

TSFR

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	

Промышленные коптильные камеры LEFA TSFR

Отличительные особенности промышленных термокамер LEFA:

Система «ТУРБОСТАР» - блок поочередно открывающихся управляемых заслонок на боковых форсунках, обеспечивающий одновременную горизонтальную и вертикальную циркуляцию воздуха и, как следствие, равномерную обработку продукта по всему объёму.

- Возможность оснастить термокамеру под традиционные методы копчения (фрикционное копчение или копчение дымом тлеющих опилок) так и под инновационный метод «Жидкий Дым».
- Система управления процессом приготовления, имеющая память на 75 программ приготовления, осуществляющая контроль за влажностью и температурой в камере путём сопоставления установленных и фактических параметров (расхождение будет в пределах заданной дельты)
- Полностью автоматическая система очистки



LEFA TSFR80



LEFA TSFR90



TSFR100

LEFA TSFR 80

Коптильная камера оснащена датчиками концентрации дыма, температуры и влажности для поддержания оптимальных условий. Система поочередно открывающихся заслонок Lefa обеспечивают горизонтальную и вертикальную циркуляцию воздуха, что позволяет равномерно и бережно обрабатывать продукт с минимальной потерей веса; доступны три скорости циркуляции воздуха.

Особенности:

- ✓ Автоматический цикл мойки
- ✓ Память на 75 программ, каждая из которых может иметь до 20 шагов;
- ✓ Цифровой дисплей;
- ✓ Плавное регулирование температуры, влажности, времени приготовления
- ✓ Содержит интерфейс для подключения к ПК
- ✓ Изготовлена из высококачественной нержавеющей стали;
- ✓ Прочная внутренняя рама, качественная внутренняя обшивка и изоляционные материалы;
- ✓ Стеклопанель с внутренней подсветкой.

Доступные опции:

- Компрессор сжатого воздуха 7-8 бар
- Коптильная тележка
- Коптильные шампура
- Дымогенератор тления опилок или фрикционный дымогенератор
- Запатентованная система копчения «Lefa Жидкий Дым»

Технические характеристики:

Длина коптильного шампура, мм	800
Внешние габариты камеры (без шкафа управления), мм	1170x990x2160
Габариты шкафа управления (включая дымогенератор), мм	430
Мощность термокамеры, кВт	17,25
Мощность фрикционного дымогенератора, кВт	5,5
Мощность дымогенератора тления опилок, кВт	0,85
Подключение к электричеству	380В, 120А, 3/Н/РЕ, 50Гц
Подключение к воде	3/4 с регулятором давления и фильтром
Подключение к сжатому воздуху, бар	7-8
Подключение к вентиляции, мм	150
Габариты коптильной тележки, мм	834x800x1500





Дымогенератор тления опилок

Процесс тления полностью автоматизирован. Опилки или щепа твердых пород деревьев тлеют при температуре между 400°C и 600°C. Плотность дыма можно регулировать посредством изменения интенсивности тления.

Преимущества:

- ✓ Широкий выбор сырья на любом региональном рынке

Недостатки:

- ✓ Высокое содержание вредных смол и канцерогенов в дыме
- ✓ Большой расход воды, чистящих средств и времени на очистку камеры



Фрикционный дымогенератор

Дым образуется методом трения бруска твердых пород древесины. Давление на брусок можно регулировать – тем самым изменяя интенсивность дымообразования. Для бруска 8x8 см расход 40 см в час. То есть на смену 8 часов нужны всего 4 бруска длиной 1 м

Преимущества:

- ✓ Меньше содержание канцерогенов и вредных веществ в дыме по сравнению с дымом, полученным от тления опилок

Недостатки:

- ✓ Шумный процесс
- ✓ Для хранения дров нужно поддерживать определённую влажность

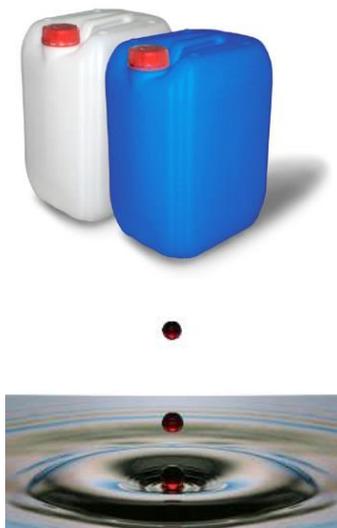


Система LEFA «Жидкий дым»

Используется метод атомизации (распыления). В рабочее пространство камеры при помощи сжатого воздуха подается жидкий дым. Поток сжатого воздуха, проходя через сопло форсунки, взаимодействует с жидким дымом и образует в камере дымовой туман.

