



ПАСПОРТ  
ТЕРМОКАМЕРА ДЛЯ КОПЧЕНИЯ  
ИЖИЦА-ГК



ООО «КБ ИЖИЦА»  
+7(812)467-42-10, [service@ijiza.ru](mailto:service@ijiza.ru)  
г. Санкт-Петербург

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	1
2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	1
3. РЕЖИМЫ РАБОТЫ	2
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	2
5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЖИЦА-ГК	3
Рис. 1 - Конструкция Ижица-ГК	3
6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	4
Рис. 2 - Дополнительные комплектующие и особенности конструкции	4
7. КОНСТРУКЦИЯ ДЫМОГЕНЕРА И ПРИНЦИП ЕГО РАБОТЫ	5
Рис. 3 - Конструкция щепового дымогенератора Ижица-ГК	5
8. УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	6
9. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ	6
10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	6
11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ	6

### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термокамера для копчения «Ижица-ГК» предназначена для высокотехнологичной варки и копчения мясных и рыбных продуктов. Коптильня оборудована контроллером – регулятором температуры и влажности МПР51-Щ4, который предназначен для управления многоступенчатыми температурно-влажностными режимами технологических процессов при производстве мясных, колбасных и рыбных изделий по заданной пользователем программе (опционально может быть оборудована блоком управления с сенсорной панелью управления Varmen-12). В базовой комплектации снабжена двумя датчиками температуры: в камере и в продукте. При установке парогенератора (опция) камера оборудуется третьим датчиком температуры «влажного термометра» для измерения влажности психометрическим методом.

### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Значение
1	Коптильная камера	1
2	Дымогенератор щеповой	1
3	Комплект труб дымогенератора	1
4	Паспорт оборудования	1

### 3. РЕЖИМЫ РАБОТЫ

- Сушка;
- Копчение;
- Запекание;
- Варка рыбы;
- Варка мяса паром (доступно с парогенератором);
- Мойка паром (доступно с парогенератором);
- Импульсная подача воды для парогенерации (доступно с контроллером Varmen-12 и парогенератором);
- Холодное копчение (опция).

### 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование	Значение
1	Габаритные размеры, мм	1350x850x1900
2	Масса не более, кг	270
3	Необходимая производственная площадь, кв. м	2 x 2,5
4	Потребляемая мощность, кВт	До 10
5	Электропитание	3ф, 380 В, 50 Гц
6	Объем камеры, литр	1000
7	Длина подвеса одного яруса, м	4,2/8,4
8	Максимальное количество ярусов	4/7
9	Материал шомполов	Нержавеющая сталь 12Х18Н9Т
10	Фракция щепы для дымогенератора, мм	10-15
11	Мощность нагревательных элементов (ТЭН), кВт	9
12	Мощность двигателя турбины, кВт	0,5
13	Объем загрузки, кг	До 100

