

# ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ОТ **BINDER**

Серийные камеры для специальных требований



# 22 000

КАМЕР ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ УСЛОВИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ BINDER  
МЫ ПОСТАВЛЯЕМ ЕЖЕГОДНО ПО ВСЕМУ МИРУ

ТОЧКИ  
СБЫТА



## ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ОТ BINDER

Ваши специфические требования – индивидуальное решение для Вас

Индивидуальное дополнительное оборудование для Вашей камеры для моделирования условий окружающей среды - ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ОТ BINDER дают такую возможность. Даже с учетом того, что ассортимент BINDER включает различные продукты и дополнительное оборудование, некоторые очень специфические пожелания клиентов не получается удовлетворить камерой серийного производства. Но мы можем адаптировать камеру под Ваши особые пожелания.

В нашем отделе ИНДИВИДУАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ ОТ BINDER на заводе в городе Тутлингене мы выполняем особые пожелания. Будь это корпус из нержавеющей стали, особенный порт доступа, дополнительная принудительная конвекция или многое другое: на основе зарекомендовавшего себя серийного продукта мы реализуем индивидуальные решения для Вас. Разработанные нашими экспертами, изготовленные в единственном экземпляре или небольшой партией камеры.

Основу составляют камеры для моделирования условий окружающей среды BINDER неизменно высокого качества «Сделано в Германии». Сконструированные для самых различных случаев применения и отраслей, они позволяют точно моделировать биологические, химические и физические условия окружающей среды в научных и промышленных лабораториях.

### Серийная камера BINDER

Продукция серийного производства предлагает гарантированное качество премиум-класса.



Серийный безопасный сушильный шкаф

### Серийная камера BINDER и опциональное серийное оснащение

С аксессуарами и дополнительным оборудованием серийные изделия можно оптимизировать для часто встречающихся требований.



Безопасный сушильный шкаф с дополнительной выдвижной секцией для образцов, обрабатываемых по технологии Coil Coating

### ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ОТ BINDER

Благодаря индивидуальному дополнительному оборудованию и дооснащению серийных камер получается высокоспециализированное индивидуальное решение.



Безопасный сушильный шкаф с телескопическими выдвижными секциями

Камеры BINDER по индивидуальному заказу помогают при выполнении сложных лабораторных процессов и позволяют получить самые лучшие результаты.

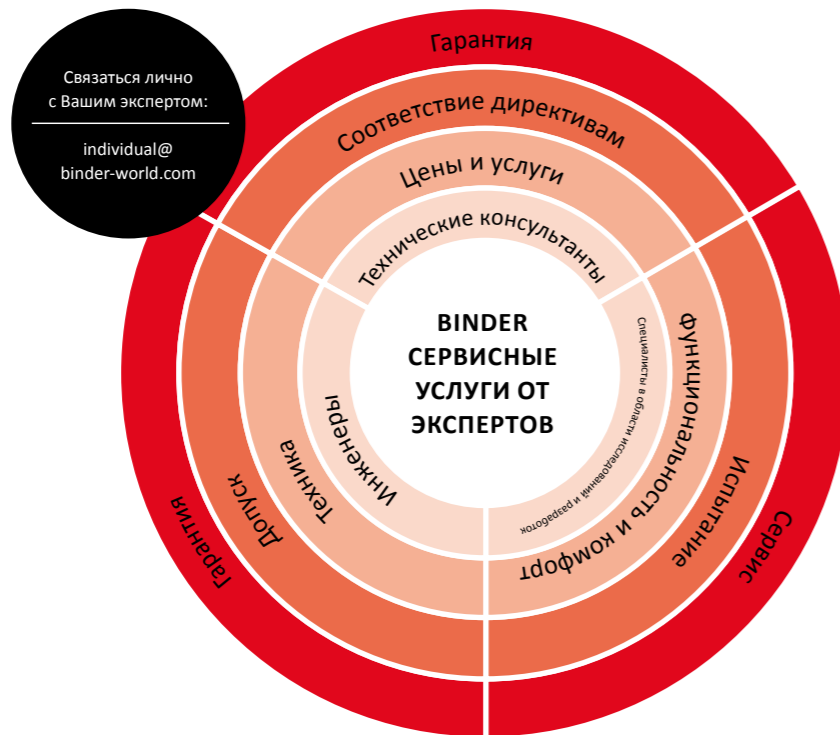
## Партнер в области камер для моделирования условий окружающей среды с дополнительным оборудованием

### Решение для Ваших специальных требований

Какие у Вас требования? В процессе создания Вашей камеры BINDER по индивидуальному заказу мы воплощаем как Ваши представления, так и наше ноу-хау в области камер для моделирования условий окружающей среды. Мы обеспечим Вам инновационное специальное решение от небольших дополнений до обширной доработки камеры. Ваша индивидуальным образом адаптированная камера для моделирования условий окружающей среды возникает в результате

личного диалога между экспертами из ИНДИВИДУАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ ОТ BINDER и Вами. Технические консультанты, специалисты-технологи и инженеры интенсивно согласовывают с Вами адаптацию серийной камеры. Так мы в самые короткие сроки разрабатываем и реализуем впечатляющий своими техническими и экономическими характеристиками продукт, выполненный в соответствии с Вашими особыми требованиями и зарекомендовавшим себя высочайшим качеством BINDER.

### ИНТЕГРИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ОТ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ ОТ BINDER



## Превосходство благодаря ИНДИВИДУАЛЬНЫМ РЕШЕНИЯМ ОТ BINDER

### Ваша основа для безопасных и экономичных процессов

Для своих специальных целей применения Вы хотели бы получить специфическую камеру для моделирования условий окружающей среды без каких-либо препятствий. С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ РЕШЕНИЯМИ ОТ BINDER Ваши представления можно реализовать особенно просто и экономично. От простого запроса у наших экспертов, консультирования по техническим вопросам и быстрой доставки до экономичного применения Вашей камеры по индивидуальному заказу в процессе работы.

Благодаря дополнительным функциям Вашей камеры BINDER, выполненной по индивидуальному заказу, Вы сможете организовать свои рабочие процессы еще более эффективно и рентабельно. И еще одно преимущество: так как Ваше специальное решение выполнено на базе сертифицированного серийного продукта, полная гарантия распространяется также и на все модификации.

СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ

#### ► ПРЕИМУЩЕСТВА СО ВСЕХ СТОРОН

- **ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ** – индивидуальные решения основаны на находящихся на складе серийных камерах BINDER
- **ЭКОНОМИЧНОСТЬ** – консультирование, калькуляция и предлагаемое решение бесплатны
- **ИННОВАЦИОННОСТЬ** – интегрированное решение благодаря индивидуальному техническим консультациям
- **УБЕДИТЕЛЬНОСТЬ** – индивидуальные требования реализуются легко и без больших затрат
- **НАДЕЖНОСТЬ** – благодаря качеству BINDER премиум-класса «Сделано в Германии»
- **АБСОЛЮТНО БЕЗ ЗАБОТ** – полная гарантия на камеру, включая все дооснащение
- **СКОРОСТЬ** – поставка камеры прилб. через 6–8 недель после заказа



Т О Ч Н Е Е  
У И Н И Д Е Р С А  
Для культивирования человеческих клеток в условиях надлежащей практики производства (GMP) мы используем в чистой комнате 18 CO<sub>2</sub>-инкубаторов CB 210 от BINDER. Из соображений гигиены они были встроены в стены чистой комнаты так, чтобы в чистую комнату выдавалась только дверь - это квалифицированным образом выполнила компания BINDER.

МАРТИН КАЙЗЕР / Центр восстановительной медицины (ZRM) в университете города Цюриха

Для нашей серии тестов с особенно «тяжеловесными» клетками и модулями идеально подошла камера для моделирования условий окружающей среды МК 240 с усиленным дном внутренней камеры. А также наши три индивидуально адаптированные МК 720 с общей нагрузкой 400 кг.

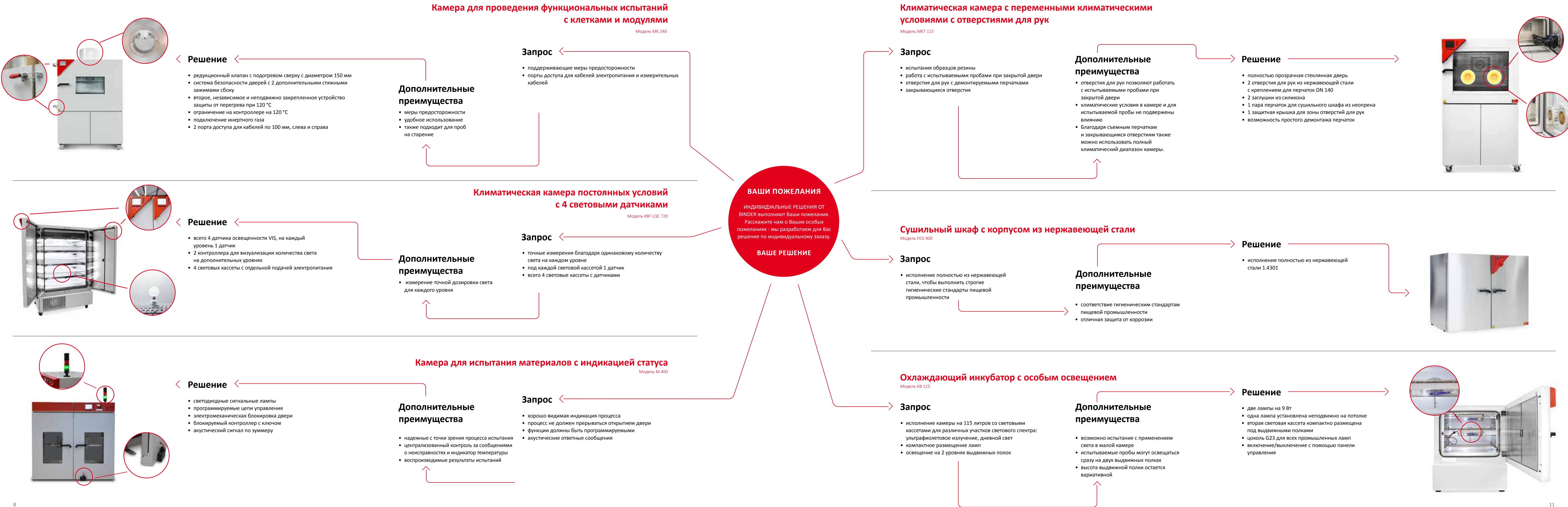
ХОЛЬГЕР БЛАНКЕ / Рейнско-Вестфальский технический университет г. Ахена (RWTH Aachen)

