



# ТЕРМОКАМЕРА УНИВЕРСАЛЬНАЯ **VARMEN ATOMIC 250**

с функцией атомизации натурального  
дымного концентрата

# Назначение

Универсальная термокамера **Varmen Atomic 250** предназначена для выполнения всех базовых операций термической и дымовой обработки продуктов питания, таких как мясо, птица, рыба и сыр.

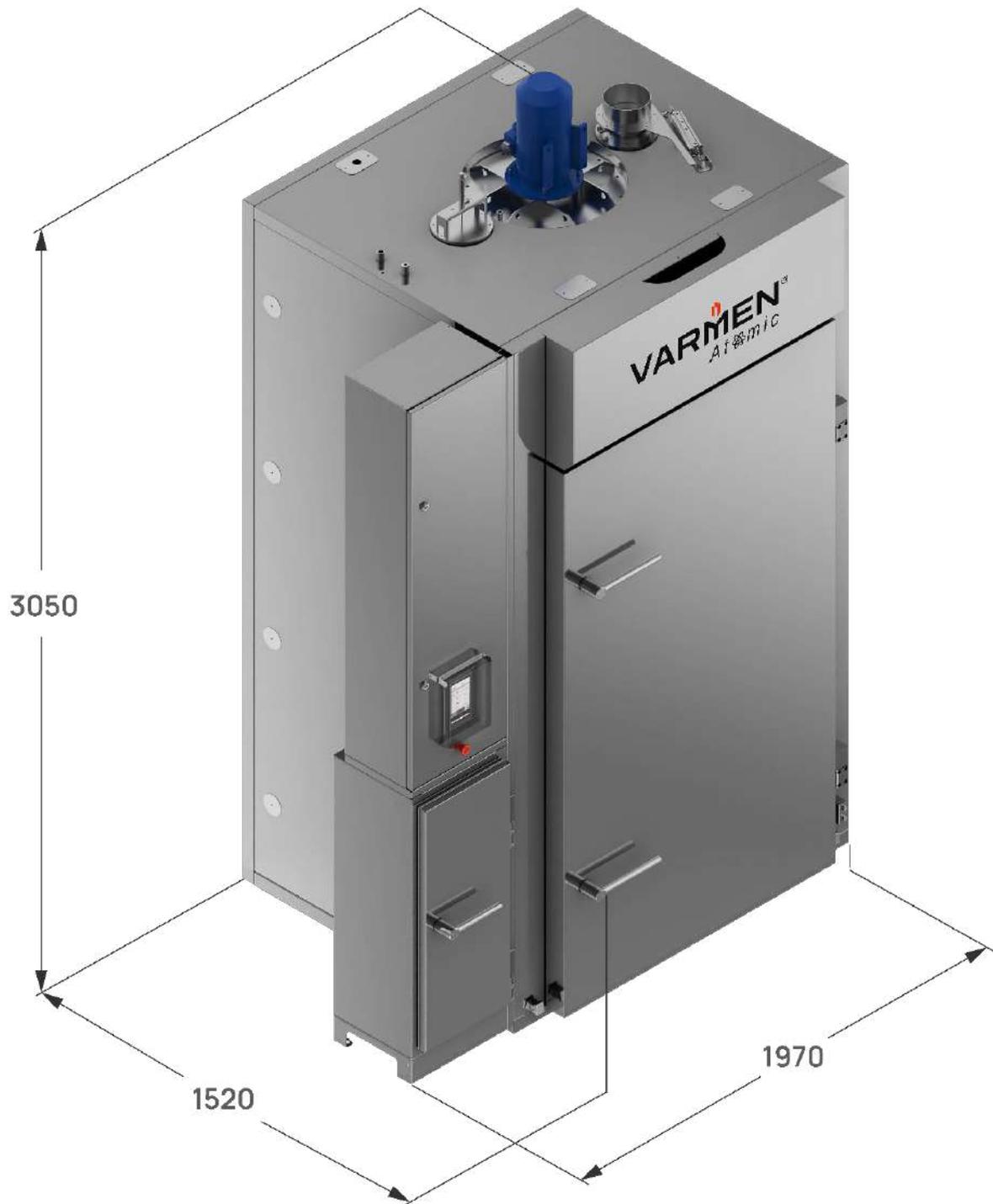
## Возможные режимы работы:

