

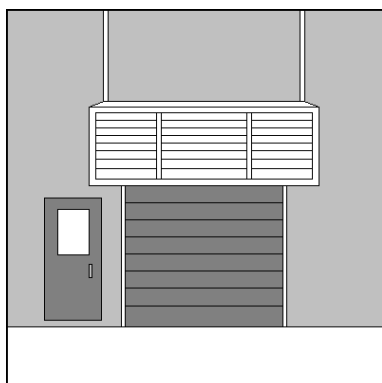
Руководство по борьбе с летающими насекомыми
с применением Модулей INSECT KILLER (Световых ловушек).
Общие положения по оптимизации размещения модулей.

1. Расположение модулей

- 1.1 Выбирайте расположение модулей, которое будет обеспечивать перехват насекомых между входом в здание и местом обычного обитания насекомых в помещении (используйте не менее одного модуля для каждого входа).
- 1.2 Располагайте модуль не ближе 3 метров к дверям так, чтобы его не было видно снаружи.
- 1.3 Устанавливайте модуль не ближе 3 метров от сильно отражающих поверхностей.
- 1.4 Необходимо, чтобы вблизи модуля не создавалось воздушных потоков от вентиляторов, отдушин и других источников движения воздуха.
- 1.5 Предотвращайте размещение модулей около источников сильного искусственного освещения и окон, которые могут конкурировать с УФ лампами прибора и мешать привлечению насекомых внутрь модуля.
- 1.6 Помните, что процесс умерщвления насекомых в модулях с электрическим уничтожением сопровождается возникновением звуков электрических разрядов. Это нормально.

2. Расположение модулей около входов

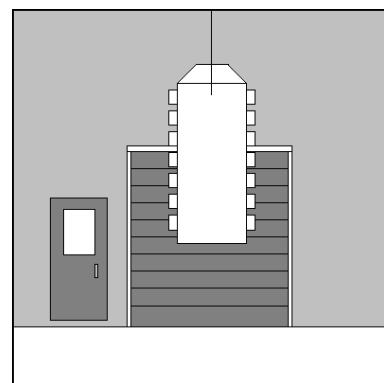
У дверей, открывающихся только днем



Располагайте модуль **параллельно** дверному проему. Размещение модулей перед защищаемой зоной или дверями, выходящими наружу, позволит привлекать насекомых из всех точек помещения. Это также позволит перехватывать большинство насекомых, попавших в зону действия прибора.

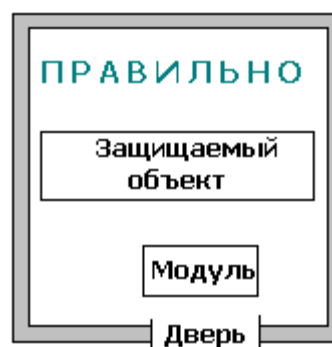
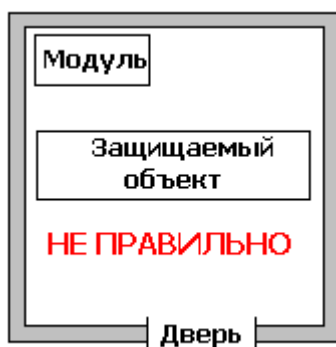
У дверей, открывающихся круглосуточно

Располагайте модуль **перпендикулярно** дверному проему. Если наружная дверь будет открыта длительное время в темное время суток, прибор должен быть расположен перпендикулярно дверному проему. По возможности располагайте модуль так, чтобы это обеспечивало перехватывания насекомых без их привлечения внутрь помещения.



3. Общая информация

Не располагайте модули в тех местах, где нежелательно появление насекомых. То есть защищаемый от насекомых объект не должен находиться на пути движения насекомых от входа в помещение к модулю. Модуль должен перехватывать насекомых на пути их движения к защищаемому объекту.



