



**СОХРАНИТЕ ЦВЕТЫ
СВЕЖИМИ НАДОЛГО**

Проблемы Качества

Свежие срезанные цветы могут увянуть очень быстро, поэтому свежесть — наиболее важный фактор в определении их коммерческой ценности.

Чаще всего цветы покупают в подарок, и покупатели закономерно ожидают, что внешний вид цветов будет безупречным, а жизнь в вазе — долгой.



Что Влияет на Качество Свежих Срезанных Цветов

Цветы чрезвычайно чувствительны к «не совсем идеальным» условиям хранения. Охлаждение, правильная влажность, контроль этилена и бактерий — все это важные факторы в сохранении естественной свежести цветов.

Неподходящий уровень влажности, как и воздействие этилена и воздушных бактерий, сильно влияет на качество и сокращает срок хранения срезанных цветов, что в свою очередь ведет к уменьшению прибыли.

Некоторые проблемы качества, связанные с плохими условиями хранения:



Увядание



Пожелтение листьев



Опадание лепестков



Неправильное раскрытие бутонов



Опадание листьев



Пожелтение лепестков



Черные точки на листьях



Мучнистая роса

Защита от Этилена и Воздушных Патогенов

Система Bio Turbo производства Miatech — это эффективное, доступное и несложное в обращении средство, специально разработанное для устранения этилена и воздушных патогенов из помещений, где хранятся цветы, предназначенные для продажи.

Инновационная разработка Bio Turbo, защищенная патентом, основана на возможностях озона для очистки воздуха в складских помещениях. При этом отсутствуют те сложности, которые обычно связаны с применением озона.

Устраняет этилен

Убивает бактерии и вирусы

Предотвращает гниль и плесень



Обзор Технологии

СТАДИЯ ① ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

Воздушный фильтр устраняет из воздуха пыль и крупные частицы.

СТАДИЯ ② КЛЕТОЧНЫЙ ДЕЗИНТЕГРАТОР

На поверхность специально разработанного дезинтегратора наносится антимикробное вещество. Оно разрывает внешние мембраны клеток, из которых состоят воздушные патогены. С эффективностью более 99,5% процесс прекращает нормальное развитие этих патогенов, разрушая клетки.

СТАДИЯ ③ ОЗОНОВАЯ КАМЕРА

Эта камера использует позитивное воздействие озона для устранения этилена. Озон надежно хранится внутри камеры и не проникает в складские помещения.

СТАДИЯ ④ МОДУЛЬ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ

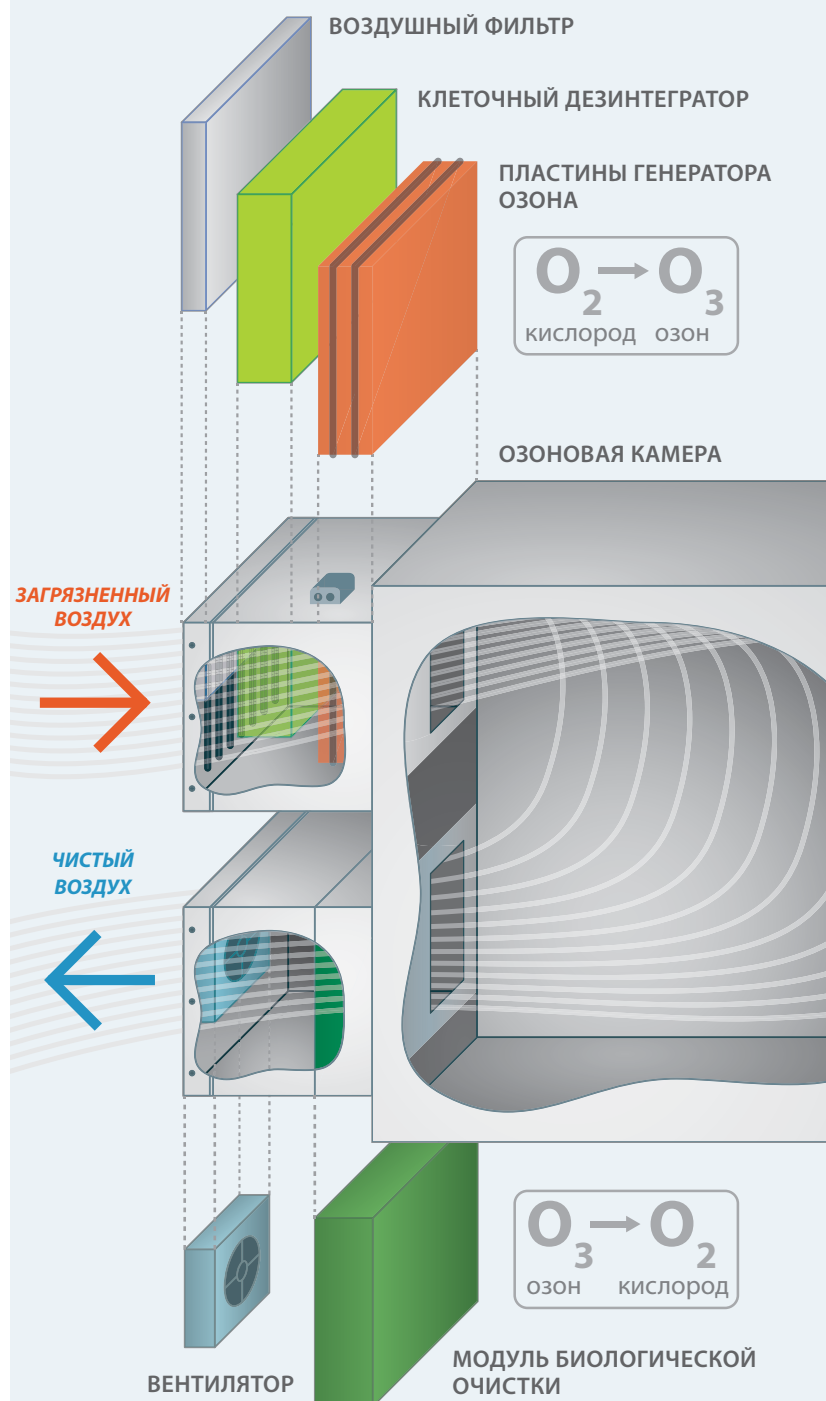
Это финальная стадия, на которой озон преобразуется в чистый кислород с помощью катализатора. Катализатор запускает реакцию расщепления молекул озона, превращая его в чистый кислород, который затем возвращается в склад.

Посмотрите наше видео
и узнайте больше о BIO TURBO.



Считайте QR-код при помощи смартфона
или пройдите по ссылке:
www.miatech.org/video/BioTurbo/BTF1

4 СТАДИИ ОЧИСТКИ



Увлажнение Цветов

Известно, что в срезанных цветах содержится много влаги. Это делает правильный уровень относительной влажности в складских помещениях таким же важным, как температура и контроль патогенов.

Высокая относительная влажность в складских помещениях минимизирует потерю влаги из ткани растений и поэтому становится определяющим фактором в предотвращении увядания и засыхания.

Минимизирует потери влаги

Уменьшает увядание и засыхание

Продлевает срок хранения







USA - phone: 503.659.5680
fax: 503.659.2204
www.miatech.org