



**ВКУС
КАЧЕСТВА**
НАТУРАЛЬНОЕ ПРОСТО



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

дымогенератора «ВКУС КАЧЕСТВА»

 СОДЕРЖАНИЕ

Инструкция по эксплуатации	4
 Компания «ВКУС КАЧЕСТВА»	4
 Сведения по технике безопасности	5
 Блок управления	6
 Схема дымогенератора	8
 Подготовка к работе дымогенератора	10
 Порядок использования дымогенератора	11
 Уход и очистка	12
 Как правильно зарядить новый li-ion аккумулятор	12
 Как разобрать блок управления	13
 Возможные неисправности и способы их устранения	14
 Часто задаваемые вопросы и ответы	15
 Гарантийные обязательства	17

Мы думаем о Вас!

Поздравляем Вас с приобретением дымогенератора «ВКУС КАЧЕСТВА»! Вы выбрали изделие, за которым стоят 7 лет опыта и инноваций. Уникальный и стильный, он создавался с заботой о Вас. Поэтому Вы можете быть уверены в том, что ваши кулинарные успехи всегда будут на высоте!

Наши контакты

Если у Вас возникли вопросы, появились пожелания и предложения, обнаружили неисправность, пожалуйста, свяжитесь с нами любым удобным Вам способом.

 **+7 (800) 551-0965,**
+7 (8332) 222-965
 **order@vk-pro.ru**

 **вкус-качества.рф**
 **vk.com/vkys_kachestva**
 **ok.ru/group/58718005952654**



КОМПАНИЯ ВКУС КАЧЕСТВА



Опытные инженеры-разработчики спроектировали и внедрили безопасный, удобный, долговечный дымогенератор для холодного копчения.



Будучи сами копильщиками с опытом, обладая профессиональными инженерными знаниями и желанием делать только «на отлично», мы получили высокие оценки нашей работы от покупателей.



В отличие от конкурентов, мы не стремимся удешевить изделия в ущерб их качеству. Постоянно анализируем рынок новых технологий и тщательно продумываем детали до мелочей.



Мы купили высокопроизводительный, экономичный и надежный дымогенератор напрямую от производителя по честной цене.



Теперь каждый день на вашем столе вкусные, натуральные копченые продукты домашнего приготовления без магазинной химии.



СВЕДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед эксплуатацией дымогенератора внимательно ознакомьтесь с данным руководством. Производитель не несёт ответственности за любые травмы или ущерб, возникшие вследствие неправильной установки или эксплуатации. Всегда храните руководство в надёжном и доступном месте для удобства последующего использования.



ВНИМАНИЕ! Существует риск пожара и поражения электрическим током.

- ❏ Дымогенератор может эксплуатироваться только лицами, достигшими совершеннолетнего возраста.
- ❏ Не предназначен для использования людьми с ограниченными возможностями здоровья.
- ❏ Храните средства разведения огня в недоступном для детей месте.



Не используйте дымогенератор внутри помещений! Только на открытом воздухе!

