

ООО «Воздушный мир»



ХАРАКТЕРИСТИКИ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГАЗОКОНВЕРТОР «ЭКСТРА-АНТИЗАПАХ» 4000 м3/ч

ПЛАЗМЕННО-КАТАЛИТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ ЗАПАХОВ И ВРЕДНЫХ ГАЗОВ:

100%

ТУ 4860-001- 23449033-2016



2021 год
г. Москва

ОПИСАНИЕ ГАЗОКОНВЕРТОРА «ЭКСТРА-АНТИЗАПАХ»

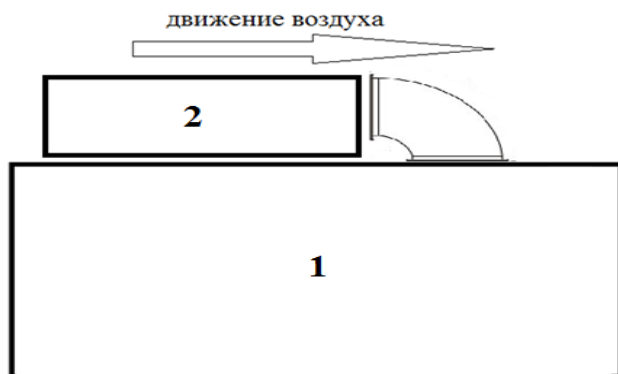
- ГАЗОКОНВЕРТОР «ЭКСТРА- АНТИЗАПАХ» ЭФФЕКТИВНО ОЧИЩАЕТ ВОЗДУХ ОТ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ И ЗАПАХОВ КУХОНЬ В РЕСТОРАНАХ И КАФЕ. УДАЛЯЕТ ЛЮБЫЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ЗАПАХИ ДО 100%!
- ГАЗОКОНВЕРТОР «ЭКСТРА-АНТИЗАПАХ» ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВОЗДУШНЫХ ВЫБРОСОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ: ХИМИЧЕСКИХ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИХ, ПИЩЕВЫХ, ЛАКОКРАСОЧНЫХ, КОФЕЙНЫХ РОДСТЕРОВ И ДР.
- ГАЗОКОНВЕРТОР «ЭКСТРА- АНТИЗАПАХ» ОЧИЩАЕТ ПРИТОЧНЫЙ ВОЗДУХ РАБОЧИХ ЗОН, СЛУЖИТ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ ЗАПАХОВ ЛЮБОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЕЙ, НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ВРЕДНЫХ ГАЗОВ Т. Д.



Рис. 1. Общий вид Газоконвертора «ЭКСТРА-АНТИЗАПАХ»

Корпус газоконвертора - нержавеющая сталь 2 мм.
Плазма-каталитический реактор - 1 шт
Предфильтр - 1 шт
Пульт управления - 1 шт
Направление воздуха- горизонтальное/вертикальное
Энергопотребление- 220 В, 1-3 кВт (в зависимости от загрязнения воздуха)

Сопротивление: 0 Па
Не требует обслуживания.
Работает полностью в автоматическом режиме.



1. Воздуховод

2. Газоконвертор

Рис. 2. Схема установки газоконвертора.



Рис. 3. Пульт включения и управление мощностью.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ГАЗОКОНВЕРТОРА «ЭКСТРА-АНТИЗАПАХ»

Воздух сначала поступает в зону высоковольтных разрядов, где подвергается бомбардировке электронами и ионами, в результате чего частично разлагается, окисляется, а кислород воздуха переходит в возбужденное состояние, образуя при этом химически активные элементы, начиная от атомарного кислорода и заканчивая озоном, которые являются сильнейшими окислителями. Газообразные загрязнители взаимодействуя с продуктами электросинтеза, разрушаются и переходят в менее вредные соединения и безвредные, вплоть до CO₂ и H₂O.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметры	Величина
Маркировка	Экстра-Антизапах 4000
Количество очищаемого воздуха не более, м ³ /ч	4000
Сопrotивление при 4000 м ³ /ч (начальное/конечное)	0
Твердой фазы на входе не более, мг/м ³	20
Температура очищаемого воздуха, °C	От +0 до +100
Электрическое напряжение	220 В 1000 Вт
Влажность очищаемого воздуха не более, %	100
Работа под разрежением, под давлением	Разряжением
Режим работы	Непрерывный
Температура окружающего воздуха, °C	от -20 до +40
Габариты В/Ш/Г, материал корпуса	350*350*1300мм // AIS 304
Расходные материалы	НЕТ расходных материалов

