



# СУШИЛКА ПРОТИВОГРИБКОВАЯ «УльтратОП» 3-в-1

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Многофункциональное устройство **UltraTOP** на качественно новом уровне решает вопрос мокрой обуви.

**UltraTOP – не просто обычная сушилка.**

На сегодняшний день **UltraTOP** – одно из самых эффективных устройств для решения серьезных проблем бактериального и грибкового заражения обуви. **UltraTOP** является совместной разработкой инженеров-электронщиков и врачей-дерматологов.

Запатентованный алгоритм работы устройства 3-в-1 позволит не только высушить обувь в щадящем режиме, но и ликвидировать неприятный запах, предотвратить грибковые заболевания ног. **UltraTOP** разорвет порочный круг «грибок – лечение – повторное заражение».

**Особенность данной модели** – наличие дополнительного **озонового модуля**. Именно озон, наряду с УФ излучением, позволяет избавить обувь от микробов, споров грибов и неприятного запаха.

Устройство подходит для любого типа обуви, даже для домашних тапочек, поскольку тепловое воздействие максимально щадящее, и предотвращает рассыхание, расклеивание или деформацию обуви.

Противогрибковая сушилка для обуви **UltraTOP** особенно рекомендуется людям с **грибковыми заболеваниями ног** – поскольку врачи-дерматологи, назначая лечение микозов, зачастую рекомендуют



утилизировать всю прежнюю «зараженную» обувь. Устройство для сушки обуви с выраженным дезинфицирующим и фунгицидным эффектом будет отличной альтернативой, позволяющей сохранить дорогостоящие сапоги или туфли, и предупредить повторное заражение. Запатентованная технология **UltraTOP 3-в-1** уничтожает **дрожжеподобные грибки** (*Candida albicans*), **грибки-дерматофиты** (*Trichophyton rubrum*, *Trichophyton mentagrophytes*, *Trichophyton interdigitale*, *Microsporum canis*), **бактерии** (*Klebsiella pneumoniae*, *Staphylococcus aureus*, *Salmonella enteritidis*, *Escherichia coli*).



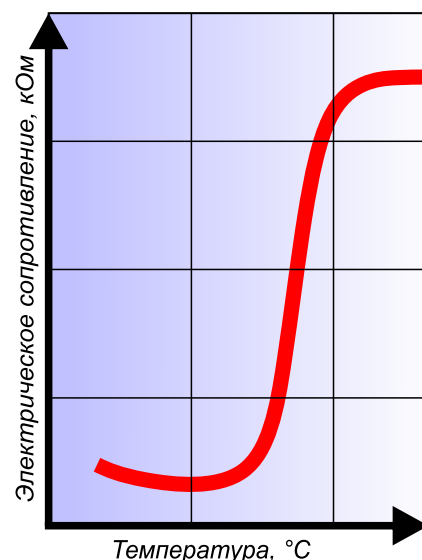
**ТРОЙНОЕ ДЕЙСТВИЕ** тепла, озона и УФ-лучей позволяет за 4-6 часов:

- Полностью высушить обувь (деликатно, без повреждений);
- Провести антибактериальную и противомикробную обработку;
- Убрать неприятные запахи, дезодорировать обувь.

## 2. ОСОБЕННОСТИ, ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

### ➔ Безопасная сушка, современный метод

- Мягкую, но эффективную сушку обеспечивает высокотехнологичный нагревательный элемент – **позистор**. В сушилке для обуви **UltraTOP** используются позисторы из поликристаллической керамики. **Электрическое сопротивление таких термоэлементов зависит от их температуры.** После включения сушилки в сеть происходит быстрый нагрев, при этом резко увеличивается электрическое сопротивление позистора. Тем самым ограничивается протекающий ток и дальнейший рост температуры. Такое техническое решение позволяет поддерживать точную температуру сушки, исключает порчу обуви.



Высочайшая надежность, защита от перегрева, энергоэффективность, пожаро- и взрывобезопасность, длительный срок службы – это лишь малая часть преимуществ термоэлементов-позисторов, которые применены в конструкции сушилок **UltraTOP**.

*(Стоит отметить, что в бюджетных моделях сушилок обычно применяются спиралевидные нагревательные элементы. Самое безобидное последствие их применения – деформация обуви от перегрева и неравномерного распределения температуры. Но гораздо опаснее вероятность возгорания при неправильном использовании (например, сушка больше положенного времени). Ведь температура спиральных элементов неконтролируемая, такие сушилки склонны к перегреву и требуют постоянного контроля со стороны пользователя).*

Сушилки **UltraTOP** с термоэлементом из поликристаллической керамики от таких «особенностей» избавлены: благодаря оригинальной конструкции корпуса и нагревателя, обеспечивается **мягкое, равномерное и полное высушивание внутренней поверхности обуви**. При этом температура остается точной и постоянной, вне зависимости от внешних условий, скачков напряжения в сети и т.д.