## 5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЖИЦА-ГК

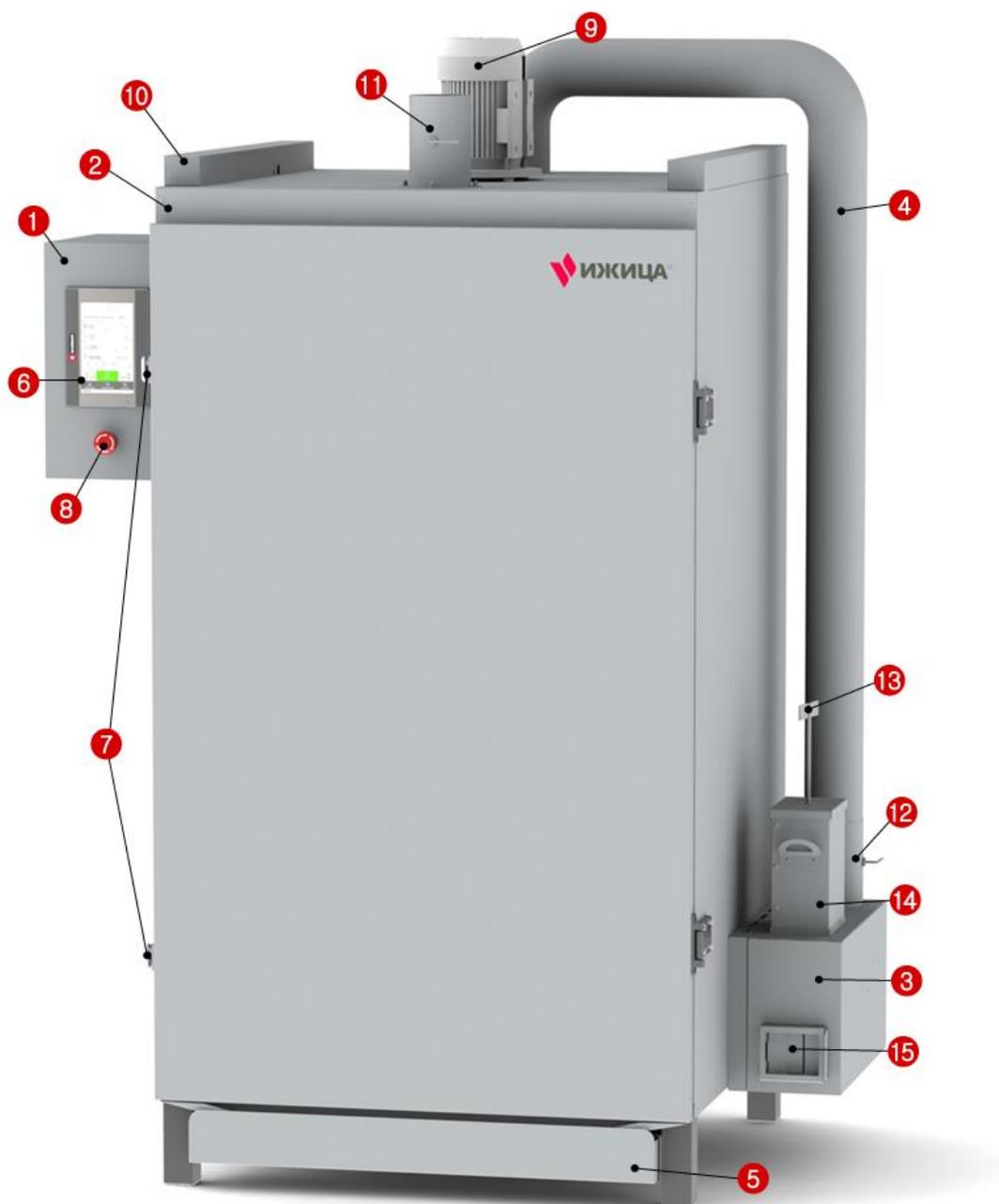


Рис. 1 - Конструкция Ижица-ГК

- |                                                                                                                     |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1. Блок управления;                                                                                                 | 8. Кнопка пуск/стоп;                                |
| 2. Корпус коптильной камеры;                                                                                        | 9. Двигатель основного рабочего колеса;             |
| 3. Корпус дымогенератора с лабиринтным фильтром дыма и искрогасителем (перед использованием залейте воду на 15 мм); | 10. Защитный кожух места крепления ТЭНов;           |
| 4. Труба дымогенератора (поставляется в разобранном виде);                                                          | 11. Заслонка выброса дымовоздушной смеси из камеры; |
| 5. Поддон для сбора остаточной влаги;                                                                               | 12. Заслонка тяги дымогенератора;                   |
| 6. Блок управления (на рисунке Varmen-12, опция. В стандартной комплектации МПР-54);                                | 13. Ворошитель;                                     |
| 7. Закрывающий механизм двери;                                                                                      | 14. Кассета дымогенератора;                         |
|                                                                                                                     | 15. Окно разбавления дыма.                          |

## 6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Рис. 2 - Дополнительные комплектующие и особенности конструкции

1. Направляющая слива остатков воды из камеры. Исключает попадание воды на пол мимо поддона (в базовой комплектации);
2. Тележка для перемещения клеток (не идет в комплекте);
3. Клеть для развески продукции (не идет в комплекте);
4. Направляющие для клетки (в базовой комплектации);
5. Шампура для развески продукции (не идут в комплекте);
6. Вешала (не идут в комплекте);
7. Крючки для развески кусковой продукции (не идут в комплекте);