Для максимальной эффективности система защиты от насекомых должна состоять **из трех уровней**. На первом уровне насекомые перехватываются на входе в защищаемое помещение. Второй уровень работает как подстраховывающий для первого и перехватывает насекомых, которые не были захвачены на первом уровне. Третий уровень используется как конечная стадия борьбы с насекомыми, проникшими через первые два уровня.

Размещение компонентов трехуровневой системы

Компоненты **первого уровня** должны быть расположены там, где оказываются насекомые непосредственно после попадания в помещение. Для достижения наилучших результатов около каждой двери, ведущей наружу, на расстоянии до 5 метров должны быть расположены модули, ориентированные к двери.

Компоненты **второго уровня** должны быть расположены на пути вероятного движения насекомых между первым уровнем и защищаемой зоной (коридоры, проходы, лестницы и т.п.).

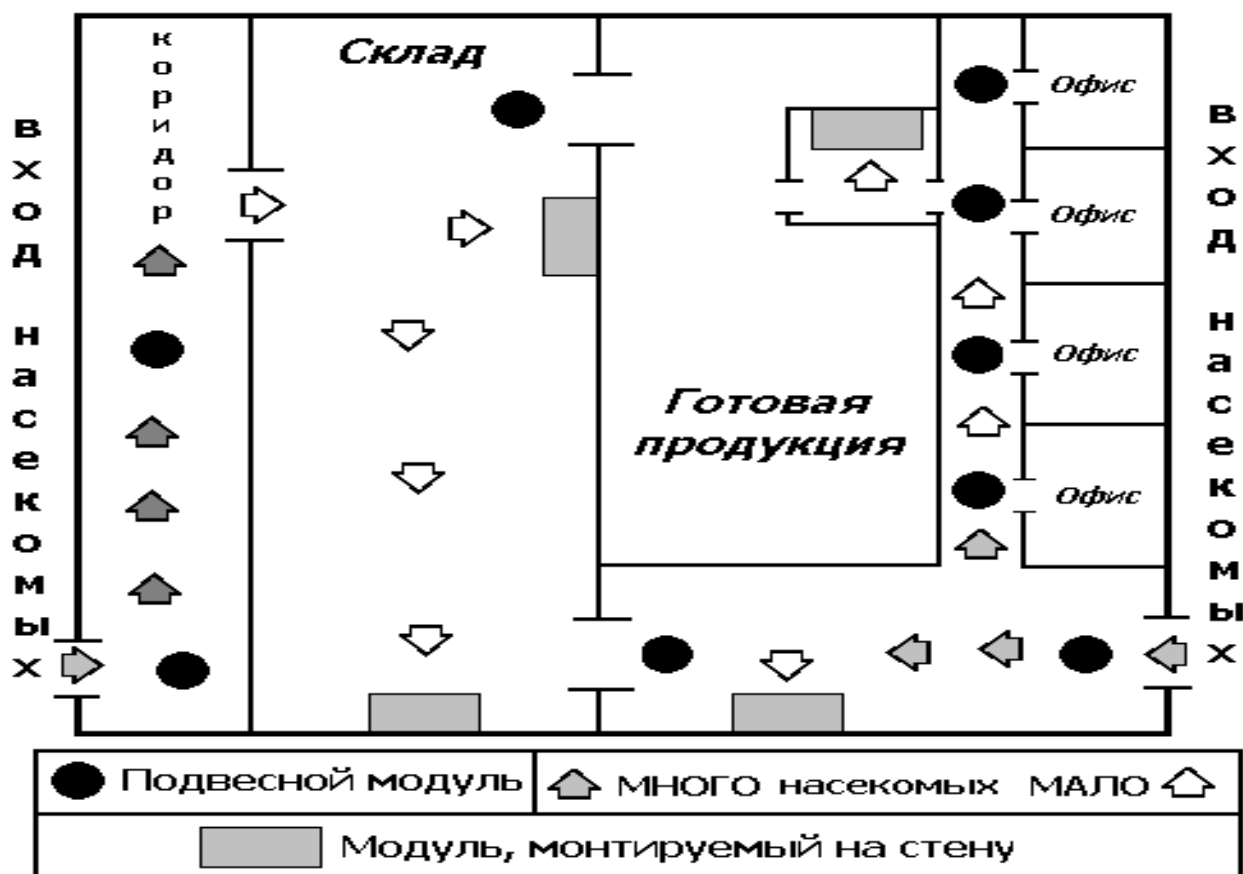
Компоненты **третьего уровня** обеспечивают конечную защиту непосредственно в защищаемой зоне. Для третьего уровня желательно применение модулей с клеевой подложкой.

