

# INSORB

ИННОВАЦИИ В ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА

---

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ  
HoReCa & PROM

# СОДЕРЖАНИЕ

## HoReCa

|  |    |
|--|----|
| ГАЗОКОНВЕРТОРЫ INSORB . . . . .          | 7  |
| ■ Модуль воздухоподготовки . . . . .     | 8  |
| ■ Модуль плазменной очистки . . . . .    | 9  |
| ■ Модуль сорбционной очистки . . . . .   | 10 |
| ■ Insorb ONE . . . . .                   | 11 |
| ОЧИСТИТЕЛИ ВОЗДУХА INSORB . . . . .      | 12 |
| ■ INSORB CUBE . . . . .                  | 12 |
| ■ Сферы применения . . . . .             | 13 |
| ГИДРОФИЛЬТР INSORB . . . . .             | 15 |
| ■ INSORB FLAME . . . . .                 | 15 |
| РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ЗОНТЫ INSORB . . . . .  | 18 |
| ■ Insorb Standart . . . . .              | 20 |
| ■ Insorb Jet . . . . .                   | 22 |
| ■ Встроенная автоматика INSORB . . . . . | 25 |

## Prom

|  |    |
|--|----|
| ГАЗОКОНВЕРТОРЫ INSORB PROM . . . . .   | 28 |
| ■ Модуль воздухоподготовки . . . . .   | 29 |
| ■ Модуль плазменной очистки . . . . .  | 30 |
| ■ Модуль сорбционной очистки . . . . . | 31 |
| Технический раздел . . . . .           | 32 |

## О КОМПАНИИ

Компания «INSORB» представляет собой устойчиво развивающуюся команду высококвалифицированных профессионалов в области газоочистных систем и систем воздухоподготовки.

Мы производим оборудование для систем промышленной очистки воздуха (Prom) и систем общественного питания (HoReCa).



## НАША МИССИЯ

Постоянное улучшение качества обслуживания клиентов, а также развитие технологий в области газоочистных систем и систем воздухоподготовки.

## НАША ЦЕЛЬ

Обеспечение различных компаний высококачественным газоочистительным оборудованием, а также системами воздухоподготовки.

## НАШИ ДОСТОИНСТВА

- Собственная аккредитованная лаборатория в г. Москва.
- Две сборочных площадки (Южный Урал, Москва)
- Собственный конструкторский отдел.
- Гибкий подход в подборе оборудования и ценообразования.
- Гарантированный результат очистки и сервисное сопровождение до конца срока службы оборудования.

# INSORB

ИННОВАЦИИ В ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА



# ГАЗОКОНВЕРТОРЫ INSORB SOLUTION



## ОПИСАНИЕ

Газоконвертор представляет собой устройство для очистки воздуха и газозвоздушных смесей.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Состоит из модулей предварительной воздухоподготовки, плазменной и сорбционно/каталитической очистки.

## ПРИНЦИП РАБОТЫ

Улавливание адсорберами и разрушение путём окисления озоном, вредных и пахучих соединений.



Очистка от запаха до 99 %



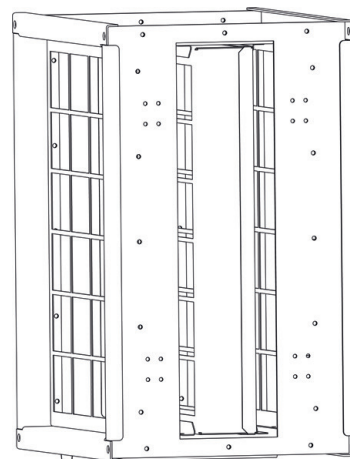
Очистка от жира до 60 %



Очистка от дыма до 30 %

## МОДУЛЬ ВОЗДУХОПОДГОТОВКИ

Модули предварительной фильтрации и воздухоподготовки, необходимые для подготовки газовой смеси до попадания в секцию плазменной очистки.



### КОМПЛЕКТАЦИЯ



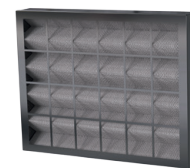
Жиросушитель



Каплеуловитель



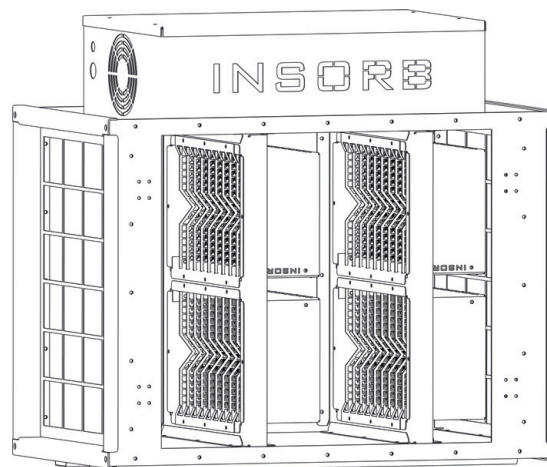
Карманные фильтры



Кассетные фильтры

## МОДУЛЬ ПЛАЗМЕННОЙ ОЧИСТКИ

Модуль в котором происходит деструкция воздушной смеси за счёт окисления озоном, получаемым путём горения барьерно-стримерного разряда холодной плазмы.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение в газоразрядном блоке достигает 20 000 В.
- Модуль защищён от короткого замыкания и пробития «на корпус».
- Защита от случайного открытия двери.
- Контроль скорости потока и давления.
- Шкаф автоматики со встроенной системой диспетчеризации.
- Синхронизация работы с единым диспетчерским центром.

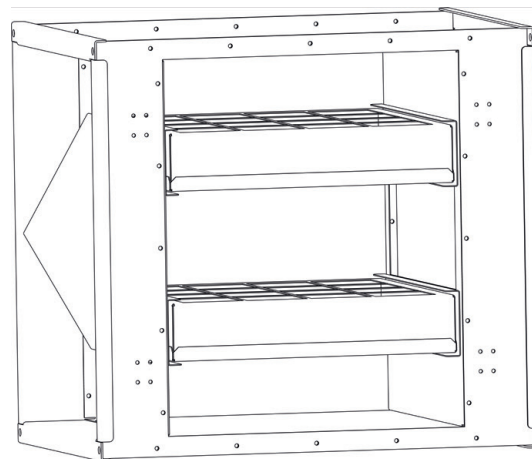
### ПРИМЕР

Стирол  $2C_6H_5CHCH_2 + 20O_2 + \text{Газоконвертор INSORB} \Rightarrow 12C + 12H + 42O \Rightarrow 12C + 12H + 14O_2 \Rightarrow 12CO_2 + 12H_2O + 3O_2$ .



## МОДУЛЬ СОРБЦИОННОЙ ОЧИСТКИ

Модуль предназначен для финишной очистки воздушной смеси от избыточного количества озона и дофльтрации продуктов распада. Представляет собой модуль с набором кассет специально подобранных для конкретной задачи воздухоочистки.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Кассеты с насыпным активным углём (улавливание озона на 60 %).
- Срок службы адсорбента до полной замены 2 года.
- Кассеты с катализатором озона (до 100 % улавливания озона в местах с возвратом воздуха в помещение).
- Срок службы катализатора до полной замены 3 года.

