



# МИКРО-РАЗБРЫЗГИВАТЕЛИ

**TS-GRUPP**

[www.ts-grupp.ru](http://www.ts-grupp.ru)

тел.: 8(800) 707-33-54

# GREEN MIST



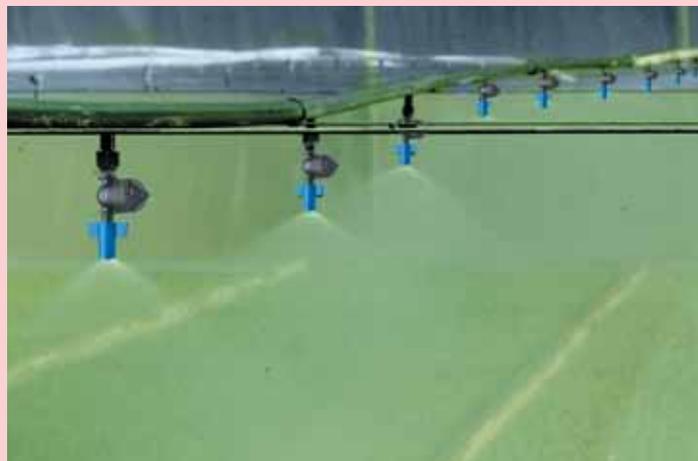
Разбрызгиватель  
двойного назначения для  
распыления и орошения  
стеллажей с рассадой

## СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ

- Равномерное распыление
- Идеальный размер капли предотвращает смещение распыления
- Во время эксплуатации нет капельных подтеков
- Полив происходит симметрично, без образования мертвых зон
- Устройство предотвращения утечек (LPD), идеально для применения пульсирующего орошения
- Низкая стоимость



# СХЕМА СБОРКИ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Рекомендуемое рабочее давление: от 2.0 до 3.5 бар
- Расход воды: от 30 до 40 л/ч
- Требования к фильтрации: 130 микрон (120 меш)
- Диаметр увлажняемой поверхности: 1.2 м

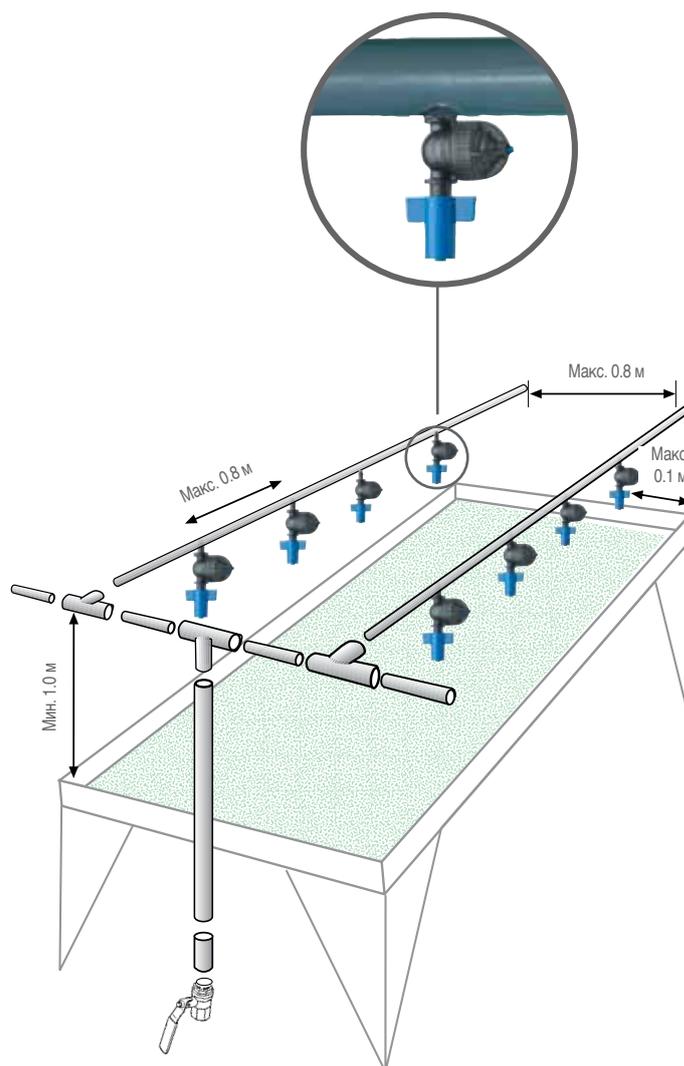
## ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ

- Высота устройства над стеллажом: 1.0 – 1.2 м
- Макс. расстояние между устройствами по длине: 0.8 м
- Макс. расстояние между ирригационными линиями: 0.8 м
- Макс. расстояние линии от края стеллажа: 0.1 м

