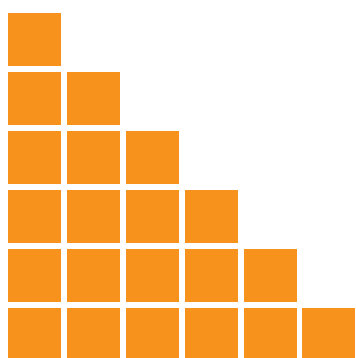


РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

**ГЕНЕРАТОР ХОЛОДНОГО ТУМАНА  
ULV TORNADO 10**



## **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.

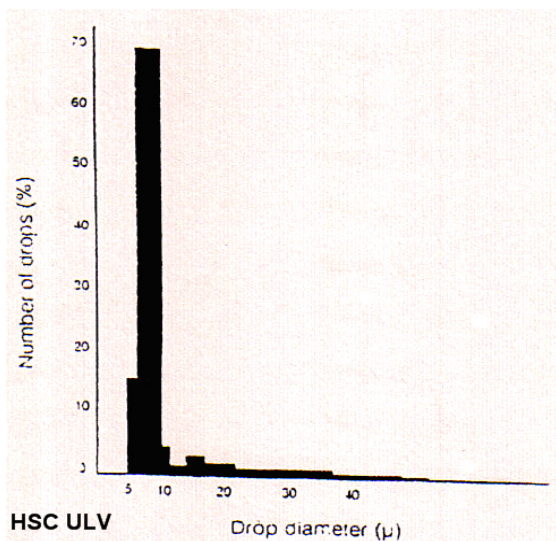
### **ВНИМАНИЕ**

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 соответствие с необходимостью. Диаметр капле 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  |
| Particule Sizes | 1 METER PLACE FALL TIME |

## Техническая спецификация

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

## 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.