

## Отличие в обработке горячим и холодным туманом

Горячий туман и холодный туман - два современных способа обработки помещений и территорий инсектицидами и дезинфектантами. Предлагаем ознакомиться с основными отличиями этих двух способов, а также их отличием от обычных ручных опрыскивателей.

### В чем же отличие горячего тумана от холодного

Оба способа нанесения препаратов, и горячий и холодный, реализованы для того, чтобы добиться уменьшения размера капель получаемой аэрозоли. За счет этого, достигается, во первых, большая проникающая способность (средство попадает в самые мельчайшие щели и полости, туда, куда обычным ручным опрыскивателем, нанести препарат невозможно), во вторых, улучшается эффективность расходования средств (значительно уменьшается расход "в пустую").



Получающийся размер капель аэрозоли у генераторов горячего тумана: 5-30 микрон, у генераторов холодного: 40-80 микрон. Если сравнивать с обычным опрыскивателем, где получается размер капель в сотни микрон, оба этих способа весьма эффективны. Однако, горячий туман оседает медленнее холодного, проникает глубже в самые маленькие щели и труднодоступные полости в помещении.

Это не значит, что горячий туман намного лучше и эффективнее холодного. В большинстве случаев, в квартирах, обработки холодным туманом более чем достаточно, чтобы эффективно бороться с клопами. Кроме того, оборудование для нанесения горячего тумана значительно массивнее, имеет бензиновый, или газовый выхлоп, что не позволяет его применять во всех помещениях, без исключения. Кроме того, по сравнению с обычными ручными опрыскивателями, которые сегодня в большинстве случаев применяются при обработке помещений, холодный туман на порядок эффективнее. Тем не менее, применение горячего тумана, позволяет решить проблему выведения постельных клопов в самых трудных случаях, минимизировать возможность рецидива их повторного появления в результате недостаточно эффективной обработки.

Кроме температуры распыления, туман различается по нескольким критериям, которые важно знать перед вызовом дезинфектора. Преимущества генератора горячего тумана очевидны:

Более мелкое распыление – размер капель составляет 3-30 микрон. При холодном распылении достигается 40-80 микрон.

Проникновение в самые труднодоступные места в помещении.

Возможность контролировать направление потока, так как горячий туман в отличие от холодного видно невооруженным глазом.

Генератор холодного тумана обладает неоспоримым преимуществом – сравнительно низкой стоимостью оборудования. Это напрямую влияет на расценки фирм, выполняющих дезинфекцию помещений. Если компания, добросовестно выполняет работу, то уничтожение холодным туманом плесени, тараканов или блох, не менее эффективно, чем горячим.

Область применения холодной химии значительно больше, ввиду сравнительно невысокой проникающей способности вещества. Иногда специалисты отказываются проводить работы там, где проживают дети и домашние животные. Особенно если речь идет о горячем распылении. Обработка холодным туманом возможна практически везде, где есть доступ к электросети, от которой питается генератор.