

СДЕЛАНО  
В  
РОССИИ



made  
in  
Germany

# REICH

taste engineering





REICH



**REICH** – это старейшая марка в Германии в области производства оборудования для термообработки пищевых продуктов, основанная в **1893 г.**

**Начиная с 2022 г.** Первый локализованный завод по производству термокамер в **России**



REICH

**REICH** выступает за:

- ✓ Качество продуктов, на 100% разработанных в Германии
- ✓ Превосходные характеристики и производительность
- ✓ Интеллектуальные и инновационные решения





# REICH





# REICH





# REICH





## Сферы применения

Мясо / колбаса

**Рыба**

Птица

Сыр

Веганские продукты

Снеки

Продукты, готовые к употреблению

Корм для домашних животных





REICH

## Сферы применения

Мясо / колбасы

Рыба

Птица

Сыр

Веганские продукты

### Снеки

Продукты, готовые к употреблению

Корм для домашних животных





## Сферы применения

Мясо / колбасы

Рыба

Птица

Сыр

Веганские продукты

Снеки

Продукты, готовые к употреблению

**Корм для домашних животных**





# REICH





## Продукция



### Универсальные камеры холодного и горячего копчения

Сушильные установки

Дымогенераторы

Варочные камеры

Камеры для запекания

Установки для интенсивного охлаждения

Климатические системы вялки

Климатические системы сушки

Варочные котлы



## Продукция



**Установим  
на любую камеру**



Универсальные камеры горячего и  
холодного копчения

Сушильные установки

**Дымогенераторы**

Варочные камеры

Камеры для запекания

Установки для интенсивного  
охлаждения

Климатические системы вялки

Климатические системы сушки

Варочные котлы



## Продукция



Универсальные камеры горячего и  
холодного копчения

Сушильные установки

Дымогенераторы

Варочные камеры

Камеры для запекания

Установки для интенсивного  
охлаждения

Климатические системы сушки

**Климатические системы вялки**

Варочные котлы



**AIRMASTER®**

**UK**

**Установки с  
вертикальной  
подачей  
воздуха**

**REICH**





UK

## ПРОЦЕССЫ

- Сушка
- **Горячее копчение**
- Пастеризация
- Приготовление на пару
- Запекание
- Жарка
- **Холодное копчение**
- **Вялка**
- Разморозка



# REICH

UK





REICH

UK





# REICH

UK





# REICH

UK





# REICH

UK



UK



## КОНСТРУКЦИЯ В ЦЕЛОМ

- **Модульная конструкция:** Один модуль камеры на тележку
- Каждый модуль камеры представляет собой устойчивую, прочно сваренную секцию, произведенную на нашем собственном предприятии по обработке нержавеющей стали *(в отличие от низкозатратной технологии строительства из сэндвич-панелей, где камера собирается на месте)*
- REICH придает особое значение **прочности и долговечности**. Превосходная прочность материалов, бескомпромиссный дизайн.
- Все модули выполнены из **100 % нержавеющей стали**
- **Высочайшее качество исполнения** каждой детали (например, все сварные швы подвергаются **стеклоструйной** обработке для защиты от коррозии, усиленные дверные петли с автоматической блокировкой на 95°, допустимая нагрузка на пол камеры в стандартном исполнении до 600 кг/на тележку, в исполнении с большей грузоподъемностью до 2500 кг/на тележку и т.д.)



UK



## КОНСТРУКЦИЯ В ЦЕЛОМ

- **Высочайшее качество материалов:** Для компонентов, подвергающихся особенно высоким нагрузкам, таких как моторы, крыльчатки, клапаны, пневматические цилиндры, теплообменники и т.д., используются только продукты высокого качества от признанных немецких производителей.
- **Полная минеральная изоляция** (термостойкость до **+ 650°C**) защищает от тепловых потерь. При разработке конструкции особое внимание уделялось предотвращению тепловых мостов.
- Модули камеры REICH по умолчанию обладают **термостойкостью до + 200 °C** (в отличие от дешевой конструкции из пенополиуретановых элементов с термостойкостью до + 95 °C)
- Каждый модуль камеры оснащен **собственным мотором, вентилятором, нагревательным и холодильным контуром, подачей свежего воздуха, водяными форсунками** и т.д.