# ГАЗОКОНВЕРТОРЫ INSORB ONE



## ОПИСАНИЕ

Газоконвертор представляет собой устройство для очистки воздуха и газозводушных смесей.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Встроенная автоматика с выносным сенсорным жк дисплеем.

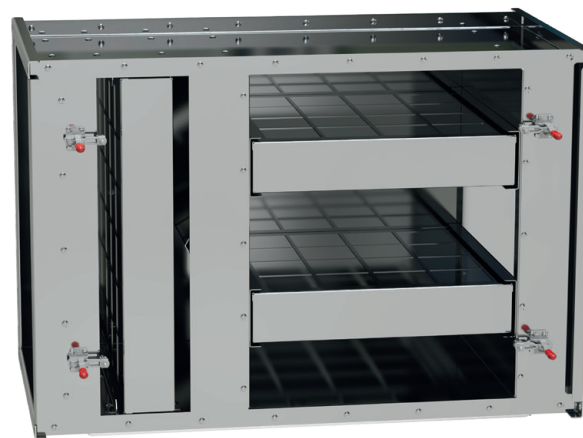
3 степени очистки в одном корпусе. Для очистки небольших концентраций.

## ПРИНЦИП РАБОТЫ

Улавливание адсорберами и разрушение путём окисления озоном, вредных и пахучих соединений.

# ОЧИСТИТЕЛИ ВОЗДУХА INSORB CUBE

Предназначен для очистки воздушной смеси от запахов. Представляет собой модуль с набором кассет.



## ОПИСАНИЕ

INSORB CUBE представляет собой сорбционный очиститель от запаха.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Первая кассета предназначена для предварительной очистки воздуха
- Кассеты с насыпным активным углём.
- Срок службы адсорбента до полной замены 2 года.

Химическая промышленность

01

02

Рестораны, кафе, пиццерии

03

Пищевая  
промышленность

04

Научные лаборатории

05

Парфюмерная промышленность

09

Изготовление  
металлоконструкций

08

Лазерная резка

07

Лакокрасочное  
производство

06

Производство  
добавок для бетона

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ  
**Оборудования INSORB**

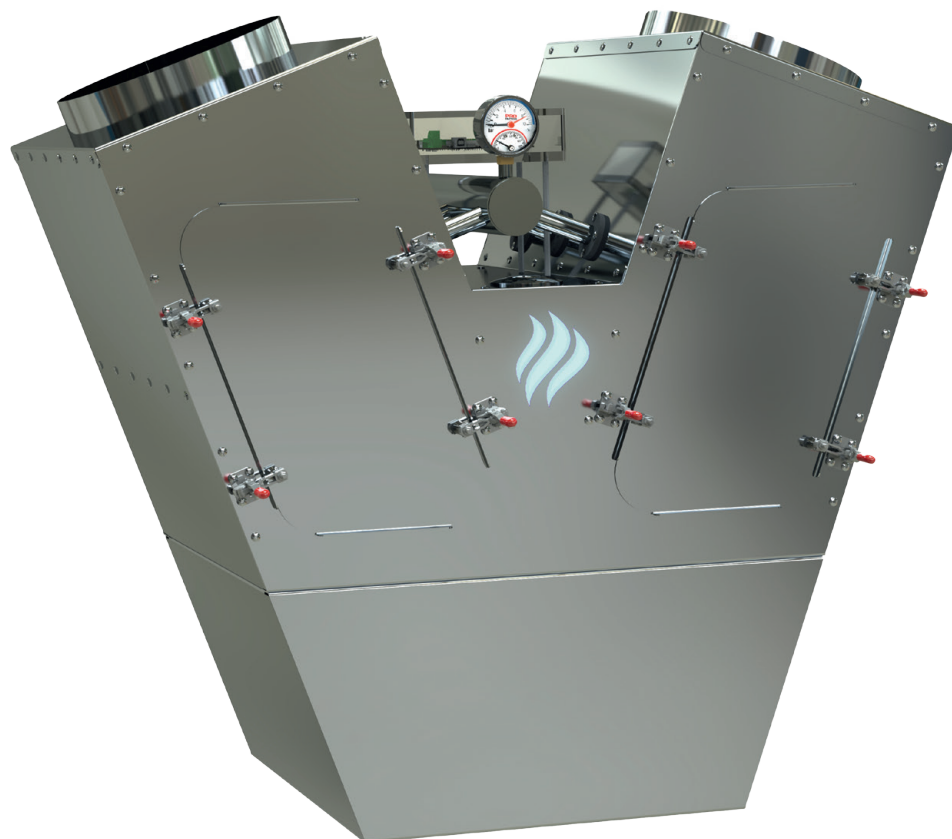
Мы предоставляем универсальное решение,  
которое подходит для любого бизнеса

**INSORB**  
ИННОВАЦИИ В ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА



# ГИДРОФИЛЬТР INSORB FLAME

Гидрофильтр INSORB FLAME – это инновационный продукт, сочетающий в себе проверенные решения, используемые на рынке общественного питания, и современные технологии, интегрированные в оборудование для удобства клиентов.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Современный дизайн, позволяющий вписать гидрофильтр в любой современный интерьер;
- Отсутствие шкафа автоматики (всё управление и индикация о рабочем состоянии гидрофильтра осуществляется через мобильное приложение Insorb Cloud);
- Полностью автономный режим работы (просто включите его через приложение, остальные функции гидрофильтр возьмет на себя);
- Наличие систем работы в аварийном режиме в случае отключения водоснабжения или электричества;
- Полная герметичность гидрофильтра;
- Система автоматической самоочистки;
- Гарантия от производителя – 3 года.

## РЕШЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ ЗАДАЧ

- Обеспечение пожарной безопасности;
- Обеспечение высокой степени очистки воздуха от сажи, жира и искр (полное искрогашение);
- Снижение температуры очищаемого воздуха;
- Автоматический и ручной режим работы;
- Увеличение рабочих ресурсов воздуховодов и вентиляторовного производства;

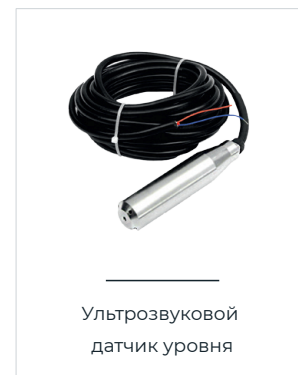
# ГИДРОФИЛЬТР INSORB FLAME

**INSORB**  
ИННОВАЦИИ В ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Контроль входящего и исходящего воздуха;
- Контроль наличия воды в основном резервуаре;
- Режим самоочистки и промывки;
- Автоматический и ручной режим работы;
- Интегрированная система автоматики собственного производства;
- Запатентованная технология искрогашения;
- Уникальная подсветка с визуализацией текущего состояния оборудования;
- Система противопожарного оповещения;
- Оповещение открытия дверей;
- Полное управление с телефона на ОС Android и IOS;
- Управление устройством как удаленно через интернет так и локально без него.