ПОДБОР ГАЗОКОНВЕРТОРА

1. Параметры очищаемого воздуха:

- Температура очищаемого воздуха от +5°C до +100°C
- Влажность до 100%
- Количество очищаемого воздуха до 4000 м³/ч

2. Параметры окружающей среды:

- Температура воздуха от -20°C до + 40°C
- Влажность не более 90%
- Не содержащая газы, жидкость и пыль в концентрациях, нарушающих работу Газоконвертора.
- Магнитное поле не должно превышать 6-кратного магнитного поля земли в любом направлении

3. Основной параметр для расчета и выбора Газоконвертора:

Подбор, либо индивидуальный расчет Газоконвертора осуществляется по производительности очищаемого воздуха в метрах кубических в час. В маркировке Установка «ГАЗОКОНВЕРТОР» число указывает на максимальное количество очищаемого воздуха в м³/ч.а именно, предназначен для очистки не более 4000 м³/ч воздуха.

Стандартные аппараты: 2000 м³/ч, 3000 м³/ч, 4000 м³/ч.

4. Ограничения при выборе Газоконвертора:

Запрещено применять Газоконвертор «ЭКСТРА-АНТИЗАПАХ» для сред, содержащих следующие примеси:

- Радиоактивные;
- Агрессивные;
- Взрывчатые;
- Легко воспламеняемые

УПРАВЛЕНИЕ УСТАНОВКОЙ, МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Установка «ГАЗОКОНВЕРТОР» должна осуществляться в защищенном от осадков, проветриваемом помещении или укрытии, при температуре не выше +40° С, не ниже -20°C.

Монтаж и пуск установки в эксплуатацию должен производить только квалифицированный электротехнический персонал.

1. Монтаж газоконвертора осуществляется только перед вентилятором в системе вентиляции под разряжением.
2. После включения общего питания загорится зеленая лампочка (значит все элементы работают в рабочем режиме)
3. С помощью регулятора мощности на реакторе необходимо отрегулировать количество подаваемой для очистки воздуха смеси (если на выходе из вентиляционного канала нет запахов, то регулировка окончена, если есть запахи – мощность нужно увеличить)
4. В процессе эксплуатации установка работает в полном автоматическом режиме.
5. Из реактора выходят сильные окислители, которые могут быть вредны для человека. Необходимо следить за герметичным соединением выходного шланга с реактором и воздухопроводом. Помещение, где установлен газоконвертор, должно быть хорошо проветриваемым.
6. При необходимости в комплект поставки может быть включен сигнализатор утечки опасных газов.
7. Подключение и включение Газоконвертора производить только после заземления установки к шине заземления медным проводом с сечением не менее 10 мм².
8. Внутри корпуса газоконвертора имеется воздушный фильтр, который необходимо мыть не реже, чем раз в месяц. В противном случае, при попадании жира или пыли на высоковольтные элементы генератора, гарантия не распространяется. Воздушный фильтр должен быть оригинальный, произведенный ООО «Воздушный мир»

