

Генератор тумана **ART WIZARD F-26**



Руководство пользователя

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией перед началом эксплуатации

Инструкция по эксплуатации генератора тумана ART WIZARD F-26

Подключение к электропитанию

Генератор должен быть подключен непосредственно к коммутируемой цепи и не должен выходить и не должен выходить за пределы реостатного или диммерного контура

Внимание:

Для поддержания вашего прибора в рабочем состоянии соблюдайте следующие рекомендации:

- используйте жидкость для генерации тумана только на водной основе. Жидкость должна быть качественной и нетоксичной;
- храните прибор в чистоте;
- перед добавлением жидкости для генератора дыма необходимо отключить прибор от сети;
- если прибор не используется – отключайте его от сети.

Также:

- убедитесь, что подключаете прибор к напряжению надлежащего значения, которое указано на наклейке или на задней панели прибора;
- прибор предназначен только для использования в помещениях;
- во избежание пожара или электрического удара не подвергайте прибор воздействию влаги (дождя);
- убедитесь, что во время работы прибора рядом с ним не находятся огнеопасные материалы;
- прибор должен использоваться только в помещении с хорошей вентиляцией и располагаться на расстоянии 20-50 дюймов от смежных поверхностей. Убедитесь, что вентиляционные отверстия прибора не закрыты;
- всегда отключайте прибор перед обслуживанием или заменой предохранителя. Убедитесь, что замена происходит на предохранитель аналогичного размера и типа;
- не используйте прибор, если температура окружающей среды выше 104°F (40°C);

- в случае серьёзных неполадок немедленно прекратите использование прибора. Не пытайтесь самостоятельно починить прибор. Ремонт, производимый неквалифицированным работником, может привести к повреждению или неправильной работе прибора. Пожалуйста, свяжитесь с ближайшим авторизованным сервисным центром. Всегда используйте одинаковые запчасти;
- никогда не подключайте аппарат к диммерному блоку;
- убедитесь, что шнур питания не пережат и не поврежден;
- при отключении прибора от электросети никогда не тяните и не дергайте шнур питания;

Особенности:

- генератор работает на жидкости на водной основе;
- есть функция DMX управления;
- теплообменник 1000 Вт;
- выход дыма 8000 м.куб за минуту;
- регулировка скорости выхода дыма и скорости вращения вентилятора;
- таймер с установкой интервалов между выпуском дыма и установкой времени продолжительности выхода дыма;
- 6 кнопок управления функциями, ЖК-экран;
- 3/5-пиновый разъем для DMX-подключения;
- генератор имеет хорошие характеристики прочности, хорошо спрктирован;
- входной разъем питания, совместимый по мощности;
- в комплект входит: переносной черный флайт-кейс;

Технические характеристики:

- напряжение: переменного тока 110В 50-60Гц
переменного тока 220В 50-60Гц
- предохранитель: 10 А, 130В/250В
- время нагрева: 5 мин.
- емкость резервуара: 2 л
- расход жидкости: 4.3 мл/мин
- потребление энергии: 1000 Вт
- DMX каналы: 3 канала
- 3/5-пинный DMX входной/выходной разъем
- габариты: 44x39,5x25 см
- вес: 13,5 кг

DMX каналы

Канал	Значение	Функция
1	000<-->127	Подача дыма деактивирована
	128<-->255	Подача дыма активирована
2	000<-->255	Скорость вращения вентилятора (0%-100%)
3	000<-->255	Установка объема производимого дыма (0%-100%)

Установка:

1. Установить прибор на ровной поверхности и в соответствующем по площади помещении (вокруг прибора должно быть 50 м свободного пространства).
2. Налейте жидкость для генераторов дыма в резервуар для жидкости. Низкокачественная жидкость может навредить прибору.
3. Подключите прибор к номинальному источнику питания
4. На дисплее меню должен показаться надпись «прогрев» (“warming up”) – это подготовительный этап перед эксплуатацией генератора. Время прогрева – до 6 мин.
5. Когда прибор будет готов к использованию, на дисплее появится надпись «Ready Haze», после этого вы можете вручную запустить генерацию тумана, нажав кнопку <MANUAL> на панели управления.
6. Чтобы выключить прибор, отсоедините его от источника питания.

