

# INSORB

ИННОВАЦИИ В ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА

**ЗОНТ РЕЦИРКУЛЯТОР**

INSORB

---

## ЗОНТ РЕЦИРКУЛЯТОР

является частью вентиляционного оборудования и предназначен для очистки воздуха.

\* Не заменяет полноценную систему приточной/вытяжной вентиляции. Является местным устройством очистки воздуха.

Зонт оснащён четырьмя ступенями очистки:

1. Очистка от жира в фильтре «лабиринте».
2. Очистка при помощи «холодной плазмы».
3. Очистка от запаха адсорбентом.
4. Финишная очистка катализатором.

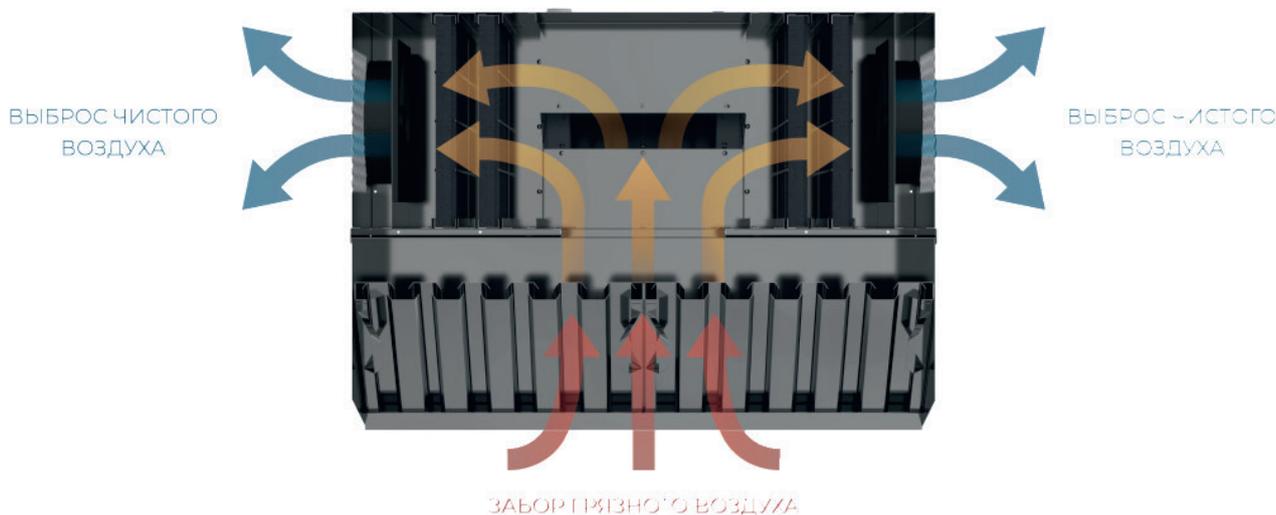


Рисунок 1 – Процесс очистки воздуха

Общество с ограниченной ответственностью «ЕвроСинтез»  
ИНН 7456010495, КПП 772001001, ОГРН 1127456002035, РС 4070 2810 7050 0002 4986 в Уральском филиале  
ПАО «Промсвязьбанк», БИК 046577975, КС 3010 1810 5000 0000 0975 ОКПО 21540166, ОКВЭД 24.66.4.  
111141, г. Москва, ул. Плеханова, д. 7, оф. 11. Тел.: +7 (495) 672 16 46

## ТЕХНИЧЕСКОЕ НАПОЛНЕНИЕ

В конструкции Зонта установлены вентиляторы и вся необходимая автоматика.

Используется 4 ступени очистки:

1. Модуль предварительной фильтрации (съемный, не требует ТО, очищается по мере загрязнения жирорастворяющими моющими средствами);
2. Плазменный модуль - модуль плазменно-каталитической очистки, в котором происходит конверсия газообразных веществ на молекулярном уровне, их разрушение, а не просто "поглощение неприятного запаха". Данный модуль требует ежеквартального ТО.
3. Финишная очистка (адсорбирующие кассеты, 2 ед/по одной с каждой стороны, по бокам) - не требуют замены сыпучего вещества в течение 1 года и более.
4. Кассеты с катализатором доразложения озона (2 ед/по одной с каждой стороны Зонта, по бокам).
5. Вентилятор производства компании Osberg
6. Газоразрядный блок **INSORB base: 5508** активных искр, в одном блоке; в **2,6** раз больше озона, чем в аналоге; использование **99,9%** меди в электродах; отсутствие «мертвых» зон.