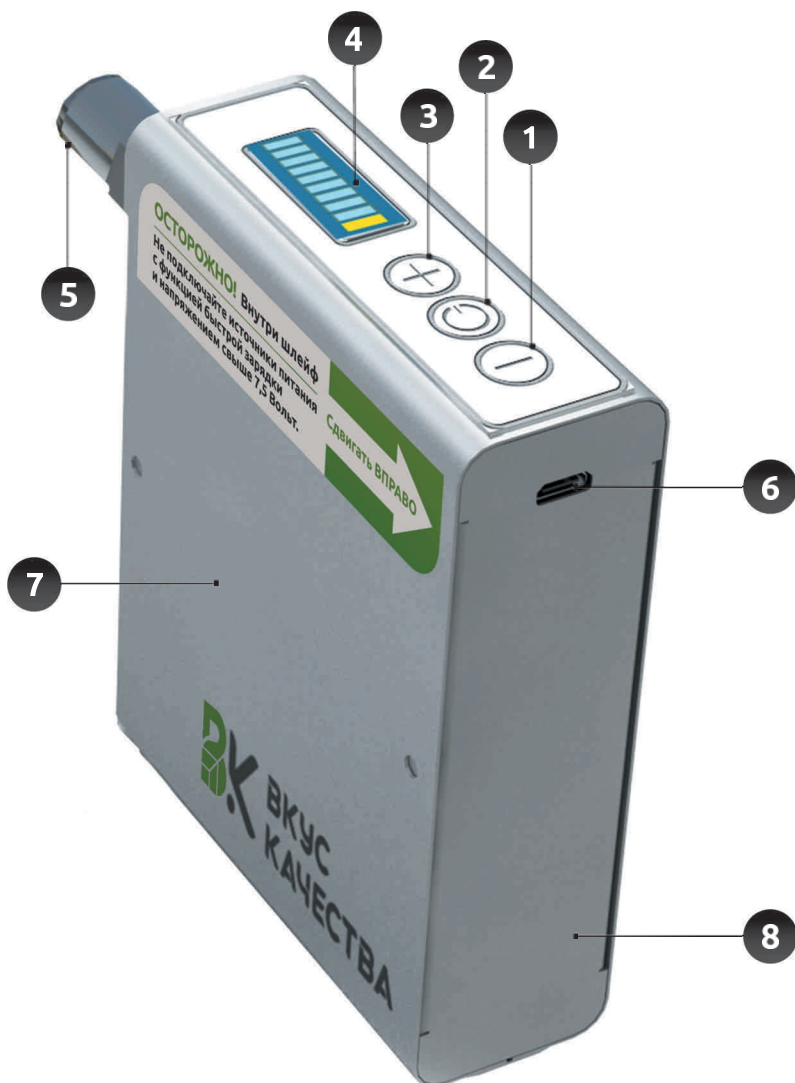
- ❏ Не вносите изменений в конструкцию.
- ❏ Не оставляйте дымогенератор без присмотра.
- ❏ Не подвергайте дымогенератор воздействию атмосферных осадков.
- ❏ При работе используйте исправное зарядное устройство или другие источники питания.



Во время работы дымогенератора не прикасайтесь к горячим поверхностям. При необходимости используйте защитные спилковые перчатки, поставляемые в комплекте.

- ❏ При работе соблюдайте меры пожарной безопасности.
- ❏ Перед выполнением любых операций по чистке и уходу отсоедините блок управления и дождитесь остывания дымогенератора.

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ



1	Уменьшение скорости вращения вентилятора
2	Кнопка включения/выключения блока управления.
3	Уровень заряда аккумулятора
3	Увеличение скорости вращения вентилятора
4	Индикатор скорости вращения вентилятора и уровня заряда аккумулятора
5	Быстроразъемное соединение
6	Разъем microUSB для зарядки устройства
7	Наружный корпус
8	Внутренний блок

Блок управления дымогенератора ВКУС КАЧЕСТВА состоит из встроенного нагнетателя воздуха, платы управления и аккумуляторной батареи высокой ёмкости, обеспечивающей автономную работу устройства в течение 24 часов на невысоких скоростях вращения вентилятора (1-3 скорость) при положительной температуре окружающей среды. Увеличение скорости вращения нагнетателя приводит к повышенному расходу энергии батареи и используется как правило при работе с копильными камерами большого объёма. В таком случае, а также при приготовлении рецептов многодневным копчением, заранее подключите адаптер питания (в комплекте не поставляется) к электросети или переносной внешний аккумулятор PowerBank (в комплекте не поставляется) к блоку управления при помощи стандартного кабеля с разъёмом MicroUSB (в комплекте не поставляется).

При использовании PowerBank (внешнего аккумулятора) внимательно прочитайте его инструкцию и используйте режим зарядки слаботочных гаджетов, если такой имеется. Выходное напряжение PowerBank не должно превышать 7,5 Вольт.

Инструкция по эксплуатации

- Для включения нажмите и удерживайте клавишу  2 секунды.
- Для выключения нажмите и удерживайте клавишу  2 секунды.
- Для просмотра уровня заряда аккумулятора, на работающем блоке управления кратковременно нажмите и отпустите клавишу включения . При полностью заряженном аккумуляторе на индикаторе высветятся четыре деления.
-  Клавиша увеличения скорости вращения вентилятора.
-  Клавиша уменьшения скорости вращения вентилятора.

