

BactoSfera ultraviolet germicidal lamps BS series are a source of ultraviolet radiation of bactericidal action (UVC spectrum with a peak wavelength of 254 nm).

The radiation of a germicidal lamp kills (inactivates) viruses, bacteria, mold, fungi, yeast, spores, allergens and other microorganisms, incl. influenza viruses of all types (influenzatypus A, B, C), viruses causing ARD and ARVI, coronavirus SARS-CoV-2 (2019-nCoV) causing COVID-19 disease, «Omicron» coronavirus strain. The absorbed dose of ultraviolet radiation by DNA and RNA molecules leads to the death of the microbe.

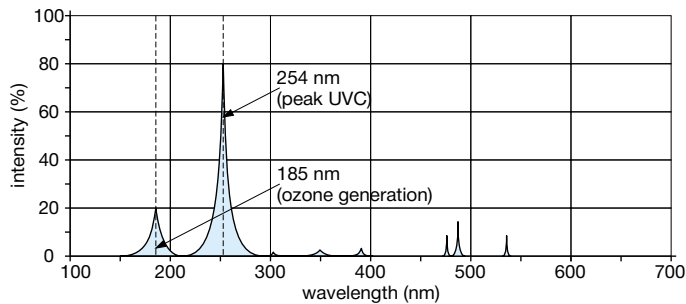
Designed for use in bactericidal irradiators, air recirculators, tubes-quartz, disinfection cabinets, ventilation systems, water purification systems, etc.

**Application area:**

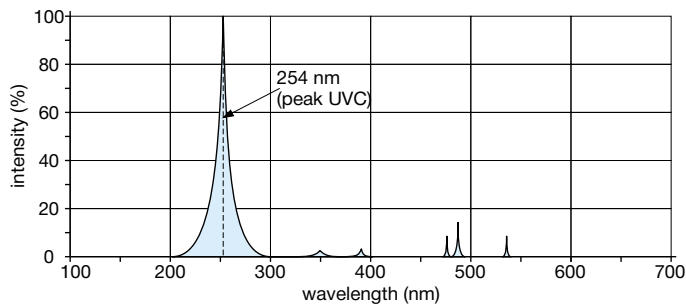
- Air disinfection;
- Disinfection of various surfaces;
- Disinfection of water;
- Sterilization of medical instruments and everyday items;
- In order to prevent microbial contamination of food, containers and refrigeration equipment.

The germicidal lamps should be operated at an ambient temperature of 10 to 50 °C.

**Ozone**



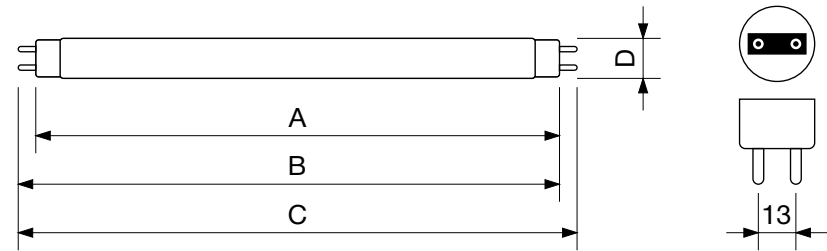
**Ozone-free**



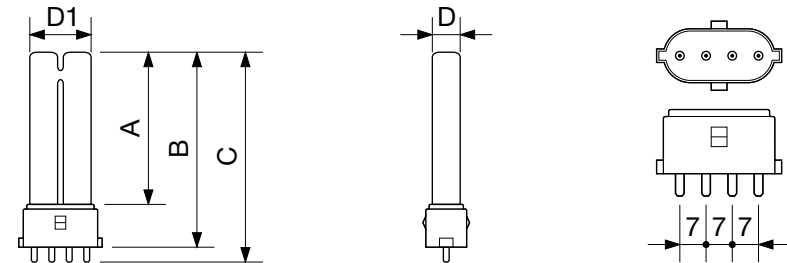
**Security measures:**

1. Germicidal lamps contain mercury (Hg) in a gaseous or liquid state. If the germicidal lamp is broken, wear rubber gloves, carefully collect all the large parts of the lamp and sweep up the small fragments. The place where the lamp broke, wash with 1% solution of potassium permanganate. Thoroughly ventilate the room.
2. A short-term presence of a person in a room with a working germicidal lamp is allowed only in a means for protecting eyes from ultraviolet radiation (for example, protective glasses from UV). Irradiation of a germicidal lamp in the absence of protective equipment can cause painful burns to the skin of any part of the body (skin of the face, hands, mucous membranes of the eyes, cornea).
3. Germicidal lamps that have failed or been broken must be transferred by consumers to the disposal points of mercury fluorescent lamps.
4. During operation of the ozone germicidal lamp, ozone (O<sub>3</sub>) is released, which in high concentrations is toxic to the human body and can seriously harm the respiratory system. Ozone has a characteristic odor. After prolonged use of the ozone lamp, it is recommended to ventilate the room, but after operation of ozone-free lamp, it is not necessary to ventilate the room. At the same time, ozone is an additional disinfectant to ultraviolet («ozonation of premises» technology) and penetrates into all cracks and places where UV-rays do not fall.

