

Инструкция к системам: Induct 750, Induct 2000

очистители воздуха, встраиваемые в приточную вентиляцию



ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА



- Технические характеристики
- Установка
- Операции
- Особенности
- Техническое обслуживание

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Внимательно изучите инструкцию для того, чтобы правильно подготовить продукт к эксплуатации.

activTek ®
ENVIRONMENTAL

Поздравляем с приобретением системы очистки воздуха «Induct 750/2000»!

Системы «Induct» были разработаны специально для установки в уже существующую систему вентиляции воздуха. Аппараты практически не требуют обслуживания. Аппараты «Induct» могут очищать воздух самостоятельно, или дополнять другие системы по очищению воздуха от компании «activTek», если это необходимо.

Пожалуйста, изучите данное руководство, и следуйте его рекомендациям. Руководство охватывает, устройство «Induct 750» и устройство «Induct 2000». Процедуры, приведенные в данном руководстве, относятся к обоим устройствам, если не указано иное.

Оглавление

Преимущества систем Induct.....	3
Составляющие прибора.....	3
Описание модели.....	4
Предварительный осмотр.....	5
Монтаж систем Induct.....	5
Параметры работы Induct.....	6
Монтажные размеры.....	6
Установка Induct в металлический воздуховод.....	7
Установка Induct в воздуховод из гибких материалов.....	9
Обслуживание устройства.....	10
Замена блока RCI.....	11

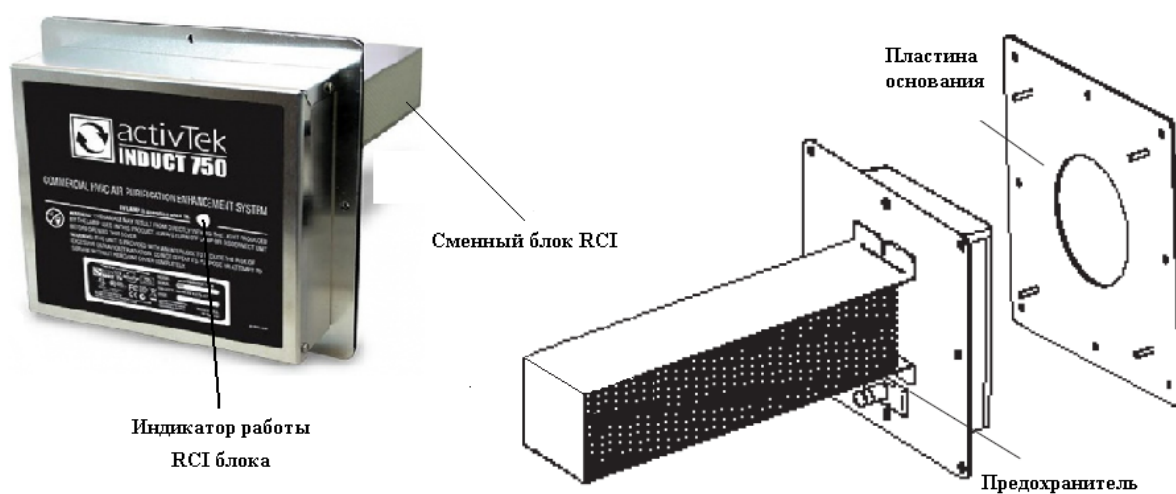
Внимание!

- Для уменьшения риска поражения электрическим током, оборудование необходимо заземлить.
- Подключение прибора к электричеству должно проводиться квалифицированным персоналом.
- RCI блок, не будет функционировать, пока прибор полностью и правильно не смонтирован.
- Зеленый провод – это «земля».

Преимущества систем Induct

- Простая установка
- Не требуют обслуживания
- Безопасные, экологические процессы очищения воздуха
- Низкие эксплуатационные расходы

Составляющие прибора



Крепежные изделия



(8) № 8-75
Саморезы
#US70679



(4) № 6-32x2 дюйма
Болты с резьбой
#Us70680



(4) № 8-32
Гайки
#Us70681



(4) #6-32
Гнущиеся крепления
#Us70682

Описание модели

Спецификация:

- Технология: RCI (ActivePure).