Замена предохранителя

Внимание:

Перед заменой предохранителя отключите силовой кабель. Для замены всегда используйте аналогичный по типу и мощности предохранитель.

С помощью крестовой отвертки отвинтите патрон предохранителя из отсека.

Извлеките поврежденный предохранитель из патрона и замените на аналогичный.

Установите патрон обратно и снова подключите питание.

Соединение нескольких приборов в одну цепь

Если вам необходим последовательный канал передачи данных для управления и контроля с помощью контроллера DMX-512 или взять управление и контроль над 2-мя или более приборами, установите синхронизацию в режиме управления мастер/ведомый. Общее число каналов, необходимых для всех приборов, определяет число приборов, которое может поддержать канал передачи данных.

Приборы при последовательной передаче данных должны быть последовательно подключены в одну линию. Также, соединение более чем 32-х приборов в один последовательный канал передачи данных без использования DMX оптически-изолированного сплиттера может привести к ухудшению цифрового DMX-сигнала.

Максимальная рекомендованная дистанция для проводки кабеля – 500 м.

Максимальное рекомендованное количество приборов для последовательной передачи данных – 32 шт.

Установка (монтаж) Data\DMX кабеля

Чтобы подключить соединение нескольких приборов вместе, вам потребуется data кабель. Следует использовать соответствующий класс кабеля, который поддерживает высокое качество сигнала и менее подверженный электромагнитным помехам.

Кабельные разъемы

Кабели должны иметь разъем XLR «мама» на одном конце и разъем XLR «папа» на другом конце.

Установка DMX управления

1. Соедините разъем «папа» DMX кабеля с разъемом «мама» (выход) на контроллере.

2. Соедините разъем «мама» DMX кабеля с разъемом «папа» первого прибора (вход).

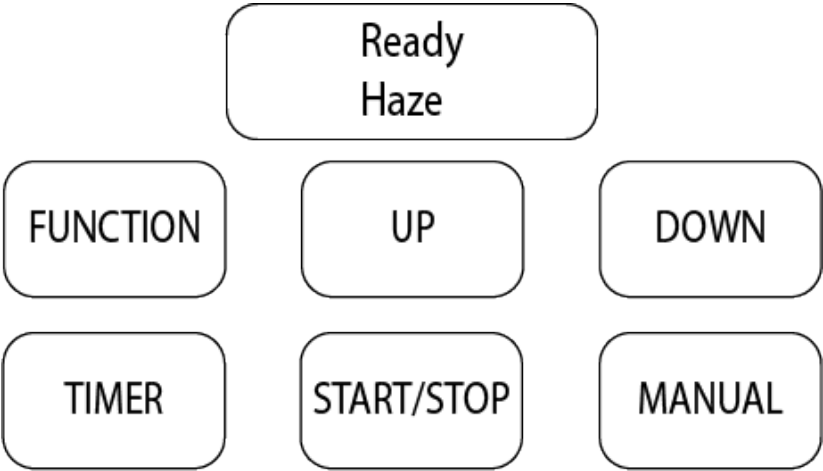
Внимание: не важно, какой прибор будет подключен первым. Мы рекомендуем начать подключение в зависимости от удаленности от контроллера (первым подсоединить самый низко установленный прибор и т.д.)

3. Подключите другие приборы в цепь, соединяя входной и выходной разъемы (как указано выше). Определите DMX терминатор на выходном разъеме последнего прибора чтобы обеспечить четкое соединение.

Управление функциями

Панель управления

Все настройки прибора доступны на панели управления, которое располагается на передней части корпуса. На панели, под ЖК-дисплеем, расположены 6 кнопок управления. ЖК-дисплей помогает ориентироваться в функциях меню.