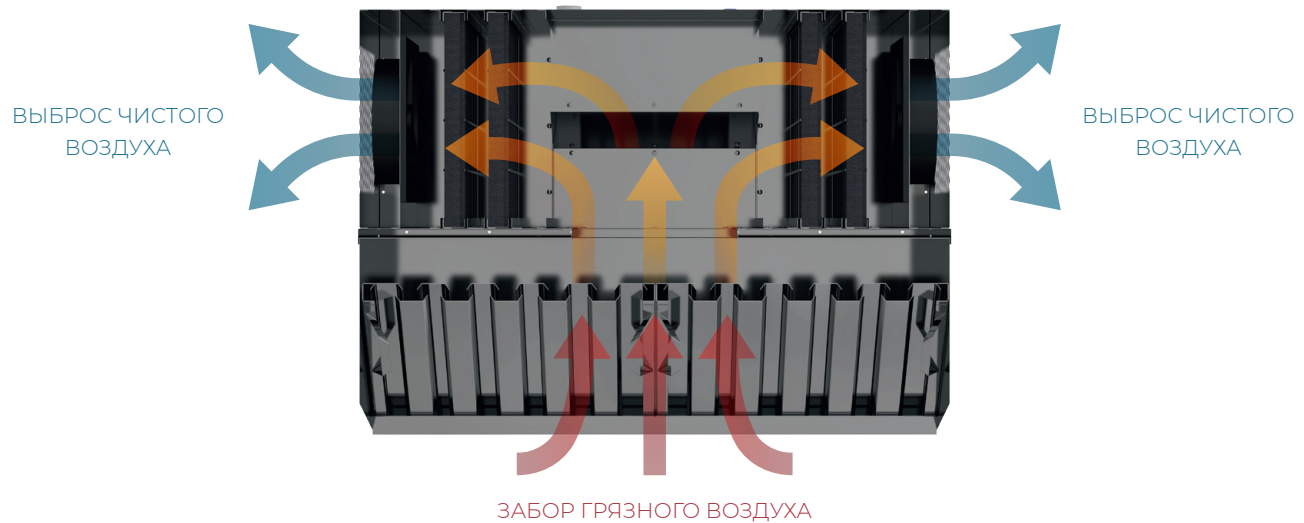
## КОМПЛЕКТАЦИЯ





РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ЗОНТЫ  
**INSORB**





## ХАРАКТЕРИСТИКИ

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.

## ПРИМЕЧАНИЕ

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



Очистка от запаха до 70 %



Очистка от жира до 65 %

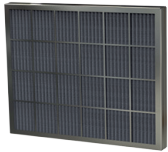


Очистка от дыма до 30 %

# РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ЗОНТ INSORB STANDART

Очистка воздуха от запаха, жира при помощи тканых фильтров высокой степени адсорбирования. Встроенные вентиляторы производства OSBERG. \* Без плазменного модуля





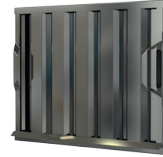
Фильтр тканевый с  
угольной пропиткой  
с высокой степенью  
адсорбирования

01



Осевой вентилятор  
в количестве 2х штук

02



Фильтр лабиринтного  
типа для сбора крупных  
капель жира

03



Безопасный коннектор  
исключающий случайное  
поражение электрическим  
током

04



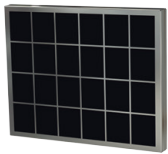
КІТ комплект для  
установки зонта

05

## РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ЗОНТ INSORB JET

Очистка воздуха от запаха, жира при помощи холодной плазмы + высокоэффективный адсорбент и катализатор разложения  $O_3$ . Встроенные вентиляторы производства OSBERG.





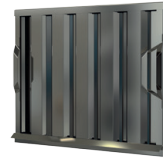
Фильтр с насыпным углем

01



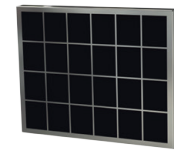
Осевой вентилятор  
в количестве 2х штук

02



Фильтр лабиринтного  
типа для сбора крупных  
капель жира

03



Высокоэффективный  
катализатор озона для  
снижения количества  
озона в помещении

