



МИКРО-РАЗБРЫЗГИВАТЕЛИ

Широкий выбор микро-разбрызгивателей компании NaanDanJain дает нашим инженерам разнообразные возможности для разработки индивидуальных решений и дизайна для каждого клиента.

Обеспечивая высокий уровень точности, равномерности и надежности, ассортимент микро-разбрызгивателей включает в себя также все виды опрыскивателей, роторных распылителей, туманообразователей и увлажнителей

NAANDANJAIN

A **JAIN IRRIGATION** COMPANY

Содержание

| | |
|---|-------|
| Введение..... | 3 |
| Модульная Группа..... | 4-5 |
| Nadar 7110..... | 6-7 |
| AquaMaster 2005..... | 8-9 |
| AquaSmart 2002..... | 10-11 |
| Eliminator..... | 12-13 |
| Dan-Jet PC..... | 14 |
| Turbo-Jet..... | 15 |
| Flipper..... | 16-17 |
| Green Spin..... | 18-19 |
| Green Mist..... | 20-21 |
| Fogger..... | 22-23 |
| Super Fogger..... | 24 |
| Hurricane..... | 25 |
| Super LPD (Устройство Против Утечки)..... | 26-27 |
| Аксессуары..... | 28-31 |

Введение

Ирригационные системы с применением микро-разбрызгивателей являются одной из основных применяемых систем орошения. Передовые технологии пластикового литья позволяют разработку и производство разбрызгивателей, обеспечивая многообразие степеней расхода, схем распределения воды и размеров капель. Ирригационные системы с использованием микро-разбрызгивателей служат для:

- орошения плодовых деревьев
- орошения в теплицах и питомниках
- орошения ландшафтов и приусадебных участков
- защиты от замерзания в садах и виноградниках
- климат-контроля (охлаждения и увлажнения) в теплицах, птичниках и в животноводческих фермах
- распыления пестицидов в теплицах и садах

NaanDanJain является мировым лидером в области развития и маркетинга самых передовых ирригационных технологий с применением микро-разбрызгивателей.

Компания предлагает широкий ассортимент микро-разбрызгивателей, обеспечивая индивидуальные решения для каждого заказчика, с высоким уровнем точности, равномерности и надежности.

* Вся продукция в этом каталоге испытана в лабораторных условиях



МОДУЛЬНАЯ ГРУППА



Широкий выбор
микро-разбрызгивателей и микро-
насадок

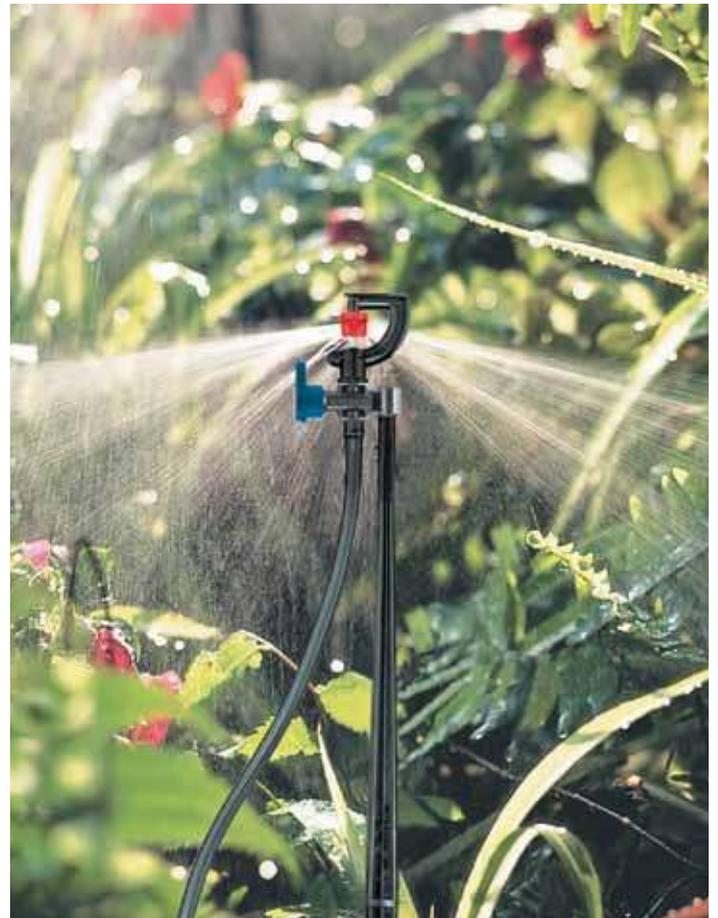
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Орошение садов, овощей и парков
- Орошение в теплицах и питомниках
- Охлаждение в птицеводческих и животноводческих фермах

СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ

Широкий выбор диаметров разбрызгивания и производительности

- Полный или частичный сектор разбрызгивания
- Малые, средние или большие капли, произведенные различными распылителями, вертлюжными и противотуманными (anti-mist) устройствами



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Рекомендуемое рабочее давление: от 1.5 до 3.0 бар
- Расход: от 25 до 400 л/ч
- Диаметр увлажняемой поверхности: от 1 до 10 м
- Требования к фильтрации:
130 микрон для фиолетовых и коричневых форсунок
200 микрон для других форсунок

МОДУЛЬНЫЕ ФОРСУНКИ И РАСХОД ОТНОСИТЕЛЬНО ДАВЛЕНИЯ

| Цвет форсунки | Расход воды (л/ч) | Внут. диаметр форсунки (мм) | Давление (бар) | | | | | |
|----------------|-------------------|-----------------------------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 3.5 |
| Фиолетовый | 35 | 0.82 | 25 | 30 | 35 | 39 | 43 | 46 |
| Коричневый | 43 | 0.94 | 32 | 37 | 43 | 50 | 55 | 60 |
| Серый | 70 | 1.16 | 49 | 60 | 70 | 78 | 86 | 93 |
| Зеленый | 105 | 1.41 | 74 | 90 | 105 | 117 | 129 | 139 |
| Оранжевый | 120 | 1.50 | 85 | 105 | 120 | 134 | 147 | 159 |
| Желтый | 160 | 1.73 | 113 | 140 | 160 | 179 | 196 | 212 |
| Синий | 200 | 1.92 | 141 | 170 | 200 | 224 | 245 | 265 |
| Слоновая кость | 235 | 2.07 | 166 | 204 | 235 | 263 | 288 | 311 |
| Красный | 260 | 2.18 | 184 | 225 | 260 | 291 | 318 | 344 |
| Черный | 300 | 2.34 | 212 | 260 | 300 | 335 | 367 | 397 |



ДИАМЕТР УВЛАЖНЯЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ (М) ПРИ 2.0 БАР НА ВЫСОТЕ 0.25 М