Очищение воздуха происходит за счет распространения активных веществ, которые генерирует прибор, с помощью приточной вентиляции.

- Мощность:

Induct 750/2000 - 17/19 Вт

- Размеры:

Induct 750/2000 - 24x24x19 / 24x24x28,5 см

- Вес: 1,2 кг

Обслуживаемая площадь помещения:

Induct 750/2000 – до 40 кв.м. / до 100 кв.м.

О системе Induct

Системы Induct - это новое поколение систем очищения воздуха, встраиваемых в вентиляцию. Эффективно борется с запахами, дымом и широким спектром частиц, загрязняющих воздух внутри помещения.

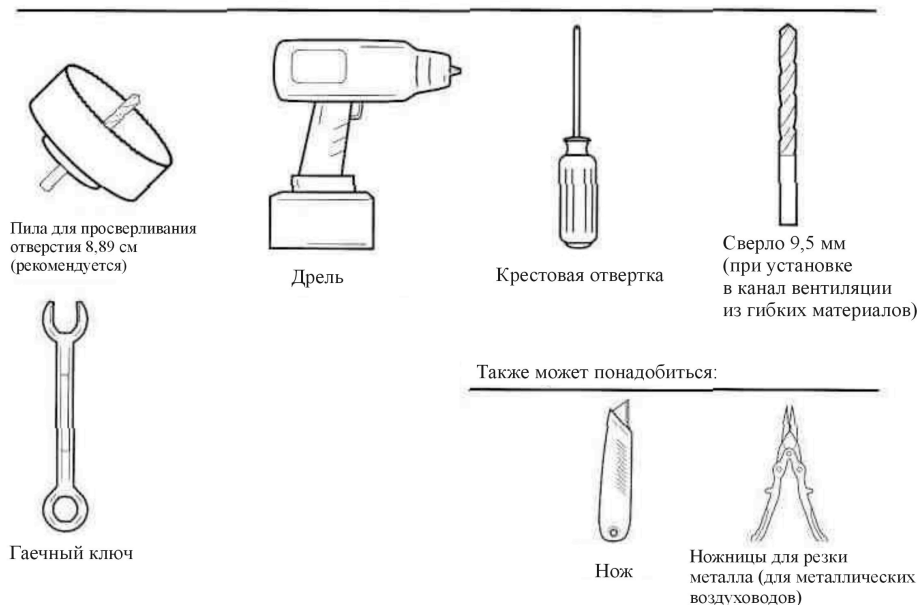
Аппараты Induct - легко устанавливаются в системы вентиляции, где как раз и возникают проблемы. Induct с помощью технологии RCI (фотокатализ) генерирует гидро-пероксиды, ОН-ионы микродозы озона, и насыщает воздух который выходит из системы вентиляции. Данные активные вещества реагируют с загрязнителями в воздухе помещения, устраняя их или расщепляя на составляющие. После окисления загрязняющих частиц все эти элементы превращаются в кислород и воду. Данный процесс полностью повторяет процессы непрерывно протекающие в окружающей среде и совершенно безопасен для человека и домашних животных.

Предварительный осмотр.

1. Извлеките устройство из упаковки.
2. Удалите все упаковочные материалы.
3. Проверьте на предмет повреждений (внутри RCI блока находится RCI лампа – проверьте ее целостность, посмотрев на просвет).
4. Изучите данное Руководство, перед установкой.
5. Определите место для размещения аппарата.

Монтаж систем Induct

Инструменты, необходимые для установки



Требования к установке

- Система Induct должна быть встроена в воздуховод после всех устройств обработки воздуха (охлаждения, нагрева, и т.д.) то есть непосредственно перед подачей воздуха в помещение.
- Воздуховод возле места установки прибора должен быть чистым и сухим, чтобы все прокладки плотно прилегали к воздуховоду.
- Для правильной установки прибора в воздуховоде необходимо будет сделать отверстие 8,89 см в диаметре.
- Разметить места для сверления отверстий и креплений можно с помощью пластины основания.