UK



## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Общий объем воздуха **до 7.000 м³/ч на модуль камеры** (по умолчанию регулируемый с помощью частотного преобразователя)
- Объем свежего и вытяжного воздуха **до 700 м³/ч на модуль камеры** (модульное регулирование)
- **Скорость воздушного потока очень высокая** по сравнению с конкурентами и гарантирует **короткое время процессов** и потрясающую скорость сушки (подсушки) при высокой загрузке. Это также обеспечивает высочайший уровень качества продукции.
- **Большой объем воздуха** в сочетании с **регулируемым направлением воздушного потока** обеспечивает высочайший уровень **равномерности** внутри тележек.
- Очень **эффективное удаление влаги** в течение всех процессов (в т.ч. в процессе копчения) с помощью уникальной установки **RSC или FLC**, работающей через байпасную систему, обеспечивают фантастически быстрые производственные процессы, до 2 раз быстрее чем у любого конкурента на рынке.



# REICH

## UK



### AIRMASTER® UK

Установки серии AIRMASTER® UK абсолютно multifunctionalны и потому подходят для различных сфер применения. Они отличаются высочайшей производительностью и бескомпромиссным качеством – 100 % Разработано в Германии.

- ✓ Повышенный объем воздуха
- ✓ Короткие, энергосберегающие процессы
- ✓ Максимальный выход
- ✓ Наибольшая равномерность
- ✓ Самое лучшее качество продукции
- ✓ Высокий объем загрузки
- ✓ Прочно сваренные модули камеры
- ✓ Высококачественная сталь марки 1.4301
- ✓ Полная изоляция минеральными материалами
- ✓ Отсутствие неизолированных частей корпуса
- ✓ Незначительная ширина и высота модулей камеры
- ✓ Квалифицированное и надежное техническое обслуживание
- ✓ Высокая стабильность и прочность



→ для получения более подробной информации посетите наш сайт [www.reich-germany.pro](http://www.reich-germany.pro)



REICH

Установка с  
горизонтальным  
потокком воздуха





REICH

Универсальные  
камеры  
с горизонтальным  
потоком воздуха

**AIRMASTER®**

**UKQ AIRJET**

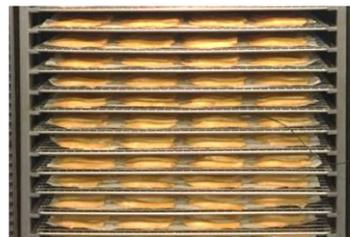




# REICH

REICH AIRMASTER® UKQ AIRJET

UKQ





UKQ

## ПРОЦЕССЫ

- Сушка
- Горячее копчение
- Пастеризация
- Приготовление на пару
- Запекание
- Жарка
- Холодное копчение
- Вялка
- Разморозка

## UKQ



### КОНСТРУКЦИЯ В ЦЕЛОМ

- **Модульная конструкция:** Один модуль камеры на тележку
- Каждый модуль камеры представляет собой устойчивую, прочно сваренную секцию, произведенную на нашем собственном предприятии по обработке нержавеющей стали *(в отличие от низкозатратной технологии строительства из сэндвич-панелей, где камера собирается на месте)*
- REICH придает особое значение **прочности и долговечности**. Превосходная прочность материалов, бескомпромиссный дизайн.
- Все модули выполнены из **100 % нержавеющей стали**
- **Высочайшее качество исполнения** каждой детали (например, все сварные швы подвергаются **стеклоструйной** обработке для защиты от коррозии, усиленные дверные петли с автоматической блокировкой на 95°, допустимая нагрузка на пол камеры в стандартном исполнении до 600 кг/на тележку, в исполнении с большей грузоподъемностью до 2500 кг/на тележку и т.д.)



## UKQ



## КОНСТРУКЦИЯ В ЦЕЛОМ

- **Высочайшее качество материалов:** Для компонентов, подвергающихся особенно высоким нагрузкам, таких как моторы, крыльчатки, клапаны, пневматические цилиндры, теплообменники и т.д., используются только продукты высокого качества от признанных немецких производителей.
- **Полная минеральная изоляция** (термостойкость до **+ 650°C**) защищает от тепловых потерь. При разработке конструкции особое внимание уделялось предотвращению тепловых мостов.
- Модули камеры REICH по умолчанию обладают **термостойкостью до + 160/180 °C** (в отличие от дешевой конструкции из пенополиуретановых элементов с термостойкостью до + 95 °C)
- Каждый модуль камеры оснащен **собственным мотором, вентилятором, нагревательным и холодильным контуром, подачей свежего воздуха, водяными форсунками** и т.д.