| Цвет anti-mist (°) | Цвет форсунки | Расход воды (л/ч) | Внут. диаметр форсунки (мм) | Стационарные разбрасыватели | | | | | | | | Вертлюги | | | | | Перевёрнутый* | | |
|--------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------|-------------|-----------|---------|---------|-------------|------------------|------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|--|---------------|------|------|
| | | | | 90° | 180° | Распылитель | Полосатый | Ближний | Плоский | 12-струйной | Маленький черный | Против насекомых | Односторонний черный** | Односторонний синий** | Большой оранжевый | | | | |
| | Фиолетовый | 35 | 0.82 | 1.7 | 2.2 | 1.5 | 3.2 | 0.9 | 2.8 | 3.4 | 5.5 | 6.0 | 6.5 | | | | | 0.60 | 1.80 |
| | Коричневый | 43 | 0.94 | 1.7 | 2.5 | 1.8 | 4.2 | 0.9 | 3.4 | 4.5 | 5.5 | 6.0 | 6.5 | | | | | 5.0 | 6.0 |
| | Серый | 70 | 1.16 | 2.5 | 2.7 | | 8.5 | 0.9 | 3.4 | 5.5 | 6.0 | 6.5 | 7.5 | | | | | 6.5 | 7.5 |
| | Зеленый | 105 | 1.41 | 3.5 | 2.7 | | 9.0 | 0.9 | 3.4 | 6.0 | 6.0 | 7.0 | 7.5 | | 9.0 | | | 8.0 | 8.5 |
| | Оранжевый | 120 | 1.50 | 4.5 | 2.7 | | 9.0 | 0.9 | 4.0 | 6.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | | 9.0 | | | 8.0 | 9.0 |
| | Желтый | 160 | 1.73 | | | | | | | | 6.5 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 9.0 | | | 9.0 | 9.5 |
| | Синий | 200 | 1.92 | | | | | | | | | 8.0 | 8.5 | 8.5 | 9.0 | | | 9.0 | 10.0 |
| | Слоновая кость | 235 | 2.07 | | | | | | | | | | 8.5 | 9.0 | 10.0 | | | 9.0 | 10.5 |
| | Красный | 260 | 2.18 | | | | | | | | | | 8.5 | 10.0 | 10.0 | | | 9.0 | 11.0 |
| | Черный | 300 | 2.34 | | | | | | | | | | 9.0 | 10.5 | 10.0 | | | 9.5 | 11.0 |
| Зеленый /0.94 | Зеленый | 40 | 1.41 | 2.0 | 1.2 | | 2.8 | 0.8 | 3.5 | 2.5 | 4.0 | | | | | | | 4.5 | 6.0 |
| Оранжевый /1.16 | Оранжевый | 70 | 1.50 | 2.2 | 2.2 | | 5.0 | 0.8 | 3.5 | 4.5 | 5.0 | | | | | | | 6.0 | 7.5 |
| Желтый /1.40 | Желтый | 90 | 1.73 | 2.5 | 2.5 | | 5.5 | 0.9 | 4.0 | 5.0 | 5.5 | | | | | | | 6.0 | 8.0 |
| Синий /1.50 | Синий | 120 | 1.92 | 2.5 | 2.7 | | 7.0 | 1.0 | 4.0 | 6.0 | 6.0 | | | | | | | 6.5 | 8.0 |

* Перевернутый вертлюг тестирован на высоте 0.6 и 1.80 м

** Только для прямого использования

HADAR 7110



Для орошения, прорастания и создания микро-климата

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для садоводства, огородничества и виноградарства
- Орошение садов
- Орошение в теплицах и питомниках
- Орошение ландшафтных зон

СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ

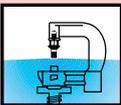
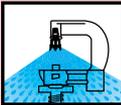
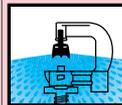
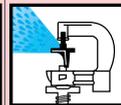
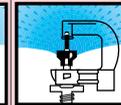
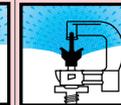
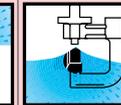
- Байонетное подключение
- Модульная конструкция для упрощения использования и модификации
- 9 различных насадок для различных схем орошения
- 11 цветных форсунок с диапазоном расхода воды от 23 до 333 л/ч
- Отличная равномерность распределения воды
- Устройство, предотвращающее утечки (LPD)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Рекомендуемое рабочее давление: от 1.5 до 3.0 бар
- Диаметр увлажняемой поверхности: от 1.7 до 11.0 м
- Требования к фильтрации:
 - 130 микрон (120 меш) для форсунок диаметром 0.8-1.2 мм
 - 200 микрон (80 меш) для форсунок выше, чем 1.3 мм

ДИАМЕТР УВЛАЖНЯЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ (М) ПРИ 2.0 БАР

| Внут. диаметр форсунки (мм) | Цвет форсунки | Расход воды (л/ч) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|---------------|-------------------|---|---|---|---|--|---|---|---|
| | | | Распылитель | Маленький распылитель | Дальний распылитель против насекомых | Полукруглый (180°) распылитель | Ротор низкого диапазона | Ротор среднего диапазона | Ротор высокого диапазона | Перевернутый ротор* |
| 0.8 | Черный | 33 | 2.0 | 2.2 | | | | | | |
| 0.9 | Серый | 41 | 2.1 | 2.3 | 2.4 | | 6.0 | | | |
| 1.0 | Фиолетовый | 50 | 2.3 | 2.4 | 3.0 | | | 6.6 | | 8.4 |
| 1.1 | Красный | 61 | 2.4 | 2.6 | 3.2 | | | 7.0 | | 8.5 |
| 1.2 | Оранжевый | 75 | 2.6 | 2.8 | 3.6 | | | 7.5 | | 9.0 |
| 1.3 | Зеленый | 87 | 3.0 | 2.9 | 3.6 | 3.0 | | 8.5 | | 9.5 |
| 1.4 | Синий | 103 | 3.3 | 3.1 | 3.6 | 3.1 | | | 9.4 | 10.0 |
| 1.6 | Желтый | 128 | 3.6 | 3.0 | 3.7 | 3.3 | | | 9.6 | 10.2 |
| 1.8 | Ярко-зеленый | 166 | 4.1 | 3.0 | 3.8 | 3.4 | | | 10.2 | 10.6 |
| 2.0 | Белый | 199 | 4.4 | 3.2 | 3.9 | 3.5 | | | 10.4 | 11.0 |
| 2.3 | Коричневый | 265 | 5.4 | | 4.2 | 3.7 | | | 10.6 | |

* Тестирован на высоте 2.0 м

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ 7110 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПЕРЕВЕРНУТОГО РОТОРА ПРИ ДАВЛЕНИИ 2.0 БАР

| Внут. диаметр форсунки (мм) | Цвет форсунки | Расход воды (л/ч) | Диаметр увлажнения (м) | Осадки (мм/час) | | | | | | Расстановки (м) | | |
|-----------------------------|---------------|-------------------|------------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|-----|-----|
| | | | | 3x3 | 3x4 | 3x5 | 4x4 | 4x5 | 4x6 | 5x5 | 5x6 | 6x6 |
| 1.3 | Зеленый | 87 | 9.5 | 8.9 | 6.7 | 5.3 | 5.0 | 4.0 | | 3.2 | | |
| 1.4 | Синий | 103 | 10.0 | 6.4 | 5.1 | 4.9 | 4.3 | 4.1 | | 3.6 | | |
| 1.6 | Желтый | 128 | 10.2 | 7.4 | 6.0 | 5.7 | 5.0 | 4.8 | 5.0 | 4.3 | 4.0 | 3.3 |
| 1.8 | Ярко-зеленый | 166 | 10.6 | 9.0 | 7.2 | 6.9 | 6.0 | 5.8 | 6.0 | 5.1 | 4.8 | 4.0 |
| 2.0 | Белый | 199 | 11.0 | 10.5 | 8.4 | 8.0 | 7.0 | 6.7 | 7.0 | 6.0 | 5.6 | 4.7 |

* Тестирован на высоте 2.0 м

| Цветовой код - Равномерность орошения | CU>92% | CU=89-92% | CU=85-88% | CU<85% |
|---------------------------------------|--------|-----------|-----------|--------|
| | | | | |

7110
Перевернутый ротор с LPD

7110 Распылитель 4.0 мм
вставленное соединение



Устройство Против Утечки (Super LPD)

ДИСПЕРСНЫЙ РАСПЫЛИТЕЛЬ ДЛЯ ПРОРАЩИВАНИЯ РАССАДЫ

- Размещение на линии: 1 м
- Расстояние между ирригационными линиями:
Две линии для столов от 1.4 до 1.6 м ширины
Одна линия для столов 1.2 м ширины
- Рекомендуемое рабочее давление: от 2.5 до 4.0 бар



AQUAMASTER 2005

Экономное решение для подкоронового, тепличного и поверхностного орошения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для орошения широкорядных плантаций, как авокадо, орехи, миндаль и манго
- Для поверхностного орошения овощей и в питомниках
- Для применения на системах Irristand с расстановками до 6 x 6 м

СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ

- Увеличенный диапазон площади полива
- Простая структура для легкого обслуживания
- Высокая равномерность орошения при широком диапазоне давлений, расстановок и расходов воды
- Защищённое от насекомых-вредителей сопло
- Эффективный размер капель
- Новаторский колышек
- Использование перевернутой модели для орошения в теплицах и туннелях



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Рекомендуемое рабочее давление: от 1.5 до 3.0 бар
- Рекомендуемое рабочее давление (перевернутая модель): от 2.0 до 3.0 бар
- Расход воды: от 30 до 365 л/ч
- Диаметр увлажняемой поверхности: от 5.5 до 12.5 м
- Требования к фильтрации:
130 микрон (120 меш) для фиолетовых и коричневых форсунок
200 микрон (80 меш) для других форсунок



РАСХОД ВОДЫ (Л/Ч) В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДАВЛЕНИЯ (БАР)

| Цвет форсунки | Диаметр форсунки (мм) | Давление (бар) | | |
|---------------|-----------------------|----------------|-----|-----|
| | | 1.5 | 2.0 | 2.5 |
| Фиолетовый | 0.80 | 30 | 35 | 39 |
| Коричневый | 0.94 | 43 | 50 | 56 |
| Серый | 1.14 | 61 | 70 | 78 |
| Бирюзовый | 1.34 | 78 | 90 | 101 |
| Зеленый | 1.40 | 91 | 105 | 117 |
| Оранжевый | 1.50 | 104 | 120 | 134 |
| Черный | 1.74 | 139 | 160 | 179 |
| Синий | 1.94 | 173 | 200 | 224 |
| Желтый | 2.16 | 215 | 250 | 305 |
| Красный | 2.36 | 260 | 300 | 335 |

РАСХОД ВОДЫ И ДИАМЕТР УВЛАЖНЯЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ (М) ПРИ 2.0 БАР

| Вертулки – Диаметр увлажняемой поверхности (м) | | | | | | | | |
|--|-------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|---------|
| Цвет форсунки | Расход воды (л/ч) | Черный | | Синий | | Серый | | Зеленый |
| | | Первая фаза | Вторая фаза (обычный) | Первая фаза | Вторая фаза (обычный) | Первая фаза | Вторая фаза (обычный) | |
| Фиолетовый | 35 | 2.0 | 5.5 | | | | | |
| Коричневый | 50 | 2.0 | 6.5 | | | | | |
| Серый | 70 | | | 2.5 | 7.0 | | | |
| Бирюзовый | 90 | | | 2.5 | 9.0 | | | |
| Зеленый | 105 | | | 3.0 | 9.0 | | | |
| Оранжевый | 120 | | | | | 2.0 | 5.5 | 9.5 |
| Черный | 160 | | | | | 2.5 | 6.0 | 10.0 |
| Синий | 200 | | | | | 2.5 | 6.0 | 10.5 |
| Желтый | 250 | | | | | 3.0 | 6.0 | 11.5 |
| Красный | 300 | | | | | 3.0 | 7.0 | 12.5 |

* Тестирован на высоте 0.25 м

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ НА СИСТЕМАХ IRRISTAND

| Осадки (мм/час) Расстановки (м) | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------|-------------------|----------------------|-----------------|------|------|-----|
| Цвет вертулки | Цвет форсунки | Расход воды (л/ч) | Диаметр орошения (м) | Расстановки (м) | | | |
| | | | | 3x3 | 4x4 | 5x5 | 6x6 |
| Синий | Серый | 70 | 7.0 | 7.8 | 4.4 | | |
| | Бирюзовый | 90 | 9.0 | 10 | 5.6 | | |
| | Зеленый | 105 | 9.0 | 11.6 | 6.5 | | |
| Зеленый | Оранжевый | 120 | 9.5 | 13.3 | 7.5 | 4.8 | 3.3 |
| | Черный | 160 | 10.0 | 17.8 | 10 | 6.4 | 4.5 |
| | Синий | 200 | 10.5 | 22.3 | 12.6 | 8 | 5.6 |
| | Желтый | 250 | 11.5 | 27.8 | 15.7 | 10 | 7 |
| | Красный | 300 | 12.5 | 32.9 | 18.5 | 11.8 | 8.2 |

* Тестирование проводилось на высоте 0.6 м при давлении 2.0 бар

ПЕРЕВЕРНУТАЯ МОДЕЛЬ - РАСХОД ВОДЫ И ДИАМЕТР УВЛАЖНЯЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ (М) ПРИ 2.0 БАР

| Цвет вертулки | Цвет форсунки | Расход воды (л/ч) | Диаметр орошения (м) |
|----------------------|---------------|-------------------|----------------------|
| Зеленый перевернутый | Фиолетовый | 35 | 6.5 |
| | Коричневый | 50 | 7.5 |
| | Серый | 70 | 9.0 |
| | Бирюзовый | 90 | 10.0 |
| | Зеленый | 105 | 10.0 |
| | Оранжевый | 120 | 10.5 |
| | Черный | 160 | 11.0 |
| | Синий | 200 | 11.5 |

* Тестирован на высоте 1.8 м

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПЕРЕВЕРНУТОЙ МОДЕЛИ

| Осадки (мм/час) Расстановки (м) | | | | | |
|---------------------------------|-------------------|-----------------|-----|-----|-----|
| Цвет форсунки | Расход воды (л/ч) | Расстановки (м) | | | |
| | | 3x3 | 4x4 | 4x6 | 5x5 |
| Серый | 70 | 7.7 | 4.4 | 2.9 | 2.8 |
| Бирюзовый | 90 | 10 | 5.6 | 3.8 | 3.6 |
| Зеленый | 105 | 11.7 | 6.6 | 4.4 | 4.2 |
| Оранжевый | 120 | 14.0 | 7.9 | 5.3 | 5.1 |
| Черный | 160 | 17.5 | 9.9 | 6.6 | 6.3 |

Тестирование проводилось на высоте 1.8 м при давлении 2.0 бар

| Цветовой код - Равномерность орошения | CU>92% | CU=89-92% | CU=85-88% | CU<85% |
|---------------------------------------|--------|-----------|-----------|--------|
| | | | | |

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ (М) ТРУБКИ ДЛИНОЙ 1.0 М

| Цвет форсунки | Расход воды (л/ч) | Резьбовые соединения – 3/8", 1/2" и вн. соединение | | | Быстрые соединения |
|---------------|-------------------|--|---------------|-----------------|--------------------|
| | | 4/7 Трубка ПВХ | 5/8 Трубка ПЭ | 7/10 Трубка ПВХ | |
| Фиолетовый | 35 | 0.8 | 0 | | 0.9 |
| Коричневый | 50 | 1.2 | 0.1 | | 1.1 |
| Серый | 70 | 1.3 | 0.5 | | 1.7 |
| Бирюзовый | 90 | 1.5 | 0.7 | | 2.6 |
| Зеленый | 105 | 1.7 | 0.9 | | 3.7 |
| Оранжевый | 120 | 2.6 | 1.4 | | 4.5 |
| Черный | 160 | 4.6 | 2.4 | | |
| Синий | 200 | | | 1.2 | |
| Желтый | 250 | | | 1.3 | |
| Красный | 300 | | | 1.6 | |

AQUASMART 2002



Микро-разбрызгиватель с регулируемым расходом воды

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для оптимального подкоронового орошения

СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ

- Постоянный расход воды под давлением между 1.5-4.0 bar
- Однородность орошения и фертигации в различных топографических условиях
- Многочисленные варианты расходов и распределения воды
- Защищённое от насекомых-вредителей сопло
- Прочная надежная конструкция
- Легкие сборка и разборка
- Инновационный колышек с зажимом для закрытия воды
- Вспомогательный дефлектор, предотвращающий увлажнение стволов деревьев
- Специальный вертлюг (зеленый) для орошения в перевёрнутом виде
- Двухвариантный контроль диаметра увлажняемой поверхности
- Высокая устойчивость против засорения при самых низких расходах