- Используйте только заземленную розетку с напряжением 220 вольт. Розетка должна находиться на расстоянии не более 180 см от прибора. Использование длинного шнура не рекомендуется.
- Установка системы должна проводиться квалифицированным сотрудником.

Параметры работы Induct

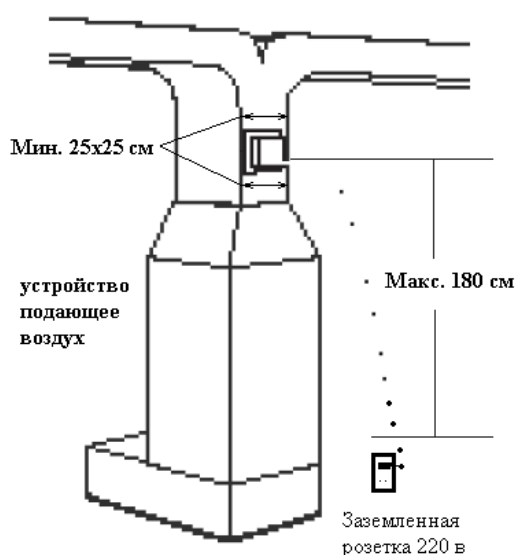
- температура воздуха в вентиляционном канале: 1-80 С,
- влажность воздуха в вентиляционном канале и обслуживаемом помещении: 20-100% (оптимальная не менее 40%),
- максимальная скорость воздуха в вентиляционном канале: 6м/с.

Внимание!

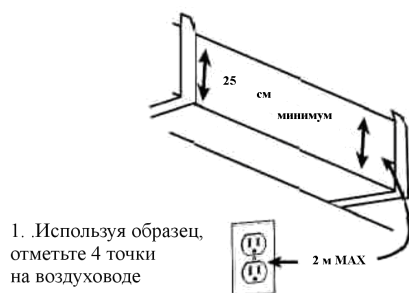
Системы Induct никогда не должны быть установлены в месте, которое будет подвергаться воздействию температур выше, чем 80С°

Монтажные размеры:

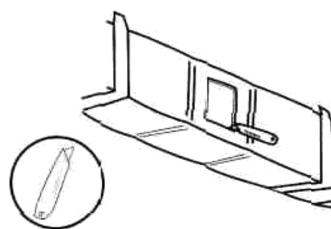
- Длина RCI блока:
Induct 750 / Induct 2000 – 14 / 23 см
- Минимальные размеры вентиляционного короба: 25 x 25 см



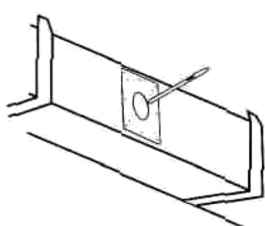
Установка Induct в металлический воздуховод



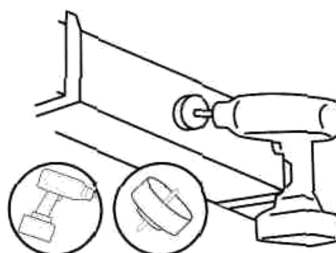
1. Используя образец, отметьте 4 точки на воздуховоде



2. Если необходимо, удалите изоляцию воздуховода с помощью ножа.

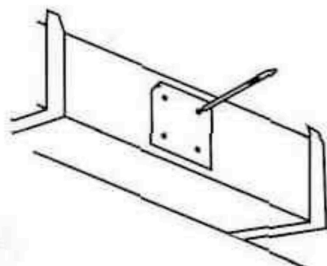


3. С помощью прилагаемого образца отметьте места расположения отверстия 8,89 см и болтов

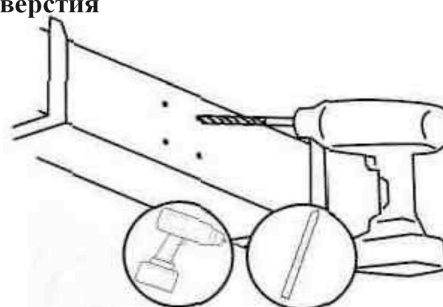


4. Вырежьте отверстие 8,89 см с помощью пилы

Альтернативный вариант вырезания отверстия (если нет подходящей пилы)



