





КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ МАРКИ D8

Воздухоочистное оборудование марки D8 применяется для очистки технологических (вентиляционных) выбросов ресторанов, кафе, столовых от искр, жиров, дыма, дегтя, сажи, запахов и др. загрязнений.

Наименование оборудования	Изображение	Стоимость* (руб.)
Очистка воздуха от искр, сажи, жиров, дегтя		
D8 Гидрофильтр 1.0		215 350
D8 Гидрофильтр 2.0		250 400
D8 Гидрофильтр 3.0		298 700
D8 Гидрофильтр 4.0		365 000
Очистка воздуха от запаха		
D8 Potok 0.75		310 400
D8 Potok 1.5		382 800
D8 Potok 3.0		486 500
D8 Potok 4.5		620 000
Технологический зонт с очисткой от запахов		
D8 Kontur 1.0		360 250
D8 Kontur 2.0		475 000
D8 Kontur 3.0		610 500
D8 Kontur 4.0		765 800
Комплексная очистка воздуха		
D8 Union 0.75		1 400 600
D8 Union 1.5		1 810 250
D8 Union 3.0		2 170 500

*Розничная (прайсовая) стоимость оборудования указана на оборудование в стандартном исполнении, без стоимости доставки.

** Розничная (прайсовая) стоимость оборудования корректируется в случае изготовления оборудования по параметрам Заказчика в специальном исполнении.

ГИДРОФИЛЬТР D8

Высокоэкономичный аппарат для гашения искр и пламени от мангалов, грилей и других печей, при этом очищает выбросы от сажи, запаха и дыма

ГИДРОФИЛЬТР D8 оснащен интерактивной системой визуальной индикации, которая отображает в реальном времени ключевые характеристики и режимы работы оборудования, учитывает особенности эксплуатации в условиях ресторанов. Работает в 4-х режимах:

1. Основной режим

Электричество и подача воды включены. Автоматическое включение, залив и выключение. Встроенная помпа распыляет и сливает воду. Автоматика поддерживает уровень и температуру воды. Интерактивная система управления обрабатывает показания установленных датчиков в реальном времени и управляет аппаратом, подстраиваясь под текущий режим работы. Значительная экономия воды при работе.

2. Дежурный режим

Электричество отсутствует, подвод воды включен. Распыление воды под давлением водопровода. Слив воды самотеком при любом превышении уровня.

3. Аварийный режим

Электричество отсутствует, подвод воды отключен. Искрогашение без распыления воды. Гарантированная стойкость аппарата до 4-х часов. Требуется последующего осмотра и техобслуживания обученными специалистами.

4. Режим очистки

Для удаления скоплений сажи, жиров, золы и дегтя внутри оборудования Частота обслуживания 1 раз в месяц.

МОНТАЖ ГИДРОФИЛЬТРА D8 производится силами любой монтажной организации (вентиляция, сантехника и т.п.). Полный перечень требований и рекомендаций по монтажу и запуску установки в эксплуатацию прилагается в комплекте с Гидрофильтром D8.

ГАШЕНИЯ ИСКР И ПЛАМЕНИ:

Водяная завеса рассекает, смачивает и гасит крупные искры. Гасит пламя, если оно проникло в аппарат. Керамический лабиринт с водой гасит и смачивает мелкие искры и сажу, охлаждает дым. Далее поток загрязненного воздуха направляется под углом 180° над водой и осаждаются потухшие искры, зола и сажа в воде за счет инерции.

Вторичная водяная завеса дополнительно охлаждает дым, осаждаёт сажу, золу, жир и деготь.

«Сухой» керамический лабиринт улавливает капли воды, жира и деготь. Осушает воздух.

ПОЛНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ И НАДЕЖНОСТЬ:

Встроенный насос распыляет и обеспечивает циркуляцию в аппарате воды с высоким давлением.

Слив воды производится надежной помпой, что предотвращает аварии из-за засоров в трубе.

Автоматический контроль датчиками уровня, температуры и загрязненности воды, не требует ручного управления.

9. Автоматическая система промывки удаляет из аппарата грязь без разборки.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ГИДРОФИЛЬТРА D8

Элементарно и быстро производить как самостоятельно, так и с привлечением сторонних организаций. Подробное описание периодичности обслуживания и инструкции прилагаются в комплекте с Гидрофильтром.

ПОТОК D8

Очищает воздух от характерных запахов ресторанной кухни. Аппарат предназначен для монтажа в вытяжной вентиляционный канал ресторана

ПОТОК D8:

1. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ЖИРОФИЛЬТР

Стандартная кассета сетчатого или лабиринтного типа. Требуется периодическая промывка от жиров и пыли.

2. ПЛАЗМЕННЫЕ ЯЧЕЙКИ (ПЯ)

Под давлением высокочастотной плазмы происходит разрушение молекул запахов и их окисление кислородом воздуха с образованием паров воды и углекислого газа.

3. КАТАЛИТИЧЕСКИЙ БЛОК

Катализатор – вещество, которое ускоряет процесс очистки воздуха, при этом не расходуется.

4. БЛОК ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ПИТАНИЯ И АВТОМАТИКИ

Преобразователи высокого напряжения установлены непосредственно внутри аппарата. Щит управления выполнен в отдельном корпусе для удобства эксплуатации.

