезда, управление осуществляется с помощью дисплея	60521
Температурный датчик PT-100 Для независимого измерения температуры, 4-жильный, аналоговый выход сигнала 4-20 мА на задней стенке инкубатора	60503
Пассивное влагоудаление Для единичного или настраиваемого с помощью сенсорного экрана открывания заслонки	60042
Услуга: Сборка приспособления для установки инкубаторов HettCube 200 200 R друг на друга	60043
Услуга: Перевешивание дверцы для открывания с другой стороны	60044
Стеклянная дверца Полностью из стекла, для HettCube 200 200 R	60030
Стеклянная дверца Полностью из стекла, для HettCube 400 400 R	60029
Стеклянная дверца Полностью из стекла, для HettCube 600 600 R	60013
Вывод Ø (мм): 22, заглушка из вспененного пластика	60006
Вывод Ø (мм): 42, заглушка из вспененного пластика	60007
Вывод Ø (мм): 67, заглушка из вспененного пластика	60008
Установочный комплект Для безопасного размещения двух инкубаторов HettCube 200 200 R друг на друга	60009
Роликовая подставка с замком, один выдвижной ящик ШхГхВ: 770x800x550 мм, для HettCube 200 200 R	60010
Заглушка для USB-порта (комплект) Для фиксации интерфейса USB-A. Комплект содержит 10 фиксирующих зажимов и 1 USB-ключ.	60525
Параметр непрерывного охлаждения Для хранения образцов при температуре ниже 15 °C в течение более 2 недель	60526

РАСШИРЕННАЯ СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



Сенсорный экран 4,3 дюйма



Полка HTS (комплект) с телескопическими направляющими



Вывод на задней панели $\varnothing$ 42 мм

Сенсорный экран 4,3 дюйма:

- Отображение заданных и фактических значений
- Точность настройки до 0,1 ° C
- Календарь
- Таймер
- Поддержка нескольких языков (английский, немецкий, французский и испанский)
- Отображение профиля температуры на протяжении 4 недель, 3 уровня детализации
- Сценарии реагирования в случае сбоя электропитания
- Индивидуально настраиваемый сигнал о времени дверцы в открытом состоянии
- Журнал событий (открывания дверцы, сигналы, время работы)
- Защита PIN
- До 99 программируемых функций (Старт/Стоп, цикл, время от запуска программы, время от достижения температуры, проч.)
- Устройство обеспечения стабильности температуры, класс 3.1 для всех моделей

Дополнительно для моделей с охлаждением

- Функция настройки снижения температуры в выходные и праздничные дни
- Устройство обеспечения стабильности температуры, класс 3.2 для всех моделей с охлаждением
- Программирование работы внешних устройств через панель подключений (опционально)

Одновременная блокировка дверцы и панели управления

Сервисный USB порт

Вывод на задней панели $\varnothing$ 42 мм

Беспотенциальный выход на сигнал

Внутренние поверхности из высококачественной нержавеющей стали (W-St 1,4301 (ASTM 304))

Кроме того, вы получаете бесплатно..

До 3 стандартных полок из нержавеющей стали (в зависимости от размера модели)

Полка HTS из нержавеющей стали с телескопическими направляющими

Заводской сертификат (HettCert), подтверждающий валидацию температуры по 9 точкам, аналог DIN 12880: 2007-05

Оптимизация стоимости в случае наличия неиспользованных стандартных полок*

* Выберите другие полки / адаптеры / ящики, исходя из своих потребностей, и мы компенсируем стоимость полок, входящих в комплект поставки.

— ВСЕ ПОД ВАШИМ КОНТРОЛЕМ



ИНТУИТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ С НОВЫМ СЕНСОРНОМ ЭКРАНОМ

Краткая, четкая, структурированная информация о работе инкубатора – с первого взгляда! Благодаря новому 4,3-дюймовому сенсорному экрану и интуитивно понятному пользовательскому интерфейсу вы сможете легко проверить состояние устройства, а также узнать о любых событиях, сигналах и уведомлениях за последние 4 недели. Любые события или нарушения нормального состояния работы (открывания дверцы, выход температуры за установленные пределы, перебои в электропитании) отображаются в электронных протоколах.

