

## ИСКРОГАСИТЕЛИ (ГИДРОФИЛЬТРЫ)

VESTA

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512) 99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852) 73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

сайт: <http://mangalvesta.nt-rt.ru/> || эл. почта: [mtf@nt-rt.ru](mailto:mtf@nt-rt.ru)

Искрогаситель VESTA — это очень сильно уменьшенный дезинтегратор — устройство, с 30-х годов 20-го века применяющееся в металлургической промышленности для мокрой очистки доменных газов.

Искрогаситель « VESTA» — предназначен для гарантированного 100% гашения искр и пламени от мангалов, барбекю, грилей и печей на углях и открытом огне.



Искрогаситель с водяной завесой очищает дымовые газы от:

- Искр — 100%.
- Пламени — 100%
- Сажи — 95%
- Жира и дегтя — 90%
- Запаха и дыма — до 60%
- Охлаждение дыма – с 200 до 72 градусов С.

### **Технические характеристики.**

Фильтр – искрогаситель выпускается всегда одинаковым, с производительностью 4 000 м3/час. Но в зависимости от вытяжного зонта искрогаситель может быть установлен на печи – мангалы VESTA 25, VESTA 45, VESTA 50 или на открытые мангалы VEGA 1, VEGA 2, VEGA 3 производимые ООО «Веста».

Искрогаситель Веста  
Вес кг. не более. 85  
Вес с водой кг. 112  
Производительность вытяжки м3/час не более 4000  
Сопротивление фильтров 250 Па  
Количество электродвигателей 2  
Потребляемая мощность не более Вт500  
Напряжение питания В 220  
Количество светильников 2  
Габарит блока — искрогасителя мм (в-ш-г) 900x1075x630  
Габариты с вытяжным зонтом Не регламентируется  
Количество лабиринтных фильтров 8  
Масса лабиринтного фильтра кг. не более 3,8  
Габариты лабиринтного фильтра мм (ш-в-г) 250x490x68  
Расход воды в искрогасителе, не более л/час 15  
Диаметр выходного отверстия мм 400  
Температура газов на выходе из зонта, не более С 80

Совмещенный с искрогасителем вытяжной зонт укомплектован лабиринтными жировыми фильтрами из нержавеющей стали.

Пять ступеней гашения искр и очистки газов:

Первый лабиринтный фильтр гасит мелкие искры и сажу, охлаждает дым.

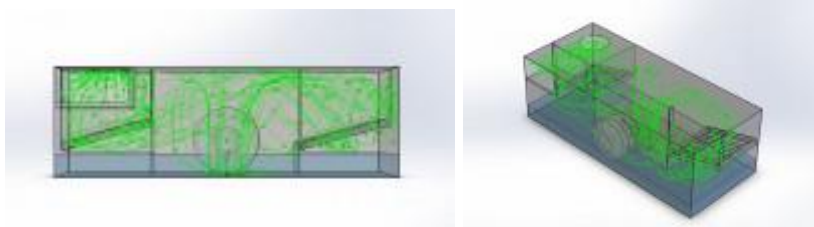
Разворот потока на 180 градусов над водой и резкая потеря скорости дымовых газов осаждает потухшие искры, золу и сажу в воде за счёт инерции.

Четырехслойная водяная завеса дополнительно охлаждает дым, осаждает сажу, золу, жир и деготь.

Второй лабиринтный фильтр улавливает капли воды, жира и деготь. Осушает воздух.

Встроенный насос создает водяные завесы и обеспечивает циркуляцию воды в ванне искрогасителя.

Лабиринтные фильтры можно промывать в посудомоечной машине.



Искрогаситель « VESTA» учитывает особенности эксплуатации на предприятиях питания и имеет 3 режима:

Основной режим — электричество и подача воды включены: Автоматическое включение, залив воды и выключение. Насос распыляет воду.

Аварийный режим – электричество отсутствует, подвод воды временно отключен: Искрогашение «сухое», без распыления воды.

Режим самоочистки – удаление внутренних отложений сажи, жиров, золы и дегтя (частота обслуживания – 1 раз в месяц).

## Преимущества искрогасителя VESTA

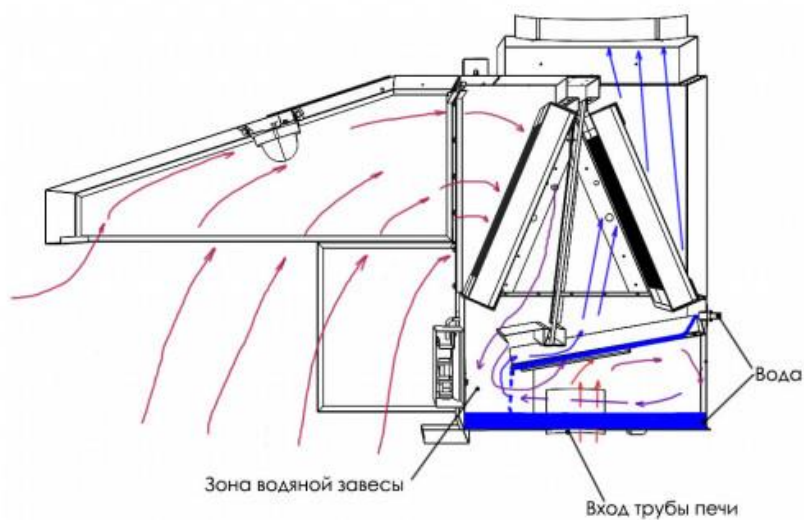


Преимущества искрогасителя «Веста» перед другими устройствами аналогичного назначения:

1. Расположен над мангалом (печью). Не занимает полезной площади на кухне или в подсобных помещениях.
2. Совмещен с вытяжным зонтом. Не требует дополнительных затрат на зонт.
3. Нет форсунок для распыления воды. Нечему забиваться. Надежная работа и редкая чистка. Разбрызгивание происходит за счет роторов – распылителей. А они одинаково хорошо работают и в чистой и в грязной воде.
4. Две независимые водяные завесы.
5. Два отдельных входа для горячих газов. При установке на печь основной объем горячих газов выходит через трубу. Для этих газов организована дополнительная очистка и охлаждение, проход через «водопад» от циркуляционного насоса и только после этого они попадают в водяную завесу от роторов, смешиваются с воздухом из кухни, забранного через вытяжной зонт. Такая схема позволяет снизить общие затраты на охлаждение и очистку газов.
6. Очистка и охлаждение всего объема воздуха. Весь воздух, забираемый вытяжным зонтом, проходит через несколько ступеней искрогашения и водяную завесу.
7. Надежность. Испытания показали 100% гашение искр даже при не работающих водяных завесах или при не правильной сборке искрогасителя.

8. Замкнутый цикл водооборота. Это позволяет экономить воду и работать автономно при невозможности подвести канализацию и водопровод.
9. Удобство обслуживания. Все операции по разборке, чистке, ремонту искрогасителя проводятся с передней стороны. Все детали и узлы легко доступны.

Схема воздушных потоков



# VESTA

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512) 99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852) 73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

сайт: <http://mangalvesta.nt-rt.ru/> || эл. почта: [mtf@nt-rt.ru](mailto:mtf@nt-rt.ru)