04



Газоразрядный блок

05



Безопасный коннектор  
исключающий случайное  
поражение эл. током

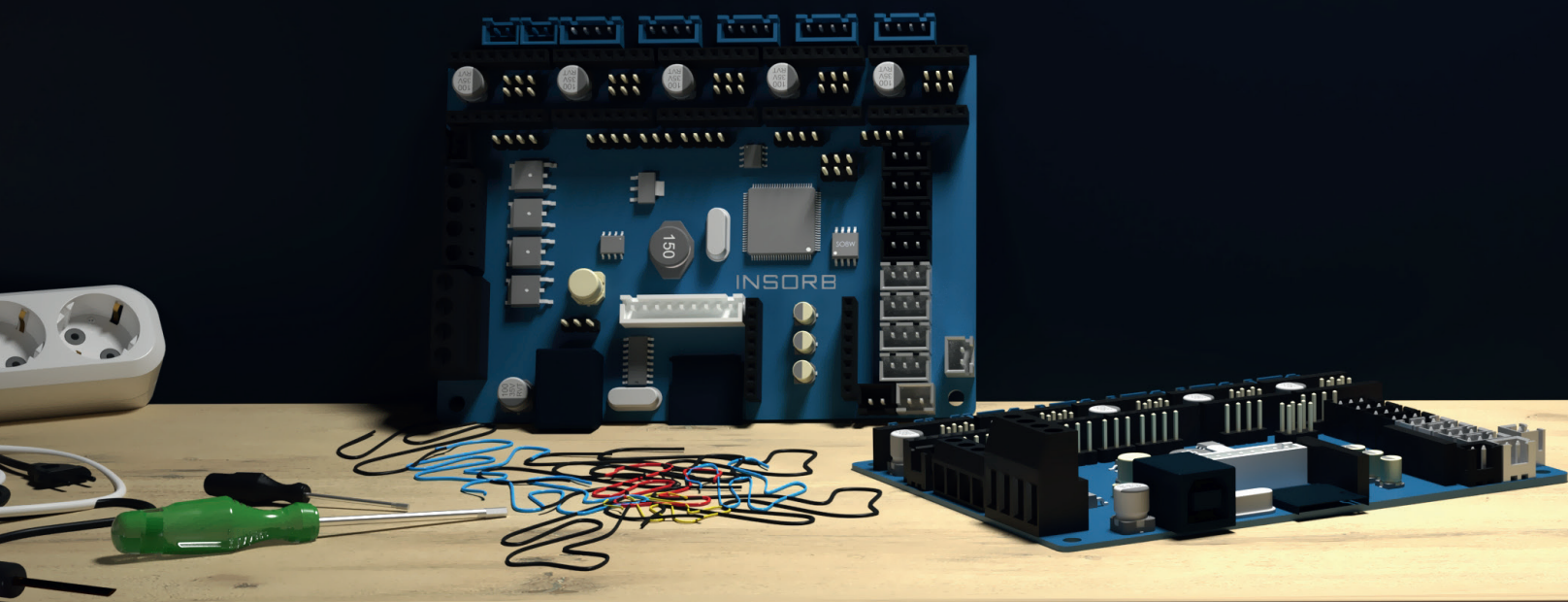
06



KIT комплект для  
установки зонта

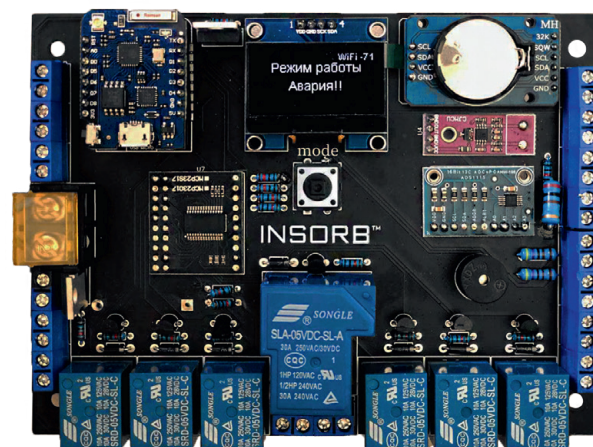
07

**INSORB**  
ИННОВАЦИИ В ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА



# ВСТРОЕННАЯ АВТОМАТИКА INSORB

**INSORB**  
ИННОВАЦИИ В ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА



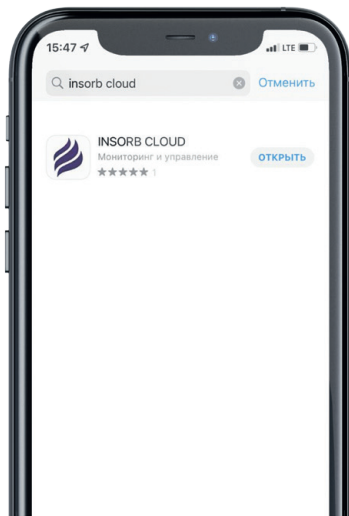
## ОПИСАНИЕ

- Каждая единица оборудования INSORB снабжена **комплексом автоматики собственной разработки**. Это позволяет не просто очищать воздух в помещении, а делает его «умным» устройством.
- Оборудование подключается к местной сети WI-FI 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.



ДЛЯ ВВОДА УСТАНОВКИ В РАБОТУ НЕОБХОДИМО СОВЕРШИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ:

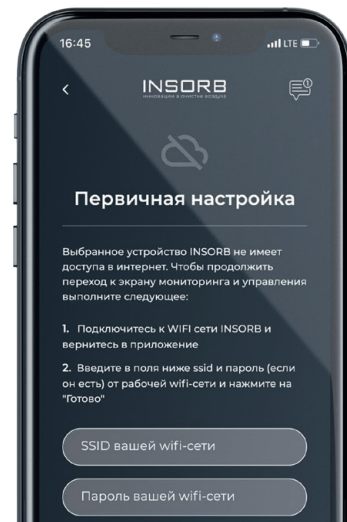
1. Скачать приложение INSORB CLOUD;
2. Войти или создать учетную запись;
3. Отсканировать QR код на оборудовании или в паспорте;
4. Ввести данные своей Wi-Fi сети для подключения устройства к интернету;



1



2



4

**INSORB**  
ИННОВАЦИИ В ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА

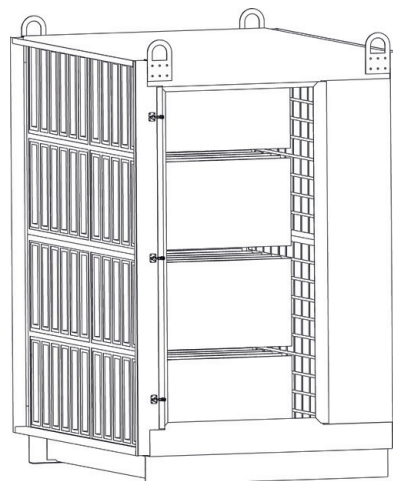


ГАЗОКОНВЕРТОРЫ  
**INSORB PROM**



## МОДУЛЬ ВОЗДУХОПОДГОТОВКИ

Модули предварительной фильтрации и воздухоподготовки, необходимы для подготовки газозвушной смеси до попадания в секцию плазменной очистки.



### КОМПЛЕКТАЦИЯ



Каплеуловитель



Охладитель



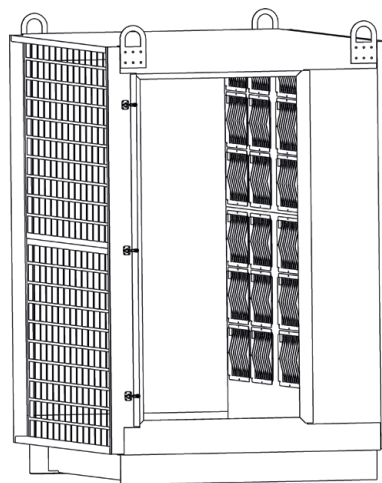
Нагреватель



Фильтр карманный

## МОДУЛЬ ПЛАЗМЕННОЙ ОЧИСТКИ

Модуль в котором происходит деструкция воздушной смеси за счёт окисления озоном, получаемым путём горения барьерно-стримерного разряда холодной плазмы.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

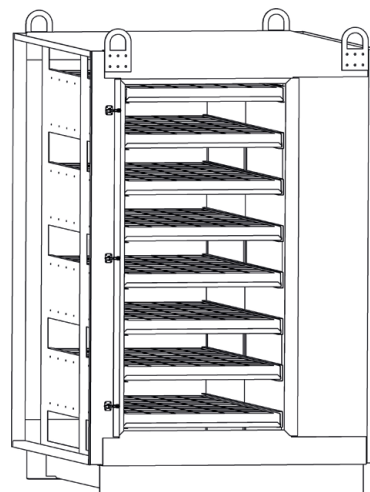
- Напряжение в газоразрядном блоке достигает 20 000 В.
- Модуль защищён от короткого замыкания и пробития «на корпус».
- Защита от случайного открытия двери.
- Контроль скорости потока и давления.
- Шкаф автоматики со встроенной системой диспетчеризации.
- Синхронизация работы с единым диспетчерским центром.

### ПРИМЕР

Стирол  $2C_6H_5CHCH_2 + 20O_2 + \text{Газоконвертор INSORB} \Rightarrow 12C + 12H + 42O \Rightarrow 12C + 12H + 14O_2 \Rightarrow 12CO_2 + 12H_2O + 3O_2$ .