Используя образец, отметьте 4 точки на воздуховоде



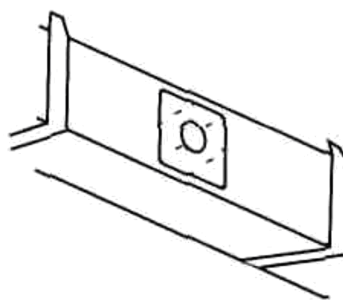
Просверлите 4 отверстия в отмеченных местах.



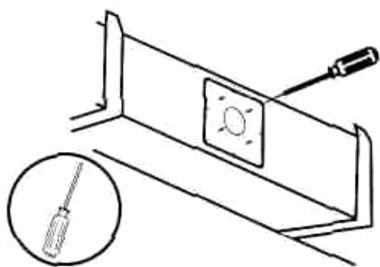
Используя ножницы для резки металла, вырежьте квадрат



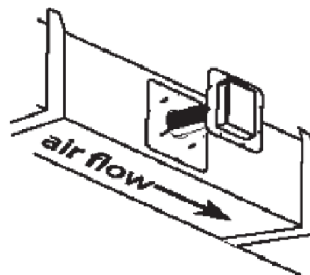
5. Снимите защитную пленку с пластины-основания, чтобы освободить липкий слой.



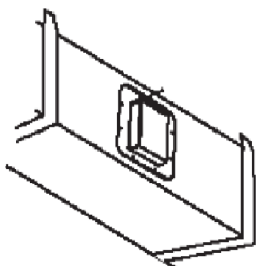
6. Совместите отверстия с вырезанными в воздуховоде. Прижмите пластину-основание, чтобы она была прочно закреплена с помощью липкого слоя.



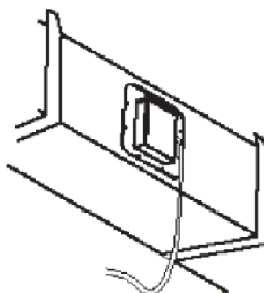
7. Закрепите пластину-основание с помощью саморезов (8) #8.



8. Вставьте прибор в отверстие. Убедитесь, чтобы поток воздуха проходил прямо через блок RCI (обозначения есть и на приборе).

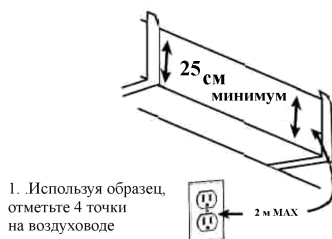


9. Закрепите устройство с помощью гаек (4) #8-32

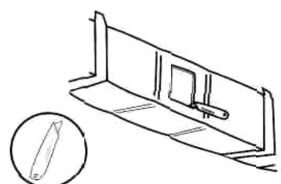


10. Подключите прибор к сети. Если вам необходимо провести подключение системы другим способом (например, проложить шнур внутри вентиляции), то воспользуйтесь услугами специалиста.

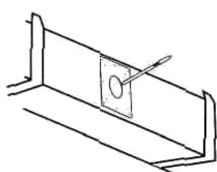
Установка Induct в воздуховод из гибких материалов



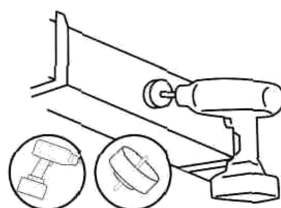
1. Используя образец, отметьте 4 точки на воздуховоде



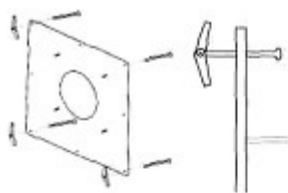
2. Если необходимо, удалите изоляцию воздуховода с помощью ножа.



