



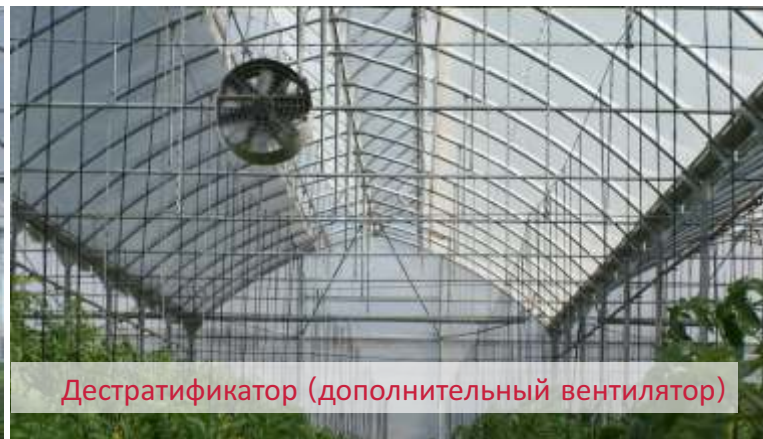
Обогрев горячим воздухом



Система охлаждения



Система водораспыления



Дестратификатор (дополнительный вентилятор)



Вентиляторы



Обогрев радиаторный (вода)

Парники дают возможность повысить урожайность выращиваемых культур в любое время года, для этого существует целая гамма продуктов и систем, предназначенных для создания оптимальных климатических условий. Полноценное развитие растения обусловлено четырьмя факторами: температурой, светом, относительной влажностью воздуха, CO<sub>2</sub> и питательные вещества. Для контроля за этими параметрами существуют различные системы климат-контроля, которые можно установить в парнике для улучшения качества конечного продукта.

**Контроль окружающей среды**

**Быстрый рост**

**Высокое качество**

**Экономичность**

**Высокая урожайность**

**Полностью готовое оборудование**



## Обогрев

Для избежания падения температуры внутри парника, которое может нанести растениям сильный ущерб, существует возможность установления двух типов обогрева: генератор горячего воздуха или система циркуляции горячей воды от центрального котла.



## Система охлаждения

Представляет собой экран из целлюлозы, расположенный с одной стороны парника, пропитанный водой, через который проходит воздух извне, впитывая в себя влагу и снижая таким образом температуру внутри парника, воздух приводится в движение вентиляторами, расположенными с противоположной стороны.



## Система водораспыления Fog-System

Fog-System – это система увлажнения воздуха путем создания искусственного тумана, в основном, методом охлаждения в жаркое время года. Внутри парника, таким образом, удается свести до минимума испарение воды с поверхности растений и улучшить укоренение.



## Дестратификаторы

Дестратификация воздуха осуществляется несколькими дополнительными вентиляторами, распределенными по парнику, они позволяют улучшить вентиляцию парника, гомогенизировать климатические условия, предотвратить заморозки на почве внутри теплицы и снизить расходы системы обогрева.



## Вентиляторы

Чтобы лучше контролировать температуру парника и обеспечить доступ свежего воздуха, используют два типа вентилятора, в зависимости от направления воздуха: экстракторы и импульсоры. Эти вентиляторы размещаются на стенках парника и предназначены для введения или выведения воздуха.



## Доступ к CO2

Чтобы повысить урожайность выращиваемых культур, сократить период роста, улучшить качество и снизить затраты на обогрев, устанавливают системы, вырабатывающие углекислый газ.