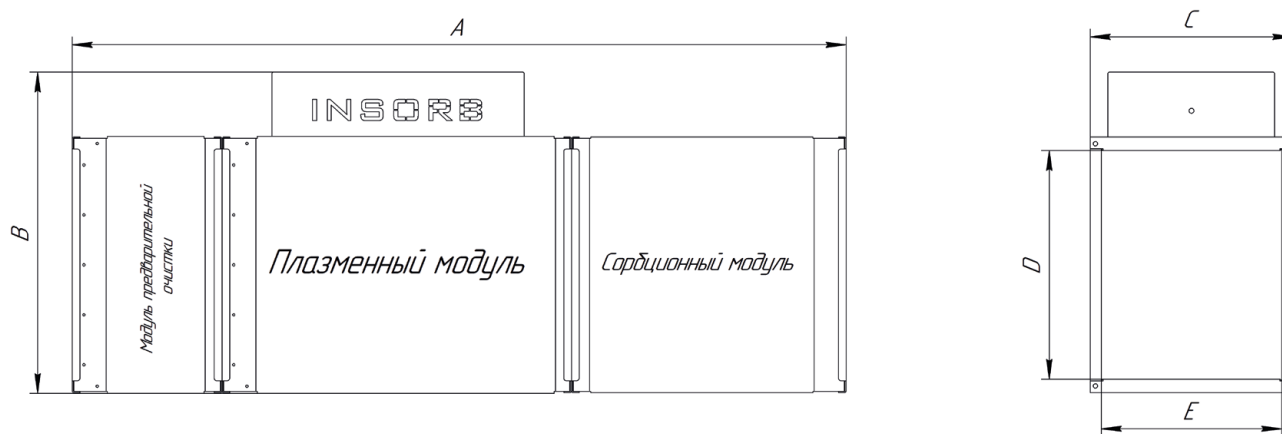
## МОДУЛЬ СОРБЦИОННОЙ ОЧИСТКИ

Модуль предназначен для финишной очистки воздушной смеси от избыточного количества озона и дофилтрации продуктов распада. Представляет собой модуль с набором кассет специально подобранных для конкретной задачи воздухоочистки.

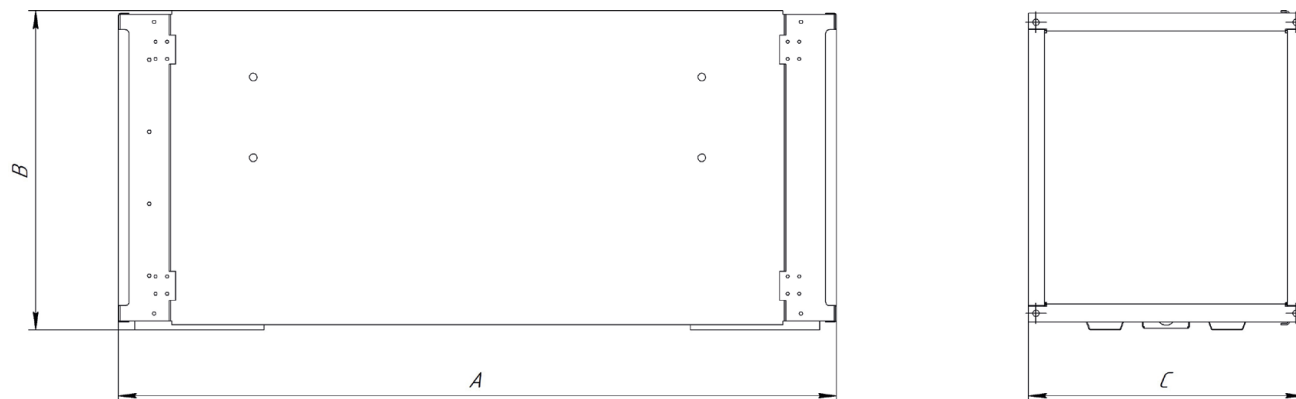


### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Кассеты с насыпным активным углём (улавливание озона на 60 %).
- Срок службы адсорбента до полной замены 2 года.
- Кассеты с катализатором озона (до 100 % улавливания озона в местах с возвратом воздуха в помещение).
- Срок службы катализатора до полной замены 3 года.

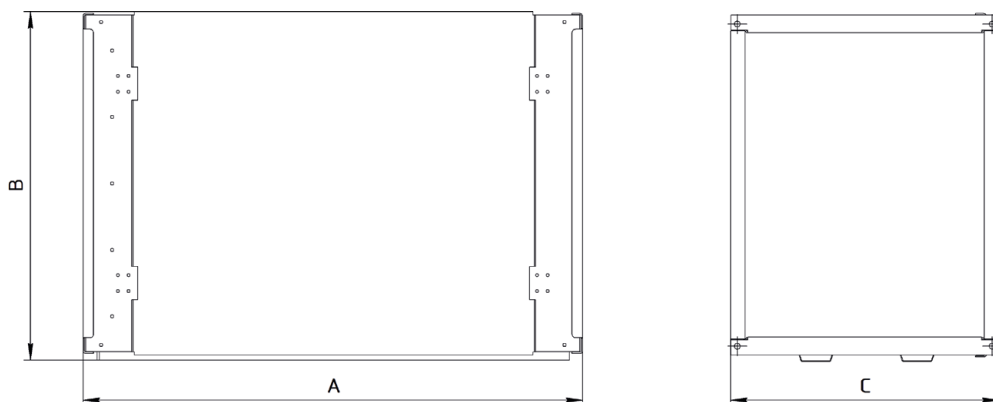


| Максимальная производительность, тыс. м <sup>3</sup> /ч | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | E, мм | Напряжение питания, В | Потребляемая мощность, кВт | Вес, кг |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|----------------------------|---------|
| 0,75  | 1450  | 420   | 384   | 227   | 340   | 220                   | 0,3                        | 45      |
| 1,0   | 1700  | 420   | 384   | 227   | 340   | 220                   | 0,3                        | 80      |
| 1,5   | 1550  | 645   | 405   | 458   | 361   | 220                   | 0,3                        | 90      |
| 2,25  | 1800  | 645   | 405   | 458   | 361   | 220                   | 0,3                        | 110     |
| 3,0   | 1550  | 655   | 748   | 464   | 694   | 220                   | 0,5                        | 130     |
| 4,0   | 1810  | 660   | 750   | 470   | 700   | 220                   | 1                          | 230     |
| 4,5   | 1650  | 880   | 748   | 678   | 694   | 220                   | 1                          | 240     |
| 5,5   | 1910  | 880   | 748   | 678   | 694   | 220                   | 1,5                        | 320     |
| 6,0   | 1800  | 1085  | 750   | 895   | 695   | 220                   | 1,5                        | 370     |
| 9,0   | 2060  | 1085  | 750   | 895   | 695   | 220                   | 1,5                        | 460     |



| Максимальная<br>производительность,<br>тыс. м <sup>3</sup> /ч | A, мм | B, мм | C, мм | Напряжение<br>питания, В | Потребляемая<br>мощность, кВт | Вес, кг |
|---|-------|-------|-------|--------------------------|-------------------------------|---------|
| 750   | 1000  | 450   | 385   | 220                      | 0,5                           | 55      |
| 1400  | 1050  | 450   | 750   | 220                      | 0,5                           | 75      |
| 2800  | 1050  | 685   | 750   | 220                      | 0,5                           | 95      |
| 4200  | 1050  | 685   | 1135  | 220                      | 0,5                           | 115     |
| 6000  | 1050  | 685   | 1500  | 220                      | 0,5                           | 135     |

