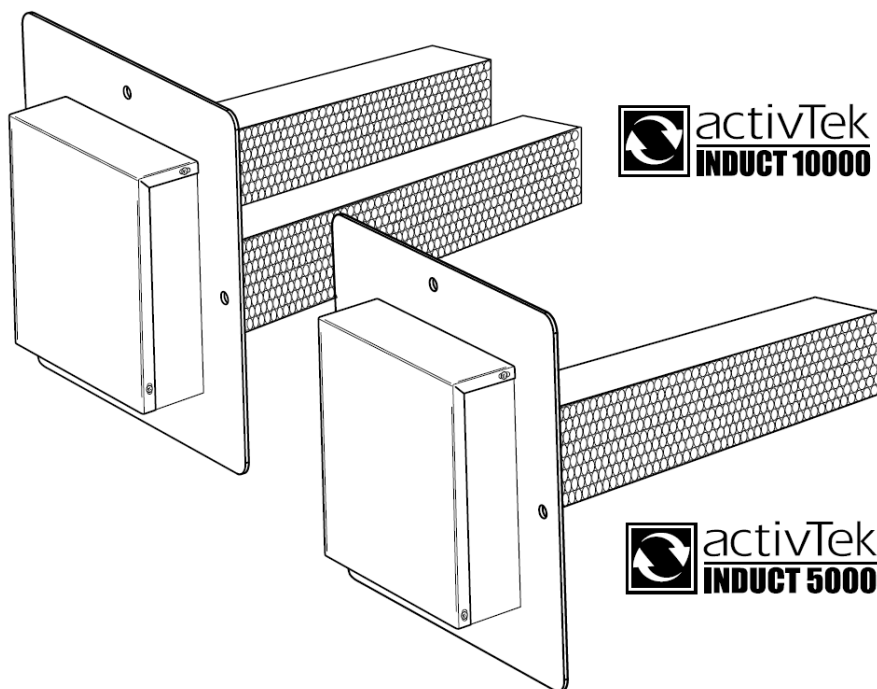


Инструкция к системам: Induct 5000, Induct 10000

очистители воздуха, встраиваемые в приточную вентиляцию



ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА



activTek Environmental

310 T. Elmer Cox Drive

Greeneville, TN 37743

866.736.0503

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Внимательно изучите инструкцию для того чтобы правильно подготовить продукт в эксплуатацию.

activTek 
ENVIRONMENTAL

Поздравляем с покупкой системы очистки воздуха «Induct 5000/10000»!

Системы «Induct» были разработаны специально для установки в уже существующую систему вентиляции воздуха. Фактически аппараты не требуют ухода за собой. Аппараты «Induct» могут очищать воздух самостоятельно, или дополнять другие системы по очищению воздуха от компании «ActivTek», если необходимо.

Изучите данное руководство, и следуйте его рекомендациям.

Руководство охватывает, устройства «Induct 5000» (с одним RCI блоком), и устройство «Induct 10000» (с двумя RCI блоками).

Процедуры, приведенные в данном руководстве, относятся к обоим устройствам, если не указано иное.

Оглавление

Преимущества систем Induct	2
О системе Induct	3
Спецификация	3
Уход за устройством.....	3
Предварительный осмотр.....	4
Требования к установке	4
Параметры работы Induct	5
Монтажные размеры:.....	5
Установка устройства.....	6
Замена RCI блока.....	7

Внимание!

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

Преимущества систем Induct

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

О системе Induct

Системы Induct - это новое поколение систем очищения воздуха, встраиваемых в вентиляцию. Эффективно борется с запахами, вирусами, бактериями 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, этими активными веществами. Данные активные вещества реагируют с загрязнителями в воздухе помещения, устраняя их или расщепляя на составляющие. После окисления загрязняющих частиц, все элементы превращаются в кислород и воду. Данный процесс полностью повторяет процессы, непрерывно протекающие в окружающей среде, и совершенно безопасен для человека и домашних животных.