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА АППАРАТА:

1. Вход загрязненного воздуха в аппарат
2. Предварительный жировой фильтр
3. Плазменные ячейки, образуют зону холодной плазмы
4. Каталитический блок разрушения запахов
5. Блок питания плазменных ячеек
6. Выход очищенного воздуха (без запаха)

ПОЛНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ И НАДЕЖНОСТЬ:

7. Автоматическое управление питанием
8. Щит управления и индикации
9. Блок питания, устойчивый к короткому замыканию и перегрузкам в сети

МОНТАЖ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЕЙ ПОТОК D8

Производится как самостоятельно, так и силами любых специальных монтажных организаций.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЕЙ ПОТОК D8

Производится самостоятельно или сторонними организациями. Подробное описание периодичности обслуживания и инструкции прилагаются в комплекте с аппаратом.

КОНТУР D8

Оборудование очистки воздуха без вентиляционной вытяжки. Очищает воздух от запаха из ресторанной кухни и решает проблему без полноценной приточно-вытяжной вентиляции

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭКОНОМИЧНОСТЬ УСТАНОВОК КОНТУР D8 позволяет оставлять в помещении очищенный воздух. Не требуется наличие вытяжной вентиляции.

АППАРАТ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА КОНТУР D8

не содержит расходных материалов, фильтров или сорбентов, что уменьшает стоимость владения.

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ МОДУЛЕЙ И УЗЛОВ АППАРАТА:

1. Организованный вход загрязненного воздуха в Зонт
2. Предварительный жировой фильтр
3. Генератор холодной плазмы
4. Встроенный вентилятор
5. Блок высоковольтного питания
6. Организованный выход очищенного воздуха (без запаха)
7. Встроенные лампы освещения

ПОЛНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ И НАДЕЖНОСТЬ:

8. Аппарат имеет комплект автоматики управления очисткой и вентиляторами
9. Щит управления, контроля и индикации встроен в зонт и удобен в эксплуатации
10. Датчики «пожар», «корпус», «фильтр» контролируют работу аппарата и имеют звуковую сигнализацию.

ПРЕИМУЩЕСТВО ОБОРУДОВАНИЯ КОНТУР D8:

Очистка воздуха без вытяжной вентиляции

Эффективность очистки позволяет оставлять очищенный воздух в помещении кухни без выброса на улицу.

Низкое электропотребление

Расход электроэнергии на очистку воздуха в оборудовании меньше чем расход электричества на вентиляторы вытяжного зонта.

Универсальное исполнение аппарата

КОНТУР D8 используется как локальный очиститель воздуха на кухне по принципу рециркуляции, либо очищенный воздух можно направить в вытяжную систему ресторана.

МОНТАЖ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЕЙ КОНТУР D8 производится как самостоятельно, так и силами любых специальных монтажных организаций.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЕЙ КОНТУР D8 производится самостоятельно или сторонними организациями. Подробное описание периодичности обслуживания и инструкции прилагаются в комплекте с аппаратом.

ЮНИОН D8

Комплексная очистка от всех видов загрязнений: дым, сажа, искры, деготь, запахи, выделяющихся при работе мангалов, печей, коптилен, хосперов, барбекю, грилей и т.п.

УСТАНОВКА КОМПЛЕКСНОЙ ОЧИСТКИ ВЫБРОСОВ ЮНИОН D8 очищает выбросы мангалов и т.п. печей от дыма, запахов, жиров, дегтя, искр, сажи и золы.

ОЧИСТКА ОТ ДЫМА 100%

Дым – мелкие твердые частички или капельки дегтя и жира. Для очистки от дыма применяется электростатический блок установки.

ОЧИСТКА ОТ ЗАПАХА 100%

Запах – газообразные вещества, отдельные молекулы. Не улавливаются фильтрами или электростатикой. Для очистки от запаха установлен блок «холодной плазмы» с эффективностью 100%.

ОЧИСТКА ОТ ЖИРА И ДЕГТЯ 100%

Для улавливания жира и дегтя из раскаленного газового потока необходимо охладить его до 50°C, при этом жир и деготь конденсируются и улавливаются в аппарат.

ОЧИСТКА ОТ ИСКР, САЖИ И ЗОЛЫ 100%

Внутренние компоненты установки гарантированно гасят искры и пламя, улавливают твердые частички и не пропускают их в воздуховод и вентилятор.

ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ:

1. Механический лабиринтный искрогаситель
2. Кассеты жирового и сажевого предфильтров
3. Автоматический модуль водяного охлаждения
4. Электростатический модуль улавливания дыма, жиров, сажи и дегтя
5. Плазменные ячейки для очистки воздуха от запахов
6. Блоки высоковольтного питания плазменных ячеек аппарата
7. Блоки высоковольтного питания электростатического модуля аппарата
8. Поддон для сбора дегтя, жиров, дыма
9. Система самоочистки аппарата
10. Процессорный блок управления аппаратом, индикация режимов и сервисных сообщений.

ПОЛНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ И НАДЕЖНОСТЬ:

11. Автоматика блока охлаждения включает и регулирует расход охлаждающей воды
12. Автоматический контроль и управление режимами очистки воздуха
13. Автоматическая система производит очистку аппарата без участия персонала
14. Установлены блоки высоковольтного питания с защитой от короткого замыкания

МОНТАЖ УСТАНОВОК ЮНИОН D8

производится силами специализированных монтажных организаций, имеющих допуск производителя к данным работам

ОБСЛУЖИВАНИЕ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЕЙ ЮНИОН D8

производить как самостоятельно, так и с привлечением сторонних организаций. Подробное описание периодичности обслуживания и инструкции прилагаются в комплекте с аппаратом.