

Генератор холодного тумана
ULV Tornado 10

**РУКОВОДСТВО ПО
ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**



Инструкция по эксплуатации электрического генератора

ULV Tornado 10.

это ULV (ультра низкое потребление) распылитель, который генерирует меньший объем капли от 5 до 40 микрон

Генератор холодного тумана является ULV (ультра низкое потребление) распылителем, способным производить капли микроскопического объема от 5 до 40 микрон. Он проявил себя как идеальный распылитель , показавший высокие результаты при дезинфекции отелей, ресторанов, общественных мест, кэмпингов, школ, офисов, поликлиник, самолетов, поездов, конюшен, ферм, мельниц, хранилищ и т.д.

Генератор холодного тумана ULV Tornado 10 обладает регулируемым объемом выхода раствора от минимального в 0,050 литров до максимального в 0.400 литров в минуту, что зависит от типа раствора и его вязкости.

Предупреждение о безопасности

- A. Соблюдайте все меры предосторожности при использовании устройства, которые упомянуты на наклейке, расположенной на корпусе устройства. И прежде всего не трогайте детали до того, как промоете их под давлением.
- B. Весь персонал, который использует устройство, должен надевать защитную одежду и защитные маски, как это написано на наклейке.
- C. Не распыляйте препараты, которые могут вызвать повреждения пластика (в том числе метилхлорид).
- D. Не распыляйте у открытого огня.
- E. Регулярно проверяйте всасывающий шланг ёмкости.
- F. Регулярно проверяйте чистоту воздушного фильтра. Засоренный воздушный фильтр приводит к неправильному распылению, и как следствие может вызвать повреждения и перегрев мотора.
- G. После работы слейте рабочий раствор и промойте бак после каждого использования.

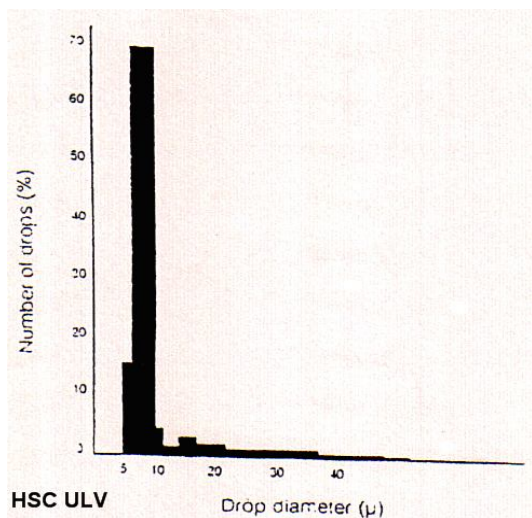
ВНИМАНИЕ

Генератор холодного тумана ULV Tornado 10 подходит для распыления в форме аэрозоля жидкостей (препаратов, ароматизированных растворов, воды и т.д.).

Примерный объем потребления раствора, применяемый на разных уровнях.

Данные, приведенные на следующей странице, приведены с учетом применения чистой воды и разных химикатов на масляной основе. Таким образом, количество потребляемой жидкости всегда приводится в соответствии с необходимостью. Диаметр капель составляет 5-40 микрон. Более подробно – при потреблении 10 литров в час 70 процентов распыляемой жидкости составляют капли менее 10 микрон, и менее 10 процентов составляют капли менее 20 микрон.

Целиком состоящий из мельчайших частиц спрей оказывает максимальное воздействие на насекомых. При размерах частиц 100-500 микрон большая часть жидкости теряется до достижения цели, частицы размером менее 1 микрона не оказывают должного воздействия на насекомых из-за минимального контакта. В обоих случаях идет потеря химиката. ULV Tornado 10 устройство может варьировать размер частиц по вашему желанию.



100 микрон	5 секунд
50 микрон	5 минут
20 микрон	4 часов
1 микрон	8 часов
0,25 микрон	Не поддается измерению
Particle Sizes	1 METER PLACE FALL TIME

Техническая спецификация

тип	ULV (холодный распылитель) устройство
двигатель	220 V 50 / 60 Hz
энергия	1400 W
объем бака для раствора	5 - 10 lt
потребление раствора	3 – 21 lt / h
чистый вес	5,3 - 6,5 kg
размеры (длина-высота-ширина)	50 cm X 17 cm X 50 - 70 cm

ВВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ

- 1) В первую очередь убедитесь, что устройство отключено от электричества. Откройте крышку бака для раствора.
- 2) Не смешивайте различные по формуле химикаты.
- 3) После заполнения бака завинтите крышку до конца.
- 4) Убедитесь, что прибор выключен до того, как подключать его к току.
- 5) Убедитесь, что выставленные параметры подходят для ваших целей и переведите выключатель в позицию «вкл».
- 6) Через несколько секунд прибор начнет распыление. Поверните регулятор распыления. Отрегулируйте уровень распыления жидкости при помощи регулировочного клапана.