Характеристики источника питания:

- ❗ **ВНИМАНИЕ!** Не используйте источники питания с функцией быстрой зарядки, если Вы не знаете их характеристик. Выходное напряжение должно быть не более 7,5 Вольт.
- ❗ Для сохранения заряда аккумулятора индикатор блока управления автоматически гаснет через 2 секунды бездействия.

СХЕМА ДЫМОГЕНЕРАТОРА

УЗЕЛ ЭЖЕКЦИИ



Основание

Бункер для щепы

Колосник

Крышка бункера для щепы

Гайка

Емкость для смол

Смолоотделитель

Корпус смолоотделителя

Крышка корпуса смолоотделителя

Трубка выхода дыма

Блок управления

Рассеиватель дыма (дефлектор)

Растопочное отверстие



 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ ДЫМОГЕНЕРАТОРА

ВНИМАНИЕ! Небольшие детали и крепёжные элементы упакованы отдельно.

1. Распакуйте все детали дымогенератора из коробки, при необходимости очистите их от частиц пенопласта.
2. Соедините **Основание (1)** и **Бункер для щепы (2)** и закрутите барашковую гайку снизу.
3. Присоедините **Корпус смолоотделителя (8)** к **Бункеру для щепы (2)** с помощью **Гайки (5)**.
4. Снизу к **Корпусу смолоотделителя (8)** прикрутите прозрачную **Ёмкость для смол и конденсата (6)**.
5. Сверху в **Корпус смолоотделителя (8)** установите **Смолоотделитель (7)** как показано на схеме.
6. В **Бункер для щепы (2)** установите **Колосник (3)** таким образом, чтобы широкая его часть была внизу и отверстием опиралась на направляющую на дне бункера. При этом верхняя (узкая) часть колосника должна прикрывать собой выходное отверстие для дыма.
7. Сборка узла эжекции.
В отверстие **Крышки корпуса смолоотделителя (9)** вставьте **Трубку выхода дыма (10)**. Затем присоедините **Блок управления (11)** к **Трубке выхода дыма (10)** до фиксации быстросъёмного соединения.
8. Установите собранный узел эжекции на **Корпус смолоотделителя (8)**.
9. Засыпьте щепу в **Бункер для щепы (2)** и закройте его **Крышкой бункера для щепы (4)**.
10. Включите **Блок управления (11)** продолжительным нажатием клавиши , а затем кратким нажатием клавиши  проверьте уровень заряда аккумулятора. При необходимости подключите зарядное устройство.



ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЫМОГЕНЕРАТОРА

1. Проверьте готовность дымогенератора к работе.
2. Присоедините дымогенератор к шкафу для копчения, вставив **Трубку выхода дыма (10)** дымогенератора в отверстие в стенке шкафа.
3. Наденьте на **Трубку выхода дыма (10)** с внутренней стороны шкафа **Рассеиватель дыма (12)**.
4. Поместите подготовленные продукты в шкаф для копчения.
5. Включите **Блок управления (11)** продолжительным нажатием клавиши .
6. С помощью клавиши  выставьте максимальную скорость вращения вентилятора (10 делений).
7. Поднесите зажигалку к **Растопочному отверстию (13)** внизу **Бункера для щепы (2)** для разжигания. Через несколько секунд пойдет дым.
8. Примерно через 30-60 секунд после разгорания щепы, убавьте скорость вращения вентилятора клавишей  до 2-3 делений.



Объем подаваемого дыма и скорость вентилятора зависит от многих факторов (размер шкафа для копчения, влажность щепы, сила бокового ветра, температура и влажность воздуха) и определяется пользователем самостоятельно.

-  При длительном копчении используйте дополнительный бункер, поставляемый в комплекте, - это увеличит время копчения в 2 раза без необходимости часто подсыпать щепу.
-  В процессе копчения контролируйте уровень щепы в бункере. При необходимости добавьте щепу. Выключать дымогенератор при этом не обязательно.
-  Если щепы закончилась и дымогенератор погас, насыпьте в бункер новую щепу и разожгите дымогенератор заново. Перерывы в копчении допускаются.