### РАСХОД ОТНОСИТЕЛЬНО ДАВЛЕНИЯ

Давление (бар)	2.0	2.5	3.0	3.5
Расход (л/ч)	30	34	37	40

## СХЕМА СБОРКИ С ПВХ ТРУБОЙ



# FOGGER

Для оптимального охлаждения  
или увлажнения теплиц

## СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ



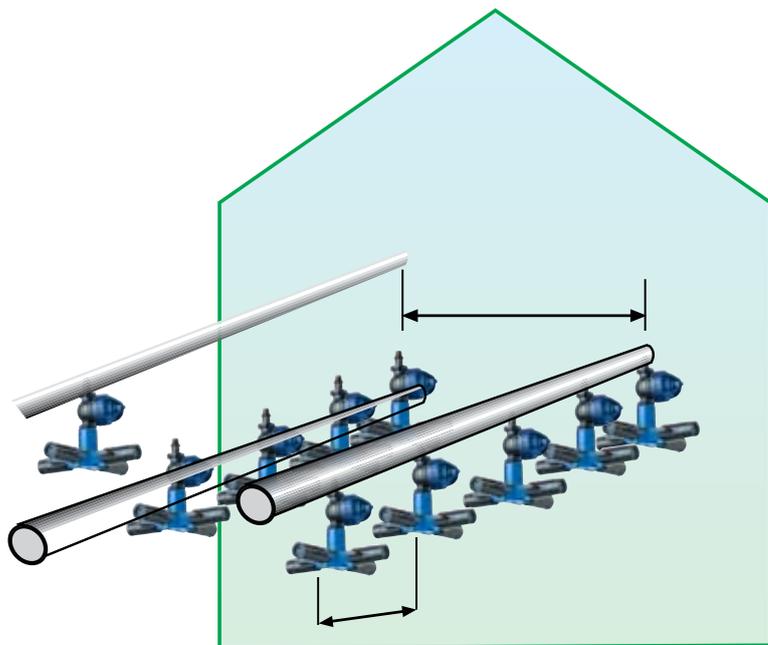
- Формирование очень мелких капель
- Высокая равномерность распределения воды
- Устойчивость к химическому воздействию
- ПЭ и ПВХ соединители
- Простота установки и обслуживания
- Требования к фильтрации: 130 микрон
- Устройство предотвращения утечек (Super LPD), для одновременного запуска и отключения всех элементов системы

## СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРОРАСТАНИЯ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

#### Super LPD (высокое давление)

- Рекомендуемое рабочее давление: 4.0 бар
- Размер капель: в среднем 55 микрон (при 4.0 бар)
- Требования к фильтрации: 130 микрон, 120 mesh
- Минимальная высота сборки над стеллажом: 1.0 м



#### • Только для охлаждения и увлажнения:

Расстояние между ирригационными линиями: 3.0 – 4.0 м  
Расстояние между распылителями: 2.0 – 3.0 м

#### РАСХОД ВОДЫ (л/ч)

4.0 бар	7.0
---------	-----



# SUPER FOGGER

## Super Fogger x 4



Оптимальное и экономное решение для охлаждения, увлажнения и распыления пестицидов в теплицах



Super Fogger x 4

## СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ

- 4 выходных отверстия
    - Super Fogger X 4 (4 выходных отверстия)
  - Встроенное устройство для предотвращения утечек (LPD)
    - Высокое давление (синий колпачок)
  - Очень мелкие капли для минимизации увлажнения листвы во время пульсирующего орошения
  - Отличное покрытие при использовании пестицидов
  - Простота установки и обслуживания
  - Устойчивость к химическому воздействию
  - ПЭ и ПВХ соединители
  - Низкая стоимость
  - Рекомендуемое рабочее давление:  
Высокое давление: 4.0 бар
- Требования к фильтрации: 130 микрон



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Расход (л/ч) при 4.0 бар	Давление открытия (бар)*	Давление закрытия (бар)	Средний размер капель (микрон)
Super Fogger x4	24	4.0	2.4	55

## Область применения и рекомендуемые расстановки\*:

Модель	Для климат-контроля (охлаждение и увлажнение)	Для распыления пестицидов	Для прорастания
Super Fogger X 4	3.0 X 3.0 м 2.0 X 4.0 м	-	1.0 X 1.0 м на высоте 1.0 м над стеллажом/растениями

\* Расстояние между распылителями X расстояние между ирриг. линиями

- Особое внимание следует уделять качеству воды

# ЭЛЕМЕНТЫ НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ СИСТЕМЫ ТУМАНООБРАЗОВАНИЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПОСТРОЕННЫХ НА ИСПОЛЬЗОВАНИИ ФОГГЕРОВ

1. **GREEN MIST.** Разбрызгиватель двойного назначения для распыления и орошения стеллажей с рассадой.



2. **FOGGER.** Для оптимального охлаждения или увлажнения теплиц.



3. **SUPER FOGGER.** Для оптимального охлаждения или увлажнения теплиц.



4. Подвесные стенды.



# ЭЛЕМЕНТЫ НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ СИСТЕМЫ ТУМАНООБРАЗОВАНИЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПОСТРОЕННЫХ НА ИСПОЛЬЗОВАНИИ ФОГТЕРОВ

## 5. IRRITEC. Компрессионные фитинги.



## 6. Трубы ПНД



## 7. WILO. ESPA. VMTEC. Насосы, автоматика и принадлежности.



## 8. HUNTER, IRRITROL. Электромагнитные клапаны.



# ЭЛЕМЕНТЫ НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ СИСТЕМЫ ТУМАНООБРАЗОВАНИЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПОСТРОЕННЫХ НА ИСПОЛЬЗОВАНИИ ФОГГЕРОВ

## 9. Блоки управления насосным оборудованием и электромагнитными клапанами



## 10. Система предварительной очистки воды (фильтрация).



# TS-GRUPP

[www.ts-grupp.ru](http://www.ts-grupp.ru)

тел.: 8(800) 707-33-54