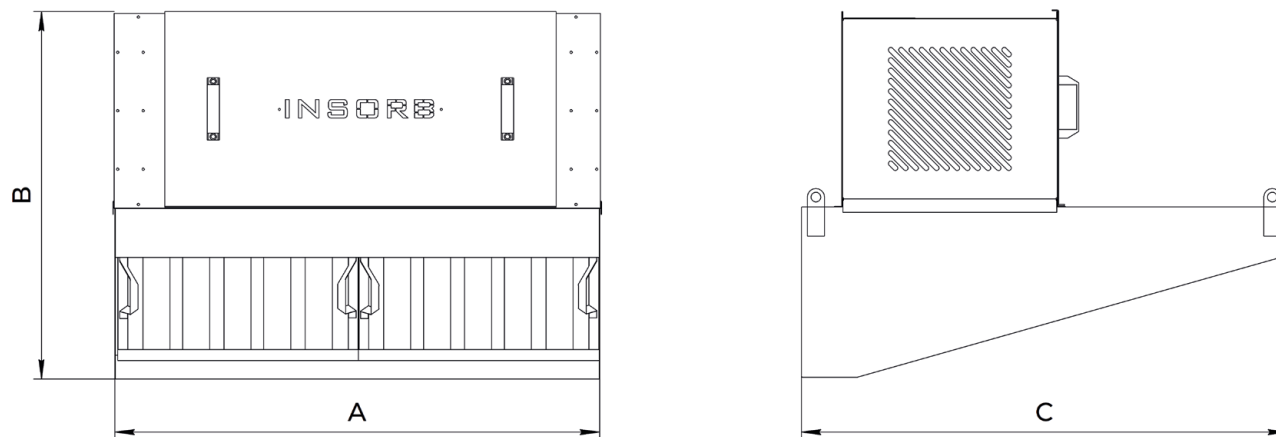




| Максимальная<br>производительность,<br>тыс. м <sup>3</sup> /ч | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, кг |
|---|-------|-------|-------|---------|
| 750   | 630   | 295   | 384   | 30      |
| 1500  | 755   | 525   | 405   | 60      |
| 3000  | 755   | 525   | 748   | 90      |
| 4500  | 860   | 750   | 748   | 140     |
| 6000  | 900   | 965   | 748   | 175     |

# ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ INSORB

Рисунок 5 – Зонт пристенный



| Insorb                                |   | Jet  | Standart |
|---------------------------------------|---|------|----------|
| Производительность, м <sup>3</sup> /ч |   | 1000 | 1000     |
| Размеры, мм                           | A | 1000 | 1000     |
|                                       | B | 755  | 755      |
|                                       | C | 1000 | 1000     |
| Напряжение, V                         |   | 220  | 220      |
| Мощность, Вт                          |   | 394  | 115      |
| Сила тока, А                          |   | 3,2  | 0,9      |
| Мин. уровень шума, дБ                 |   | 64   | 57       |
| Вес, кг                               |   | 130  | 100      |

| Inorb                                 |   | Jet        | Standart   |
|---------------------------------------|---|------------|------------|
| Производительность, м <sup>3</sup> /ч |   | 1500       | 1500       |
| Размеры, мм                           | A | 1200, 1400 | 1200, 1400 |
|                                       | B | 820        | 820        |
|                                       | C | 1000       | 1000       |
| Напряжение, V                         |   | 220        | 220        |
| Мощность, Вт                          |   | 394        | 115        |
| Сила тока, А                          |   | 3,2        | 0,9        |
| Мин. уровень шума, дБ                 |   | 74         | 67         |
| Вес, кг                               |   | 135, 140   | 105, 110   |

| Inorb                                 |   | Jet                | Standart           |
|---------------------------------------|---|--------------------|--------------------|
| Производительность, м <sup>3</sup> /ч |   | 2000               | 2000               |
| Размеры, мм                           | A | 1600, 1800<br>2000 | 1600, 1800<br>2000 |
|                                       | B | 890                | 890                |
|                                       | C | 1000               | 1000               |
| Напряжение, V                         |   | 220                | 220                |
| Мощность, Вт                          |   | 394                | 115                |
| Сила тока, А                          |   | 3,2                | 0,9                |
| Мин. уровень шума, дБ                 |   | 74                 | 67                 |
| Вес, кг                               |   | 145, 150, 155      | 110, 115, 120      |

# ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

## INSORB

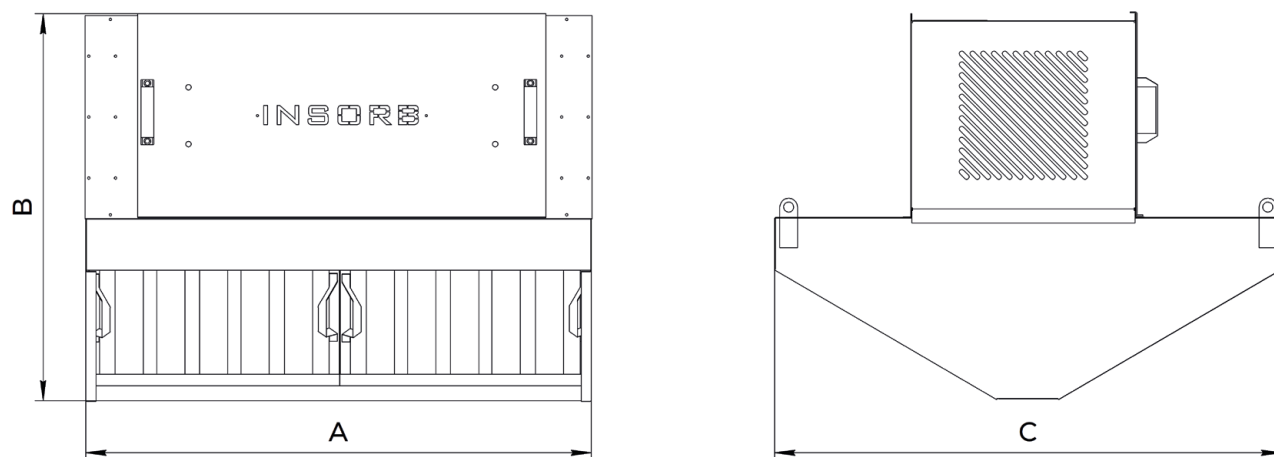
| Insorb                                |   | Jet        | Standart   |
|---------------------------------------|---|------------|------------|
| Производительность, м <sup>3</sup> /ч |   | 3000       | 3000       |
| Размеры, мм                           | A | 2400, 2800 | 2400, 2800 |
|                                       | B | 820        | 820        |
|                                       | C | 1000       | 1000       |
| Напряжение, V                         |   | 220        | 220        |
| Мощность, Вт                          |   | 788        | 230        |
| Сила тока, А                          |   | 6,4        | 1,8        |
| Мин. уровень шума, дБ                 |   | 84,8       | 76,4       |
| Вес, кг                               |   | 270, 280   | 210, 220   |

