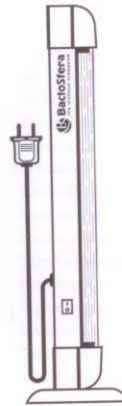




Тираж: 10 000 шт, Київ, 2016 рік.



Bactosfera
life without diseases

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ (ПАСПОРТ)

ОПРОМІНЮВАЧ БАКТЕРИЦИДНИЙ ПОБУТОВИЙ

OBV 30

ПРИМІТКА



Обов'язково перед використанням опромінювача ознайомтесь з інструкцією по експлуатації (паспортом).

ЗМІСТ

Визначення та загальні відомості	4
Сфера застосування	4
Призначення.....	5
Порядок роботи з опромінювачем	5
Встановлення опромінювача.....	5
Таблиця номенклатури опромінювачів.....	6
Технічні характеристики.....	7
Опис опромінювача	8
Заміна лампи УФ-С опромінення.....	9
Перелік найпоширеніших мікроорганізмів, які вбиває опромінювач.....	10
Рекомендації.....	11
Сертифікати	12
Комплектність	12
Свідоцтво про прийняття	14
Гарантія	15
Виробник	15

ВИЗНАЧЕННЯ ТА ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Опромінювач бактеріцидний побутовий – це пристрій відкритого типу, який призначений для кварцування (знезараження) повітря та поверхонь в приміщенні прямими ультрафіолетовими променями бактеріцидного ефекту.

Використовується у відсутності людей в оброблюваному приміщенні. Необхідність у провітрюванні приміщення залежить від застосованого типу джерела ультрафіолетового опромінення: озонowego чи безозонowego.

Вбиває (інактивує) віруси, бактерії, цвілі, грибки, дріжджі, спори та інші інфекційні мікроорганізми (див. ст. 10). Поглинена доза ультрафіолетових променів молекулами ДНК і РНК мікробів призводить до їх негайної загибелі. Пік максимальної бактеріцидної ефективності припадає на довжину хвилі опромінення рівній 253,7 нм.

Кварцування приміщень особливо ефективне для запобігання зараженням інфекцією в період епідемії грипу та гострих респіраторних вірусних інфекцій (ГРВІ, ГРЗ).

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Опромінювач широко застосовується у побуті (квартири, дома), в медицині (поліклініки, лікувальні заклади, пологові будинки), на роботі (офіси, цеха, виробництва), у дитячих садах, школах, вузах та містах масового скупчення людей (театри, кінотеатри, спортзали, ідальні).

Також використовується з метою запобігання мікробного забруднення харчових продуктів, упаковок у фармацевтичній і харчовій промисловостях, холодильного обладнання і тари в магазинах. Знезараження швидко псуєть молочних продуктів продовжує їхній термін зберігання шляхом знищення молочнокислих бактерій.

4

ПРИЗНАЧЕННЯ

Опромінювачі бактеріцидні побутові ТМ «VastoSfera» серії ОВВ групи моделей ОВВ 30 призначені для кварцування приміщень об'ємом до 90 м³. Це може бути приміщення розміром 2,5-3 м з стандартною висотою стелі 2,5-3 м. Якщо є потреба у обробці менших кімнат – сеанс знезараження потрібно проводити відповідно з меншим часом, але не менше 10 хвилин.

ПОРЯДОК РОБОТИ З ОПРОМІНЮВАЧЕМ

1. Звільнити приміщення від людей, тварин, рослин, акваріумів і тераріумів.
2. Зняти захисний кожух (якщо такий є в наявності).
3. Вимкнути опромінювач в електричну мережу 220 В.
4. Надіти спеціальні окуляри для захисту очей від УФ-променів чи звичайні сонцезахисні окуляри.
5. Включити перемикач на корпусі опромінювача.
6. Залишити приміщення на 10-30 хвилин, в залежності від об'єму.
7. Вимкнути перемикач на корпусі опромінювача.
8. Відключити опромінювач від електромережі.
9. Надіти захисний кожух (якщо такий є в наявності).
10. Провітрити приміщення 10-15 хвилин (якщо присутній і якийсь запах озону О₃).