- ✓ сушка, интервальная сушка
- ✓ сушка по влажности
- ✓ прогрев
- ✓ копчение
- ✓ варка
- ✓ мойка
- ✓ эвакуация

## Опции:

- + душирование
- + паровое увлажнение
- + паровой нагрев
- + варка острым паром

# Габариты одного модуля



# Технические характеристики



Загрузка - 1 еврорама  
1x1x2 метра



Габариты камеры  
ШхГхВ м.: 1.97  
x1.52x3,05



Температура в камере  
18-120°C



Электродвигатель с  
возможностью плавной  
регулировки скорости  
обдува 700-3000 об/мин



Камера полностью проварена  
сплошным швом, что  
гарантирует долговечную  
герметичность и жесткость  
конструкции



Камера и комплектующие  
выполнены из  
высококачественной  
нержавеющей стали - AISI 304



Парогенерация с помощью  
поддачи мелкодисперсной  
воды.



Цифровая система  
управления с  
сенсорной панелью  
Varmen-12



Система автоматической  
мойки камеры  
(трубы, внутренний  
объем, дымогенератор)



Утепление специализиро-  
ванной плотной минеральной  
ватой, сертифицированной  
для технологического  
оборудования



Датчик влажности и  
температуры камеры



Обогрев электрический,  
максимальная мощность  
включенных ТЭНов на  
раму — 24,0 кВт



Автоматические заслонки  
и клапаны



Дымогенератор типа  
АТОМИЗАТОР -  
преобразователь дымного  
концентрата в газообразное  
состояние



Датчик игольчатый  
температуры внутри  
продукта



# Организация движения воздушных потоков

Движение воздуха в камере является равномерным на всех режимах работы камеры. Основной вентилятор изготовлен из нержавеющей стали и имеет точное балансирование, что гарантирует его долговечность и бесшумную работу. В режиме сушки на максимальных оборотах общий воздухообмен в камере составляет 7000 м<sup>3</sup>/час, что обеспечивает эффективность работы термокамеры.



# Система управления

- 99 программ и 99 шагов в каждой, полная автоматизация технологического процесса
- сенсорная панель управления WEINTEK с возможностью удаленного доступа
- удобный интерфейс, быстрое обучение персонала, обучающие видео
- сигнализация изменения технологического процесса
- возможность хранения и переноса технологических программ между камерами
- технологический журнал
- техподдержка в России!

## 01

Автоматическая запись и сохранение сбоев в работе камеры

## 02

Установка и цели на каждом этапе работы

## 03

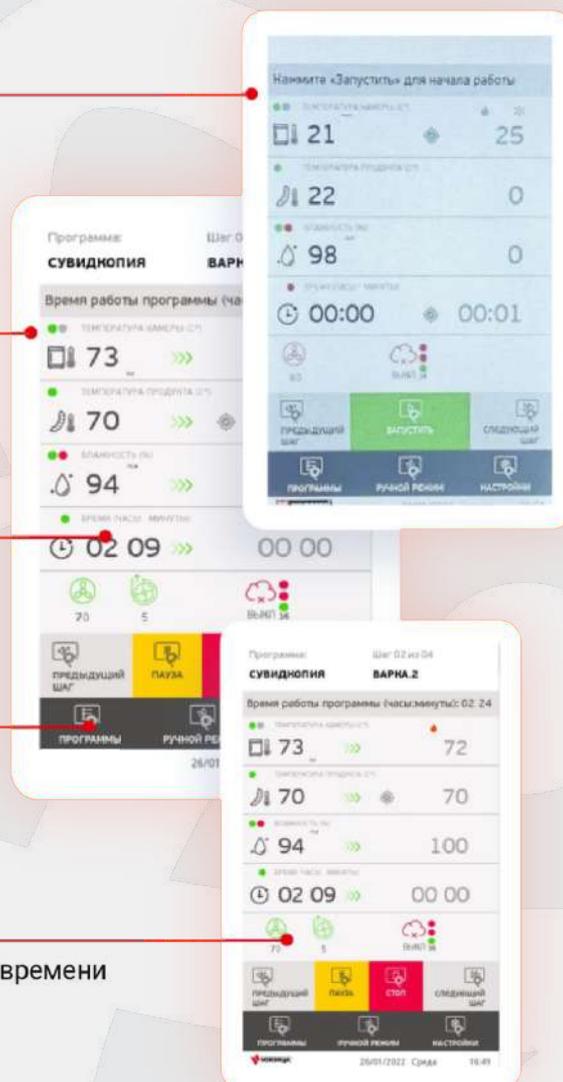
Автоматический режим активной мойки паром

## 04

Сохраненная библиотека готовых программ

## 05

Отображение графика показателей в реальном времени



# Атомизатор дымного конденсата **Varmen Atomic 250**

Атомизатор Varmen-Atomic.5 позволяет создать настоящий дым путем активного воздействия сжатым воздухом на каплю дымного конденсата. Система точно дозирует подачу и давление компонентов дыма, что обеспечивает стабильность качества готовой продукции.