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Рекомендуемое рабочее давление: от 1.5 до 4.0 бар
- Расход воды: от 20 до 95 л/ч
- Диаметр увлажняемой поверхности: от 3.0 до 7.5 м

КОМПОНЕНТЫ



* Первая фаза: с ограничителем диаметра орошения, для молодых деревьев
** Вторая фаза (обычный): отломить ограничителя диаметра орошения, для зрелых деревьев

ВЕРТЛЮГИ - ДИАМЕТР УВЛАЖНЯЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ (М)

| Цвет форсунки | Расход воды (л/ч) | Диаметр форсунки (мм) | Оранжевый* (близкий радиус) | Черный (средний радиус) | | Синий (дальний радиус) | | Зеленый (перевернутый)** |
|---------------|-------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| | | | | Первая фаза | Вторая фаза (обычный) | Первая фаза | Вторая фаза (обычный) | |
| Фиолетовый | 20 | 0.84 | 3.0 | 1.5 | 3.5 | | | |
| Серый | 28 | 1.00 | 3.0 | 2.0 | 4.0 | 1.5 | 4.5 | 5.0 |
| Коричневый | 35 | 1.10 | 3.5 | 2.5 | 4.0 | 2.0 | 5.0 | 5.0 |
| Синий | 47 | 1.25 | 3.5 | 2.5 | 4.5 | 2.0 | 5.5 | 5.0 |
| Зеленый | 55 | 1.33 | 3.5 | 2.5 | 4.5 | 2.0 | 6.0 | 5.0 |
| Оранжевый | 70 | 1.48 | | 2.5 | 5.0 | 2.5 | 7.0 | 5.0 |
| Желтый | 95 | 1.75 | | 3.0 | 5.5 | 3.0 | 7.5 | 5.0 |

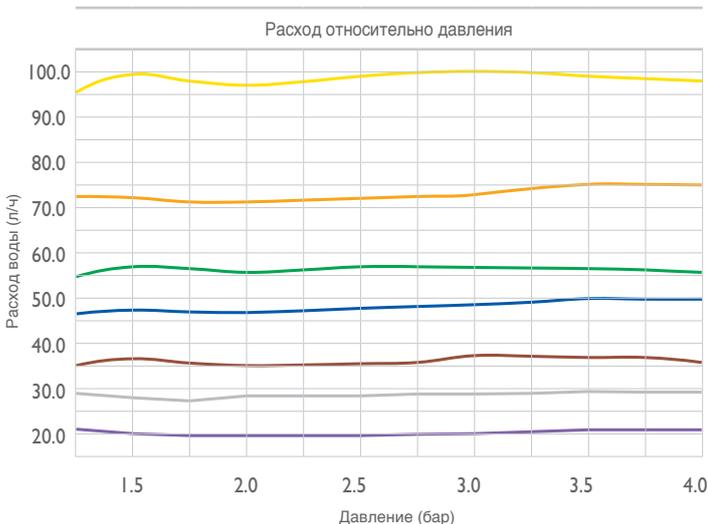
Все вертлюги тестированы на высоте 0.25 м

* Только первая фаза (без ограничителя диаметра увлажнения)

** Зеленый вертлюг тестирован на высоте 0.6 м



СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



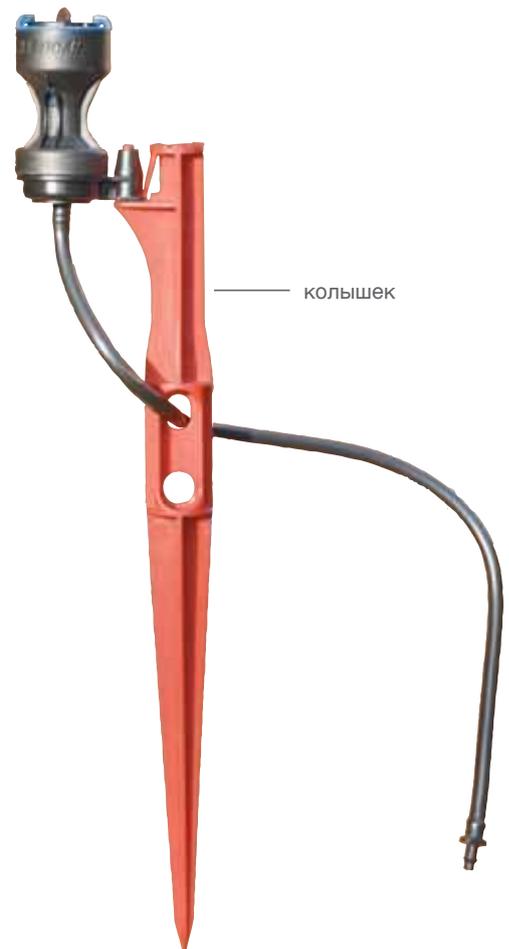
ELIMINATOR



Микро-разбрызгиватель, защищённый от попадания насекомых, с регулируемым расходом воды для подкоронового орошения

СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ

- Защищен от попадания всех видов насекомых, в том числе муравьев, улиток, уховерток, пауков и др.
- Устойчив к попаданию пыли, песка, сорняков и других внешних элементов
- Регулируемый поток, снижающий расход воды и повышающий эффективность использования
- Надежен, прост в обслуживании
- Многочисленные варианты расходов и распределения воды



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Рекомендуемое рабочее давление: от 1.5 до 4.0 бар
- Расход воды: от 20 до 95 л/ч
- Диаметр увлажняемой поверхности: от 4.0 до 7.0 м
- Двухвариантный контроль диаметра увлажняемой поверхности



ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

| Цвет регулятора и форсунки | Расход воды (л/ч) | Цвет вертлюга | *Диаметр увлажнения (м) |
|----------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|
| Пурпурный | 20 | Черный | 4.0 |
| Серый | 28 | Черный | 5.0 |
| Коричневый | 35 | Черный | 5.5 |
| Черный | 40 | Черный | 5.5 |
| Синий | 47 | Черный | 6.0 |
| Зелёный | 55 | Черный | 6.0 |
| Оранжевый | 70 | Черный | 7.0 |
| Желтый | 95 | Черный | 7.0 |

* Диаметр увлажнения первой фазы – 3-4 м.
Диаметр увлажнения второй фазы – по таблице.

КОРПУСА



DAN-JET PC

КОННЕКТОРЫ



4/7 Ерш



параллельный



быстрая резьба



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Рекомендуемое рабочее давление: от 1.0 до 3.0 бар
- Расход воды: от 19 до 76 л/ч
- Требования к фильтрации:
130 микрон (120 меш) для чёрных, оранжевых и синих форсунок
200 микрон (80 меш) для фиолетовых, зелёных и красных форсунок



Микро-разбрызгиватель с регулируемым расходом воды

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для оптимального орошения виноградников, ландшафтов и для подкоронового орошения

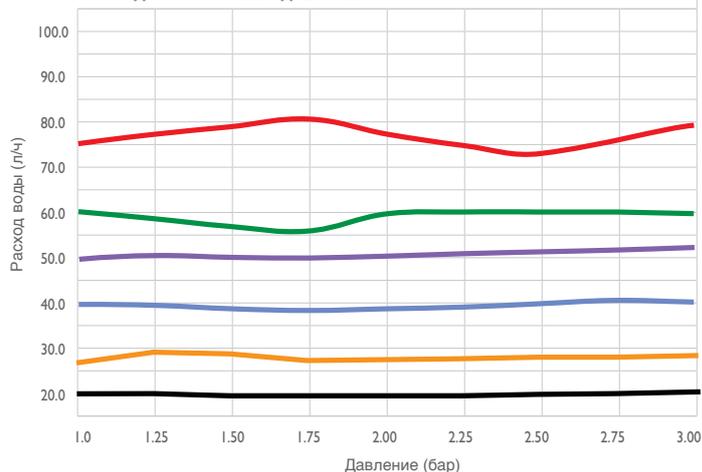
СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ

