

ОЗОНАТОР ПОВІТРЯ І ВОДИ GL-3188



Технічний опис та інструкція з експлуатації

1. Призначення

Озонатор GL-3188 АСКО-УКРЕМ™ (далі – озонатор) призначений для генерування озону з наступним розсіюванням у повітряному або водному середовищі.

2. Відповідність стандартам

Озонатор відповідає діючим вимогам по техніці електробезпеки, електромагнітної сумісності і санітарно-гігієнічним нормам України.

3. Принцип дії

Отримання озону відбувається з повітря, яке закачується у прилад насосом. Під дією електричного розряду відбувається дисоціація молекул кисню (розпад молекул на атоми). Вивільнені атоми на деякий час приєднуються до молекул кисню, утворюючи озон.

4. Комплектація

- Озонатор – 1 шт.
- Технічний опис – 1 шт.
- Куляста насадка-розсіювач – 2 шт.
- Повітропровід – 2 шт.



5. Технічні характеристики

Ном. робоча напруга, Ue В АС 50Гц	220
Потужність, P Вт	10
Напруга іонізації, Uіон кВ	28
Продуктивність, мг/год	200
Час неперервної роботи, хв	не більше 30
Інтервал між включеннями, хв	не менше 10
Дискретність таймера, хв	5

Ресурс озонатора – 5 - 8 років, при роботі не більше 6 годин на добу.

6. Застосування

- Перед увімкненням озонатора уважно ознайомтесь з інструкцією з експлуатації.
- Забезпечте вільний доступ свіжого повітря у приміщення (відкрийте вікна та двері).
- Під час використання озонатора не рекомендується присутність людей у приміщенні.
- При необхідності під'єднайте до шпундера озонатора повітропровід та розсіювач. Розсіювач (не вступає у реакцію з озоном) призначений для розсіювання струменя озону у воді, створюючи більшу площу реагування молекул озону з водою. Розсіювач слід застосовувати тільки у воді, у густих рідинах пори розсіювача засмічуються. Густі рідини варто озонувати, використовуючи повітропровід без розсіювача. Кулясті розсіювачі різного кольору мають однакове функціональне призначення.
- Озонатор бажано розташовувати на максимальній висоті, оскільки озон важче повітря. При обробці води озонатор повинен знаходитись вище ємності з водою для запобігання потрапляння води у прилад.

Увага! Для озонування забороняється використовувати неемальовані металеві та гумові ємності.

- Увімкніть озонатор, під'єднавши вилку шнура до мережі. На електронному таймері загоряться цифри «00». Це свідчить про те, що прилад знаходиться у режимі очікування.
- Встановіть час роботи озонатора: кожне натискання на кнопку «+» додає до часу роботи 5 хвилин, кнопка «-» зменшує час на 5 хвилин. Наприклад, якщо потрібно встановити час роботи 20 хвилин - кнопку «+» натиснути 4 рази.

Увага! За один сеанс максимальний час роботи не повинен перевищувати 30 хвилин.

- Після натискання на кнопку «Включити/виключити» («ON/OFF») прилад вмикається і починає виробляти озон. На індикаторі відображається залишковий час роботи. При появі на індикаторі цифр «00» прилад вимикається автоматично, при цьому подається одиночний звуковий сигнал.
- Після використання озонатора необхідно провітрити приміщення протягом 5-10 хв.
- Якщо озонатор тривалий час не використовується (більше 1 години), його необхідно від'єднати від мережі.

7. Діагностика справності приладу

При відсутності запаху озону, або при відсутності звуку працюючого приладу, необхідно додати у склянку з водою декілька крапель чорнил (або іншого барвника), занурити повітропровід з розсіювачем. Ознакою роботи озонатора є швидке знебарвлення води.

