

ИНСТРУКЦИЯ К ГЕНЕРАТОРУ ХОЛОДНОГО ТУМАНА СО ШЛАНГОМ **DURU HR 5**



1

Внимание!!!
**Ознакомьтесь с инструкцией перед
использованием оборудования.**

1. Общая информация

Спасибо за приобретение генератора холодного тумана DURU. Мы желаем Вам достигнуть своих целей вместе с данным оборудованием. Уверены, что он поможет справится с Вашими задачами.

В данной инструкции содержится вся необходимая информация для работы и обслуживания генератора холодного тумана.

ULV-распылитель DURU отвечает требованиям директивы ЕС об электромагнитной совместимости согласно нормам EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-2 и EN61000-3-3.

Эти параметры в данной инструкции могут изменяться производителем без уведомления покупателей. Обращайтесь к нам для получения актуальной информации.

2. Техническая спецификация распылителя холдного тумана со шлангом

МОДЕЛЬ	DURU HR 5
ГАБАРИТЫ (ВxШxГ), см.	45x125x20
ВЕС, кг.	4.6
ОБЪЕМ БАК, л.	5
МАТЕРИАЛ БАКА	ПОЛИЭТИЛЕН (РЕ)
ШНУР ПИТАНИЯ, м.	2
ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ, Вт.	2200
НАПРЯЖЕНИЕ, В.	220-240
РАЗМЕР КАПЛИ, мк.	0,5-49
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, л/ч.	0,5-15
СТРАНА ПРОИЗВОДСТВА	ТУРЦИЯ

3. Основные характеристики генератора холдного тумана со шлангом DURU HR 5



Принцип работы генератора холодного тумана со шлангом заключается в том, что электродвигатель со специально разработанной форсункой приводит жидкость в дисперсное состояние, мельчайшие капельки вещества сильным потоком воздуха распыляются в окружающие пространство. Размер капли и расход жидкости можно регулировать с помощью дросселя, который расположен на лицевой стороне аппарата.

Принцип регулировки такой:

- уменьшаем расход жидкости – капля становится меньше.
- увеличиваем расход жидкости – увеличиваем размер капли.

Чем больше капля, тем дальше летит струя холодного тумана. Капля регулируется от 0,5 до 49 микрон. Расход жидкости от 0,5 до 15 литров в час.

4. Инструкция по технике безопасности

Перед использованием распылителя внимательно прочтите эту инструкцию во избежание возможных проблем.

Сохраните настоящую инструкцию. При передаче распылителя другому человеку, убедитесь, что он ознакомился с инструкцией.

➤ Меры безопасности для человека при использовании оборудованием:

- Перед использованием, убедитесь, что оборудование исправно.
- Желательно используйте ушную защиту против шума.
- Носите защитный респиратор, очки, костюм, перчатки при работе с распылителем.
- Не используйте распылитель, если у вас мокрые/влажные руки, ноги.
- Никогда не производите ремонт или обслуживание распылителя, если он подключен к электросети.
- Ремонт и обслуживание могут проводить только квалифицированный персонал.
- Не используйте распылитель вблизи открытых источников огня.
- Не распыляйте горючие жидкости.
- Перед распылением химических веществ ОБЯЗАТЕЛЬНО ознакомьтесь с инструкцией химиков.
- Держите распылитель в недосягаемости для детей и людей, которые могут не понимать возможную опасность.

➤ Меры безопасности для оборудования:

- Хранить распылитель нужно в сухом месте, вдали от источников тепла.
- Отключайте распылитель от питания, если он не используется.
- Оберегайте кабель питания от тепла, масла, воды, острых предметов и твердых поверхностей.
- Не заменяйте и не модифицируйте встроенную вилку питания и другие элементы распылителя без необходимости.

- Используйте распылитель только в целях предназначения.
- Никогда не оставляйте распылитель без присмотра во время его работы.
- Убедитесь, что напряжение, указанное на розетке питания, совпадает с указанным на моторе.
- Непрерывно можно использовать распылитель не более 2-х (двух) часов, после нужно делать паузу 1 (один) час, чтобы оборудование остыло.
- Необходимо периодически снимать и чистить воздушный фильтр, который размещен на задней части распылителя, где происходит забор воздуха. Он берегает двигатель от попадания пыли.
- После завершения работы, оборудование нужно обязательно промыть чистой водой. Слейте химический раствор с бака (если он остался), залейте чистую воду и включите распылитель для промывки аппарата. **Важно!** Перед промывкой, ознакомьтесь с составом химикатов, которые были использованы. Убедитесь, что нету химических реакций при контакте с водой. Если химия, которую использовали, вступает в химическую реакцию с водой, используйте другое промывочное средство!!!