Преимущества:

- ✓ Снижает себестоимость продукта
- ✓ Позволяет легко регулировать интенсивность копчения продукта,
- ✓ Обеспечивают экологически чистое производство,
- ✓ Исключают процесс традиционного копчения,
- ✓ Сокращают затраты на электроэнергию, моющие средства и время обслуживания термокамер,
- ✓ Гарантирует пожаробезопасность при копчении,
- ✓ Исключает использование дымогенератора,
- ✓ Не содержит канцерогенных веществ и генетически измененных организмов
- ✓ Обеспечивает стабильность качества продуктов



LEFA TSFR 90

Коптильная камера оснащена датчиками концентрации дыма, температуры и влажности для поддержания оптимальных условий. Система поочередно открывающихся заслонок Lefa обеспечивают горизонтальную и вертикальную циркуляцию воздуха, что позволяет равномерно и бережно обрабатывать продукт с минимальной потерей веса; доступны три скорости циркуляции воздуха.

Особенности:

- ✓ Автоматический цикл мойки
- ✓ Память на 75 программ, каждая из которых может иметь до 20 шагов;
- ✓ Цифровой дисплей;
- ✓ Плавное регулирование температуры, влажности, времени приготовления
- ✓ Содержит интерфейс для подключения к ПК
- ✓ Изготовлена из высококачественной нержавеющей стали;
- ✓ Прочная внутренняя рама, качественная внутренняя обшивка и изоляционные материалы;
- ✓ Стеклопанель с внутренней подсветкой.

Доступные опции:

- Компрессор сжатого воздуха 7-8 бар
- Коптильная тележка
- Коптильные шампура
- Дымогенератор тления опилок или фрикционный дымогенератор
- Запатентованная система копчения «Lefa Жидкий Дым»

Технические характеристики:

Длина коптильного шампура, мм	900
Внешние габариты камеры (без шкафа управления), мм	1320x1090x2460
Габариты шкафа управления (включая дымогенератор), мм	430
Мощность термокамеры, кВт	23,4
Мощность фрикционного дымогенератора, кВт	5,5
Мощность дымогенератора тления опилок, кВт	0,85
Подключение к электричеству	380В, 120А, 3/Н/РЕ, 50Гц
Подключение к воде	3/4 с регулятором давления и фильтром
Подключение к сжатому воздуху, бар	7-8
Подключение к вентиляции, мм	150
Габариты коптильной тележки, мм	934x900x1700





Дымогенератор тления опилок

Процесс тления полностью автоматизирован. Опилки или щепа твердых пород деревьев тлеют при температуре между 400°C и 600°C. Плотность дыма можно регулировать посредством изменения интенсивности тления.

Преимущества:

- ✓ Широкий выбор сырья на любом региональном рынке

Недостатки:

- ✓ Высокое содержание вредных смол и канцерогенов в дыме
- ✓ Большой расход воды, чистящих средств и времени на очистку камеры



Фрикционный дымогенератор

Дым образуется методом трения бруска твердых пород древесины. Давление на брусок можно регулировать – тем самым изменяя интенсивность дымообразования. Для бруска 8x8 см расход 40 см в час. То есть на смену 8 часов нужны всего 4 бруска длиной 1 м

Преимущества:

- ✓ Меньше содержание канцерогенов и вредных веществ в дыме по сравнению с дымом, полученным от тления опилок

Недостатки:

- ✓ Шумный процесс
- ✓ Для хранения дров нужно поддерживать определённую влажность

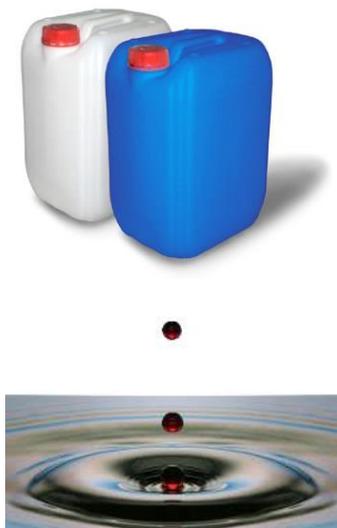


Система LEFA «Жидкий дым»

Используется метод атомизации (распыления). В рабочее пространство камеры при помощи сжатого воздуха подается жидкий дым. Поток сжатого воздуха, проходя через сопло форсунки, взаимодействует с жидким дымом и образует в камере дымовой туман.