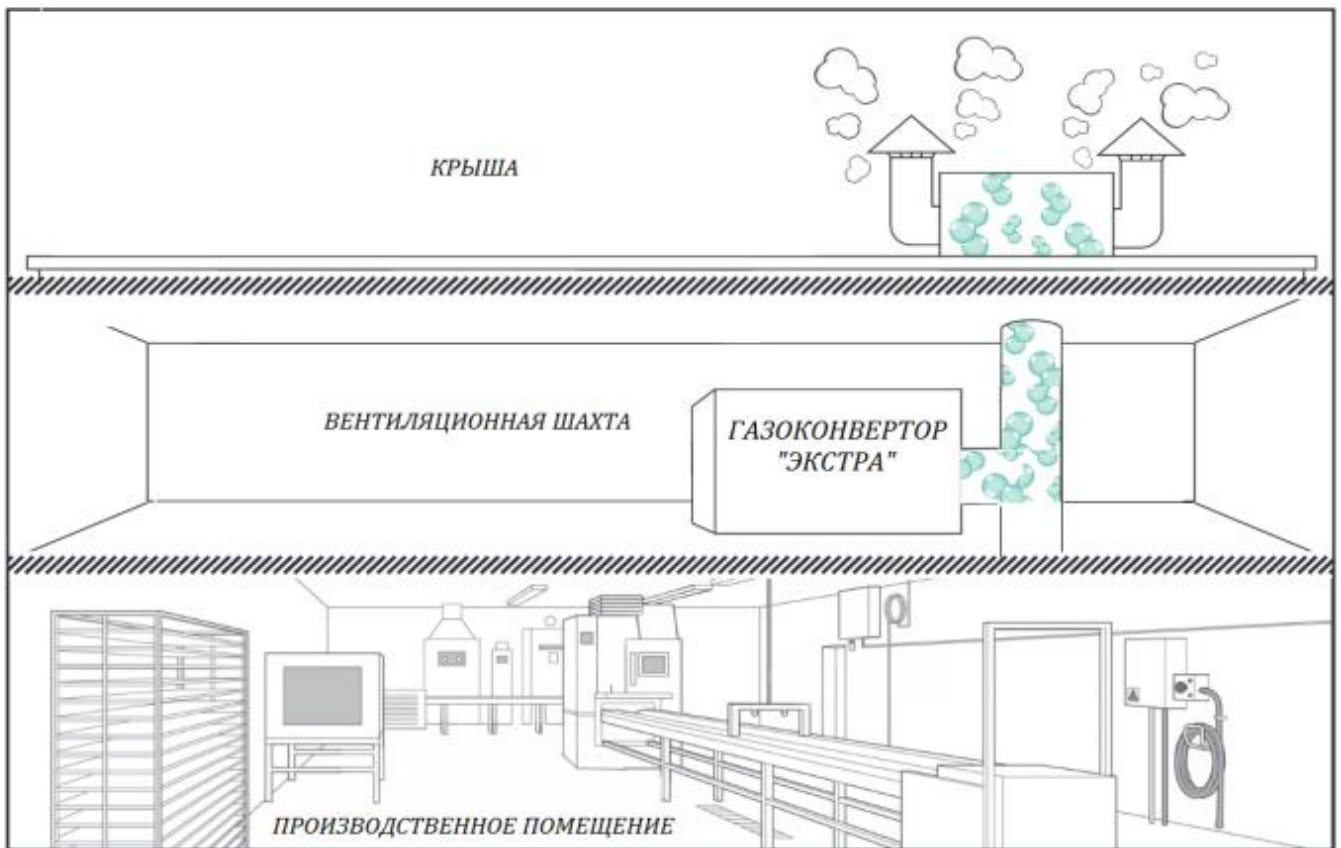
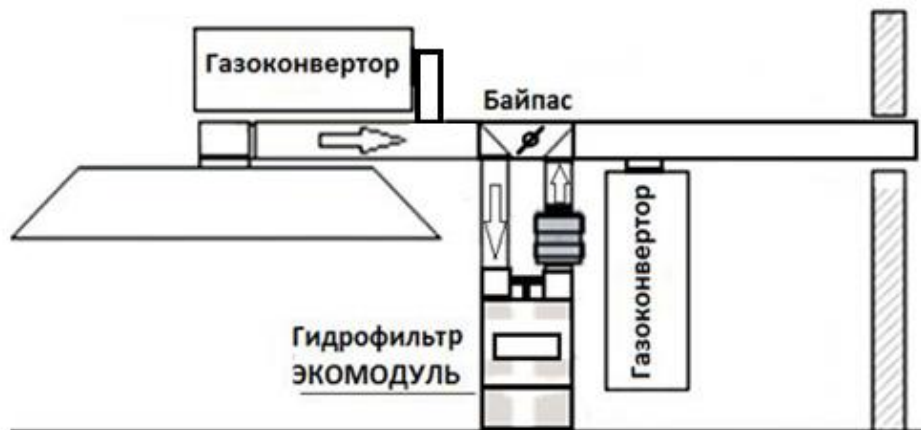


Рис. 4. Расположение газоконвертора «Экстра-Антизапах» в производственном помещении.



Монтаж газоконвертора до или после гидрофильтра

Рис. 5. Расположение газоконвертора в кафе, ресторане в паре с гидрофильтром «Экомодуль-Экстра», где температура воздуха после мангала составляет около 400 °С. Сначала охлаждаем воздух, потом очищаем.