8. Заходи безпеки

- Перед увімкненням приладу перевірте відповідність напруги мережі.
- Забороняється розбирати озонатор.
- Забороняється використовувати хімічно активні речовини (розчинники) для чистки поверхні приладу.
- Застосування озону з лікувальною або гігієнічною метою дозволяється тільки після консультацій з лікарем.
- Гранично допустима концентрація (ГДК) озону у повітрі приміщення не повинна перевищувати 0,1 мг/м³ (0,1 мкг/л). Відчутний поріг запаху складає не більше 0,02 мкг/л, тому наявність озону в приміщенні з концентрацією значно нижчою за ГДК легко визначається за специфічним різким запахом і застосування спеціальних приладів для контролю ГДК не вимагається.

9. Транспортування та зберігання

Транспортування та зберігання озонатора повинно здійснюватися у індивідуальній упаковці при температурі від -25 до +50°C, відносній вологості повітря не більше 80%. Рівень дорожнього струсу при транспортуванні не повинен перевищувати 15g.

10. Гарантійні зобов'язання

Українська електротехнічна корпорація АСКО-УКРЕМ гарантує функціональну придатність озонатора протягом одного року з моменту продажу при дотриманні правил зберігання, транспортування та експлуатації.

Корпорація АСКО-УКРЕМ

**Київська обл., Києво-Святошинський район,
с. Новосілки, вул. Озерна, буд. 20В**

(044) 500-0033

www.acko.ua, info@acko.ua

Дата продажу _____

Підпис продавця _____

Штамп магазину

Приклади застосування озону у побуті

Застосування	Час роботи озонатора, хв	Дія, рекомендації
Дезодорація, очищення повітря у приміщенні.	10-15, при об'ємі 60-65 м ³	Усуває запахи диму і пилу, нейтралізує шкідливі речовини, знищує пилових кліщів, зберігає свіжість повітря. Увага! Під час озонування забороняється перебування людей у приміщенні.
Дезодорація ванної кімнати, туалету, господарських приміщень.	10-15, при об'ємі 10-15 м ³	Усуває неприємні та шкідливі запахи, знищує мікроби і цвіль, освіжає повітря. Увага! Під час озонування забороняється перебування людей у приміщенні.
Дезодорація води.	10-20 на 10 л	Озон розкладає домішки неорганічних речовин (заліза, марганцю, хлору та ін.), знищує бактерії, збагачує киснем, робить воду прозорою.
Дезодорація домашніх тварин.	5-10	Усуває неприємний запах. Обробку тварин проводити повітропроводом без розсіювача. Увага! Обробку проводити на відкритому повітрі.
Дезинфекція та дезодорація шаф для одягу та взуття.	10	Усуває неприємний запах, нейтралізує грибки та мікроби.
Дезодорація нових меблів та приміщення після ремонту.	10-30	Усуває запахи фарби, лаку тощо.
Профілактика захворювань шкіри.	10-30	Озонована вода має антибактеріальні властивості, сприяє загоєнню ран, запобігає грибковим зараженням.
Дезинфекція, дезодорація та відбілювання речей після прання.	20	Обробка озонованою водою на останньому етапі прання відбілює речі, надає яскравість кольоровим виробам і видаляє залишки прального порошку.
Дезинфекція предметів для дітей.	10	Озонованою водою миють іграшки, посуд та інші предмети для дітей (окрім гумових виробів).
Догляд за взуттям.	5-10	Взуття помістити у поліетиленовий пакет, пакет перев'язати, не перетискаючи повітропровід.
Дезинфекція посуду.	10-15	Помістити посуд у ємність з водою, опустити повітропровід з розсіювачем у воду. Увага! Не використовувати неемальовані металеві та гумові ємності.
Усунення лупи.	5-10	Змочування волосся голови озонованою водою усуває

		лупу, сприяє росту та пом'якшує волосся.
Дезинфекція поверхні овочів та фруктів.	10	Миття овочів та фруктів озонованою водою розкладає отрутохімікати, знищує бактерії, зберігаючи поживні властивості, смак та свіжість.
Дезинфекція м'ясних та рибних продуктів.	10	Обробка озонованою водою усуває неприємний запах, антибіотики і гормони, що містяться у м'ясі, подовжує термін придатності продуктів.
Дезодорація холодильника.	5 (1 раз на день)	Озонувати камеру холодильника при відчинених дверцятах, встановивши озонатор безпосередньо у холодильник. Усуває неприємні запахи.