Для достижения наилучших результатов модули, монтируемые на стену, должны быть расположены на высоте от 0,3 до 1,2 м от потолка.

При выборе месторасположения модулей желательно отдавать предпочтение потолочной установке, поскольку насекомые имеют свои, наиболее предпочтительные, пути перемещения в средних частях помещения, а не у стен. Кроме того, большинство модулей разработаны так, что насекомые могут попадать в них с 4 сторон. Настенный монтаж сокращает эффективность некоторых моделей приборов до 60%. Перед монтажом необходимо визуально определить маршруты движения насекомых и устанавливать модули на их пути.

Помните, борьба с насекомыми – творческий процесс и его эффективность зависит от того, насколько Вам удастся переиграть насекомых. В модулях с клеевой подложкой **не забывайте удалять** защитную пленку с подложки перед началом эксплуатации приборов.

Пример использования трехуровневой системы защиты от насекомых в помещении, имеющем два отдельных входа.



4. Меры предосторожности

Во избежание **пожара или взрыва** используйте модули *стандартного исполнения* только в помещениях, где они не могут быть подвергнуты прямому воздействию воды и во взрывоопасных помещениях. Для этих помещений необходимо применять приборы только во влагозащищенном исполнении **IP65** и во взрывобезопасном **ATEX** исполнении, которые так же имеются в нашем ассортименте.

Для предприятий парфюмерной и пищевой промышленности, общественного питания, медицинских учреждений и т.п. рекомендуется применять приборы с небьющимися лампами **Shatterproof**. Эти лампы Вы так же всегда можете заказать у нас. На сегодня в России только наша компания имеет соответствующее импортное оборудование и производит данный тип ламп.

Для предотвращения опасности поражения электрическим током, подключайте модули только к правильно заземленным источникам электрического тока.

ВНИМАНИЕ: Приборы во влагозащищенном и взрывобезопасном исполнениях запрещается подключать к электрической сети используя розетки и вилки. Все подключения должны быть безразъемными.

Для дистанционного управления питанием всех приборов, в том числе во влагозащищенном и взрывобезопасном исполнениях настоятельно рекомендуем подключать их через наши дистанционные реле **YUTEC RSN-8022UP**. Это позволит в любое время обесточивать приборы при профилактических работах, замене сменных элементов, клеевых подложек, стартеров, ламп и т.п.

Использование дистанционных реле значительно упрощает монтаж, повышает надежность работы, безопасность, оперативность включения и выключения приборов (имеется возможность задавать время по таймеру), управлять приборами из любого удобного места, объединять приборы в группы по любому признаку (цех, участок, этаж и т.п.) и не требует прокладки дополнительных проводов. Все сигналы управления передаются по уже существующей электропроводке. Вы можете подключать приборы, не задумываясь, к любой фазе.

Для предотвращения опасности пожара старайтесь не подвергать приборы воздействию прямых солнечных лучей и своевременно удаляйте мертвых насекомых из модулей.

Дополнительную информацию и рекомендации по выбору, размещению, монтажу и эксплуатации приборов Вы можете получить у эксклюзивного официального поставщика по России и СНГ – ЗАО «МАП Лтд»

<http://www.MyxNet.ru>

info@yutec.ru

Тел: +7 (495) 642-62-67

+7 (865) 236-41-25; 536-41-25;

Факс: +7 (865) 256-86-96;

или у авторизованных дилеров.

