

Ваши возможные прибыли в борьбе с насекомыми

1) Введение

Все что Вы хотели знать относительно (INSECT-O-CUTOR) дезинсекторов - МУХОБОЕК (**Приборов электрических для борьбы с насекомыми**), но не знали у кого спросить.

Цель этого пособия – оказать помощь и дать обзор принципа работы данных товаров для борьбы с насекомыми.

Ознакомившись с основными положениями, вы поймете:

- Как работает оборудование для борьбы с насекомыми – МУХОБОЙКИ+YUTEC
- Потребность в световых ловушках - приборах для борьбы с насекомыми

Производство оборудования для борьбы с насекомыми-вредителями быстро развивающееся. Читая, вы поймете, почему это одна из наиболее захватывающих деловых возможностей сегодня и почему Вы должны быть частью этого.

2) Что такое (INSECT-O-CUTOR) - мухобойка (уничтожитель насекомых)?

Первичная цель всех уничтожителей насекомых очевидна, - истребить насекомых и предупредить угрозу распространения инфекций. Химический способ для общепита, фармацевтических и пищевых предприятий не применяется, а потому здесь не рассматривается.

Имеются два главных метода достижения этого:

- Прибор с уничтожением насекомых при помощи электрического разряда
- Прибор с уничтожением насекомых при помощи клеевой подложки

а) УНИЧТОЖИТЕЛИ НАСЕКОМЫХ с ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ РАЗРЯДОМ

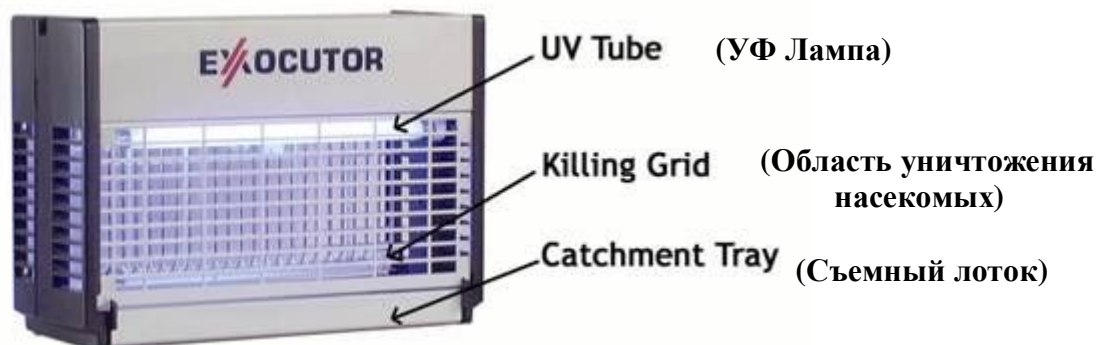


Рис. 1. Типичная электрическая световая ловушка-мухобойка (INSECT-O-CUTOR)

Ваши возможные прибыли в борьбе с насекомыми

Принцип работы и особенности мухобойки с электрическим разрядом

Летающее насекомое привлекается к световой ловушке специальным ультрафиолетовым излучением. Сетка с высоким напряжением (до 6500 Вольт), размещенная в пределах блока, уничтожает всех летающих насекомых, от мелких мошек до бабочек, ос и майских жуков. Мертвые насекомые падают в быстросъемный лоток, который находится внизу блока и затем легко удаляются.

Приборы с электрическим уничтожением летающих насекомых не рекомендуется устанавливать на пищевых предприятиях в тех местах, где имеется открытый пищевой продукт, а так же в кафе, ресторанах, и других местах отдыха и приема пищи.

Прежде всего необходимо помнить, что при прохождении сертификации производства к помещениям будут предъявляться определенные требования. Нарушение данных требований не позволит получить соответствующий Сертификат. Отсутствие световых ловушек является нарушением регламента оснащения предприятия средствами борьбы с насекомыми. Но если в вышеуказанных местах будут установлены приборы с электрическим уничтожением насекомых, то их в итоге придется заменять на приборы с клеевыми подложками. Это связано с тем, что процесс уничтожения насекомых высоковольтной сеткой сопровождается целым рядом действий, которые не совместимы с находящимся рядом открытым пищевым продуктом.