- Низкие эксплуатационные затраты – стационарный разбрызгиватель
- Обеспечивает постоянный расход воды при широком диапазоне давлений
- Многочисленные варианты расходов и распределения воды
- Высокая сопротивляемость засорению
- Плавающая регулирующая мембрана позволяет регулировать уровень и качество полива
- Возможность использования широкого ассортимента разбрасывателей и сопел

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

| Цвет форсунки | Расход воды (л/ч) | Диаметр форсунки (мм) |
|---------------|-------------------|-----------------------|
| Чёрный | 19 | 0.89 |
| Оранжевый | 28 | 1.17 |
| Синий | 38 | 1.30 |
| Фиолетовый | 47 | 1.55 |
| Зелёный | 57 | 1.65 |
| Красный | 76 | 1.93 |

Расход относительно давления



СТРУКТУРЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОДЫ И ДИАМЕТРЫ УВЛАЖНЕНИЯ (М) ПРИ 2.0 БАР НА ВЫСОТЕ 0.25 М

| Цвет форсунки | Стационарные разбрасыватели | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------------|------|----------|----------|----------|---------------|---------------|------------------------|----------------------------------|
| | Полосатый | 300° | 12 Струй | 16 Струй | 20 Струй | 180° (радиус) | Перевернутый* | Плоский (без-струйный) | Полосатый плоский (без-струйный) |
| Чёрный | 2.4 | 3.0 | 3.2 | 3.0 | 2.4 | 1.5 | 2.5 | 2.4 | 2.0 |
| Оранжевый | 2.6 | 3.2 | 3.6 | 3.2 | 2.8 | 1.7 | 3.3 | 2.6 | 2.2 |
| Синий | 3.2 | 4.0 | 4.4 | 4.6 | 3.6 | 2.2 | 3.8 | 3.0 | |
| Фиолетовый | 3.8 | 4.4 | 4.8 | 4.8 | 4.0 | 2.4 | 4.0 | 3.1 | |
| Зелёный | 4.8 | 4.8 | 5.0 | 5.0 | 4.6 | 2.7 | 4.3 | 3.4 | |
| Красный | 5.0 | 5.6 | 5.4 | 5.4 | 5.2 | 2.8 | 4.8 | 3.6 | |

* Тестирован на высоте 0.6 м

TURBO-JET

КОННЕКТОРЫ



4/7 Ерш



параллельный



быстрая
резьба

Микро-разбрызгиватель с низкими эксплуатационными затратами



СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ

- Низкие эксплуатационные затраты
- Высокая сопротивляемость засорению
- Многочисленные варианты расходов и распределения воды
- Прост в разборке и очистке
- Уникальная конструкция сопла обеспечивает турбулентность потока и высокое качество полива
- Возможность использования широкого ассортимента разбрасывателей и сопел combinations

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Рекомендуемое рабочее давление: от 1.0 до 3.5 бар
- Расход воды: от 16 до 110 л/ч
- Требования к фильтрации:
130 микрон (120 меш) для чёрных, оранжевых и синих форсунок
200 микрон (80 меш) для фиолетовых, зелёных и красных форсунок

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для оптимального орошения виноградников, ландшафтов и для подкоронового орошения

РАСХОД (Л/Ч) ОТНОСИТЕЛЬНО РАЗМЕРА ФОРСУНКИ

| Давление (бар) | Цвет / Диаметр (мм) форсунки | | | | | |
|----------------|------------------------------|----------------|------------|-----------------|--------------|--------------|
| | Чёрный 0.80 | Оранжевый 1.00 | Синий 1.15 | Фиолетовый 1.30 | Зелёный 1.40 | Красный 1.65 |
| 1.0 | 16 | 23 | 31 | 40 | 48 | 62 |
| 1.4 | 19 | 28 | 37 | 47 | 57 | 76 |
| 2.0 | 23 | 33 | 43 | 56 | 69 | 88 |
| 2.5 | 25 | 36 | 47 | 63 | 75 | 98 |
| 3.0 | 27 | 38 | 50 | 69 | 80 | 105 |
| 3.5 | 29 | 41 | 53 | 74 | 85 | 111 |

СТРУКТУРЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОДЫ И ДИАМЕТРЫ УВЛАЖНЕНИЯ (М) ПРИ 1.4 И 2.0 БАР НА ВЫСОТЕ 0.25 М

| Цвет форсунки | Стационарные разбрасыватели | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|---------------|---------|---------------|---------|------------------------|---------|----------------------------------|---------|
| | Полосатый | | 300° | | 12 Струй | | 16 Струй | | 20 Струй | | 180° (радиус) | | Перевернутый* | | Плоский (без-струйный) | | Полосатый плоский (без-струйный) | |
| | 1.4 бар | 2.0 бар | 1.4 бар | 2.0 бар | 1.4 бар | 2.0 бар | 1.4 бар | 2.0 бар | 1.4 бар | 2.0 бар | 1.4 бар | 2.0 бар | 1.4 бар | 2.0 бар | 1.4 бар | 2.0 бар | 1.4 бар | 2.0 бар |
| Чёрный | 2.7 | 3.0 | 3.2 | 3.8 | 3.4 | 4.1 | 3.1 | 4.2 | 3.4 | 3.2 | 1.5 | 2.2 | 2.8 | 3.0 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 2.4 |
| Оранжевый | 3.0 | 3.7 | 4.0 | 4.4 | 4.3 | 4.7 | 4.0 | 5.6 | 3.6 | 4.0 | 1.8 | 2.3 | 3.2 | 3.8 | 2.3 | 2.4 | 2.4 | 2.5 |
| Синий | 3.7 | 4.2 | 4.8 | 5.6 | 4.6 | 4.9 | 4.2 | 6.0 | 3.8 | 4.4 | 2.2 | 2.4 | 3.8 | 4.8 | 2.4 | 2.6 | | |
| Фиолетовый | 4.2 | 5.4 | 5.0 | 5.8 | 4.8 | 5.2 | 4.3 | 6.0 | 4.0 | 5.0 | 2.2 | 2.5 | 4.6 | 5.2 | 2.6 | 3.0 | | |
| Зелёный | 4.2 | 5.4 | 5.4 | 6.0 | 5.2 | 5.9 | 4.5 | 6.2 | 4.2 | 5.4 | 2.3 | 2.7 | 4.9 | 5.4 | 2.8 | 3.2 | | |
| Красный | 4.8 | 6.1 | 6.6 | 7.6 | 5.6 | 6.6 | 5.4 | 7.2 | 5.0 | 6.2 | 2.4 | 2.8 | 5.2 | 5.8 | 3.0 | 3.4 | | |

* Тестирован на высоте 0.6 м

FLIPPER



Самое экономичное средство защиты от заморозков для виноградников

СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ

- Распределение воды в виде очень длинных и узких струй, направленных только на виноградные лозы
- Экономит до 70% воды относительно конвенциональных поливочных систем
- Большие капли минимизируют эффект охлаждения при запуске системы
- Сохраняет эксплуатационные свойства при низких температурах
- Возможность использования опции регулятора потока на холмистой местности или на рядах большой протяженности
- Низкие расходы на монтаж системы и насосов
- Препятствует заболачиванию и позволяет легкое обслуживание оборудования сразу после эксплуатации.



КОМПОНЕНТЫ



Flipper



Защитная коробка
(опционально)

Стабилизатор



Регуляторы потока



25 л/ч



35 л/ч



43 л/ч

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Рекомендуемое рабочее давление: от 2.0 до 3.0 бар
- Расход воды: от 25 до 45 л/ч
- Требования к фильтрации: 130 микрон (120 меш)

ПРАКТИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ

- Убедитесь в том, что водный поток соответствует линии виноградной лозы
- Надежное закрепление разбрызгивателя имеет большое значение
- Запускать систему до наступления критических температур в зависимости от температуры конденсации (см. диаграмму)
- Остановка системы должна происходить только когда окружающая температура стабильно находится выше, чем +1°C.

