



Мгновенно охлаждает воздух на 3-15°C, но не делает людей и поверхности мокрыми

Туман, который образуется в результате работы системы, мгновенно испаряется, охлаждая при этом воздух и не оставляя мокрых следов на поверхностях. Это одно из главных отличий от систем низкого давления.

1. Вода поступает на форсунку с диаметром отверстия 0.1 мм - меньше толщины волоса человека.
2. Благодаря насосу высокого давления, образованные капли воды очень мелкие, они образуют туман, увлажняющий воздух и очень быстро испаряются, не достигая людей и поверхностей.
3. Система туманообразования может охлаждать воздух до 3-15°C.

Конструктивные особенности



Удобная ручка для транспортировки



Разъемы для подключения шлангов подвода и отвода воды



Панель управления



Отверстия на корпусе для заливки и слива масла



Система подачи воды к насосному модулю через фильтр механической очистки



Насосный модуль



Система подачи воды от насосного модуля к распылительным форсункам



Клапан с манометром для регулировки графика и частоты распыления тумана



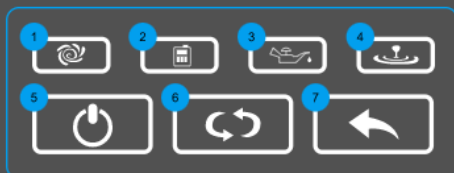
Трехступенчатый насос из авиационного алюминия увеличивает ресурс системы



Клапан быстрого сброса давления для защиты от скапания воды при отключении



Высокоэффективный электромотор снижает энергопотребление



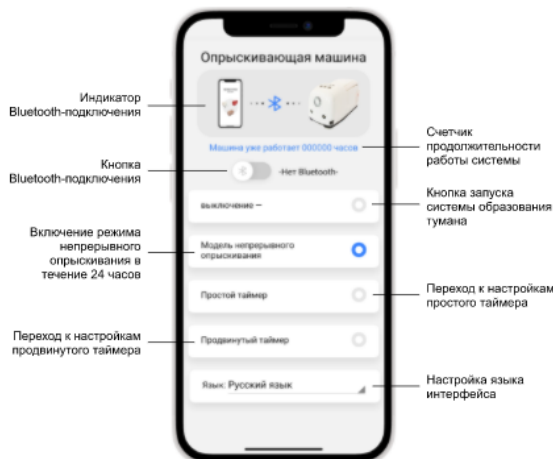
Сенсорная панель управления со встроенной индикацией

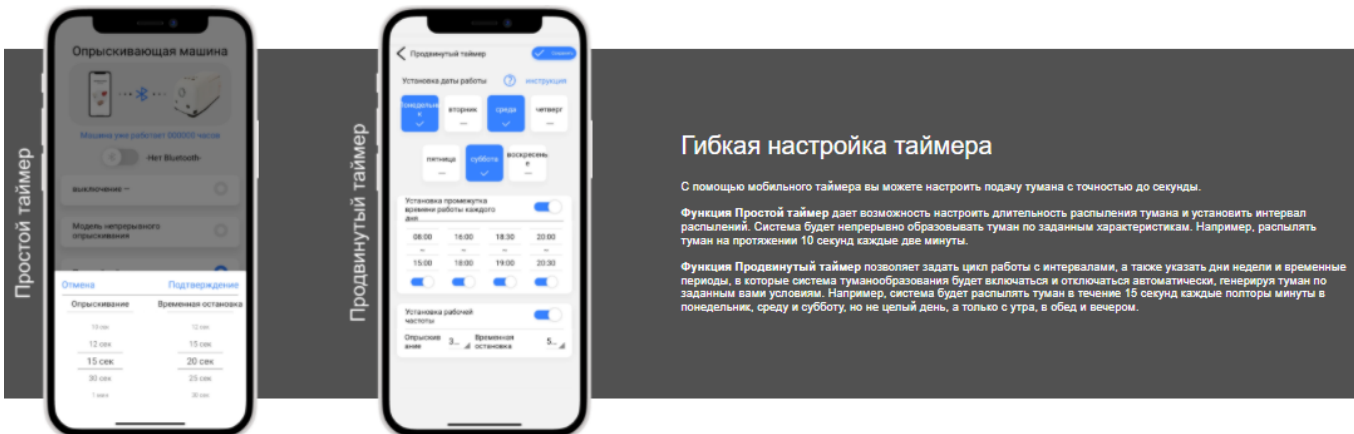
1. Индикатор режима постоянной подачи тумана в течение суток
2. Индикатор работы по настройкам из мобильного приложения
3. Индикатор, сигнализирующий о замене масла срабатывает через каждые 300 часов работы насоса
4. Индикатор защиты от сухого хода загорается при недостаточном объеме воды и отключает систему
5. Кнопка и индикатор включения/выключения
6. Кнопка выбора режима работы: постоянная подача воды или работа по настройкам, заданным в приложении
7. Кнопка обнуления отчета до сигнала заменить масло