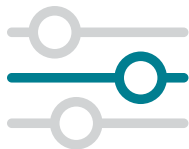


ПРОСТОТА ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Удобный сенсорный экран позволяет легко запрограммировать инкубатор на выполнение недельного цикла без использования дополнительного ПО. Функция “выходной” позволяет адаптировать программу за несколько месяцев до наступления выходных дней, ранее не учитывающихся в циклах программы. Установка времени старта и периода работы инкубатора при функции “выходной” производится с помощью настроек в календаре.



— БЕЗОПАСНОСТЬ ВАШИХ ОБРАЗЦОВ



ГИБКОСТЬ НАСТРОЕК

Конфигурирование настроек, событий, уведомлений и сигналов производится индивидуально. Например, отклонения температуры внутри камеры могут быть ограничены по верхней и нижней границам. Это возможно с помощью устройств обеспечения стабильности температуры класса 3.1 и класса 3.2. Класс 3.2 включен в стандартную комплектацию для всех инкубаторов HettCube с охлаждением.



НАДЕЖНОСТЬ РАБОТЫ ДАЖЕ ПРИ СБОЯХ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Даже в случае сбоя электропитания индивидуальные параметры настройки нового поколения инкубаторов HettCube позволяют сохранить контроль над вашими образцами. На выбор вам предлагаются два различных сценария работы инкубатора HettCube на случай сбоя питания.

Установка периода инкубирования

По умолчанию устройство возобновляет работу, начиная с точки сбоя электропитания. Однако, пользователь может сам определять приемлемый период простоя при отключении энергии. При восстановлении электропитания инкубатор HettCube проверяет был ли простой больше приемлемого, и, если да, то инкубатор прекращает выполнение заданного режима и переходит в безопасный режим ожидания. Если период простоя не превышен, инкубатор продолжает выполнять установленную программу.

Установка допустимого диапазона температур

Система позволяет настраивать границы допустимых отклонений индивидуально. При сбое электропитания инкубатор HettCube проверяет вышла ли температура за время сбоя из этих пределов или нет. Затем инкубатор HettCube автоматически выполняет настройку на установленную температуру. Если допустимый диапазон температур не нарушен, инкубатор HettCube продолжает выполнение программы.

ИДЕАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ



Инкубаторы HettCube сочетают преимущества естественной и принудительной конвекции, обеспечивая стабильность и однородность условий инкубирования. Вентилятор располагается вне полезного пространства, тем самым увеличивая объем камеры и ограничивая потоки воздуха внутри камеры. Температура поддерживается в первую очередь излучением тепла, обеспечивая равномерное распределение температуры и предотвращая появление точек перегрева. Результат - оптимальные условия для роста культур и исключение пересыхания сред.

— МАКСИМУМ ПОЛЕЗНОГО ПРОСТРАНСТВА ПРИ МИНИМАЛЬНОЙ ЗАНИМАЕМОЙ ПЛОЩАДИ

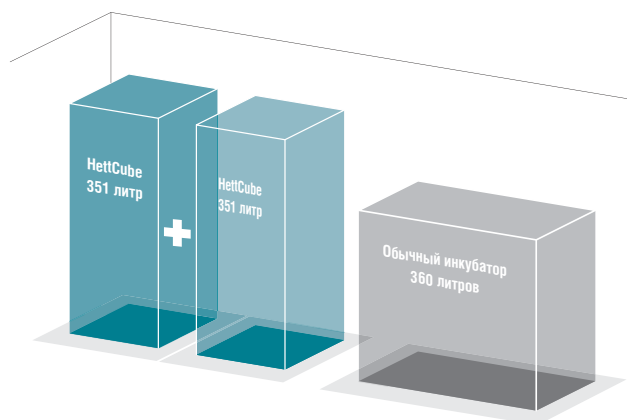
НА 30 % БОЛЬШЕ ПОЛЕЗНОГО ПРОСТРАНСТВА

Благодаря мягкому воздушному потоку и однородности распределения температуры, объем полезного пространства инкубаторов HettCube на 30 % превышает аналогичный показатель обычных инкубаторов с аналогичным внутренним объемом.