Наступний сеанс кварцування (напр. іншого приміщення) можна проводити без перерви.

ВСТАНОВЛЕННЯ ОПРОМІНЮВАЧА

Опромінювач портативний (переносний на підставці):

- Встановити опромінювач у дальній кут кімнати, бажано на підвищення (стіл, тумбочка, підвіконня) так, щоб він охоплював променями всю кімнату по максимуму, включаючи поверхні

5

стіле, диване, стільці і т. д. У разі розташування опромінювача в центральній зоні кімнати максимальний ефект не гарантується, навідину від кутового розміщення.

- При відсутності оглядових кутів у кімнаті, за один сеанс кварцування опромінювач необхідно перемістити декілька разів на самі відкриті ділянки кімнати.
- У довгих приміщеннях (напр. коридорі), опромінювач потрібно поставити по середині приміщення, направивши його на одну з дальніх стін і здійснити знезараження. Після чого повернути опромінювач на 180 градусів та повторити процедуру. Проте для максимального ефекту в таких приміщеннях рекомендується задіяти декілька опромінювачів одночасно.
- Також портативним опромінювачем можна здійснювати предметне кварцування (напр. іграшок, одягу, килимів, столового посуду та інших кімнатних речей).

Опромінювач стаціонарний (настінний):

- Розташувати опромінювач горизонтально по центру однієї із стін у приміщенні та прикріпити за допомогою шурупів на відстані 20-30 см від стелі. Встановити над розеткою або задіяти мережний фільтр. Довжина проводу електроживлення опромінювача – 3 метри, що ідеально підходить для стандартної висоти стелі 2,5-3 м.

ТАБЛИЦЯ НОМЕНКЛАТУРИ ОПРОМІНЮВАЧІВ

серія	група моделей	підгрупа моделей	модель	умовні маркування
ОВВ	ОВВ 30	ОВВ 30P	ОВВ 30P OZONE	30 – розрахункова потужність у ватах. P – портативний опромінювач; S – стаціонарний опромінювач; OZONE – озонова лампа; OZONE FREE – безозонова лампа; ECO – небульює безозонова лампа.
			ОВВ 30P OZONE FREE	
		ОВВ 30S	ОВВ 30S ECO	
			ОВВ 30S OZONE FREE	

6

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Оброблювана квадратура приміщення, не більше	35 м ³
Рекомендований сеанс опромінювання, не більше	30 хв.
Ефективний сеанс опромінювання, не більше	10 хв.
Тривалість перерви між сеансами	без перерви
Споживча потужність, не більше	30 Вт
Номинальна напруга	220 В
Частота	50 Гц
Вага, не більше	3 кг
Габаритні розміри корпусу	900x35x70 мм
Діаметр підставки	200 мм / none
Матеріал підставки	метал / none
Довжина проводу	1,5 м / 3,0 м
Тип лампи	T8
Тип цоколю	G13
Довжина бактеріцидної хвилі	253,7 нм
Діапазон потужності УФ-С опромінення	9,0 - 13,4 Вт
Клас електробезпеки ГОСТ 12.2.025-76	01 Н
Ступінь захисту від зовнішніх впливів ГОСТ 14254-80	IP 20

7

- При наявності пластику білого кольору у оброблюваній опромінювачем зоні, опромінювач слід встановити не ближче 2-х метрів від пластику (в іншому випадку з часом пластик поживіть від ультрафіолету).
- Для зберігання і транспортування опромінювача рекомендується користуватися захисним кожухом, який запобігає пошкодженню УФ-С лампи.
- Під час увімкнення та вимкнення опромінювача рекомендується використовувати спеціальні окуляри для захисту очей від ультрафіолету.

СЕРТИФІКАТИ

Чинна документація, що підтверджує заявлені виробником вимоги якості та відповідності Державним стандартам України:

Сертифікат відповідності № _____ термін дії з _____ до _____
Висновок МОЗ СЕС України № _____ термін дії з _____ до _____
Декларація про відповідність № _____ термін дії з _____ до _____
Сертифікат перевірки типу № _____ термін дії з _____ до _____

КОМПЛЕКТНІСТЬ

Варіант комплектації.