- **Во первых**, у таких приборов с высокой мощностью и производительностью процесс уничтожения насекомого высоковольтным разрядом очень часто сопровождается тем, что насекомое разрывается током на части и некоторые фрагменты их тел могут не упасть в быстросъемный лоток, а вылететь за его пределы и попасть непосредственно в пищевой продукт.

- **Во-вторых**, даже если все насекомые сразу попали в специальный лоток, то очень быстро их тела высыхают и любой, даже слабый поток воздуха в помещении, легко поднимет такое насекомое и так же может перенести и опустить его в открытый пищевой продукт.

- **В-третьих**, уничтожение насекомых электрическим разрядом всегда сопровождается специфическим звуком и нередко насекомое от этого начинает гореть, издавая запах горелого мяса и все это сопровождается дымом. Такие «особенности» вряд ли понравятся посетителям ресторана которые пришли отдохнуть и расслабиться в комфортной обстановке. Или покупателям, которым может достаться в магазине продукт, в котором будет находиться крыло, лапка или любой другой фрагмент тела ранее уничтоженного насекомого.

Именно поэтому, что бы не было даже теоретической возможности подобных казусов, были разработаны и внедрены в технологические регламенты работы пищевых предприятий световые ловушки – **Инсектокуторы с клеевыми подложками**. Они полностью исключают все описанные выше проблемы и при этом так же активно и круглосуточно уничтожают всех летающих насекомых, работая в присутствии людей. Только вместо высоковольтной сетки в них, для уничтожения насекомых, применяются установленные внутри корпуса клеевые подложки. Это исключает возможность вылета за пределы прибора любых частей тел насекомых. В том числе мельчайших и даже полностью высохших.

Приборы с уничтожением насекомых высоковольтной сеткой так же активно применяют, но далеко от открытых продуктов и посетителей. Например, там где имеются входы в помещения, часто открывающиеся на улицу двери, въездные ворота через которые ввозятся различные компоненты, полуфабрикаты, а так же вывозится готовая продукция. На складах так же предпочтительно устанавливать Инсектокуторы с уничтожением насекомых высоковольтной сеткой, поскольку такие приборы имеют большую производительность и способны защищать большие площади.