## UKQ



## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- **Общий объем воздуха до 10.000 м³/ч на модуль камеры**
- **Объем свежего и вытяжного воздуха до 1.000 м³/ч на модуль камеры (модульное регулирование)**
- **Скорость воздушного потока очень высокая** по сравнению с конкурентами и гарантирует **короткое время процессов** и процессов и потрясающую скорость сушки (подсушки) при высокой загрузке. Это также обеспечивает высочайший уровень качества продукции.
- **Большой объем воздуха** в сочетании с **регулируемым направлением воздушного потока** обеспечивает высочайший уровень **равномерности** внутри тележек.
- **Модульная конструкция** обеспечивает **равномерность результата на всех тележках**.

## UKQ



### ОСОБЕННОСТИ

- **Самая мощная** в мире универсальная система с горизонтальным потоком воздуха
- Разработана специально для **горизонтально размещенных продуктов** и продуктов **в закрытых поддонах**
- Совершенно **горизонтальный поток воздуха** с **изменяющимся направлением воздушного потока**: воздух подается справа налево и обратно с регулируемыми интервалами времени
- Очень **эффективное удаление влаги** в течение всех процессов (в т.ч. в процессе копчения) с помощью уникальной установки **RSC** или **FLC**, работающей через байпасную систему, обеспечивают фантастически быстрые производственные процессы, до 2 раз быстрее чем у любого конкурента на рынке.

## UKQ



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- До **120 % большая загрузка на тележку** в сравнении с системами с вертикальным потоком воздуха. Это экономит время, электроэнергию. И существенно сокращает производственные издержки.
- Равномерная скорость воздушного потока и объем воздуха над всей поверхностью стены позволяет обеспечить равномерный результат **даже на 35 уровнях на тележку** (в зависимости от высоты продукта)
- Большой объем воздуха в сочетании с низкой скоростью воздушного потока над продуктом гарантируют **быстрые, эффективные**, но при этом **щадящие процессы**. Это позволяет добиться высочайшего качества продукции.
- Вертикальное деление перегородками воздухоразделительных стен означает **независимость от определенного типа тележек и их этажности**
- Воздухоразделительные стены со встроенными **каплеотбойниками** предотвращают попадание капель смолы на продукт



## UKQ



### AIRMASTER® UKQ AIRJET

Установка AIRMASTER® UKQ AIRJET - самая мощная в мире универсальная установка с поперечным потоком. Она разработана специально для горизонтально размещенных продуктов и абсолютно многофункциональна. Благодаря огромным резервам мощности с ней можно достичь таких показателей производительности, которые значительно превосходят обычные значения.

- ✓ Горизонтальный воздушный поток, оптимально для горизонтально расположенных продуктов
- ✓ Имеет до 120% большую производительность по сравнению с обычными системами
- ✓ До 35 уровней в загрузочной тележке
- ✓ Система поворотных клапанов для движения воздуха слева на право и наоборот
- ✓ Равномерный воздушный поток по всей поверхности стены
- ✓ Абсолютная равномерность поток по всей поверхности тележек
- ✓ Щадящее воздействие на продукт
- ✓ Более высокая мощность воздушного потока для коротких процессов и максимальный выход продукта
- ✓ Отсутствие зависимости от определенной этажности загрузочных тележек
- ✓ Интегрированный каплеуловитель из воздушного потока



→ для получения более  
подробной информации  
посетите наш сайт  
[www.reich-germany.pro](http://www.reich-germany.pro)