Спецификация

- Технология: RCI (activePure).

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

- Мощность:

Induct 750 / 2000 – 20 / 37 Вт

- Размеры:

Induct 5000 / 10000 - 23x23x43,2 / 28x28x43,2 см

- Вес:

Induct 5000 / 10000 - 1,8 / 3,6 кг

- Обслуживаемая площадь помещения:

Induct 5000 / 10000 – до 250 кв.м. / до 500 кв.м.

! Для правильного подбора системы Induct обратитесь в офис компании.

Уход за устройством

Ваша система Induct не требует периодического обслуживания.

Единственное, что необходимо, это замена RCI блока каждые 2 года.

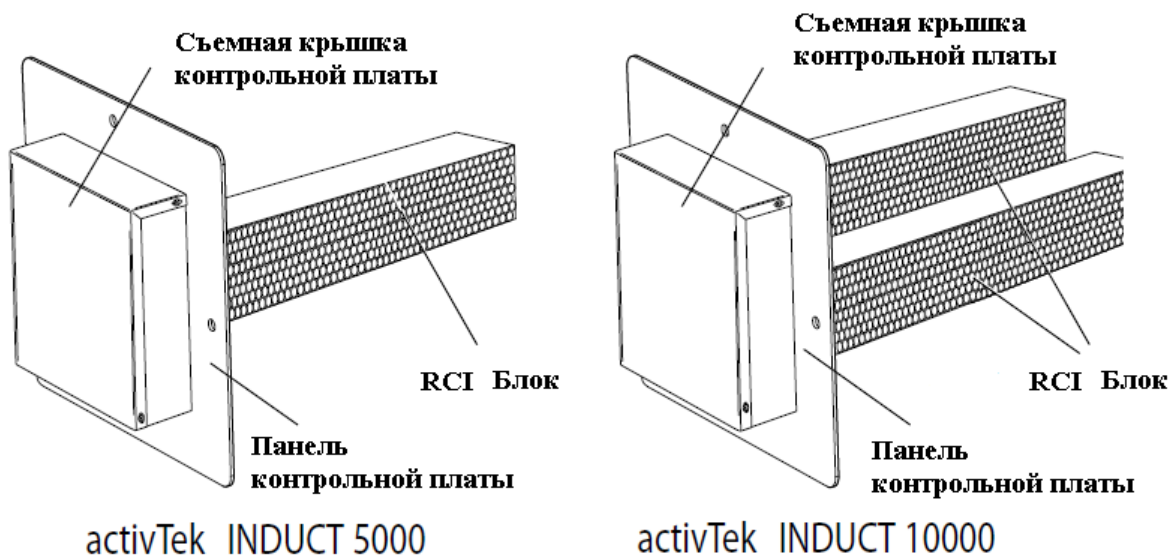
Индикатор работы RCI блока, расположенный на передней части прибора будет гореть, когда она используется. Если индикатор не горит, а прибор подключен к сети, тогда следует заменить RCI блок.

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.

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. Внимательно изучите данное Руководство, перед установкой.
5. Определите место для размещения аппарата.



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 и монтажная пластина плотно прилегали к воздуховоду.

- Для правильной установки прибора в воздуховоде необходимо будет сделать одно (Induct 5000) или два (Induct 10000) отверстия 10,16 см в диаметре.
- Разметить места для сверления отверстий и креплений можно с помощью пластины основания.
- Используйте заземленную розетку с напряжением 220 вольт. Розетка должна находиться на расстоянии не более 180см от прибора. Использование более длинного шнура не рекомендуется.
- Установка системы должна проводиться квалифицированным сотрудником.