Преимущества:

- ✓ Снижает себестоимость продукта
- ✓ Позволяет легко регулировать интенсивность копчения продукта,
- ✓ Обеспечивают экологически чистое производство,
- ✓ Исключают процесс традиционного копчения,
- ✓ Сокращают затраты на электроэнергию, моющие средства и время обслуживания термокамер,
- ✓ Гарантирует пожаробезопасность при копчении,
- ✓ Исключает использование дымогенератора,
- ✓ Не содержит канцерогенных веществ и генетически измененных организмов
- ✓ Обеспечивает стабильность качества продуктов



LEFA TSFR 100

Коптильная камера оснащена датчиками концентрации дыма, температуры и влажности для поддержания оптимальных условий. Система поочередно открывающихся заслонок Lefa обеспечивают горизонтальную и вертикальную циркуляцию воздуха, что позволяет равномерно и бережно обрабатывать продукт с минимальной потерей веса; доступны три скорости циркуляции воздуха.

Особенности:

- ✓ Автоматический цикл мойки
- ✓ Память на 75 программ, каждая из которых может иметь до 20 шагов;
- ✓ Цифровой дисплей;
- ✓ Плавное регулирование температуры, влажности, времени приготовления
- ✓ Содержит интерфейс для подключения к ПК
- ✓ Изготовлена из высококачественной нержавеющей стали;
- ✓ Прочная внутренняя рама, качественная внутренняя обшивка и изоляционные материалы;
- ✓ Стеклопанель с внутренней подсветкой.

Доступные опции:

- Компрессор сжатого воздуха 7-8 бар
- Коптильная тележка
- Коптильные шампура
- Дымогенератор тления опилок или фрикционный дымогенератор
- Запатентованная система копчения «Lefa Жидкий Дым»

Технические характеристики:

Длина коптильного шампура, мм	1000
Внешние габариты камеры (без шкафа управления), мм	1470x1190x2800
Габариты шкафа управления (включая дымогенератор), мм	430
Мощность термокамеры, кВт	33
Мощность фрикционного дымогенератора, кВт	5,5
Мощность дымогенератора тления опилок, кВт	0,85
Подключение к электричеству	380В, 120А, 3/Н/РЕ, 50Гц
Подключение к воде	3/4 с регулятором давления и фильтром
Подключение к сжатому воздуху, бар	7-8
Подключение к вентиляции, мм	150
Габариты коптильной тележки, мм	1034x1000x2000





Дымогенератор тления опилок

Процесс тления полностью автоматизирован. Опилки или щепа твердых пород деревьев тлеют при температуре между 400°C и 600°C. Плотность дыма можно регулировать посредством изменения интенсивности тления.

Преимущества:

- ✓ Широкий выбор сырья на любом региональном рынке

Недостатки:

- ✓ Высокое содержание вредных смол и канцерогенов в дыме
- ✓ Большой расход воды, чистящих средств и времени на очистку камеры



Фрикционный дымогенератор

Дым образуется методом трения бруска твердых пород древесины. Давление на брусок можно регулировать – тем самым изменяя интенсивность дымообразования. Для бруска 8x8 см расход 40 см в час. То есть на смену 8 часов нужны всего 4 бруска длиной 1 м

Преимущества:

- ✓ Меньше содержание канцерогенов и вредных веществ в дыме по сравнению с дымом, полученным от тления опилок

Недостатки:

- ✓ Шумный процесс
- ✓ Для хранения дров нужно поддерживать определённую влажность



Система LEFA «Жидкий дым»

Используется метод атомизации (распыления). В рабочее пространство камеры при помощи сжатого воздуха подается жидкий дым. Поток сжатого воздуха, проходя через сопло форсунки, взаимодействует с жидким дымом и образует в камере дымовой туман.

Преимущества:

- ✓ Снижает себестоимость продукта
- ✓ Позволяет легко регулировать интенсивность копчения продукта,
- ✓ Обеспечивают экологически чистое производство,
- ✓ Исключают процесс традиционного копчения,
- ✓ Сокращают затраты на электроэнергию, моющие средства и время обслуживания термокамер,
- ✓ Гарантирует пожаробезопасность при копчении,
- ✓ Исключает использование дымогенератора,
- ✓ Не содержит канцерогенных веществ и генетически измененных организмов
- ✓ Обеспечивает стабильность качества продуктов



Термокамеры LEFA на производстве



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	