Дымный концентрат - это продукт конденсации натурального дыма. В процессе производства дым пропускают через систему фильтрации, в которой он очищается и конденсируется, после чего хранится в жидком состоянии.

**Цикл копчения** в среднем -

\*16 - 25 минут на 1 партию продукции.

**Расход дымного концентрата** в среднем - \*0,5 - 0,6 литра на 1 загрузку

Стоимость рекомендованного сырья Clean Smoke по запросу



\*Указанные расчеты усредненные, точные расчеты зависят от ряда параметров. Обратитесь к технологу для уточнения.

# Преимущества дымогенератора

## Постоянно стабильный цвет и вкус готового продукта

Проходя через специальную форсунку, под точным давлением, контролируемым оборудованием Varmen, дымный конденсат при помощи сжатого воздуха превращается в облако дыма.

## Экономия ресурсов

- **Снижение производственного брака** (благодаря унификации процесса, получению стабильного качества продукта);
- Значительное **снижение затрат на мойку** оборудования и закупку моющих средств;
- **До 14%** снижение тепловых потерь.

## Удобство и безопасность

- Автоматизация процесса;
- Простота в установке и использовании оборудования;
- Снижение пожароопасности.

## Экологичность

Полное отсутствие выбросов продуктов горения в атмосферу.

# Преимущества термокамеры Varmen Atomic 250

Современная система управления собственного производства VARMEN-12

## 01

Полная автоматизация технологического процесса

## 02

Современная система управления собственного производства VARMEN-12

## 03

Высокая технологичность сборки и надежность конструкции

## 04

Качественная технологическая и техническая поддержка

## 05

Опыт в создании термокамер более 30 лет

## 06

Удобство и простота в установке и использовании оборудования

# Подключение

- Электропитание: **30 кВт (380V, 50-60 Гц)**
- Сжатый воздух без масляного тумана **0,6 МПа**
- Вода на мойку **0,4 МПа**
- Вода на увлажнение **0,15-0,3 МПа**

# Пусконаладочные работы и услуги



Доставка до  
Заказчика



Упаковка и изготовление  
транспортной  
обрешетки



Монтаж оборудования  
в цеху Заказчика



Обучение персонала  
работе с камерой



Гарантийное  
обслуживание



Запчасти в наличии



# Комплект поставки



Термокамера с атомизатором



Силовой щит



Система автоматической мойки камеры



Блок управления с сенсорной панелью управления Varmen-12

# Стоимость оборудования и услуг

Термокамера VARMEN-UTM.250RLT	2 150 000 ₽
Шеф-монтаж, пусконаладочные работы	205 000 ₽
Доставка до Заказчика	150 000 ₽
<b>Дополнительные опции</b>	
Автодверь с окном	161 800 ₽
Душирование	262 000 ₽
Модульное исполнение в ряд, выносной пульт	5% от стоимости камеры
<b>Дополнительные комплектующие</b>	
Еврорама, 6 рядов, 1x1x2 м	45 500 ₽
Еврорама, 8 рядов, 1x1x2 м	50 200 ₽
Еврорама, 10 рядов, 1x1x2 м	54 800 ₽
Сетка*, 915x500 мм, 20x20 мм	6 000 ₽
Сетка*, 915x500 мм, 10x10 мм	6 750 ₽
Комплект вешалов, 64 шт. 1000 мм	16 400 ₽
Комплект крючков, 128 шт.	13 250 ₽

\* на 1 ряд еврорама требуется 2 сетки

**Общая стоимость:**  
 (без дополнительных опций)

**= 2 505 000**



## КОНТАКТЫ

---

 +7 (812) 467-42-10

 [order@varmen.pro](mailto:order@varmen.pro)

 [www.varmen.pro](http://www.varmen.pro)