 УХОД И ОЧИСТКА

-  Очищайте дымогенератор сразу после использования или замочите его в ёмкости с водой.
-  Для промывки деталей дымогенератора используйте средства с агрессивными щелочными растворами.
-  Не замачивайте в воде деревянные крышки и блок управления.
-  Храните блок управления в тёплом помещении.



Во избежание появления на дымогенераторе ржавчины, не используйте для очистки металлические щётки и не допускайте контакта с «чёрным» металлом.

 КАК ПРАВИЛЬНО ЗАРЯДИТЬ НОВЫЙ LI-ION АККУМУЛЯТОР

При поставке батарея заряжена не полностью. Батареи такого типа не обладают «эффектом памяти», под которым понимают потерю емкости, возникающую при заряде не до конца разряженной батареи. Поэтому каких-либо особых советов как заряжать литий-ионные аккумуляторы первый раз, нет. Полный разряд li-Ion аккумулятора с целью последующей «прокачки» ему даже вреден. Ведь аккумулятор рассчитан производителем на определённое число рабочих циклов. Новый цикл начинается при достижении нулевой отметки. То есть, чем чаще он будет достигать полного разряда, тем быстрее потеряет емкость.



НЕ подключайте источники питания с функцией быстрой зарядки и напряжением выше 7,5 Вольт.

Чтобы батарея могла служить долго, при первой зарядке нужно следовать простым правилам:

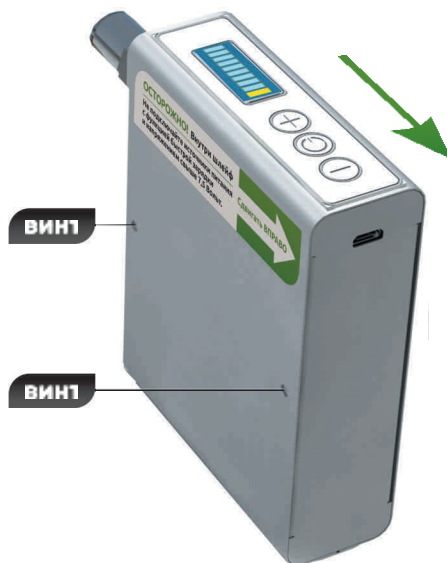
- проверить заряд можно кратким нажатием клавиши  на включенном Блоке управления. Максимальный заряд 4 деления. Каждое деление соответствует 25% заряда встроенного аккумулятора;
- поставьте блок управления на зарядку при достижении 1 деления заряда;
- после появления сигнала о полном заряде (индикатор начнет гореть постоянно, не мигая), не спешите его отключать — нужно дать ему постоять на заряде еще полчаса (в это время происходит зарядка малым током);
- заряжайте зарядным устройством указанных характеристик;
- заряжайте в помещении, температура в котором выше $+10^{\circ}\text{C}$.

КАК РАЗОБРАТЬ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

Разбор Блока управления может потребоваться лишь для замены аккумулятора по прошествии нескольких лет, когда снизится его ёмкость. Для этого открутите 2 винта и в сторону, указанную стрелкой на рисунке, медленно и аккуратно выдвигайте внутреннюю часть Блока. Замените аккумулятор и соберите Блок управления в обратном порядке.



**Осторожно,
не перегибайте
шлейф клавиатуры!**





ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина неисправности и способ её устранения
Не включается блок питания.	Разряжен аккумулятор. Подключите зарядное устройство.
Блок управления включен, вентилятор работает, но щепа не разгорается.	Сажей и смолами забита соединительная трубка между бункерами. Открутите соединительную гайку (5) и прочистите отверстие.
В бункере для щепы после работы обнаружена жидкость.	В процессе длительного копчения не забывайте опорожнять ёмкость для смол. При этом можно не останавливать процесс копчения. ОСТОРОЖНО! ГОРЯЧО! Используйте специальные термостойкие (спилковые) перчатки из комплекта поставки.
Дымогенератор работал нормально, но через некоторое время дым перестал идти.	Закончилась щепа с бункере, засыпьте нужное количество щепы. Разрядилась батарея - подключите зарядное устройство к блоку управления и включите его, нажав кнопку  .
Блок управления не включается при подключении зарядного устройства.	Обратитесь к изготовителю по телефону горячей линии:  8 (800) 551-0965

 ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

ВОПРОСЫ ПО РАБОТЕ ИЗДЕЛИЯ

**● Из чего сделан корпус дымогенератора?**

Из высококачественной пищевой стали AISI 304 толщиной 1,5-2 мм.