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

| Цвет форсунки | Flipper форсунки | Расход воды (л/ч) (при 2.0 бар) | Рекомендуемое максимальное расстояние (м) между разбрызгивателями** |
|---------------|------------------|---------------------------------|---|
| Черный | Черный | 25* | 6.0 |
| Фиолетовый | Черный | 35* | 7.0 |
| Коричневый | Коричневый | 43* | 9.0 |

* Для регулятора: 2.5-4.0 бар

** Когда Flipper установлен на высоте 1.0 м над растением

ОБЪЕМ ВОДЫ (М³/ГАЧ) ТРЕБУЕМЫЙ МОРОЗОУСТОЙЧИВОЙ СИСТЕМОЙ FLIPPER И ЭКОНОМИЯ ПО СРАВНЕНИЮ С КОНВЕНЦИОНАЛЬНЫМИ (40 М³/ГАЧ) СИСТЕМАМИ*

| Цвет форсунки | Расстояние между лозами 3.0 м | % экономии воды | Расстояние между лозами 2.5 м | % экономии воды |
|---------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| Черный | 14.0 | 65 | 16.0 | 58 |
| Фиолетовый | 16.6 | 58 | 20.0 | 50 |
| Коричневый | 16.0 | 60 | 19.0 | 52 |

* При максимальном расстоянии между разбрызгивателями, при давлении 2 бар



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМОРОЗКОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТОЧКАХ КОНДЕНСАЦИИ

| Темп. конденсации (°C) | -9.5 | -9.0 | -8.5 | -8.0 | -7.5 | -6.5 | -6.0 | -5.5 | -5.0 | -4.5 | -4.0 | -3.5 | -3.0 | -2.0 | -1.5 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Начальная темп. (°C) | +4.0 | +4.0 | +3.5 | +3.5 | +3.0 | +3.0 | +3.0 | +2.0 | +2.0 | +1.5 | +1.5 | +1.0 | +1.0 | +0.5 | +0.5 |

GREEN SPIN



Перевернутый микро-разбрызгиватель, не образующий капель. Идеально подходит для поверхностного орошения в теплицах

СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ

- Конструкция без «мостика», не образует капель
- Без пропусков и «мертвых зон»
- Низкая траектория, нет излишнего разбрызгивания
- Повышенная равномерность при возможности широкого выбора интервалов
- Возможность подключения к ПЭ и ПВХ трубам
- Возможность применения устройств против утечек (LPD), что предотвращает дренаж после закрытия воды
- Подана заявка на регистрацию патента
- Конические или байонетные соединения





ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Рекомендуемое рабочее давление: от 2.0 до 3.0 бар
- Расход воды: от 43 до 200 л/ч
- Требования к фильтрации:
130 микрон (120 меш) для коричневых и серых форсунок
200 микрон (80 меш) для зелёных, оранжевых, чёрных и синих форсунок

КОМПОНЕНТЫ

форсунка с цветовым кодом



вертлюг с цветовым кодом



| Цвет вертлюга | Цвет форсунки | Расход воды (л/ч) | Диаметр увлажнения (м) | садки (мм/час) при разных расстановках (м) | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|-------------------|------------------------|--|------|------|------|------|------|------|-----|------|--|--|--|--|--|
| | | | | 1.5x3 | 2x3 | 3x3 | 2x4 | 3x4 | 4x4 | 3x5 | 5x5 | 3x6 | | | | | |
| Серый | Коричневый | 43 | 8.0 | 9.4 | 7 | 4.7 | | | | | | | | | | | |
| | Серый | 70 | 9.0 | 15.5 | 11.6 | 7.7 | 8.7 | 5.8 | 4.4 | | | | | | | | |
| | Зелёный | 105 | 9.0 | 23.4 | 17.5 | 11.7 | 13.2 | 8.8 | 6.6 | 7 | | | | | | | |
| | Оранжевый | 120 | 9.5 | 26.4 | 19.8 | 13.2 | 14.8 | 9.9 | 7.4 | 7.9 | 4.7 | | | | | | |
| Чёрный | Чёрный | 160 | 9.0 | 35.4 | 26.5 | 17.7 | 19.9 | 13.3 | 9.9 | 10.6 | 6.4 | 8.8 | | | | | |
| | Синий | 200 | 9.5 | 44.3 | 33.3 | 22.2 | 24.9 | 16.6 | 12.5 | 13.3 | 8 | 11.1 | | | | | |

* Тестирован на высоте 1.8 м

| | | | | |
|---------------------------------------|--------|-----------|-----------|--------|
| Цветовой код - Равномерность орошения | CU>92% | CU=89-92% | CU=85-88% | CU<85% |
|---------------------------------------|--------|-----------|-----------|--------|



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





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

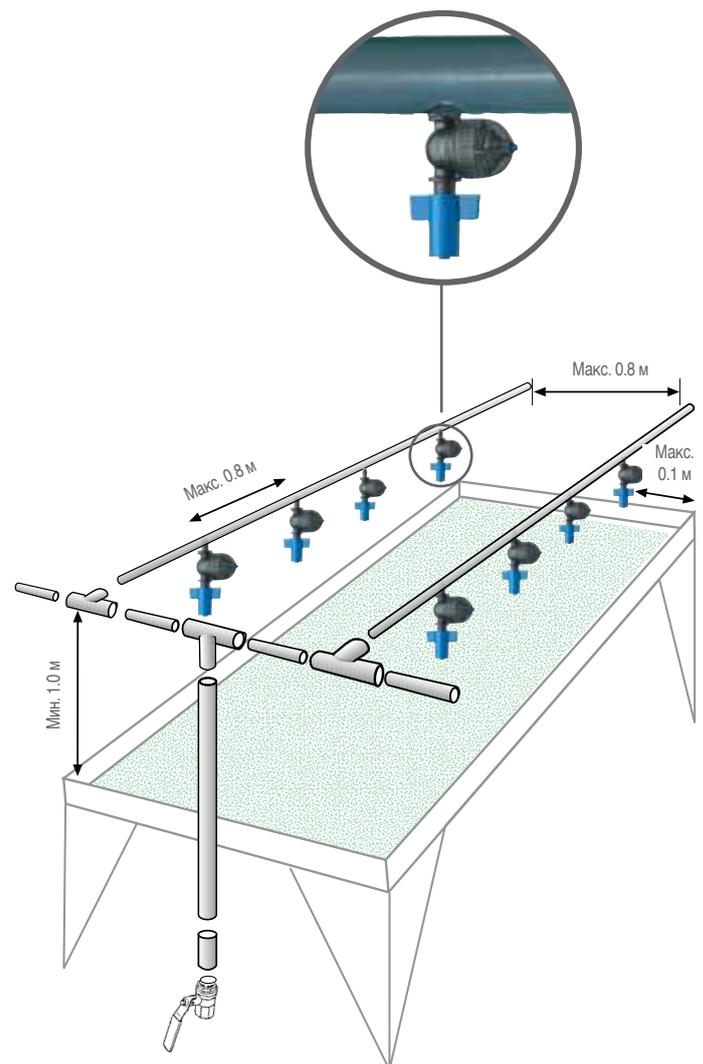
ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ

- 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



Super LPD
(высокое давление)

Для оптимального охлаждения или увлажнения теплиц



СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ

- Формирование очень мелких капель (в среднем 55 микрон при 4.0 бар)
- Многочисленные варианты расходов воды для разных уровней осадков
- Высокая равномерность распределения воды
- Устойчивость к химическому воздействию
- ПЭ и ПВХ соединители
- Простота установки и обслуживания
- Требования к фильтрации: 130 микрон (120 меш)
- Устройство предотвращения утечек (Super LPD), для одновременного запуска и отключения всех элементов системы
- Возможны 2 вида LPD – для высокого и среднего давления

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Снижает парниковые температуры
- Увеличивает влажность в теплицах
- Обеспечивает идеальные условия для проращивания растений
- Т-образная модель Fogger для опрыскивания пестицидов
- **Только для охлаждения и увлажнения:** (крестообразная или Т-образная модель)
Расстояние между ирригационными линиями: 3.0 – 4.0 м
Расстояние между распылителями: 2.0 – 3.0 м
- **Для охлаждения, увлажнения и для опрыскивания пестицидов:** (только Т-образная модель)
Расстояние между ирригационными линиями: 2.0 – 3.0 м
Расстояние между распылителями: 1.5 м