Убедительным преимуществом для нас является возможность индивидуальной адаптации. Таким образом климатические камеры были специально подогнаны под наши нужды.

ЙОХАННЕС РЕЧЕР / Компания TÜV SÜD Battery Testing GmbH

Благодаря гомогенному температурному полю испытательная камера с принудительной конвекцией для испытаний эластомеров на основе FP 115 - это идеальным образом адаптированная камера для испытаний инновационных синтетических материалов.

ГВИДО ПЕТЕРС / Компания UL International TTC GmbH



## Постоянная первоклассная помощь и консультирование

### Что мы можем сделать для Вас?

Вы можете ожидать большего от ИНДИВИДУАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ ОТ BINDER. При индивидуальных модификациях или дооснащении камеры для моделирования условий окружающей среды мы

предлагаем все от одной компании: особое ноу-хау отрасли и техническую компетенцию, а также большой спектр возможностей в области консультирования, планирования, валидации, гарантии и сервиса.

#### ПОЛНЫЙ НАБОР УСЛУГ ОТ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ ОТ BINDER



#### ПРИМЕРЫ НЕОДНОКРАТНО ПРОВЕРЕННЫХ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ ОТ BINDER

- Вытяжные устройства для загрузки без открытия дверей
- Подключения инертного газа для различных применений
- Передняя крышка выдвижного ящика как дополнительная защита от выхода газа
- Каскадное управление
- Электромагнитный дверной замок как защита двери во время работы в соответствии с заданной программой
- Световые кассеты со специальными лампами
- Исполнения из нержавеющей стали для соответствия гигиеническим стандартам пищевой промышленности
- Устройство регулирования уровня  $O_2$  и/или  $CO_2$  в холодильных инкубационных шкафах или климатических камерах
- Разделенные внутренние стеклянные двери для индивидуальной загрузки или выгрузки испытываемого материала
- Двери и порты доступа для присоединения различных измерительных инструментов
- Предупреждающие лампы для отображения статуса выполнения заданной программы
- УФ-лампы для внутреннего пространства камеры для специальных испытаний на стойкость к УФ-излучению
- Усиление внутренней камеры или выдвижных ящиков для особо тяжелых испытываемых материалов
- Полнообзорные стеклянные двери или смотровые окна различных размеров для наблюдения за испытываемым материалом

## Многочисленные возможности для модификаций

### Участвуйте в разработке своей камеры для моделирования условий окружающей среды!

Даже если требуется особенно точное оборудование или камера требуется особенно быстро. Даже если требуется особое покрытие, редуцированный клапан с подогревом или стяжные зажимы.

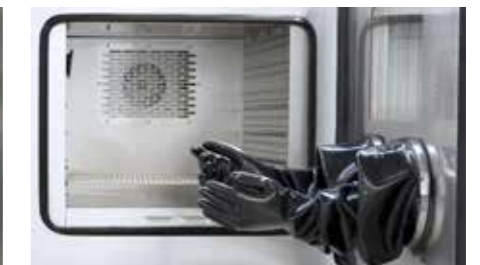
Как бы ни звучали Ваши особые требования к камере - ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ОТ BINDER откроют для Вас многочисленные возможности для целенаправленной адаптации под Ваши требования.