Ваши возможные прибыли в борьбе с насекомыми

а) УНИЧТОЖИТЕЛИ НАСЕКОМЫХ с КЛЕЕВОЙ ПОДЛОЖКОЙ

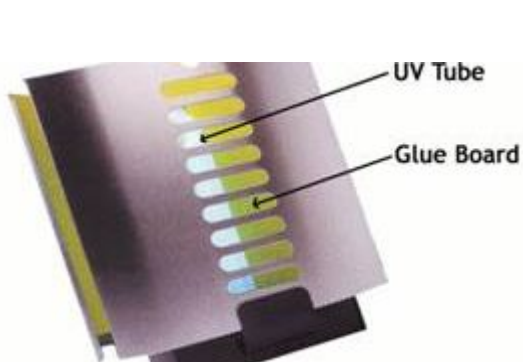


Рис. 2. Внутренняя клеевая подложка производит уничтожение



Рис. 3 Коммерческая клеевая мухобойка

Где, **UV Tube** – УФ Лампа, **Glue Board** – сменная клеевая подложка

Принцип работы приборов INSECT-O-CUTOR с клеевой подложкой

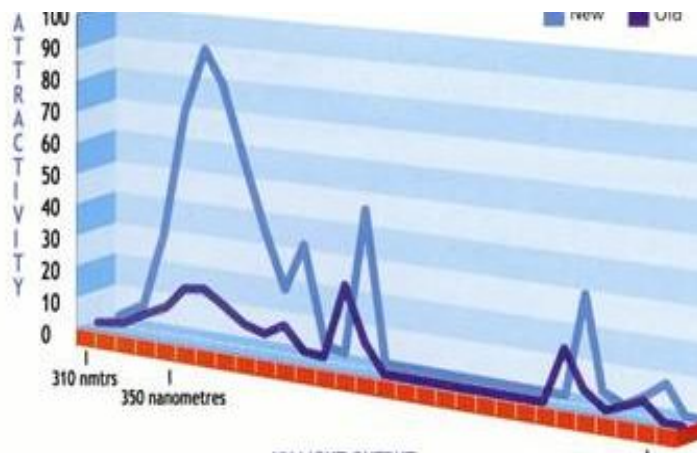
Летающее насекомое привлекается к блоку специальным ультрафиолетовым излучением, которое находится внутри блока.

Насекомые застревают в специальной клеевой подложке, размещенной внутри блока и гибнут. Клеевая подложка подлежит замене через каждые четыре-шесть недель эксплуатации.

Частота смены клеевых подложек может быть значительно уменьшена если правильно выбраны и установлены на входах в помещения **МОЩНЫЕ** приборы с высоковольтной сеткой, способные защищать площади 150-300 м². Такие приборы являются приборами **ПЕРВОГО УРОВНЯ** защиты и уничтожают основную массу насекомых стремящихся попасть внутрь помещения.

Но некоторые насекомые все же преодолевают первый эшелон защиты и попадают внутрь. В борьбу с ними включаются менее мощные приборы **ВТОРОГО** и **ТРЕТЬЕГО** уровня защиты.

Какой ультрафиолетовый спектр используется?



Вы можете видеть, что оба блока используют **УЛЬТРАФИОЛЕТ**, чтобы привлечь насекомых.

Насекомые могут быть привлечены на весь спектр УФ излучения, но годы исследования доказали, что насекомых особенно сильно привлекает специальное ультрафиолетовое излучение для которого изготавливаются специальные УФ лампы (см. диаграмму).

С приборами поставляются УФ лампы как Стандартного исполнения, так и небыющиеся - БЕЗОСКОЛОЧНЫЕ лампы.

Ваши возможные прибыли в борьбе с насекомыми

Рис. 4. Привлечение насекомых УЛЬТРАФИОЛЕТОМ

Все изделия, производимые в Великобритании и продаваемые в России и СНГ официальным эксклюзивным дистрибьютором - ЗАО «МАП Лтд» снабжены высококачественными лампами YUTEC имеющими наивысшее качество и максимальную светоотдачу. При этом, в каждом приборе могут применяться строго определенные для него УФ лампы и клеевые подложки.

Заметьте, что все лампы имеют срок службы приблизительно 12 месяцев, после чего их эффективность снижается и они способны привлечь меньшее количество насекомых, а значит должны быть заменены. Профессиональные поставщики оборудования INSECT-O-CUTOR так же осуществляют поставки этих ламп и клеевых подложек к приборам быстро, точно и надежно. Все лампы должны быть совершенно безопасны для человека и животных.

4) Потребность в оборудовании для Борьбы с насекомыми-вредителями

Где обитают насекомые?

Летающие насекомые - грязные создания.

Они живут и размножаются на помойках жилых домов, на отходах пищевых продуктов, мусорных баках и человеческих экскрементах.

Кроме того они имеют отвратительную пищеварительную систему: Летающие насекомые не могут есть твердую пищу.

Чтобы подготовить пищевой продукт к потреблению, они отрывают от него, вводя в смесь функциональные элементы, которые они приобрели от экскрементов, на которых живут. Они ходят по нечистотам, собирая на своих конечностях микробы и инфекции.

Все это означает, что летающие насекомые являются разносчиками болезней. Фактически летающие насекомые – сегодня одни из наиболее опасных вредителей в мире. Большое количество людей умирает от болезней, передаваемых насекомыми. Соответственно, все большее число людей боятся заразиться от насекомых и хотят найти надежные и удобные способы борьбы с ними.