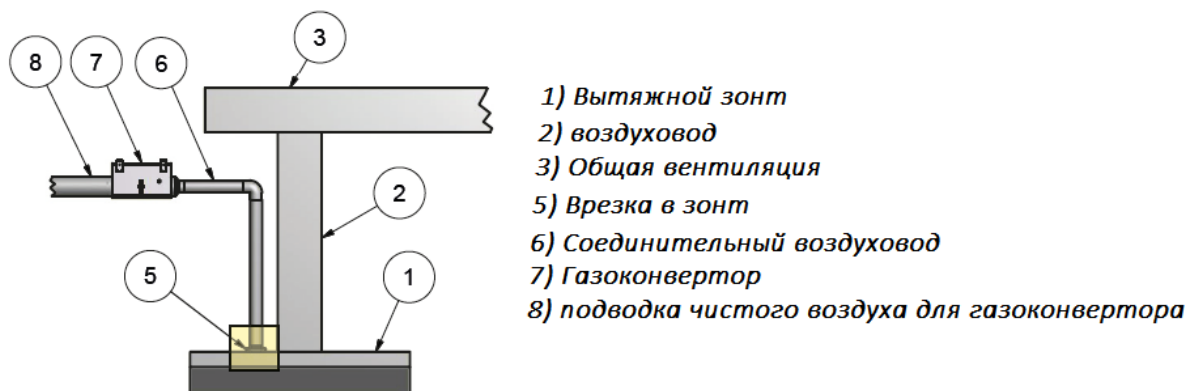


Рис. 6. Вариант подключения газоконвертора к вытяжному зонту.

ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие фильтров требованиям технических заданий.

При соблюдении условий эксплуатации, транспортировки, хранения, монтажа, и заключенным договором на сервисное обслуживание с уполномоченной организацией, гарантия составляет 12 месяцев с даты изготовления. Для ремонта неисправных узлов газоконвертора, их необходимо доставить в службу сервиса.

Неисправные узлы в гарантийный период бесплатно ремонтируются или заменяются новыми. Решение вопроса о целесообразности их замены или ремонта остается за Службой сервиса. Гарантия не распространяется на изделия с неисправностями, возникшими из-за неправильной эксплуатации или вследствие действий третьих лиц и непреодолимой силы (пожара, природной катастрофы и т. п.)

После истечения гарантийного срока наша Служба сервиса всегда готова предложить Вам свои услуги.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без ухудшения его свойств.



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель, Общество с ограниченной ответственностью «Воздушный мир»,
ОГРН: 1165047051509

Адрес: Россия, 141700, Московская область, город Долгопрудный, Лихачевский проспект, дом 46, строение 3,
Фактический адрес: Россия, 141700, Московская область, город Долгопрудный, Лихачевский проспект, дом
46, строение 3, Телефон: +74951220577,
Факс: +74951220577, E-mail: info@vfilters.ru

в лице Генерального директора Глазковой Юлии Викторовны

заявляет, что Установки плазменно-каталитической очистки воздуха типов «Газоконвертор Экстра Антидым», «Газоконвертор Экстра Антизапах», «Газоконвертор Экстра Комплекс», «Газоконвертор Экстра Мобильный Комплекс»

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «Воздушный мир», Адрес: Россия, 141700, Московская область, город Долгопрудный, Лихачевский проспект, дом 46, строение 3, Фактический адрес: Россия, 141700, Московская область, город Долгопрудный, Лихачевский проспект, дом 46, строение 3
Код ТН ВЭД 8421, Серийный выпуск, Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 4860-001- 23449033-2016
УСТАНОВКА ПЛАЗМЕННО-КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА, ТОРГОВОЙ МАРКИ «Газоконвертор ЭКСТРА» УСТАНОВКА ПЛАЗМЕННО-КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА, ТОРГОВОЙ МАРКИ «ГАЗОКОНВЕРТОР ЭКСТРА».

соответствует требованиям

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Декларация о соответствии принята на основании

Протоколов испытаний №№ 53Д-07/2016, 54Д-07/2016, 55Д-07/2016, 56Д-07/2016 от 21.07.2016 ИЦ ООО "ЕВРОСТАН", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB76 от 07.02.2013 до 28.10.2016. Сертификатов на тип продукции №№ ТС RU T-RU.AB24.00317, ТС RU T-RU.AB24.00318, ТС RU T-RU.AB24.00319, ТС RU T-RU.AB24.00320. Обоснования безопасности № 4860-001- 23449033-2016 ОБ.

Дополнительная информация

Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 20.07.2021 включительно



(подпись)

М.П.

Глазкова Ю.В.