*В соответствии с DIN 12880:2007-05

■ 520 литров внутреннего объема

■ 351 литр полезного объема*



НА 50 % КОМПАКТНЕЕ

Благодаря продуманной вертикальной конструкции инкубаторы HettCube занимают на 50% меньше площади, чем стандартный инкубатор с аналогичной вместимостью. На площади, занимаемой аналогом, можно разместить две модели HettCube, что позволяет использовать пространство вашей лаборатории почти в 2 раза эффективнее.

■ HettCube

702 литра полезного пространства при той же занимаемой площади

■ Обычные инкубаторы

360 литров полезного пространства

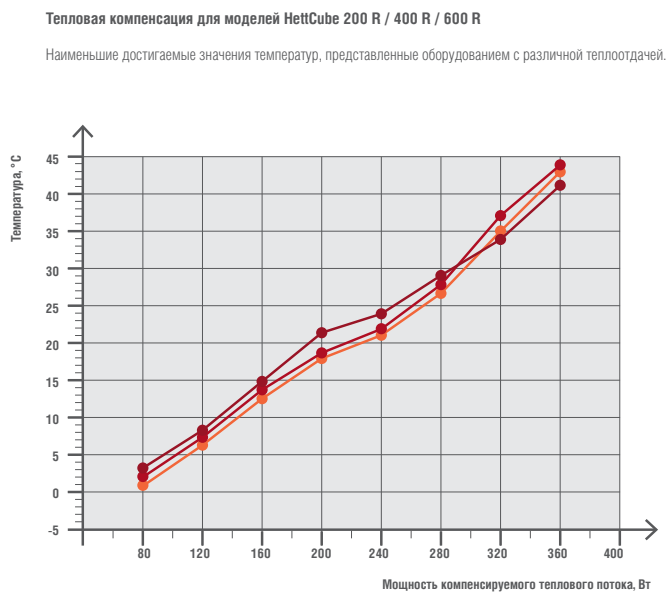
HettCube	Обычный инкубатор
Мягкий воздушный поток + Высокоэффективная изоляция + Малая занимаемая площадь =	Сильный воздушный поток + Объемная, занимающая много места изоляция + Большая занимаемая площадь =
Максимальная вместимость + Снижение расходов на м ² пространства в лаборатории	Небольшая вместимость + Большие затраты на м ² пространства в лаборатории

ТЕПЛОВАЯ КОМПЕНСАЦИЯ

НАДЕЖНАЯ КОМПЕНСАЦИЯ РАЗНИЦЫ МЕЖДУ ВНЕШНИМИ И ВНУТРЕННИМИ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ УСЛОВИЯМИ

Модели HettCube реагируют на изменения условий окружающей среды. Колебания температур вне инкубатора, а также поступающее в его камеру тепло, излучаемое другим оборудованием в лаборатории, немедленно компенсируются.

— Температура HettCube 200 R (от 0 °C до +65 °C)
 — Температура HettCube 400 R (от 0 °C до +65 °C)
 — Температура HettCube 600 R (от 0 °C до +65 °C)
 Данные действительны для моделей в стандартной комплектации.

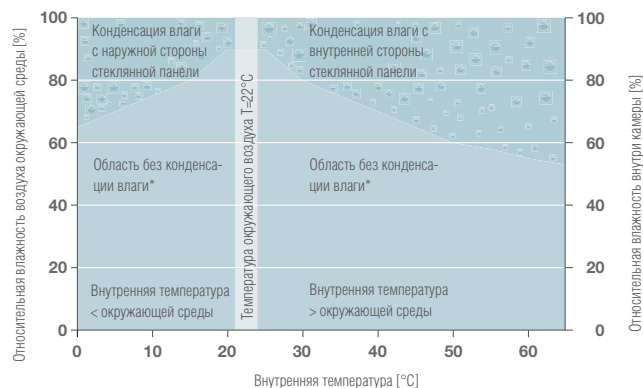


ИНКУБАТОРЫ HETTCUBE СО СТЕКЛЯННОЙ ДВЕРЦЕЙ

Стеклянная дверца (опционально) позволяет наблюдать культуры, не открывая саму дверцу.



Диаграмма конденсации влаги для HettCube 200 R/400 R/600 R со стеклянной дверцей при температуре окружающего воздуха +22°C



* Возможна конденсация влаги в области границ

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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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://hettich.nt-rt.ru> || hce@nt-rt.ru