| Insorb                                |   | Jet                | Standart           |
|---------------------------------------|---|--------------------|--------------------|
| Производительность, м <sup>3</sup> /ч |   | 4000               | 4000               |
| Размеры, мм                           | A | 3200, 3600<br>4000 | 3200, 3600<br>4000 |
|                                       | B | 890                | 890                |
|                                       | C | 1000               | 1000               |
| Напряжение, V                         |   | 220                | 220                |
| Мощность, Вт                          |   | 788                | 230                |
| Сила тока, А                          |   | 6,4                | 1,8                |
| Мин. уровень шума, дБ                 |   | 84,8               | 76,4               |
| Вес, кг                               |   | 290, 300, 310      | 220, 230, 240      |

| Insorb                                |   | Jet                | Standart           |
|---------------------------------------|---|--------------------|--------------------|
| Производительность, м <sup>3</sup> /ч |   | 6000               | 6000               |
| Размеры, мм                           | A | 4800, 5400<br>6000 | 4800, 5400<br>6000 |
|                                       | B | 890                | 890                |
|                                       | C | 1000               | 1000               |
| Напряжение, V                         |   | 220                | 220                |
| Мощность, Вт                          |   | 1182               | 345                |
| Сила тока, А                          |   | 9,6                | 2,7                |
| Мин. уровень шума, дБ                 |   | 85                 | 73                 |
| Вес, кг                               |   | 435, 450, 465      | 330, 345, 360      |

# ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ INSORB

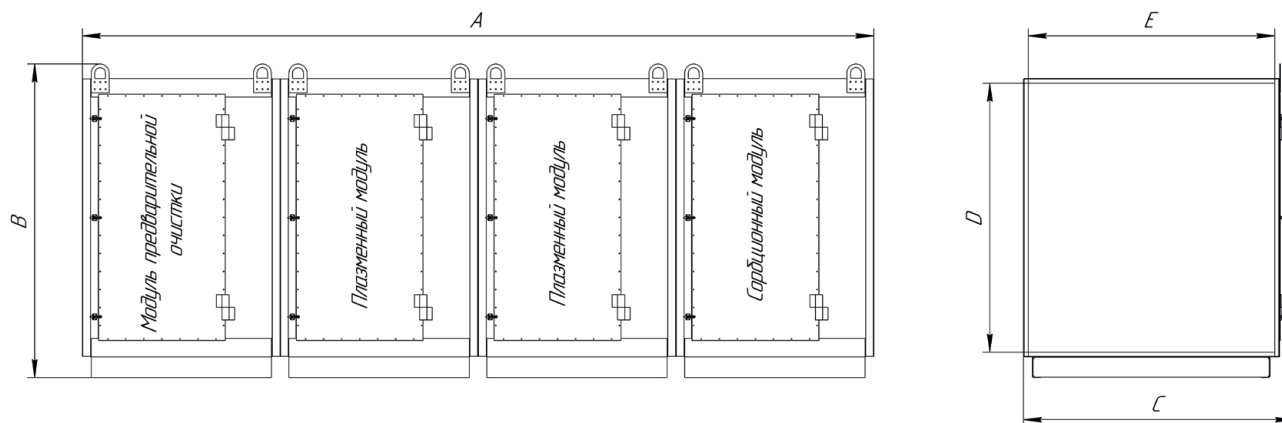
Рисунок 6 – Зонт островной



| Insorb                                |   | Jet           | Standart      |
|---------------------------------------|---|---------------|---------------|
| Производительность, м <sup>3</sup> /ч |   | 2000          | 2000          |
| Размеры, мм                           | A | 1200, 1400    | 1200, 1400    |
|                                       | B | 820           | 820           |
|                                       | C | 1000          | 1000          |
| Напряжение, V                         |   | 220           | 220           |
| Мощность, Вт                          |   | 394           | 115           |
| Сила тока, А                          |   | 3,2           | 0,9           |
| Уровень шума, дБ                      |   | 54            | 47            |
| Вес, кг                               |   | 150, 155, 160 | 115, 120, 125 |

| Insorb                                |   | Jet        | Standart   |
|---------------------------------------|---|------------|------------|
| Производительность, м <sup>3</sup> /ч |   | 3000       | 3000       |
| Размеры, мм                           | A | 1600, 1800 | 1600, 1800 |
|                                       | B | 890        | 890        |
|                                       | C | 1000       | 1000       |
| Напряжение, V                         |   | 220        | 220        |
| Мощность, Вт                          |   | 394        | 115        |
| Сила тока, А                          |   | 3,2        | 0,9        |
| Уровень шума, дБ                      |   | 54         | 47         |
| Вес, кг                               |   | 275, 285   | 215, 225   |

| Insorb                                |   | Jet           | Standart      |
|---------------------------------------|---|---------------|---------------|
| Производительность, м <sup>3</sup> /ч |   | 4000          | 4000          |
| Размеры, мм                           | A | 2000          | 2000          |
|                                       | B | 940           | 940           |
|                                       | C | 1000          | 1000          |
| Напряжение, V                         |   | 220           | 220           |
| Мощность, Вт                          |   | 394           | 115           |
| Сила тока, А                          |   | 3,2           | 0,9           |
| Уровень шума, дБ                      |   | 54            | 47            |
| Вес, кг                               |   | 295, 305, 315 | 225, 235, 245 |



| Максимальная производительность, тыс. м <sup>3</sup> /ч | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | E, мм | Напряжение питания, В | Потребляемая мощность, кВт | Вес, кг |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|----------------------------|---------|
| 10,5  | 2700  | 2055  | 755   | 1935  | 643   | 220, 380              | 1,4                        | 550     |
| 12,0  | 2700  | 2055  | 755   | 1935  | 643   | 220, 380              | 1,6                        | 600     |
| 13,5  | 2700  | 1630  | 1195  | 1510  | 965   | 220, 380              | 1,8                        | 650     |
| 15,0  | 2700  | 1630  | 1195  | 1510  | 965   | 220, 380              | 2,0                        | 650     |
| 16,5  | 2700  | 1630  | 1420  | 1510  | 1287  | 220, 380              | 2,2                        | 750     |
| 18,0  | 2700  | 2055  | 1420  | 1935  | 1287  | 220, 380              | 2,4                        | 850     |
| 19,5  | 2700  | 2055  | 1420  | 1935  | 1287  | 220, 380              | 2,6                        | 900     |
| 21,0  | 2700  | 2055  | 1420  | 1935  | 1287  | 220, 380              | 2,8                        | 950     |
| 22,5  | 2700  | 2055  | 1420  | 1935  | 1287  | 220, 380              | 3,0                        | 1000    |
| 24,0  | 2700  | 2055  | 1420  | 1935  | 1287  | 220, 380              | 3,2                        | 1050    |