Летающие насекомые высоко мобильны и могут быстро перемещаться от их отвратительных жилищ - помоек до наших пищевых производств и продуктов питания.

Они весьма плодовиты – одна самка откладывает от 600 до 1000 яиц за ее короткую жизнь, продолжительностью 2 – 2,5 месяца.

До недавнего времени, особенно в России, люди игнорировали реальную угрозу летающих насекомых человеческому здоровью. Летающие насекомые были как бы далеко и на втором плане. Больше внимания уделялось, к примеру, тараканам. Но вскоре люди поняли, что летающие насекомые - больше чем помеха, что они несут огромную угрозу здоровью человека. Люди теперь видят, что летающие насекомые, которые несут реальную угрозу - не безобидные тараканы.

Это означает, что всем коммерческим учреждениям необходима защита от насекомых, чтобы сохранить свой бизнес и заказчика.



Ваши возможные прибыли в борьбе с насекомыми

Люди больше не будут допускать в помещения летающих насекомых, поскольку знают, что они - опасность для здоровья их семей.

В такой ситуации каждый должен играть свою роль в борьбе с разносчиками болезней.

БОЛЕЗНИ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ ЛЕТАЮЩИМИ НАСЕКОМЫМИ.

Всякий раз, когда летающие насекомые только садятся или кормятся на антисанитарных кучах, болезнетворные организмы попадают на их многочисленные волоски на теле или засасываются в их кишку.

Так как эти насекомые очень мобильны, то они быстро перелетают из загрязненных мест к жилищу человека и несут с собой болезнетворные организмы .

Если насекомое сядет непосредственно на пищевой продукт или на оборудование для производства пищевого продукта, то имеется стопроцентная вероятность того, что оно заразит его микроорганизмами, в том числе и вызывающими различные заболевания человека.

Имеется много микроорганизмов, вызывающих различные серьезные заболевания, которые связаны с переносом их летающими насекомыми. Это, такие как:

E Coli: Очень малые количества E Coli 957 достаточны, чтобы вызвать инфекционное заболевание у человека. Недавние исследования доказали, что насекомые – самые активные переносчики и распространители этих инфекций.

Salmonella: Сальмонелла - одна из наиболее частых причин отравления пищевыми продуктами. Происходят целые вспышки отравлений... Исследование показали, что эти микроорганизмы существуют в крови насекомого долгое время.

Campylobacter: Кампилобактер – является причиной, которая вызывает много жалоб на гастроэнтерит. Эти бактерии были обнаружены у очень многих различных популяций летающих насекомых.

Klebsiella: Клебзиелла - частая причина многих заболеваний мочеиспускательной системы и нижних дыхательных путей. Клебзиелла была найдена в кишке летающих насекомых.

Streptococci: Стрептококки вызывают кожные заболевания , кишечные инфекции и могут быть причиной многих других болезней. И эти болезни так же найдены у летающих насекомых.

Замечено, что летающие насекомые - причина многих различных неудобств, одним из которых являются серьезные заболевания. В дополнение к ним имеется также много грибковых заболеваний и доказано, что они также переносятся насекомыми.

Ваши возможные прибыли в борьбе с насекомыми

Именно поэтому, световые ловушки-мухобойки **INSECT-O-CUTOR** со сменными клеевыми подложками и с электрическим уничтожением насекомых, а так же крысоловки **RAT Killer YUTEC** являются лучшими и абсолютно безопасными для человека и животных электрическими приборами без применения какой либо химии.

Работают безопасно, круглосуточно и в присутствии людей!!!



электро  **уничтожители**  **гуманные**

ЮЭК Pest Control **Поставки ОБОРУДОВАНИЯ**
☎ (495) 642-62-67 Москва **WWW.MyxNet.RU**
(8652) 36-41-25 Ставрополь **WWW.KrysNet.RU**