## ➔ Противогрибковая защита

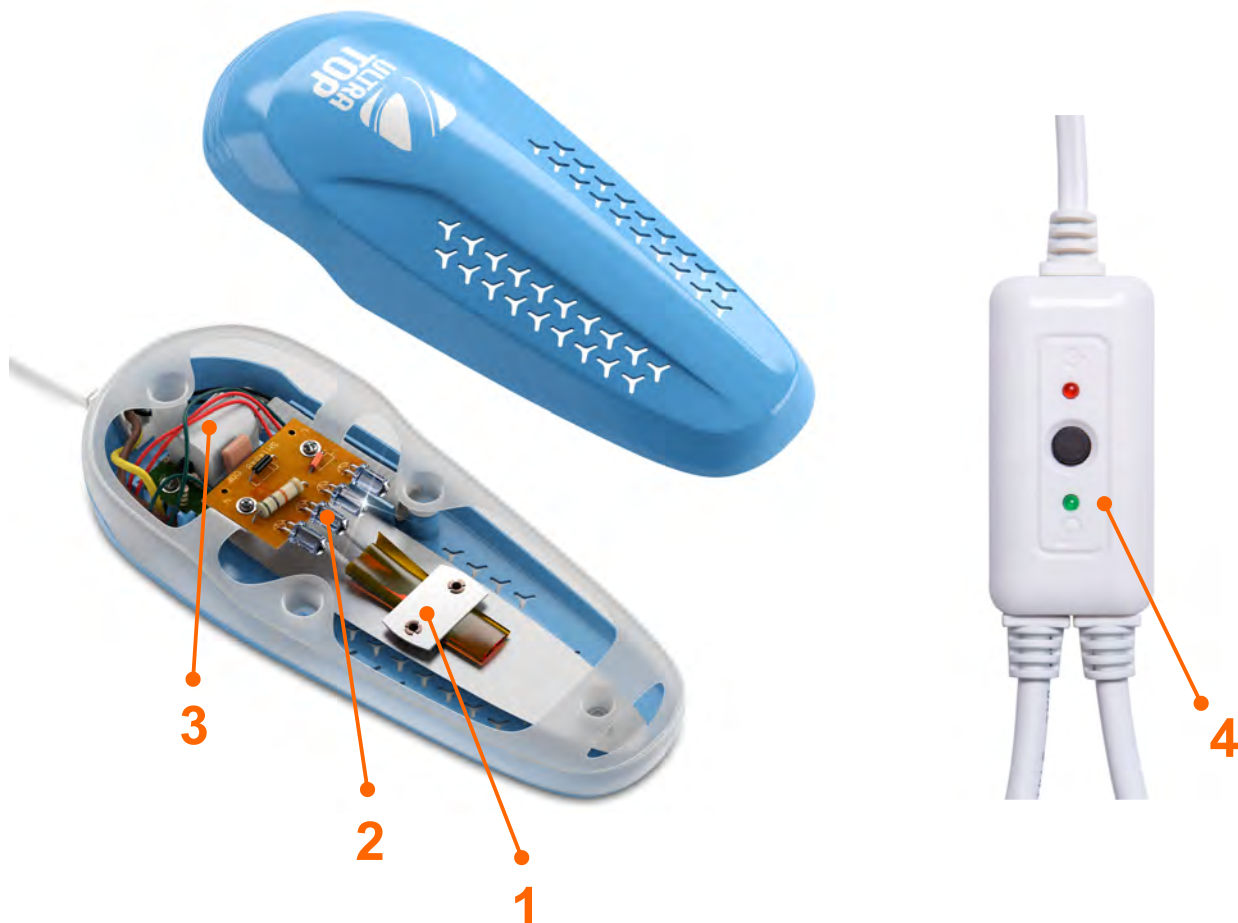


Впервые в обувных сушилках применено тройное действие – **тепловая сушка, ультрафиолетовое облучение и обработка активным озоном**.

Именно **синергичное** (взаимно усиливающееся)

сочетание **УФ лучей** и **озона** позволяет достигнуть 100%, непревзойденной эффективности обработки обуви.





## АЛГОРИТМ ДЕЗИНФЕКЦИИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ «УльтраТОП»:

**1.** При включении устройства в сеть в постоянном режиме работает керамический **нагревательный элемент 1**, который точно поддерживает безопасную температуру. Это обеспечивает удаление сырости из обуви. Результат – микроорганизмы лишаются влажной питательной среды. Благодаря только **ТЕПЛОВОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ** погибает значительное количество грибков и бактерий.

**2.** Но одного тепла недостаточно. Оставшиеся микроорганизмы благополучно «засыпают», дожидаясь своего «звездного часа» – мокрой обуви. Задача сушилки **UltraTOP** – не дать им возможности проснуться и продолжить размножение. Поэтому следующий удар по грибкам – **УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ОБЛУЧЕНИЕ**.