(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: TC N RU Д-RU.AB24.B.02218

Дата регистрации декларации о соответствии: 21.07.2016

УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФГУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Смоленской области»
№ 26-Д от 20.05.08 года

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»**

214015, г. Смоленск, Тульский пер., д. 12



«УТВЕРЖДАЮ»
Главный врач федерального бюджетного
учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»
Л.Г. Сидоренкова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции

№ 731 от 02 сентября 2016 года

Заявитель и его адрес: Общество с ограниченной ответственностью «Воздушный мир» Адрес: РФ 41700, Московская область, г. Долгопрудный, Лихачевский проспект, дом 46.

Изготовитель и его адрес: Общество с ограниченной ответственностью «Воздушный мир» Адрес: РФ 41700, Московская область, г. Долгопрудный, Лихачевский проспект, дом 46.

Наименование продукции: Установки плазменно-каталитической очистки воздуха типов: «Газоконвертор Экстра Антидым», «Газоконвертор Экстра Антизапах», «Газоконвертор Экстра Комплекс», «Газоконвертор Экстра Мобильный Комплекс»

Основание для проведения экспертизы: Заявка вх. № 499 от 26.08.2016 г.

Состав экспертных материалов: ТУ 4860-001-23449033-2016, копии регистрационных документов, протокол лабораторных исследований № 2-СТ-98-16 от 25.08.2016 г., выданный аккредитованной независимой испытательной лабораторией ООО «ПОЛИМЕРТЕСТ» (аттестат аккредитации № РОСС RU 0001.21ХИ04), Доверенность на право представлять интересы.

Установлено: Установки плазменно-каталитической очистки воздуха типов: «Газоконвертор Экстра Антидым», «Газоконвертор Экстра Антизапах», «Газоконвертор Экстра Комплекс», «Газоконвертор Экстра Мобильный Комплекс» предназначенные для применения в составе вентиляционных систем гражданского и промышленного назначения с целью очистки газовоздушных смесей от аэрозольных загрязнений, вредных газообразных примесей в том числе дымовых газов. Установки в спец. исполнениях и при применении дополнительных технических средств допускают применение для очистки газовоздушных смесей содержащих взрывоопасные, радиоактивные либо ядовитые примеси., производимые Обществом с ограниченной ответственностью «Воздушный мир» Адрес: РФ 41700, Московская область, г. Долгопрудный, Лихачевский проспект, дом 46. ТУ 4860-001- 23449033-2016, по результатам проведенных испытаний типовых представителей образцов не установлено отклонений от требований: «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Установки плазменно-каталитической очистки воздуха типов: «Газоконвертор Экстра Антидым», «Газоконвертор Экстра Антизапах», «Газоконвертор Экстра Комплекс», «Газоконвертор Экстра Мобильный Комплекс» предназначенные для использования в составе вентиляционных систем гражданского и промышленного назначения с целью очистки газовоздушных смесей от аэрозольных загрязнений, вредных газообразных примесей в том числе дымовых газов. Установки в спец. исполнениях и при применении дополнительных технических средств допускают применение для очистки газовоздушных смесей содержащих взрывоопасные, радиоактивные либо ядовитые примеси., производимые Обществом с ограниченной ответственностью Производственным объединением «Воздушный мир» Адрес: РФ 41700, Московская область, г. Долгопрудный, Лихачевский проспект, дом 46. ТУ 4860-001- 23449033-2016, соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г.

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделением



Е.Г. Майорова



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель, Общество с ограниченной ответственностью «Воздушный мир». Основной государственный регистрационный номер 1165047051509

Место нахождения: Россия, 141700, Московская область, город Долгопрудный, Лихачевский проспект, дом 46, строение 3, Фактический адрес: Россия, 141700, Московская область, город Долгопрудный, Лихачевский проспект, дом 46, строение 3. Телефон: +7(495)1220577, Факс: +7(495)1220577, адрес электронной почты: info@vfilters.ru

в лице Генерального директора Глазковой Юлии Викторовны

заявляет, что Установки плазменно-каталитической очистки воздуха типов «Газоконвертор Экстра Антидым», «Газоконвертор Экстра Антизапах», «Газоконвертор Экстра Комплекс», «Газоконвертор Экстра Мобильный Комплекс»

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «Воздушный мир». Место нахождения: Россия, 141700, Московская область, город Долгопрудный, Лихачевский проспект, дом 46, строение 3, Фактический адрес: Россия, 141700, Московская область, город Долгопрудный, Лихачевский проспект, дом 46, строение 3.