## 7. КОНСТРУКЦИЯ ДЫМОГЕНЕРА И ПРИНЦИП ЕГО РАБОТЫ

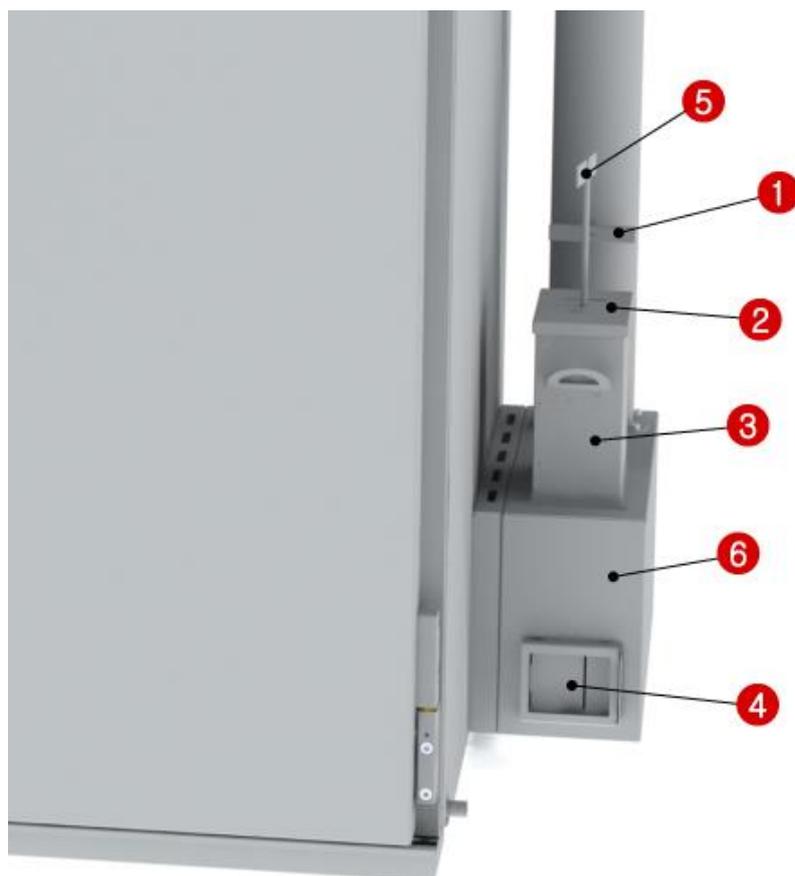


Рис. 3 - Конструкция щепового дымогенератора Ижица-ГК

1. Заслонка дымогенератора (**открыта только при розжиге максимум 2 минуты**, после розжига плавно прикрывается до минимального положения, в котором дым затягивается в кассету);
2. Крышка кассеты дымогенератора с ворошителем (5);
3. Кассета дымогенератора с щепой (**розжиг щепы осуществляется сверху**);
4. Окно разбавления дыма. Открывается при необходимости подачи более разбавленного и охлажденного дыма. При открытии нужно увеличить тягу приоткрыть заслонку (1)
5. Ворошитель. При розжиге нужно разровнять ворошителем тлеющую щепу равномерно по всей площади.
6. Корпус дымогенератора с лабиринтным фильтром дыма. Корпус легко снимается и промывается водой 1 раз в неделю. **В корпус должна быть залита вода на 15 мм для улавливания искр.**

### ВАЖНО:

1. Для использования подходит только щепа фракции 10-15 мм. Копчение на опилках не допускается;
2. Дымогенератор вырабатывает очень густой плотный дым. Время копчения составляет от 7 до 30 минут. Не перекапчивайте продукт, это вредно. Продукция набирает дополнительный цвет после копчения в режиме «варка».

## 8. УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

8. К работе с установкой допускаются только операторы, подробно ознакомившиеся с руководством по эксплуатации;
9. **Оборудования должно быть заземлено в соответствии с требованиями к заземлению электроустановок;**
10. Регламентные работы допускаются только при отключенном электропитании;
11. **Уровень воды в дымогенераторе на начало работы должен быть не ниже 15 мм. Вода должна быть чистой;**
12. **Запрещается работа дымогенератора более 2х минут с полностью открытой заслонкой тяги дымогенератора (12);**
13. Не складировать легковоспламеняющиеся материалы рядом с дымогенератором;
14. Не открывать дверь установки при работе дымогенератора и температуре внутри выше 50 С°;
15. При появлении резкого звука необходимо немедленно отключить электропитание и произвести осмотр лопастей вентилятора!

## 9. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ

16. Допускается транспортировка всеми видами транспорта, исключая прямое попадание атмосферных осадков.
17. Транспортировка должна производиться в деревянной обрешетке, исключая повреждение груза.
18. Транспортировка допускается в положении «стоя» или в положении «лежа» на задней стенке установки (дверью вверх).
19. Не допускается транспортировка внутри установки не зафиксированных предметов.

## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие гарантирует безотказную работу установки в течение 12 месяцев со дня продажи. При нарушении внутренней пломбы блока управления предприятие снимает с себя обязанности по обеспечению гарантийного ремонта установки. Предприятие не несет ответственности за дефекты, возникающие не по его вине (в результате небрежного хранения, неправильной эксплуатации).

Гарантийный ремонт выполняется только при предъявлении паспорта оборудования. Командировочные расходы по обслуживанию установки обеспечиваются за счет заказчика.

## 11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Универсальная термокамера Ижица-ГК

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОГОН ПРОИЗВЕЛ \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

М.П.