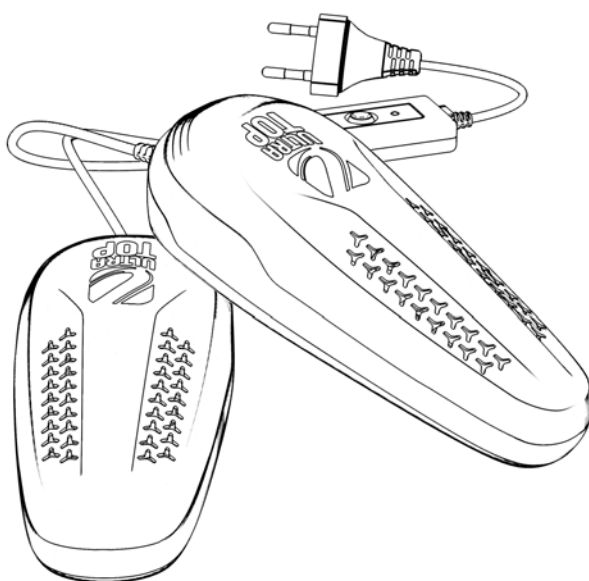
**УФ излучатели 2** включаются одновременно с включением устройства в сеть, и работают в постоянном режиме. За первые 4-5 часов воздействия ультрафиолета внутри обуви гибнет абсолютное большинство (около 90%) простейших микроорганизмов – бактерий, споров грибков.

**3.** Прицельный и мощный удар, который полностью избавляет обувь от непрошенных гостей – **ОЗОНИРОВАНИЕ**. Озон проникает во все поры внутри обуви, убивает грибки, плесень и бактерии в тех местах, которые оказались недоступными для УФ лучей. **Озоновый модуль 3** в сушилке **UltraTOP** – своего рода «тяжелая артиллерия» на грибковом фронте.

Поэтому он включается отдельной **кнопкой на шнуре (4)**, и запрограммирован на работу по 10 минут каждые 1,5 часа. Совместное воздействие УФ лучей и озона по бактерицидной и фунгицидной активности превосходит кварцевание.

Немаловажным является тот факт, что озон не только уничтожает сами грибки и бактерии, а и разлагает питательную среду для них. Например, грибки-дерматофиты питаются кератином – частичками кожи с подошвы ног. Эти частички всегда присутствуют в обуви в большом количестве. Газ озон разрушает органическую структуру кератина, делая его непригодным для питания и размножения грибка.

Также озон **дезодорирует обувь** и убирает неприятные запахи. Причем на молекулярном уровне. Даже если обувь имеет свой собственный плохой запах (например, обувного клея, резины), за несколько сеансов сушки и озонирования он исчезает. И самое важное – встроенный в сушилки **UltraTOP** озонатор абсолютно безопасен для взрослых и детей, животных и растений. Во время его работы нет необходимости покидать помещение.





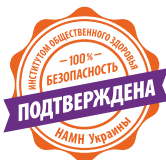
### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальная мощность, не более – **12 Вт**
- Напряжение питания – **~ 220 В 50 Гц**
- Номинальный ток – **0,055 А**
- Температура на поверхности устройства – **50 ± 10°C**
- Выход озона за 1 цикл (10 мин.) – **3 мг**
- Класс защиты по электробезопасности – **II**
- Стандарт пылевлагозащиты – **IP42**
- Режим работы – длительный, под присмотром.

***Устройство соответствует ТУ У 27.5-39279574-001:2017  
«Электросушилка для обуви ЕСВ-220/12 «Ультратоп».***

### 4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. После нахождения устройства в холодном пространстве перед включением в сеть необходимо выдержать его при комнатной температуре не менее 1 часа.
2. Поместите обе части сушилки в каждую единицу обуви.
3. Включите устройство в сеть **220 В** (вилка имеет европейский стандарт EU, и подходит для любого типа розеток – как современных с заземлением, так и старого образца).
4. Для включения **озонового модуля** однократно нажмите **кнопку 4** на шнуре. Генератор озона при этом будет включаться **на 10 минут каждые 1,5 часа**. О работе озонового модуля свидетельствует мигающий зеленый индикатор возле кнопки, а также характерный звук и легкий запах озона. Для отключения режима озонирования вновь нажмите **кнопку 4**. При необходимости озоновый модуль можно включать и выключать повторно.
5. После полного высушивания и обработки обуви (4-6 часов), отключите устройство из сети, затем извлеките сушилки из обуви.



## 5. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Не помещайте обе части сушилки в одну единицу обуви;
  - Не проверяйте степень высыхания обуви при включенном в сеть устройстве;
  - Не вытягивайте сушилку из обуви за шнур питания;
  - Не допускайте попадания воды внутрь устройства;
  - Запрещается эксплуатация с поврежденной изоляцией электрического шнура;
  - Запрещается самостоятельно разбирать сушилку.
- 

**Сушилки для обуви UltraTOP позволят Вам забыть о промокшей, плохо пахнущей обуви. Достаточно вечером поместить сушилки в обувь, включить в сеть – и новый день для Вас и Ваших ног будет гораздо комфортнее и приятнее!**



**UltraTOP. Уверенность в Вашей обуви!**

[www.ultratop.com.ua](http://www.ultratop.com.ua)

**0-800-330-350**