Управляйте погодой на летней террасе с помощью своего смартфона

Вы можете включить и отключить систему, задать время и частоту туманообразования дистанционно в любое время, несмотря на то, где вы находитесь.

Установите мобильное приложение Misting System (Fog Machine) на свой Android или IOS смартфон, для управления системой на расстоянии.





Гибкая настройка таймера

С помощью мобильного таймера вы можете настроить подачу тумана с точностью до секунды.

Функция Простой таймер дает возможность настроить длительность распыления тумана и установить интервал распылений. Система будет непрерывно образовывать туман по заданным характеристикам. Например, распылять туман на протяжении 10 секунд каждые две минуты.

Функция Продвинутой таймер позволяет задать цикл работы с интервалами, а также указать дни недели и временные периоды, в которые система туманообразования будет включаться и отключаться автоматически, генерируя туман по заданным вами условиям. Например, система будет распылять туман в течение 15 секунд каждые полторы минуты в понедельник, среду и субботу, но не целый день, а только с утра, в обед и вечером.

Надежность и безопасность

Максимальная надежность системы и полная безопасность ее использования достигается благодаря комплексу защитных механизмов:

Устройство аварийного выключения при утечке тока



Термозащита двигателя от перегрева



Электромагнитный клапан быстрого сброса давления для защиты от капания воды при отключении системы



Защита от сухого хода при недостатке воды



Система постоянного давления защищает от поломки даже при неправильной работе устройства



Высокий уровень устойчивости насосного модуля к попаданию пыли и жидкости

Устойчивость к коррозии и долговечность

Все элементы насосной установки системы туманообразования Aquaviva изготовлены из материалов, устойчивых к коррозии.

Насос - авиационный алюминий

Поршни - нержавеющая сталь марки SS304 с керамическим покрытием

Уплотнители - натуральный каучук

Гайки и болты - нержавеющая сталь марки SS304

Клапан - пластик

Благодаря высокому качеству коррозионноустойчивых материалов насосная установка служит долго и не ломается в процессе использования.

Технические характеристики

Модель	85 White	85 Blue	100 White	100 Blue	150 White	150 Blue
Рекомендованная площадь действия, м ²	от 10 до 85	от 10 до 85	от 20 до 100	от 20 до 100	от 30 до 150	от 30 до 150
Площадь действия одной форсунки, м ²	от 1.5 до 2.5	от 1.5 до 2.5	от 1.5 до 2.5	от 1.5 до 2.5	от 1.5 до 2.5	от 1.5 до 2.5
Тип насоса: масляный трехпоршневый	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Производительность насоса, л/мин	1	1	1.5	1.5	2	2
Давление насоса, бар	70	70	70	70	70	70
Блок питания, В	1 фаза, 220	1 фаза, 220	1 фаза, 220	1 фаза, 220	1 фаза, 220	1 фаза, 220
Мощность двигателя, Вт	180	180	180	180	280	250
Частота вращения коленчатого вала двигателя, об/мин	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Давление шума, ДБ(А)	56	56	56	56	56	56
Количество распыляющих форсунок, шт	20	20	30	30	50	50
Дистанционное управление по Bluetooth и через мобильное приложение	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Степень влагозащиты насосного модуля	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67

