

MIRKIP FG-10

Генератор тумана для чистых помещений

Руководство по эксплуатации



1. Назначение

Генератор тумана для чистых помещений FG-10 является экономичным и практичным устройством. Устройство использует принцип ультразвукового распыления для распыления чистой воды в большое количество водяного тумана размером 1–10 микрон. Под давлением туман может выводиться через трубу, что обеспечивает высокую концентрацию. Это очень удобный способ проверки состояния воздушного потока во многих отраслях, особенно в сфере чистых помещений.

2 . Технические характеристики

- Напряжение: ~220 В перем. тока или 48 В пост. тока
- Мощность: 250 Вт
- Оптимальный объём воды во внутреннем баке: 3,6 литра
- Габаритные размеры основного блока: 310 × 209 × 210 мм (длина × ширина × высота)
- Вес нетто: 8 кг, вес с водой: 12 кг
- Объём тумана: ≥1700 мл/ч
- Размер распыленных частиц: 1–10 микрон

3 . Меры предосторожности

Пожалуйста, соблюдайте инструкции по эксплуатации, безопасности и техническому обслуживанию, чтобы исключить опасность поражения электрическим током и обеспечить безопасную работу устройства.

- Держите резервуар для воды в чистоте.
- Убедитесь, что заливаемая жидкость является очищенной (дистиллированной или деминерализованной) водой. В противном случае это повлияет на срок службы изделия. Категорически запрещается заливать маслянистые среды.
- Перед использованием убедитесь, что напряжение в сети соответствует номинальному.
- Корпус должен быть установлен горизонтально, его нельзя наклонять или переворачивать.
- После использования выключите питание или вытащите вилку из розетки и слейте оставшуюся чистую воду.
- Вода должна доливаться до красной отметки. Слишком большое или слишком малое количество воды влияет на концентрацию тумана.
- Плата управления не должна контактировать с водой во избежание короткого замыкания.
- Следите, чтобы вентилятор не соприкасался с водой во избежание короткого замыкания.
- Температура воды в баке не должна превышать 50 °С.
- Избегайте размещения генератора тумана рядом с электронным оборудованием, чтобы водяной туман не повредил электрические приборы.
- После использования оставляйте прибор в сухом месте.

4. Порядок работы:

- Установите воронку в отверстие.
- Налейте очищенную воду в двухлитровую мерную ёмкость. При добавлении воды обращайте внимание на уровень воды. Красная отметка «НН» соответствует оптимальному уровню (примерно два стакана воды).
- При превышении предельного уровня воды загорается индикатор сигнализации и раздается звуковой сигнал. В этот момент следует слить излишнюю воду, чтобы устранить сигнал тревоги.

Примечание: За кнопкой сигнализации находится кнопка тестирования. Если при нажатии не раздается звуковой сигнал, замените две батарейки.

- Подсоедините гофрированный шланг для выхода тумана к отверстию для тумана на корпусе.
- Сначала вставьте адаптер питания в розетку.
- Индикатор включения питания загорается.
- Регулятор тумана (ручка) управляет интенсивностью генерации тумана. При использовании в ограниченном пространстве рекомендуется устанавливать регулятор в положение «1».
- После использования слейте воду из бака. При длительном хранении оставшаяся вода приведёт к загрязнению и повлияет на срок службы генератора тумана.

5. Техническое обслуживание:

Примечание: В связи с проблемами качества воды и воздействием окружающей среды генератор тумана после длительной эксплуатации требует периодического обслуживания для обеспечения требуемой концентрации дыма (тумана). Поэтому, когда концентрация тумана заметно снижается, обратитесь к производителю для проведения технического обслуживания.

Устройство не работает:

- Проверьте, в порядке ли электропитание.
- Проверьте, правильно ли подключено питание.
- Если все вышеперечисленное в порядке, обратитесь к производителю.

При нормальной эксплуатации обнаружено, что интенсивность тумана постепенно уменьшается вплоть до полного отсутствия тумана:

- Проверьте, не выходит ли уровень воды за допустимые пределы (нижний или верхний).
- Убедитесь, что регулятор интенсивности тумана установлен в требуемое положение
- Если все указанные параметры находятся в норме, обратитесь к производителю