5. Конструкция генератора холодного тумана со шлангом DURU HR 5



6. Подготовка генератора холодного тумана со шлангом к работе

Генератор холодного тумана со шлангом DURU HR 5 поставляется упакованным в заводскую картонную коробку. После распаковки, проверьте оборудование на наличие повреждений. Если были обнаружены какие-нибудь повреждения, обязательно обратитесь к поставщику оборудования!



Перед подключением оборудование к электросети, убедитесь, что Вы собираетесь использовать правильные параметры тока, которые указаны на идентификационной пластине распылителя.

Если использовать напряжение, которое отличается от указанного на пластине, распылитель может выйти из строя.

Перед запуском оборудования, **ОБЯЗАТЕЛЬНО**, ознакомьтесь с инструкцией, паспортом безопасности, составом **жидкости**, которую Вы собираетесь распылять! **ОБЯЗАТЕЛЬНО** соблюдайте все предостережения и указание, которые рекомендует производитель жидкости.

5

7. Запуск распылителя

1. Убедитесь, что вилка отсоединенна от электросети.
2. Окрутите крышку бака.
3. Залейте необходимое вещество для распыления.
4. Закрутите крышку бака.
5. Убедитесь, что кнопка запуска оборудования в выключенном положении.
6. Подключите вилку к электросети.
7. Направьте шланг в необходимое направление для распыления холодного тумана.
8. Включите распылитель с помощью кнопки ВКЛ/ВЫКЛ на оборудовании.
9. Настройте необходимый расход и размер капли с помощью дросселя.

Распыляйте жидкость так, чтобы в двигатель попадало как можно меньше распыленной жидкости. Страйтесь сделать так, чтобы необработанные площади были ближе к выходу. Следите за уровнем жидкости в баке.

Важно!

Доливать жидкость в бак распылителя, разрешено только после полной остановки распылителя!

Беспрерывная работа распылителя не должна превышать 2 (два) часа. После двух часов работы нужно делать паузы продолжительностью не меньше 1 (одного) часа. Это необходимо во избежание перегрева мотора.

8. Остановка распылителя

1. После обработки, выключите распылитель с помощью кнопки ВКЛ/ВЫКЛ оборудования.
2. Отсоедините вилку от электросети.
3. Открутите крышку бака.
4. Опустошите бак (если там осталась жидкость после обработки).
5. Залейте чистую воду в бак (пред заливкой, ознакомьтесь с химическим составом жидкости, которая была ранее в баке, убедитесь, что она не вступает в химическую реакцию с водой!).
6. Закрутите крышку бака и осуществите запуск **распылителя**, следуя инструкции выше.

9. Уход и обслуживание генератора холодного тумана со шлангом

Прежде чем обслуживать оборудование, убедитесь, что оно выключено и отключено от электросети!

Уход и обслуживание очень прост:

1. Прочтите полностью эту инструкцию.
2. После завершения работы с оборудованием, его нужно обязательно промыть.
3. Периодически проверяйте чистоту воздушного фильтра, делайте чистку или замену если он загрязнен.

Пошаговая инструкция для чистки или замены воздушного фильтра





4. Стягиваем фильтр с места его крепления.



5. Вот наш воздушный фильтр, его нужно почистить и поставить на место, либо заменить (если это необходимо).

Использовать генератор холодного тумана с загрязненным фильтром или без фильтра категорически запрещено! Это может привести к выгоранию двигателя!

10. Гарантийное свидетельство

ООО «ИНЖИНИРЫНГОВЫЕ СИСТЕМЫ» (далее DEZshop) гарантирует, что все ULV-распылители DURU не покажут дефектов в используемых материалах или процессе сборки в течение 1 (одного) года, кроме деталей, подверженных естественному износу.

В течение этого времени DEZshop обязуется, после диагностики оборудования, заменить/починить детали с недостатками в процессе сборки или используемых материалах бесплатно.

Оплата пересылки деталей производится покупателем.

Данное обязательство не распространяется на повреждения, вызванные неправильной транспортировкой, отпуском, некорректным использованием, применением не рекомендованных деталей и т.д.

DEZshop ни при каких условиях не несет ответственность за повреждения оборудования, вызванные неправильной эксплуатацией.

DEZshop ни при каких обстоятельствах не несет ответственность за нанесенный здоровью людей вред или порчу имущества.

Если у Вас возникли вопросы, обращайтесь к нам для получения технической поддержки: +380 (67) 233 87 68!

Купить генератор холодного тумана со шлангом можете у нас [на сайте!](#)