# REICH

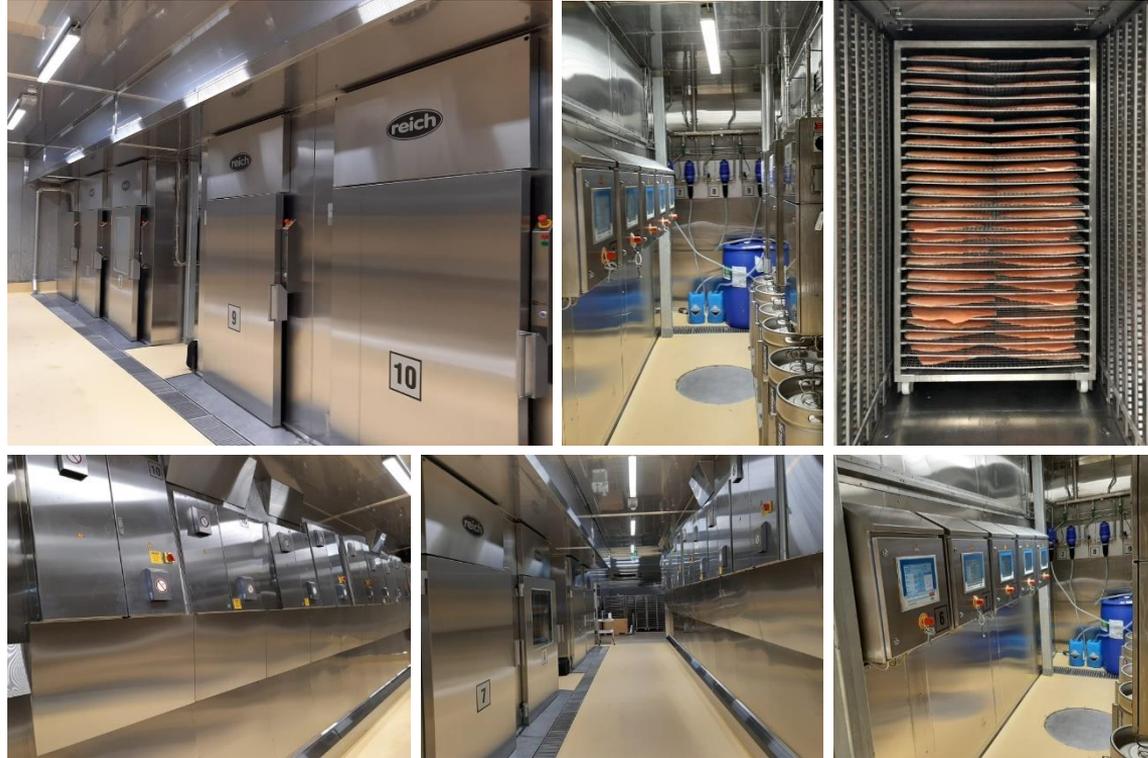
UKQ





# REICH

UKQ





# REICH

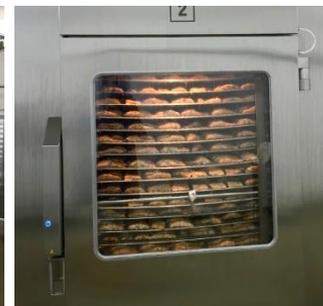
UKQ





# REICH

UKQ





# REICH

UKQ





# REICH

UKQ





# REICH

REICH AIRMASTER® UKQ AIRJET

UKQ





# REICH

UKQ





# REICH

UKQ





REICH

Климатические системы  
для вялки и сушки

AIRMASTER®

ClimaStar

KRAI

KKRI-DK





REICH

KKRI  
DK





REICH

KRAI





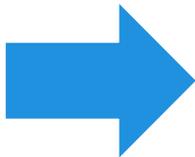
REICH

KRAI





**KRAI**



## ОСОБЕННОСТИ

- **Самая мощная** в мире вялочная система с горизонтальным и вертикальным потоком воздуха
- Разработана специально для **вялки рыбы и снеков**
- Совершенно **горизонтально-вертикальный поток воздуха с изменяющимся направлением воздушного потока**: воздух подается справа налево и обратно, а также сверху вниз с регулируемыми интервалами времени
- Очень **эффективное удаление влаги** в течение всех процессов с помощью уникальной холодильной установки **DRY KRAFT** работающей через циклическую систему, обеспечивает производственные процессы до 2 раз быстрее чем у любого конкурента на рынке.



REICH

UNICONTROL



Установим  
на любую камеру





# REICH

UNICONTROL





ПОДПИШИТЕСЬ НА НАШ ТЕЛЕГРАМ КАНАЛ,  
ЧТО БЫ БЫТЬ В КУРСЕ СОБЫТИЙ



Спасибо за  
внимание!