#### СПЕКТР ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ ОТ BINDER

- > Оптимизация подачи тепла, холода, влаги, света, воздуха,  $CO_2$  или  $O_2$
- > Измерение, управление, регулирование, переключение по особым заданным параметрам
- > Интеграция в установки
- > Подключения, выходы и порты доступа
- > Новый расчет определенных параметров, например, усиленная внутренняя камера
- > Интеграция оборудования клиента



Внутренние стеклянные двери с несколькими отделами



Порты доступа для рук



Лампа аварийной сигнализации



Порты доступа для труб



Светорегулятор в камере



Усиленный пол

## От запроса до индивидуального решения для камеры

Всего четыре шага до Вашего специального решения в рамках ИНДИВИДУАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ ОТ BINDER

### 1 ЗАПРОС

Ваш запрос может быть направлен нам либо напрямую, либо через дистрибьюторов. Здесь Вы можете сообщить нам свои специфические требования к применению или конкретные спецификации, данные и т.п.



### 2 ОБРАБОТКА

Эксперты из ИНДИВИДУАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ ОТ BINDER проверят Ваши требования, например, на предмет оптимальной технической и экономической осуществимости. Возможно, тогда появится альтернативное решение. При этом мы все согласовываем с Вами.



### 3 ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Когда будут выяснены все основные содержательные вопросы, Вы получите от нас предложение. Оно содержит описание предлагаемого решения, а также цену и сроки поставки.



### 4 РЕАЛИЗАЦИЯ

Когда мы получим от Вас заказ и одобрение чертежа механической части, мы начнем производство. Ваше индивидуальное дооснащение будет описано в дополнении к руководству по эксплуатации. Через 6-8 недель мы поставим Вам Вашу камеру.

Связаться лично с Вашим экспертом:

individual@  
binder-world.com



### ЭКОНОМИЧНЕЕ!

Никакой новой разработки или индивидуального изготовления «с нуля».



### УНИВЕРСАЛЬНЕЕ!

Единое решение, состоящее из техники, качества и сервиса.



### БЫСТРЕЕ!

Индивидуальные решения выполняются на базе имеющихся на складе серийных продуктов.



### ТОЧНЕЕ!

Самая высокая гарантия качества, так как за основу берется серийная камера.

Камера BINDER по индивидуальному заказу объединяет около 800 прецизионных деталей плюс Ваши индивидуальные пожелания.

### Качество премиум-класса проверенное и сертифицированное

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ОТ BINDER разрабатывают и производят индивидуальные решения для Вас с помощью самой современной техники и со всей возможной тщательностью. От техники до документации и сервисных услуг все идеально дополняет друг друга - Вы получаете индивидуальное решение настоящего качества BINDER «Сделано в Германии».

- Все компоненты из одних рук и идеально дополняют друг друга в согласованном едином решении.
- Соблюдение стандарта DIN ISO EN 9001
- Гарантия на все индивидуальные решения
- Полное руководство по эксплуатации плюс дополнительный лист на индивидуальное дополнительное оборудование
- Незамедлительная идентификация компонентов для повторной закупки

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ОТ BINDER

# Номенклатура продукции BINDER

CO2-инкубаторы

Инкубаторы

Охлаждающие инкубаторы

Камеры роста

Морозильные шкафы сверхглубокой заморозки

Сушильные шкафы и термошкафы

Безопасные сушильные шкафы

Вакуумные сушильные шкафы

Климатические камеры постоянных условий

Климатические камеры переменных условий



Не упустить новинок продукции -  
Будьте в курсе благодаря информационным  
статьям BINDER

[Зарегистрироваться сейчас](#)

[go2binder.com/ru-подписка-на-новости](http://go2binder.com/ru-подписка-на-новости)

 **BINDER**

Best conditions for your success

**BINDER GmbH**  
Tuttlingen, Germany

Tel +49 7462 2005 0  
Fax +49 7462 2005 100  
[info@binder-world.com](mailto:info@binder-world.com)  
[www.binder-world.com](http://www.binder-world.com)

**BINDER Asia Pacific (Hong Kong) Ltd.**  
Kowloon, Hong Kong, P.R. China

Tel +852 39070500  
Fax +852 39070507  
[asia@binder-world.com](mailto:asia@binder-world.com)  
[www.binder-world.com](http://www.binder-world.com)

**Representative Office for CIS**  
Moscow, Russia

Tel +7 495 988 15 16  
Fax +7 495 988 15 17  
[russia@binder-world.com](mailto:russia@binder-world.com)  
[www.binder-world.ru](http://www.binder-world.ru)

**BINDER Environmental Testing  
Equipment (Shanghai) Co., Ltd.**  
Shanghai, P.R.China

Tel +86 21 685 808 25  
Fax +86 21 685 808 29  
[china@binder-world.com](mailto:china@binder-world.com)  
[www.binder-world.com](http://www.binder-world.com)

**BINDER Inc.**  
Bohemia, NY, USA

Tel +1 631 224 4340  
Fax +1 631 224 4354  
[usa@binder-world.com](mailto:usa@binder-world.com)  
[www.binder-world.us](http://www.binder-world.us)