Основные размеры



Основные размеры

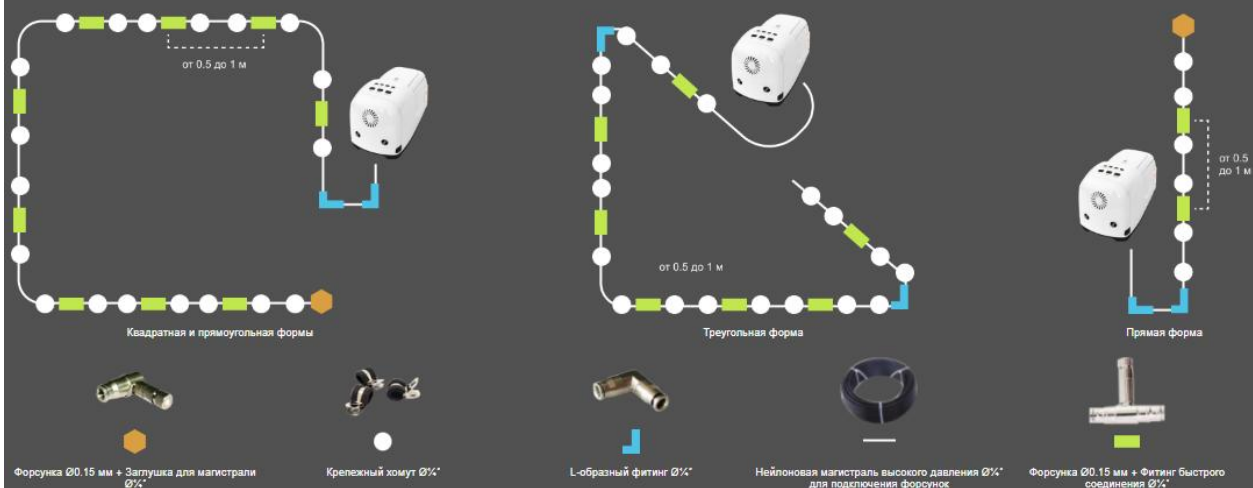


Комплектация



№	Название детали	Количество
1	Насосный модуль Aquaviva 150 White	1
2	Нейлоновая магистраль высокого давления Ø¼" для подключения форсунок, 60 м	1
3	Соединительный шланг для подачи воды к фильтру	1
4	Соединительный шланг для подачи воды от фильтра к насосу	1
5	Ножницы для подрезки магистрали	1
6	Входной фильтр механической очистки воды	1
7	Монтажный ключ ПВХ	1
8	Шприц для заливки масла	1
9	Инструкция	1
10	Заглушка для магистрали Ø¼"	1
11	Крепежный хомут Ø¼"	50
12	Форсунка Ø0.15 мм с нержавеющей фильтрами	50
13	Стартовый фитинг Ø¼"	1
14	Фитинг быстрого соединения Ø¼"	49
15	L-образный фитинг Ø¼"	3
16	Комплект уплотнителей	1

Варианты установки



Альтернативные варианты использования

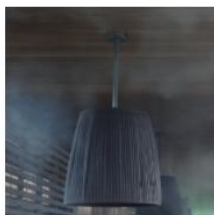
Благодаря надежности и безопасности системы туманообразования Aquaviva широко применяются в различных сферах, в том числе в пищевой промышленности.



Охлаждение воздуха и кондиционирование



Увлажнение винных погребов и грибниц



Увлажнение и микроклимат помещений



Охлаждение витрин и полок супермаркетов