Кнопка	Функция
FUNCTION	Выбор режима
UP	Повышение регулируемого значения
DOWN	Понижение регулируемого значения
TIMER	Установка времени старта эксплуатации
START/STOP	Запуск или остановка всех функций
MANUAL	Ручной запуск генерации тумана

Для выбора опций в меню на ЖК-экране используйте кнопку FUNCTION. С помощью кнопок UP / DOWN листайте список меню. Нажмите кнопку FUNCTION чтобы сохранить произведенные изменения и вернуться в меню навигации.

Приечание: как только принимается DMX сигнал, режим ручного управления деактивируется и кнопки TIMER, START/STOP, и MANUAL блокируются.

Рекомендация: если время эксплуатации установлено как короткий интервал (меньше чем 20 сек.), есть вероятность, что жидкость для генерации тумана, которая осталась в распыляющей насадке, будет испаряться во время паузы. Это может затруднить выявление неполадок, связанных с подачей тумана.

Структура панели меню управления

Interval (Интервал)	0s-200s (секунды)	Время паузы между установленным временем выпуска тумана
Duration set (Продолжительность эксплуатации)	0s-200s (секунды)	Установленный период времени, в течение которого происходит выпуск тумана
DMX512 add	1-512	Установка DMX адресации
Liquid set (Установка подачи жидкости для генерации тумана)	On	режим медленного Прекращения подачи жидкости активирован
	Off	Режим медленного прекращения подачи жидкости деактивирован
Volume set (Объем выпускаемого дыма)	1%-100%	Установка объем выпускаемого дыма
Fan speed set (Скорость вращения вентилятора)	1%-100%	Установка скорости вращения вентилятора

DMX конфигурация

1. Нажимайте кнопку FUNCTION до тех пор, пока на дисплее не появится DMX512 add.
2. Нажмите кнопку UP/DOWN для выбора канала 1-512

Установка значения объема выхода тумана

1. Нажимайте кнопку FUNCTION до тех пор, пока на дисплее не появится надпись “Volume set” (Установка объема).
2. Нажимайте кнопку UP/DOWN для выбора объема в процентах (от 1% до 100%)
3. Затем нажмите кнопку START/STOP , чтобы установить необходимый объем.

Установка по скорости вращения вентилятора

1. Нажимайте кнопку FUNCTION до тех пор, пока на дисплее не появится надпись “ fan speed” (Установка скорости вращения вентилятора).
2. Нажимайте кнопку UP/DOWN для выбора скорости вращения в процентах (от 1% до 100%)

Режим времени

1. Нажмите кнопку “Timer” , затем дисплей покажет отсчет времени перед запуском.
2. Когда показатель времени перед запуском достигнет значения 0, прибор начнет генерировать туман в течении установленного промежутка времени.

Установка Интервала и Периода эксплуатации

Функция Интервала определяет промежутки времени между выпуском тумана (в секундах); функция установки времени эксплуатации (Duration set) определяет период времени непосредственного выпуска тумана (в секундах) во время использования режима Timer.

1. Нажимайте кнопку FUNCTION до тех пор, пока на дисплее не появится надпись “Interval set” (Установка интервала) или “Duration set” (Время эксплуатации).
2. Используйте кнопку UP/DOWN для выбора количества секунд (от 0 до 200).
3. Нажмите кнопку “Timer” чтобы проверить актуальные настройки времени.

Уход за прибором:

1. Советуем применять данную инструкцию после 40 часов эксплуатации прибора.
2. Снимите насадку для распыления после того как прибор остынет и почистите ее уксусным раствором.
3. Для очистки контейнера снимите крышку с контейнера для жидкости. Избавьтесь от остатков жидкости. Наполните контейнер примерно 1 л раствора, содержащего 80% дистиллированной воды и 20% уксуса. Включите прибор и дайте ему 8 минут на прогрев. Оставьте прибор в рабочем состоянии до тех пор, пока бак не опустеет. Закройте крышку контейнера.
4. Дождитесь охлаждения прибора, избавьтесь от остатков чистящего раствора, установите насадку распылителя и наполните контейнер жидкостью для тумана для дальнейшего использования.