3. С помощью прилагаемого образца отметьте места расположения отверстия 8,89 см и болтов



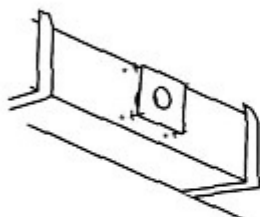
4. Вырежьте отверстие 8,89 см с помощью пилы



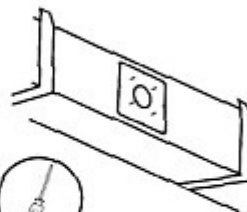
5. Вставьте болты с резьбой (4) в угловые отверстия. К их концам прикрутите гнущиеся крепления.



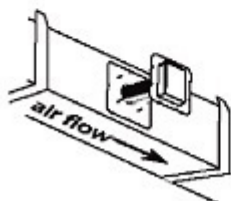
6. Снимите защитную пленку с пластины-основания, чтобы освободить липкий слой.



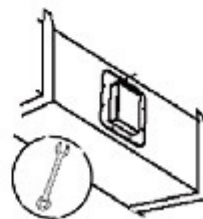
7. Вставьте гнущиеся крепления с обратной стороны и раскройте их.



8. Разместите отверстия в соответствии с вырезанными в воздуховоде. Прижмите пластину-основание, чтобы липкий слой прочно ее закрепит. Затяните болты, **НО НЕ ПЕРЕТЯГИВАЙТЕ.**



9. Вставьте прибор в отверстие. Убедитесь, чтобы поток воздуха проходил прямо через решетку RC1™.



10. Закрепите устройство с помощью гаек (4) #8-32

Обслуживание устройства

Ваша система Induct не требует периодического обслуживания.
Единственное, что необходимо, это замена RCI блока каждые 2 года.

Индикатор работы RCI блока, расположенный на передней части прибора будет гореть, когда она используется. Если индикатор не горит, а прибор подключен к сети, тогда следует заменить RCI блок.

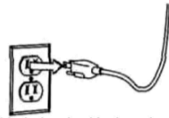
Заметьте:

Чтобы система работала с должной производительностью, компания activTek рекомендует заменять RCI блок каждые два года, даже если индикатор работы RCI блока показывает, что он работает нормально.

индикатор работы RCI блока



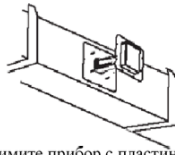
Замена блока RCI



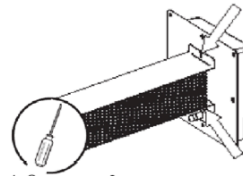
1. Перед проведением замены отключите прибор от сети. Если прибор подключен к питанию напрямую, убедитесь, что он обесточен.



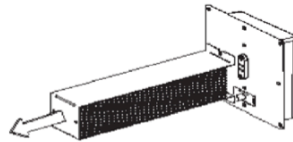
2. Открутите 4 гайки.



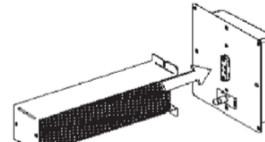
3. Снимите прибор с пластины-основания



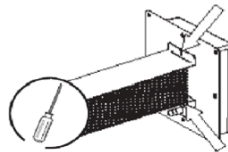
4. Открутите 2 шурупа, закрепляющие блока RCI



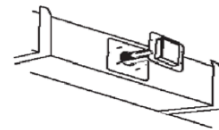
5. Отделите использованный блок RCI™ от основания прибора



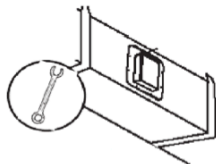
6. Прикрепите новый блок RCI™ к основанию прибора.



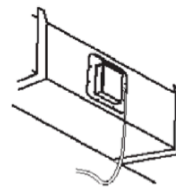
7. Закрепите ее двумя шурупами.



8. Прикрепите систему к пластине-основанию.



9. Закрепите четырьмя гайками



10. Подключите прибор к питанию.

Модель:
Induct 750 / Induct 2000

Производитель:
компания «ActivTek»

Гарантийный срок в гарантийном талоне.

Поставщик оборудования в России - ООО «АСК»
Тел. 8-800-700-4-292