12

Оптоміювач ТМ «BactoSfera» серія OVB група моделей OVB 30 модель:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> OVB 30P OZONE | портативний (металева підставка), основна лампа, 8000 год |
| <input type="checkbox"/> OVB 30P OZONE FREE | портативний (металева підставка), безоснова лампа, 9000 год |
| <input type="checkbox"/> OVB 30P ECO | портативний (металева підставка), безоснова лампа, 16000 год |
| <input type="checkbox"/> OVB 30S OZONE | стаціонарний (настінно-стельовий), мобільна безоснова лампа, 9000 год |
| <input type="checkbox"/> OVB 30S OZONE FREE | стаціонарний (настінно-стельовий), безоснова лампа, 9000 год |
| <input type="checkbox"/> OVB 30S ECO | стаціонарний (настінно-стельовий), мобільна безоснова лампа, 16000 год |

Додаткова комплектація (аксесуари):

- захисний кожух BactoSfera ZK-30
- спеціальні окуляри для захисту очей від ультрафіолету
- запасна бактерицидна лампа

Комплект поставки.

- | | |
|--|-------|
| 1. Пакувальна фірмова коробка | 1 шт. |
| 2. Вкладыш для коробки | 4 шт. |
| 3. Кульочок для опромінювача | 1 шт. |
| 4. Кульочок для кожуха (якщо кожух придбаний) | 1 шт. |
| 5. Кульочок для окулярів (якщо окуляри придбані) | 1 шт. |
| 6. Опромінювач | 1 шт. |
| 7. Бактерицидна лампа | 1 шт. |
| 8. Підставка | 2 шт. |
| 9. Гвинт для підставки | 1 шт. |
| 10. Захисний кожух (якщо такий придбаний) | 1 шт. |
| 11. Захисні окуляри від ультрафіолету (якщо такі придбані) | 1 шт. |
| 12. Інструкція з експлуатації (паспорт) | 1 шт. |
| 13. Гарантійний талон | 1 шт. |

13

СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙНЯТТЯ

Оптоміювач бактерицидний побутовий № _____, що випускається серійно, код ДКПТ 27.40.2, відповідає вимогам ДСТУ ІЕС 60598-2-1-2002, ДСТУ ІЕС 60598-2-4-2002, ДСТУ ІЕС 61547-2001, ДСТУ ІЕС 61000-3-2-2004, ДСТУ EN 61000-3-3-2004, ДСТУ CISPR 15:2007 та визнаний гідним для експлуатації.

Пакувальник № _____

Відповідальний ВТК _____ (П.І.Б.) _____ (підпис)

Штамп ВТК

Дата виготовлення « _____ » 20 _____ рік

Працездатність опромінювача перевірено. Претензій щодо його зовнішнього вигляду та комплектації не маю _____ (підпис Покупця)

14

ГАРАНТІЯ

Гарантійний термін експлуатації становить 3 роки з дня продажу, але не більше 48 місяців з дати виготовлення (див. ст. 14). День продажу вказується торгівельним підприємством у Гарантійному талоні, що додається окремо.

Гарантійний талон є невід'ємною частиною чинної Інструкції з експлуатації.

Незаповнений Гарантійний талон або його відсутність надає право виробнику відмовити у гарантійному обслуговуванні виробу.

ВИРОБНИК



ТМ BactoSfera®
ТОВ «БАКТОСФЕРА» / LLC «BACTOSFERA»
адреса виробництва: Україна, 03046, м. Київ, пр-т Повітрофлотський, 10
адреса офісу: Україна, 03162, м. Київ, пр-т Леся Курбаса, 18-Г
тел.: +38 (044) 290-78-78, сайт: bactosfera.ua



Сертифіковано УкрСЕПРО
Сертифіковано ОС ПроМіСтандарт
Затверджено МОЗ України
Затверджено Висновком СЕС України
Зареєстровано Деклараціями відповідності

15