Параметры работы Induct

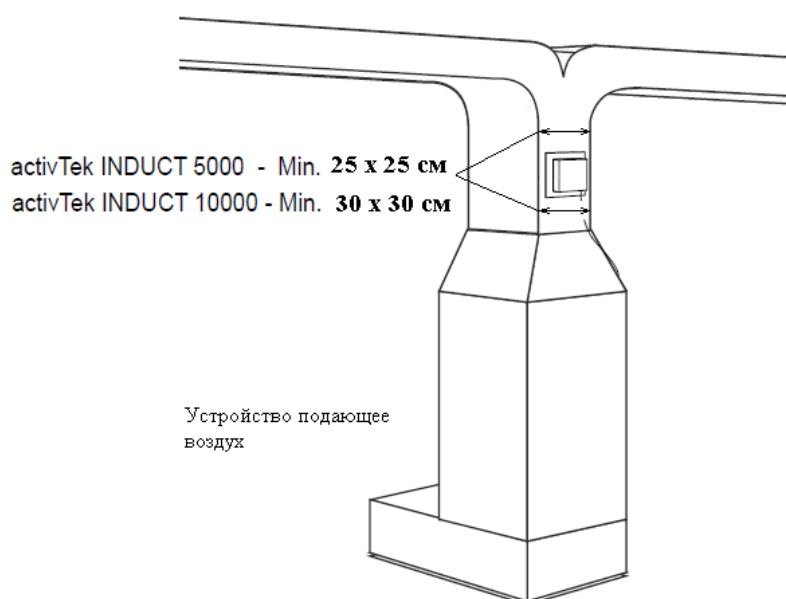
- температура воздуха в вентиляционном канале: 1-80 С,
- влажность воздуха в вентиляционном канале и обслуживаемом помещении: 20-100% (оптимальная не менее 40%),
- максимальная скорость воздуха в вентиляционном канале: 6м/с.

Внимание!

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

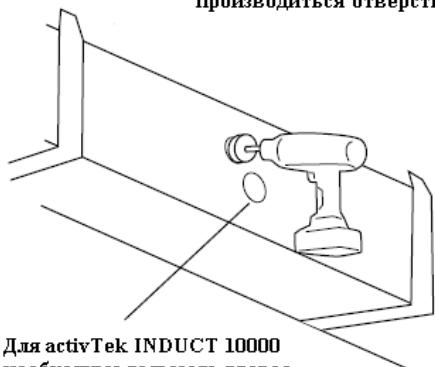
Монтажные размеры:

- длина RCI блока 38 см,
- размеры монтажной пластины на рис. ниже



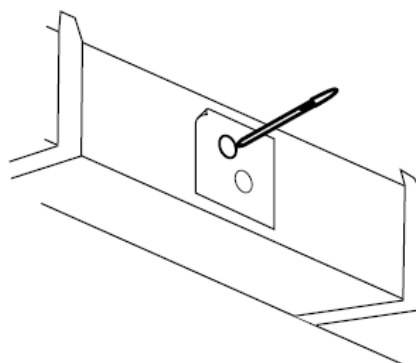
Установка устройства

- 2.** Используя монтажную пластину отметьте места, где будут производиться отверстия.

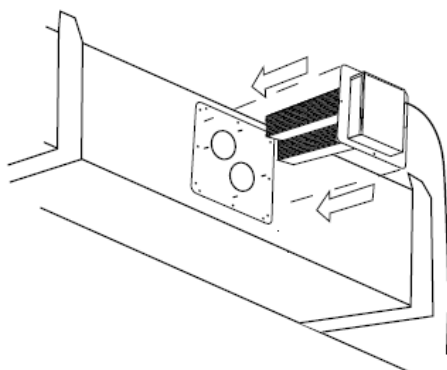


Для активТек INDUCT 10000 необходимо вырезать второе отверстие.

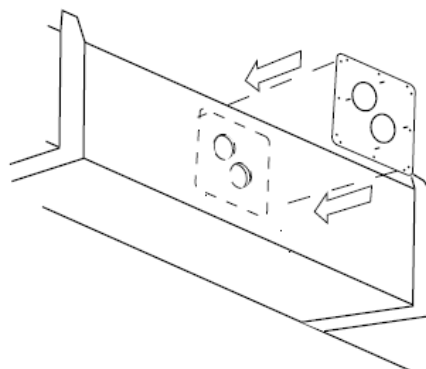
- 3.** Вырежьте отверстие 10 см с помощью пилы.