● Какие нужны инструменты для сборки?

Дымогенератор ВКУС КАЧЕСТВА собирается быстро и просто, все резьбовые соединения закручиваются вручную и не требуют инструментов. Это удобно для использования на природе.

● Сколько работает с одной загрузки?

Блок управления нагнетателем воздуха позволяет регулировать скорость вентилятора (и, как следствие, скорость сгорания щепы) по шкале от 1 до 10. Кроме этого, время горения зависит от влажности щепы, её фракции, температуры окружающего воздуха и силы бокового ветра. В среднем для приготовления большинства рецептов подходит 2-3 скорость со временем автономной работы блока управления около 24 часов.

На наших испытаниях полностью заряженный аккумулятор блока управления показывал время работы на 1 скорости 31 час, а на 10 скорости 1,5 часа.

● Какой максимальный объем камеры копчения?

Чем больше продуктов Вы хотите закоптить, тем больше должен быть объем коптильной камеры и тем выше скорость на Блоке управления нужно выставлять. Минимальный объем 60х50х50 см, максимальный - коптильная комната небольшого производства или ресторана - объемом 10 м³. Также стоит учесть, что подсыпать щепу потребуется чаще, а Блок управления стоит подключить к сети через блок питания.

● Какую щепу можно использовать?

Использовать можно любую доступную щепу (ольха, бук, дуб, фруктовые), кроме щепы хвойных пород - в них много вредных смол, которые сделают продукт несъедобным. В книге рецептов Вы найдёте информацию о том, какие щепы можно смешивать для достижения лучших результатов.

● Какова температура дыма?

Температура в камере при холодном копчении не превышает температуру сворачивания белка (около 38 для рыбы, около 41 для мяса). Как правило не выше +35°C (зависит от объема камеры и от температуры окружающего воздуха). Жарким днём постарайтесь убрать дымогенератор и шкаф для копчения в тень.

● За счёт чего дым холодный?

В смолоотделителе дым проходит между 3 дисками фильтра. Пазы в дисках выполнены по краям, поэтапно уменьшаясь: чем выше ярус, тем меньше размер пазов. Такое решение не даёт дыму проходить насквозь, а заставляет создавать завихрения, отдавая максимальное количество энергии, - дым охлаждается. Также эффективному охлаждению способствует то, что дым проходит максимально близко к стенкам корпуса смолоотделителя, т.е. имеет наибольшую площадь контакта с холодной поверхностью.

● Где можно использовать дымогенератор?

Дымогенератор выделяет большое количество дыма, и должен использоваться вне дома на открытом пространстве.

● Могу ли я коптить горячим способом?

Да, если разместить в коптильном шкафу нагревательный элемент.

ВОПРОСЫ ПО ГАРАНТИИ



● Какая гарантия на дымогенератор?

Компания ВКУС КАЧЕСТВА разработала, протестировала и запустила в производство дымогенератор, и отвечает за качество своей продукции. Гарантия 24 месяца на дымогенератор и 12 месяцев на блок управления.

● У меня гарантийный случай. Что делать?

Позвоните нам по бесплатной горячей линии по телефону 8 (800) 551-0965, и мы подскажем.

 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Компания «ВКУС КАЧЕСТВА» гарантирует обслуживание дымогенератора, включая замену неисправных узлов и комплектующих, в течение 24 месяцев со дня продажи при условии соблюдения правил эксплуатации, хранения и транспортировки, указанных в настоящем руководстве пользователя. Гарантийный срок, предоставляемый на электронный блок управления, составляет 12 месяцев.

Любые изменения и модификации дымогенератора и/или любого его элемента, а также нарушение правил эксплуатации, отменяют гарантию на изделие.



Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделий с целью улучшения его свойств.



Срок службы дымогенератора составляет 25 лет.



Гарантийный срок исчисляется с момента покупки дымогенератора.