Код ТН ВЭД 8421. Серийный выпуск. ТУ 4860-001- 23449033-2016 "Установка плазменно-каталитической очистки воздуха, торговой марки «Газоконвертор ЭКСТРА»"

соответствует требованиям

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании

Протоколов испытаний №№ 159Д-09/2016, 69ДЭ-09/2016 от 15.09.2016 ИЦ ООО "ЕВРОСТАН", регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.21AB76 от 07.02.2013 до 28.10.2016.

Дополнительная информация

Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 15.09.2021 включительно



Глазкова Ю.В.

(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: TC N RU Д-RU.AB24.B.02368

Дата регистрации декларации о соответствии: 16.09.2016

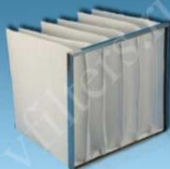


ООО «ВОЗДУШНЫЙ МИР»

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА
www.vfilters.ru, тел.: +7 (495) 122-05-77, info@vfilters.ru



ГИДРОФИЛЬТРЫ



КАРМАННЫЕ
ФИЛЬТРЫ



КАССЕТНЫЕ
ФИЛЬТРЫ



ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ



HEPA
ФИЛЬТРЫ



ПАНЕЛЬНЫЕ
ФИЛЬТРЫ

Дорогие друзья!
Компания "Воздушный Мир"
приглашает Вас к сотрудничеству и предлагает
**ШИРОКИЙ ВЫБОР ВОЗДУШНЫХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ СИСТЕМ
ВЕНТИЛЯЦИИ, АСПИРАЦИИ И ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ ВОЗДУХА.**

"Воздушный Мир" - это:

■ ОПЫТ!

ООО "Воздушный Мир" занимается производством и проектированием фильтров для очистки воздуха с 2005 года. Накопленные нами знания и использование новейших технологий помогут Вам сделать оптимальный выбор из широкого ассортимента фильтрующего оборудования.

■ ВОЗМОЖНОСТИ!

Наша компания располагает собственной производственной базой, испытательной лабораторией и командой профессионалов. Широкий ассортимент фильтровальных материалов и наличие готовых решений по фильтрации позволяют создать продукт, идеально соответствующий всем заданным параметрам.

■ КАЧЕСТВО!

Приобретая фильтры в нашей компании, Вы можете быть уверены в их высоком качестве и соответствии российским стандартам. Вся наша продукция сертифицирована!

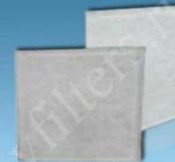
■ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД!

Мы рады предложить Вам различные виды сотрудничества: от поставки серийных изделий до разработки индивидуальных инновационных видов продукции, выпуска опытно-экспериментальных партий и освоения серийного производства. Для постоянных клиентов бонусы и специальные предложения!

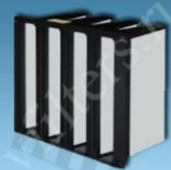
■ ВАШ ВЫБОР!

Компания "Воздушный Мир" достойна доверия, потому что:
мы гарантируем качество нашей продукции;
мы изготавливаем фильтры в точном соответствии заказу и в кратчайшие сроки;
мы обеспечиваем техническую поддержку и сервисное обслуживание;
у некоторых моделей производимых нами фильтров не существует аналогов в России;
мы любим свое дело и постоянно развиваемся.

*Пусть в Вашем доме и офисе всегда царят мир и атмосфера уюта!
А о чистоте воздуха в помещении позаботится
компания "ВОЗДУШНЫЙ МИР"!
Будем рады сотрудничеству с Вами!*



ФИЛЬТРЫ
ФАНКОЙЛА



КОМПАКТНЫЕ
ФИЛЬТРЫ



УГОЛЬНЫЕ
ФИЛЬТРЫ



ЖИРОУЛАВЛИВАЮЩИЕ
ФИЛЬТРЫ



ПРИВОДНЫЕ
РЕМНИ



РУКАВНЫЕ
ФИЛЬТРЫ



ФИЛЬТРУЮЩИЕ
УСТАНОВКИ



ФИЛЬТРЫ ДЛЯ
ПОКРАСОЧНЫХ КАМЕР



КАРТРИДЖНЫЕ
ФИЛЬТРЫ



ГАЗОКОНВЕРТЕР