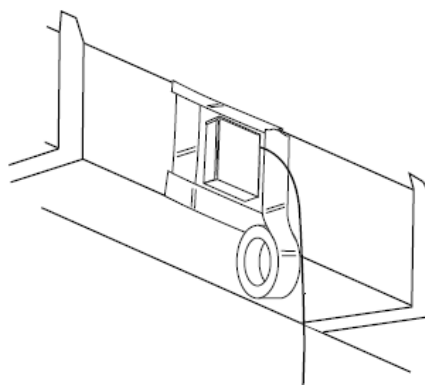
- 4.** Установите монтажную пластину на место и закрепите к воздуховоду винтами для листового металла.



- 5.** Установите собранный прибор и закрепите его помощью четырех гаек.



- 6.** Устройство может быть закреплено при помощи алюминиевой ленты HVAC для обеспечения полного уплотнения.



1. Найти оптимальное положение аппарата (по течению воздушных потоков в системе воздуха обработки). Убедитесь, что место в воздуховоде достаточно для установки монтажной пластины. Рекомендуется для максимальной эффективности расположить устройство, как можно ближе к выходу воздуха из системы вентиляции, насколько это возможно.

Пожалуйста, обратите внимание:

На рисунках показаны установки Induct 10000. Но процедуры, приведенные в данном руководстве, относятся к обоим устройствам, если не указано иное.

2. Подключите устройство к сети.

3. Зеленый световой индикатор сигнализирует о правильной работе устройства.

Замена RCI блока.

Внимание!

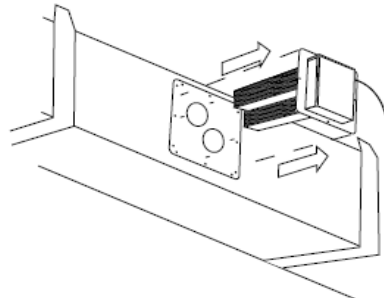
Обесточьте прибор перед проведением его обслуживания.

Заменить RCI блок необходимо, когда он перестал функционировать (индикатор не горит либо горит красным), или каждые два года, в зависимости от того, что наступит раньше.

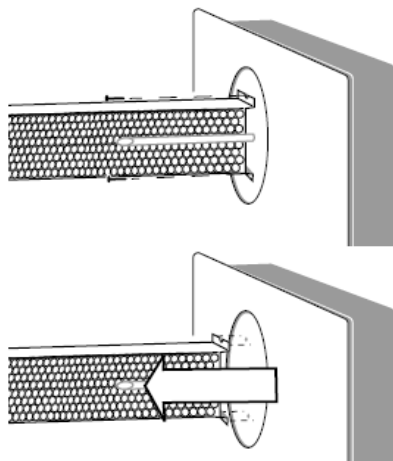
1. Отключите питание с помощью выключателя или выкрутите предохранитель на передней панели перед обслуживанием устройства.



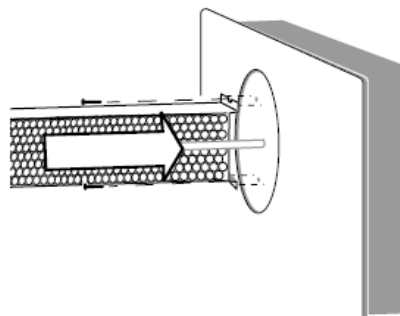
2. Выкрутите 4 гайки и выньте прибор activTek INDUCT.



3. Снимите два болта с каждой стороны RCI блока, чтобы удалить решетку от прибора.



4. Заменить RCI блоки и выполнить шаги 1-3 обратном порядке.



Модель:
Induct 5000 / Induct 10000

Производитель:
компания «ActivTek»,
«DBG Group Investments», LCC. США.

Гарантийные условия в гарантийном талоне.

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

