

reich

reich

Коптильные камеры



КОПТИЛЬНЫЕ КАМЕРЫ



Коптильно-варочные камеры - предназначены для копчения, сушки и тепловой обработки **пищевых продуктов** согласно заданных пользователем технологий, вводимых в память системы управления. Область применения **коптильных камер**- производство рыбных, мясных, сырных и иных изделий, требующих тепловой обработки.

Эффективно выполняют такие технологические процессы, как: обжарка, тушение горячим воздухом, сушка, горячее и холодное копчение, копчение по заданной влажности, а также варка продукта с минимальными потерями веса и обеспечением высокого стабильного качества продукта.



КОМПЛЕКТАЦИЯ КАМЕРЫ



Коптильная камера выполнена полностью из нержавеющей стали и может быть цельносварной или сборной. Конструкция **коптильной камеры для рыбы** обеспечивает высокую прочность и герметичность. Теплоизоляция стен позволяют достичь максимальной экономии энергоресурсов в процессе работы. Использование пневматических приводов в работе исполнительных механизмов позволяет значительно повысить надёжность и безотказность работы **коптильной камеры**. В стандартную комплектацию входит установка **автоматической мойки камеры**.

ДЫМОГЕНЕРАТОРЫ

❖ Фрикционный дымогенератор

Низкая температура дымообразования. Генерируемый дым - мелкодисперсный и имеет температуру на 3° С выше температуры окружающей среды. Поскольку температура дыма, полученного таким образом, значительно ниже температуры дыма при тлении - создаются идеальные условия для холодного копчения

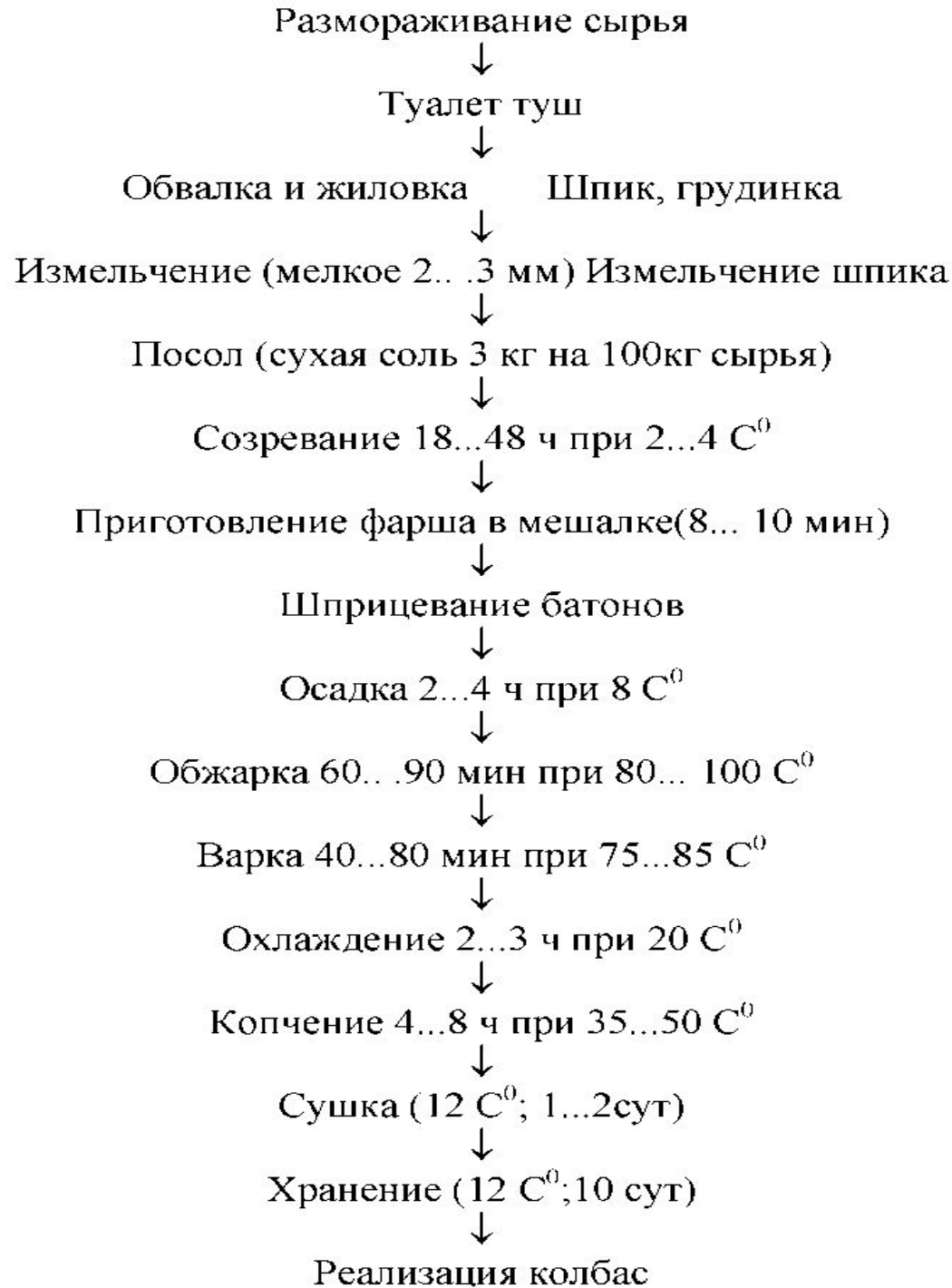
❖ Опилочный дымогенератор

Концентрация и интенсивность дыма

Неприхотливость к размерам фракций и виду используемых опилок (исключение - смолистые породы дерева, опилочная пыль)

Сокращение времени копчения

Золотистый цвет и аппетитный аромат продукции



ПРИНЦИП РАБОТЫ

Вентилятор создает циркуляцию рабочей среды в объеме коптильной камеры. Воздух или дымовоздушная смесь, проходя через него, истекает в камеру через боковые сопла, обтекает раму с продуктом и устремляется к потолку камеры, где проходит через нагревательный блок и поступает на вход вентилятора. Многократная циркуляция рабочей среды через нагревательный блок обеспечивает ее нагрев до требуемой температуры.

- При режиме "Сушка" к указанному основному потоку подмешивается свежий воздух, который поступает из цеха через входную заслонку каждого отсека непосредственно к входу в вентилятор. Свежий воздух замещает часть воздуха в камере, который вместе с выделившейся из продукта влагой удаляется наружу через выходную заслонку.
- При режиме "Копчение" в дымогенераторе происходит процесс образования дымовоздушной смеси, которая поступает в камеру через заслонку входа дыма, в то время как заслонка входа воздуха закрыта и преграждает путь в камеру свежему воздуху.
- При режиме "Варка" в подвентиляторной области распыляется вода и испаряется, увеличивая влажность рабочей среды.
- При режиме "Продув" работающий вентилятор при неработающих блоках нагрева и открытых заслонках входа и выхода воздуха обеспечивает быстрое обновление воздуха в камере.