ТРЕБОВАНИЯ

А) ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 1- Внимательно изучите надписи и наклейку на корпусе прибора.
- 2- Обеспечьте или изолируйте необходимую вентиляцию для области распыления.

А) ПРИМЕНЕНИЕ В ПОМЕЩЕНИИ

- 1- Если у вас есть домашние животные, удалите их из помещения.
- 2- Изолируйте по возможности помещение. После окончания обработки оставьте его минимум на один час без проветривания.
- 3- Чтобы добиться наилучшего результата, закройте все двери, окна, вытяжки .
- 4- Чтобы избежать возгорания убедитесь, что поблизости нет открытого огня, и погасите свет.
- 5- Нельзя находиться вблизи области распыления в момент проведения процедуры кроме как в защитной маске.
- 6- Подсчитайте количество химиката, необходимое для данного помещения. Начните распыления с самой удаленной точки от выхода и продвигайтесь в обратную сторону. Это уменьшит ваш контакт с химикатом.
- 7- Всегда держитесь на расстоянии 1 метра от цели распыления. Распыление на близком расстоянии приемлемо только для областей особо зараженных.
- 8- После применения в закрытых помещениях и выдержки необходимой экспозиции необходимо проветрить помещение, обычно рекомендуется проветривание в течение 1-6 часов.
- 9- Обычный расход составляет 30 мл в минуту, либо можно сделать расчет по формуле:

$(\text{м}^3: \text{необходимая процедура}) \times (\text{необходимое количество химиката на } 1 \text{ м}^3)$
)=необходимое количество мл для применения

Необходимое количество химиката (мл)

_____ = длительность процедуры (мин)

Применение внутри (снаружи)

10- Если области распыления находятся вокруг дома, на поляне для пикников или вокруг бассейна:

- a) Для наилучшего результата лучше применять пестициды прохладным утром или в вечерние часы, когда насекомые наиболее активны. Идеальная скорость ветра 15 км/час.
- b) Начните орошение стоя спиной к ветру и двигайтесь назад, держа устройство на уровне талии.

ВНИМАНИЕ

Персонал, проводящий распыление, должен надевать специальные маски.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАМЕНЕ ДВИГАТЕЛЯ

Если вы считаете, что устройство нуждается в замене двигателя, и у вас нет специальных знаний в этой области, не вскрывайте устройство до получения консультации у производителя. До начала любых действий убедитесь, что устройство не включено в розетку.

ИЗЪЯТИЕ ДВИГАТЕЛЯ

A) Корпус устройства состоит из трех основных частей:

- 1) корпус
- 2) камера для установки фильтра
- 3) крышка на камере для фильтра

Удалите воздушный фильтр, раскрутив винты, которыми он присоединен. Фильтр просто вынимается после удаления винтов.

B) Учтите, что провода проходят от корпуса устройства сверху камеры фильтра. Отсоедините мотор от проводов сняв клеммы вместе с камерой фильтра.

C) Мотор состоит из трех отдельных частей.

- 1) винт и винтовой узел
- 2) кожух винта
- 3) уплотняющая прокладка двигателя

D) Для того, чтобы отделить двигатель от кожуха винта снимите часть с кнопкой вывинтив шурупы и осторожно отделите кожух от углов двигателя.

E) Отделив кожух винта, воздухонепроницаемый уплотнитель и фильтр, соединенные винтами, вы успешно завершите изъятие двигателя.

УСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ

A) Перед установкой двигателя убедитесь в целостности шланга для подачи химического раствора.

B) Соедините три отдельные части и в первую очередь присоедините держатель фильтра. Установив все детали, плотно завинтите все шурупы на верхней секции. Прикрепите провода, запаяв их в отверстиях двигателя.

C) Перед присоединением кожуха фильтра к корпусу устройства, используйте смазку на углах двигателя для более успешной установки. Завинтите шурупы. Переместите воздушный фильтр и кожух фильтра, завершите процесс, завернув крышку.