Фильтр лабиринтного типа для сбора крупных капель жира



Высокоэффективный катализатор озона



Вентилятор производства компании Osberg



Газоразрядный блок

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Вес не более 120 кг; потребляемая мощность не более 0.24 кВт (в зависимости от модели)
- Очистка от запаха на 80%
- Очистка от жира до 70%
- Допустимая влажность воздушного потока до 90%
- Рекуперация тепла на 100%

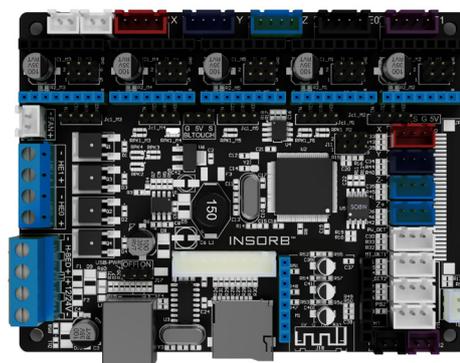
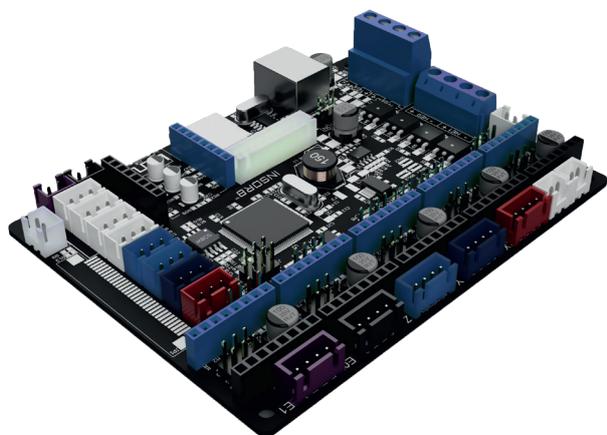
**Любая модель зонтов способна подключаться к местной сети WIFI для контроля параметров и уведомлений о состоянии устройства из любой точки мира.**

Если у Вас одно или несколько устройств, в мобильном приложении Вы легко можете контролировать все Ваше оборудование, качество и степень очистки, а так же заранее видеть необходимость проведения технического обслуживания

---

## ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Каждый зонт INSORB снабжен комплектом автоматики собственной разработки. Это позволяет не просто очищать воздух в помещении, а делает ваш зонт «умным» устройством.



**Для моделей JET и AIR:**

Каждый зонт INSORB снабжён датчиками  $O_3$ , постоянно контролирующими концентрацию и предупреждающих о превышении Озона и замене катализатора.



**Для моделей Standart и Clear**

Контроль качества воздуха оптическими датчиками.



## МОДЕЛИ ЗОНТОВ РЕЦИРКУЛЯТОРОВ INSORB

Зонты Рециркуляторы имеют несколько моделей, предназначенных для разных потребностей в очистке.

### Очистка от легкого запаха приготовления пищи:

- INSORB Clear
- INSORB Standart

\*Разница в моделях заключается в наполнении фильтров. Либо это гранулированный сорбент, либо угольная ткань. Ткань требует более частой замены, чем гранулы. В остальном, модели абсолютно идентичны. При выборе зонта INSORB Standart вы легко можете сделать из него Clear просто заменив в нем фильтры

### Если интенсивность приготовления пищи высокая:

- INSORB Air
- INSORB JET

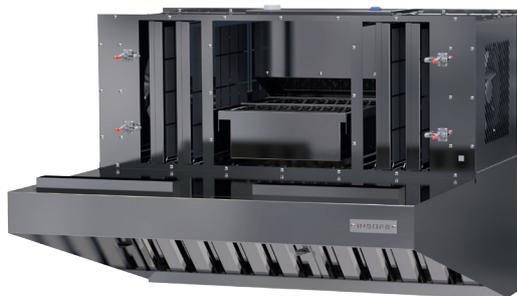
\*Оба зонта имеют функцию обработки воздуха барьерно-стримерным разрядом, достигающем 20 кВт. Зонт надежно защищен от случайных перегревов и поражений электрическим током, что делает его безопасным устройством очистки воздуха. INSORB Air помимо холодной плазмы, оснащен патрубками подачи приточного воздуха в рабочую зону, что облегчает работу персонала.



Зонт Рециркулятор Standart



Зонт Рециркулятор Clear



Зонт Рециркулятор AIR



Зонт Рециркулятор JET

---

Также отличительной чертой нашей компании является технологическая гибкость и индивидуальный подход.

Для получения более подробной информации, вы можете перейти на наш сайт [insorb-zont.ru](http://insorb-zont.ru)  
Либо позвонить по телефону +7 (495) 663-54-24