| Максимальная<br>производительность,<br>тыс. м <sup>3</sup> /ч | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | E, мм | Напряжение<br>питания, В | Потребляемая<br>мощность, кВт | Вес, кг |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|-------------------------------|---------|
| 25,5  | 2700  | 2265  | 2060  | 2145  | 1931  | 220, 380                 | 3,4                           | 1100    |
| 27,0  | 2700  | 2265  | 2060  | 2145  | 1931  | 220, 380                 | 3,6                           | 1140    |
| 28,5  | 2700  | 2265  | 2060  | 2145  | 1931  | 220, 380                 | 3,8                           | 1180    |
| 30,0  | 2700  | 2265  | 2060  | 2145  | 1931  | 220, 380                 | 4,0                           | 1220    |
| 31,5  | 2700  | 2265  | 2060  | 2145  | 1931  | 220, 380                 | 4,2                           | 1270    |
| 33,0  | 2700  | 2265  | 2060  | 2145  | 1931  | 220, 380                 | 4,4                           | 1340    |
| 34,5  | 2700  | 2265  | 2060  | 2145  | 1931  | 220, 380                 | 4,6                           | 1470    |
| 36,0  | 2700  | 2265  | 2060  | 2145  | 1931  | 220, 380                 | 4,8                           | 1520    |
| 37,5  | 2700  | 2055  | 2810  | 1935  | 2680  | 220, 380                 | 5,0                           | 1700    |
| 39,0  | 2700  | 2055  | 2810  | 1935  | 2680  | 220, 380                 | 5,2                           | 1750    |
| 40,5  | 2700  | 2055  | 2810  | 1935  | 2680  | 220, 380                 | 5,4                           | 1800    |
| 42,0  | 2700  | 2055  | 2810  | 1935  | 2680  | 220, 380                 | 5,6                           | 1900    |
| 43,5  | 2700  | 2055  | 2810  | 1935  | 2680  | 220, 380                 | 5,8                           | 1950    |
| 45,0  | 2700  | 2055  | 2810  | 1935  | 2680  | 220, 380                 | 6,0                           | 2000    |
| 46,5  | 2700  | 2055  | 2810  | 1935  | 2680  | 220, 380                 | 6,2                           | 2050    |
| 48,0  | 2700  | 2055  | 2810  | 1935  | 2680  | 220, 380                 | 6,4                           | 2100    |
| 49,5  | 2700  | 2265  | 4120  | 2145  | 3970  | 220, 380                 | 6,6                           | 2150    |
| 51,0  | 2700  | 2265  | 4120  | 2145  | 3970  | 220, 380                 | 6,8                           | 2200    |
| 52,5  | 2700  | 2265  | 4120  | 2145  | 3970  | 220, 380                 | 7,0                           | 2240    |
| 54,0  | 2700  | 2265  | 4120  | 2145  | 3970  | 220, 380                 | 7,2                           | 2280    |

# ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

## INSORB

| Максимальная<br>производительность,<br>тыс. м <sup>3</sup> /ч | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | E, мм | Напряжение<br>питания, В | Потребляемая<br>мощность, кВт | Вес, кг |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|-------------------------------|---------|
| 55,5  | 2700  | 2265  | 4120  | 2145  | 3970  | 220, 380                 | 7,4                           | 2320    |
| 57,0  | 2700  | 2265  | 4120  | 2145  | 3970  | 220, 380                 | 7,6                           | 2360    |
| 58,5  | 2700  | 2265  | 4120  | 2145  | 3970  | 220, 380                 | 7,8                           | 2400    |
| 60,0  | 2700  | 2265  | 4120  | 2145  | 3970  | 220, 380                 | 8,0                           | 2440    |
| 61,5  | 2700  | 2265  | 4120  | 2145  | 3970  | 220, 380                 | 8,2                           | 2500    |
| 63,0  | 2700  | 2265  | 4120  | 2145  | 3970  | 220, 380                 | 8,4                           | 2560    |
| 64,5  | 2700  | 2265  | 4120  | 2145  | 3970  | 220, 380                 | 8,6                           | 2610    |
| 66,0  | 2700  | 2265  | 4120  | 2145  | 3970  | 220, 380                 | 8,8                           | 2680    |
| 67,5  | 2700  | 2265  | 4120  | 1935  | 3970  | 220, 380                 | 9,0                           | 2750    |
| 69,0  | 2700  | 2265  | 4120  | 2145  | 3970  | 220, 380                 | 9,2                           | 2850    |
| 70,5  | 2700  | 2265  | 4120  | 2145  | 3970  | 220, 380                 | 9,4                           | 2900    |
| 72,0  | 2700  | 2265  | 4120  | 2145  | 3970  | 220, 380                 | 9,6                           | 3040    |
| 73,5  | 2700  | 2265  | 6220  | 2145  | 6000  | 220, 380                 | 9,8                           | 3300    |
| 75,0  | 2700  | 2265  | 6220  | 2145  | 6000  | 220, 380                 | 10,0                          | 3330    |
| 76,5  | 2700  | 2265  | 6220  | 2145  | 6000  | 220, 380                 | 10,2                          | 3360    |
| 78,0  | 2700  | 2265  | 6220  | 2145  | 6000  | 220, 380                 | 10,4                          | 3390    |
| 79,5  | 2700  | 2265  | 6220  | 2145  | 6000  | 220, 380                 | 10,6                          | 3420    |
| 81,0  | 2700  | 2265  | 6220  | 2145  | 6000  | 220, 380                 | 10,8                          | 3450    |
| 82,5  | 2700  | 2265  | 6220  | 2145  | 6000  | 220, 380                 | 11,0                          | 3480    |
| 84,0  | 2700  | 2265  | 6220  | 2145  | 6000  | 220, 380                 | 11,2                          | 3510    |

| Максимальная<br>производительность,<br>тыс. м <sup>3</sup> /ч | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | E, мм | Напряжение<br>питания, В | Потребляемая<br>мощность, кВт | Вес, кг |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|-------------------------------|---------|
| 85,5  | 2700  | 2265  | 6220  | 2145  | 6000  | 220, 380                 | 11,4                          | 3540    |
| 87,0  | 2700  | 2265  | 6220  | 2145  | 6000  | 220, 380                 | 11,6                          | 3580    |
| 88,5  | 2700  | 2265  | 6220  | 2145  | 6000  | 220, 380                 | 11,8                          | 3610    |
| 90,0  | 2700  | 2265  | 6220  | 2145  | 6000  | 220, 380                 | 12,0                          | 3660    |
| 91,5  | 2700  | 2265  | 6220  | 2145  | 6000  | 220, 380                 | 12,2                          | 3700    |
| 93,0  | 2700  | 2265  | 6220  | 2145  | 6000  | 220, 380                 | 12,4                          | 3760    |
| 94,5  | 2700  | 2265  | 6220  | 2145  | 6000  | 220, 380                 | 12,6                          | 3820    |
| 96,0  | 2700  | 2265  | 6220  | 2145  | 6000  | 220, 380                 | 12,8                          | 3860    |
| 97,5  | 2700  | 2265  | 6220  | 2145  | 6000  | 220, 380                 | 13,0                          | 3940    |
| 99,0  | 2700  | 2265  | 6220  | 2145  | 6000  | 220, 380                 | 13,2                          | 4020    |
| 100,5   | 2700  | 2265  | 6220  | 2145  | 6000  | 220, 380                 | 13,4                          | 4090    |

# INSORB

ИННОВАЦИИ В ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА



@insorbmsk



@insorbmsk



[www.in-sorb.ru](http://www.in-sorb.ru)



111141, г. Москва,  
ул. Плеханова, д. 7, оф. 11.



+7 (495) 663 54 24



[info@in-sorb.ru](mailto:info@in-sorb.ru)



Play Market



App Store