Super LPD
(среднее давление)

РАСХОД ВОДЫ (Л/Ч) ПО ЦВЕТАМ ФОРСУНОК

| Цвет форсунки | Фиолетовый | Синий | Оранжевый | Красный | Черный |
|---------------|------------|-------|-----------|---------|--------|
| 3.0 бар | 4.5 | 6.0 | 12.0 | 18.0 | 24.0 |
| 4.0 бар | 5.3 | 7.0 | 14.0 | 21.0 | 28.0 |



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
- Макс. расстояние между распылителями на линии: 1.2 м
- Макс. расстояние между ирригационными линиями: 1.2 м
- Макс. расстояние линии от края стеллажа: 0.2 м

Super LPD (среднее давление)

- Давление открытия: 3.0 бар
- Давление закрытия: 1.5 бар
- Размер капель: в среднем 69 микрон (при 3.0 бар)

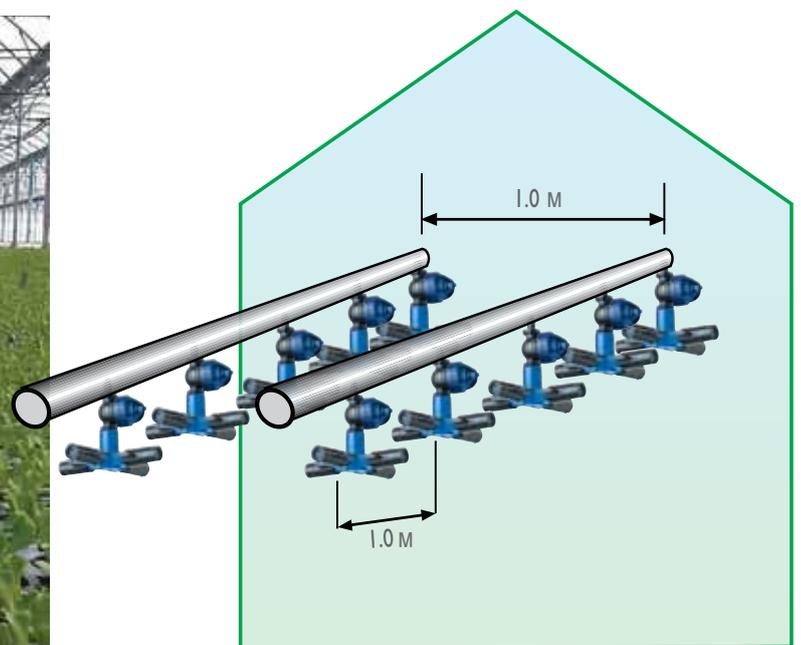


РАСХОД ВОДЫ (Л/Ч) КРЕСТООБРАЗНОЙ МОДЕЛИ

| Цвет форсунки | Фиолетовый | Синий | Оранжевый | Красный | Черный |
|---------------|------------|-------|-----------|---------|--------|
| 3.0 бар | 18.0 | 24.0 | 48.0 | 72.0 | 96.0 |
| 4.0 бар | 21.2 | 28.0 | 56.0 | 84.0 | 112.0 |



Внимательно проверьте окончательные детали установки с местным представителем NDJ



Аксессуары Fogger

45° соединитель



Затычка



T – образный соединитель



Крестообразный соединитель



SUPER FOGGER

Super Fogger x 2

Super Fogger x 4



Зелёный колпачок: Среднее давление
Синий колпачок: Высокое давление

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



СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ

- Возможны 2 и 4 выходных отверстий
 - Super Fogger X 2 (2 выходных отверстий)
 - Super Fogger X 4 (4 выходных отверстий)
- Встроенное устройство для предотвращения утечек (LPD)
 - Высокое давление (синий колпачок)
 - Среднее давление (зелёный 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
 - Среднее давление: 3.0 бар
- Требования к фильтрации: 130 микрон, 120 mesh



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Модель | Среднее давление* (зелёный колпачок) | | | | Высокое давление (синий колпачок) | | | |
|-----------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| | Расход (л/ч) при 3.0 бар | Давление открытия (бар)* | Давление закрытия (бар) | Средний размер капле (микрон) | Расход (л/ч) при 4.0 бар | Давление открытия (бар)* | Давление закрытия (бар) | Средний размер капле (микрон) |
| Super Fogger x2 | 11.2 | 3.0 | 1.5 | 69 | 13 | 4.0 | 2.4 | 55 |
| Super Fogger x4 | 20.8 | 3.0 | 1.5 | | 24 | 4.0 | 2.4 | |

*Модель среднего давления – максимальное рабочее давление 3.5 бар

Область применения и рекомендуемые расстановки*:

| Модель | Для климат-контроля (охлаждение и увлажнение) | Для распыления пестицидов | Для прорастания |
|------------------|---|---------------------------|--|
| Super Fogger X 2 | 1.5 X 3.0 м 2.0 X 4.0 м | 1.5 X 3.0 м | - |
| 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 ириг. линиями

Модели и соединения

| Модель | Соединения | Деталь №. |
|--|----------------|-----------|
| Super Fogger X 2 - Среднее давление | Вн. соединение | 197802 |
| | 4/7 ёрш | 197202 |
| | 3/8» резьба | 197402 |
| Super Fogger X 2 - Высокое давление | Вн. соединение | 197808 |
| | 4/7 ёрш | 197208 |
| | 3/8" thread | 197408 |
| Super Fogger X 4 - Среднее давление | Вн. соединение | 197842 |
| | 4/7 ёрш | 197242 |
| Super Fogger X 4 - Высокое давление | Вн. соединение | 197848 |
| | 4/7 ёрш | 197248 |

Общие рекомендации

- Система климат-контроля является общей для овощей, цветов и трав в теплице
- Наилучшие результаты получаются при жарких и сухих условиях
- Особое внимание следует уделять качеству воды

HURRICANE

Надёжный, легко-обслуживаемый микро-разбрызгиватель



Hurricane 4/7 ёрш



Hurricane быстрая резьба



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для густо засаженных садов и плантаций

СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ

- Стационарный струйной разбрызгиватель
- Использование технологий завихрения обеспечивают хорошие условия полива и высокую сопротивляемость засорению
- Низкий расход воды
- Крупный размер капель позволяет орошение при ветреных условиях
- Полный круг распыления обеспечивает высокую эффективность распределения воды
- Два вида подключения:
 - Завершенный коннектор для ПВХ 4/7 труб
 - Быстроразъемный коннектор для ПЭ 4/7 труб

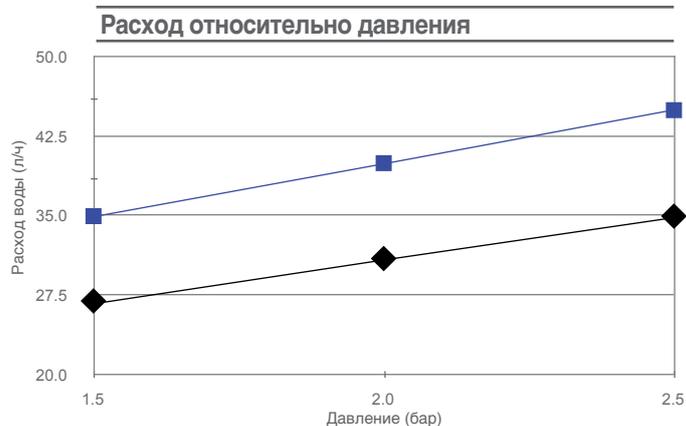
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Рекомендуемое рабочее давление: от 1.5 до 2.5 бар

РАСХОД ВОДЫ

| Цвет форсунки | Расход* (л/ч) | Диаметр увлажняемой поверхности* (м) |
|---------------|---------------|--------------------------------------|
| Чёрный | 27 | 2.8 |
| Синий | 35 | 3.2 |

* Тестирован при давлении 1.5 бар



SUPER LPD

Низкое давление



Ёрш 4/7

Вн. соединение

Резьба 3/8"

Среднее давление



Ёрш 4/7

Вн. соединение

Резьба 3/8"

Высокое давление



Ёрш 4/7

Вн. соединение

Резьба 3/8"

Super LPD низкого давления с байонетным соединением для систем GreenSpin и Hadar 7110

Байонет x Байонет

Резьба 3/8"

Ёрш 4/7



Три типа Super LPD могут использоваться:

- Черный: Super LPD низкого давления для микро-разбрызгивателей
- Зелёный: Super LPD среднего давления для распылителей
- Синий: Super LPD высокого давления для распылителей

СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ

- Предотвращает утечки
- Давление открытия и закрытия может быть, как низким, так и высоким
- Сохраняет воду в системе после прекращения подачи давления, что позволяет немедленное начало работы
- Позволяет одновременное открытие и закрытие всех датчиков
- Могут применяться со всеми моделями микро-разбрызгивателей компании NaanDanJain
- **Конические или байонетные соединения (байонетные возможны только с черными LPD низкого давления)**
- Минимальные потери давления, даже при высоких расходах воды
- Два варианта рабочего состояния Super LPD: полностью открыто или полностью закрыто
- Легко демонтируются для очистки и обслуживания
- Возможность подключения к ПЭ или ПВХ трубам

ТАБЛИЦА РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ (бар)

| | Открытие | Закрытие |
|-----------------------------|----------|----------|
| Super LPD низкого давления | 1.4 | 0.6 |
| Super LPD среднего давления | 3.0 | 1.5 |
| Super LPD высокого давления | 4.0 | 2.4 |



ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Модульный разбрызгиватель с перевёрнутым (зелёным) вертлюгом с Super LPD низкого давления с вн. соединением



Распылитель Hadar 7110 с Super LPD с байонетным соединением



Green Mist с Super LPD 3/8"



Четыре распылителя Fogger, расположенных на крестообразной базе, с Super LPD высокого давления 3/8"



АКСЕССУАРЫ

| Деталь № | |
|-------------|--|
| 897030 | Коннектор «Бабочка», 3/8" x 4/7  |
| 897028 | Коннектор «Бабочка», 3/8" x 7/10  |
| 897010 | Коннектор «Бабочка», заершенный 4/7, черный  |
| 897016 | Коннектор «Бабочка» 3/8"  |
| 897019 | Коннектор «Бабочка», заершенный 4/7, серый  |
| 897017 | Коннектор «Бабочка», быстрая резьба  |
| 897012 | Коннектор «Бабочка», 1/4 резьба  |
| 897013 | Коннектор «Бабочка», параллельный  |
| 897011 | Коннектор «Бабочка», 7/10  |
| 897002 | Головка 3/8" BSP  |
| 897001 | Головка 1/2" BSP  |
| 790308 | Super LPD низкого давления, вн. соединение (черный)  |
| 790328 | Super LPD низкого давления, 4/7 (черный)  |
| 790348 | Super LPD низкого давления, 3/8" (черный)  |
| 790302 | Super LPD среднего давления, вн. соединение (зелёный)  |
| 790322 | Super LPD среднего давления, 4/7 (зелёный)  |
| 790342 | Super LPD среднего давления, 3/8" (зелёный)  |
| 790303 | Super LPD высокого давления, вн. соединение (синий)  |
| 790323 | Super LPD высокого давления, 4/7 (синий)  |
| 790343 | Super LPD высокого давления, 3/8" (синий)  |
| 790228 | Super LPD низкого давления, байонет 4/7 (черный)  |
| 790248 | Super LPD низкого давления, байонет 3/8" (черный)  |
| 790258 | Super LPD байонет / байонет  |
| J67202J1000 | Стабилизатор 13 см для подвешного стенда  |

АКСЕССУАРЫ

| Деталь № | | |
|----------|--|---|
| 897032 | Ёрш 4/7 x 4/7 |  |
| 897042 | Параллельный ёрш 4/7 |  |
| 897065 | Затычка для соединения 5/8 (наружного) |  |
| 897055 | Затычка быстрого соединения |  |
| 790100 | Разъем быстрого соединения |  |
| 897272 | Socket (гнездо) 1/2" BSPT |  |
| 897270 | Ниппель 1/2" x 1/2" |  |
| 890300 | Фильтр для Super LPD |  |

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОДЕЛЕЙ НАДАР 7110 И 2005

| Деталь № | | |
|----------|---------------------------------------|---|
| 48492 I | Байонетная база 1/2" |  |
| 48493 I | Байонетная база 3/8" для жестких труб |  |
| 49705 I | Байонетная база с вн. соединением |  |
| 49704 I | Наружный байонет |  |
| 49703 I | Байонетная затычка |  |

АКСЕССУАРЫ

Стенды «Бабочка»

| Деталь № | Стандартная длина |
|----------|-------------------|
| 797006 | 60 см |
| 797008 | 75 см |
| 797010 | 100 см |
| 797012 | 120 см |
| 797015 | 150 см |



ПОДВЕСНЫЕ СТЕНДЫ со стабилизатором 13 см и ершом 4/7

| Деталь № | | |
|----------|--------|---|
| 1 | 797124 | Подвесной стенд 30 см и разъем быстрого соединения |
| 1 | 797129 | Подвесной стенд 60 см и разъем быстрого соединения |
| 2 | 797403 | Подвесные посты 30 см для модели Hadar 7110 |
| 2 | 797405 | Подвесные посты 60 см для модели Hadar 7110 |
| 3 | 797340 | Подвесной стенд 30 см с мини-клапаном для модели Modular |
| 3 | 797343 | Подвесной стенд 60 см с мини-клапаном для модели Modular |
| 4 | 797140 | Подвесной стенд 30 см с «бабочкой» |
| 4 | 797143 | Подвесной стенд 60 см с «бабочкой» |
| 5 | 797443 | Подвесной стенд 30 см + Super LPD (черный для модели Modular) |
| 5 | 797446 | Подвесной стенд 60 см + Super LPD (черный для модели Modular) |
| 6 | 797453 | Подвесной стенд 30 см + Super LPD (синий для модели Fogger) |
| 6 | 797456 | Подвесной стенд 60 см + Super LPD (синий для модели Fogger) |
| 7 | 797463 | Подвесной стенд 30 см + байонет Super LPD (черный) |
| 7 | 797466 | Подвесной стенд 60 см + байонет Super LPD (черный) |



КОЛЫШКИ

| Деталь № | | |
|----------|--------|-------------------------------|
| 1 | 897908 | Кольшек 31 черный |
| 2 | 897947 | Кольшек 37 красный |
| 3 | 897917 | Кольшек 34 красный |
| 4 | 897938 | Кольшек 36 черный |
| 5 | 496601 | Кольшек для модели Hadar 7110 |



АКСЕССУАРЫ

| Деталь № | | |
|------------|---|--|
| 897285 | 3.2 мм перфоратор (пробойник) |  |
| 6130210426 | 4 мм перфоратор (пробойник) |  |
| 6130210420 | Перфоратор со сверлом 8 мм (возможны другие размеры) |  |
| 820015 | Ключ для Turbo-Jet |  |



© 2018 NaanDanJain Ltd. Все права защищены.
Все технические характеристики могут быть изменены
без предварительного уведомления.

© NAANDANJAIN Ltd. 11/2018 P816001

NAANDANJAIN
A JAIN IRRIGATION COMPANY

NaanDanJain Irrigation Ltd.
Post Naan 7682900, Israel. T:+972-8-9442180, F:+972-8-9442190
E: contact@naandanjain.com www.naandanjain.com



THE STANDARDS INSTITUTION OF ISRAEL



THE STANDARDS INSTITUTION OF ISRAEL