**G13 T8**



**2G7 T4**



**Manufacturer:** LIGHTTECH KFT., Hungary, 2120 Dunakeszi, Hegyrejaro utca 1, +44 157 622 02 46, <http://www.lighttech.hu>

**Customer:** BACTOSFERA LLC, Ukraine, 03124, Kyiv, Vaclav Havel boulevard 8, +38 044 290 78 78, <https://bactosfera.ua>

Ultraviolet germicidal lamps	Peak UVC radiation, nm	Power, W	Current, A	Voltage, V	UV power 254 nm		Effective lifetime*, hrs	Base type	Tube type	Dimensions, mm				Weight, g	Quantity in box, pcs	Dimensions of box, mm	Weight, kg		Article for order
					W	µW/cm2 at 1 m				A	B	C	D/D1				net	gross	
<b>Ozone</b>																			
BactoSfera BS 5W 2G7	254	5	0,2	25	1,0	10	8 000	2G7 4P	T4/T12	65	83	90	12/26	20	100	235x200x220	2,0	2,3	0111
BactoSfera BS 7W 2G7	254	7	0,2	35	1,8	18	8 000	2G7 4P	T4/T12	97	115	122	12/26	25	100	235x200x270	2,5	2,9	0112
BactoSfera BS 9W 2G7	254	9	0,2	45	2,4	24	8 000	2G7 4P	T4/T12	127	145	152	12/26	30	100	235x200x330	3,0	3,5	0113
BactoSfera BS 15W T8/G13	254	15	0,4	35	4,8	100	9 000	G13 2P	T8/T26	436	443	450	26	80	25	150x150x470	2,0	2,2	0131
BactoSfera BS 30W T8/G13	254	30	0,4	70	11,3	200	9 000	G13 2P	T8/T26	893	900	907	26	120	25	150x150x930	3,0	3,4	0132
BactoSfera BS 36W T8/G13	254	36	0,4	90	14,7	225	9 000	G13 2P	T8/T26	1200	1207	1214	26	160	25	150x150x1230	4,0	4,5	0133
<b>Ozone-free</b>																			
BactoSfera BS 15W T8/G13-OF	254	15	0,4	35	4,8	100	9 000	G13 2P	T8/T26	436	443	450	26	80	25	150x150x470	2,0	2,2	0141
BactoSfera BS 30W T8/G13-OF	254	30	0,4	70	11,3	200	9 000	G13 2P	T8/T26	893	900	907	26	120	25	150x150x930	3,0	3,4	0142
BactoSfera BS 36W T8/G13-OF	254	36	0,4	90	14,7	225	9 000	G13 2P	T8/T26	1200	1207	1214	26	160	25	150x150x1230	4,0	4,5	0143
<b>Shatterproof ozone-free</b>																			
BactoSfera BS 15W T8/G13-ECO	254	15	0,4	35	4,8	90	16 000	G13 2P	T8/T26	436	443	450	26	80	25	150x150x470	2,0	2,2	0151
BactoSfera BS 30W T8/G13-ECO	254	30	0,4	70	11,3	180	16 000	G13 2P	T8/T26	893	900	907	26	120	25	150x150x930	3,0	3,4	0152
BactoSfera BS 36W T8/G13-ECO	254	36	0,4	90	14,7	200	16 000	G13 2P	T8/T26	1200	1207	1214	26	160	25	150x150x1230	4,0	4,5	0153
<b>High output shatterproof ozone-free</b>																			
BactoSfera BS 25W T8/G13-ECO HO	254	25	0,8	35	7,2	130	16 000	G13 2P	T8/T26	436	443	450	26	80	25	150x150x470	2,0	2,2	0161
BactoSfera BS 55W T8/G13-ECO HO	254	55	0,8	70	19,0	270	16 000	G13 2P	T8/T26	893	900	907	26	120	25	150x150x930	3,0	3,4	0162
BactoSfera BS 75W T8/G13-ECO HO	254	75	0,8	90	26,5	320	16 000	G13 2P	T8/T26	1200	1207	1214	26	160	25	150x150x1230	4,0	4,5	0163

Ultraviolet germicidal lamps	OZONE FREE	eco shatterproof	LongLife+ 16000 hrs	+100% High Output
<b>Ozone</b>				
BactoSfera BS 5W 2G7				
BactoSfera BS 7W 2G7				
BactoSfera BS 9W 2G7				
BactoSfera BS 15W T8/G13				
BactoSfera BS 30W T8/G13				
BactoSfera BS 36W T8/G13				
<b>Ozone-free</b>				
BactoSfera BS 15W T8/G13-OF	+			
BactoSfera BS 30W T8/G13-OF	+			
BactoSfera BS 36W T8/G13-OF	+			
<b>Shatterproof ozone-free</b>				
BactoSfera BS 15W T8/G13-ECO	+	+	+	
BactoSfera BS 30W T8/G13-ECO	+	+	+	
BactoSfera BS 36W T8/G13-ECO	+	+	+	
<b>High output shatterproof ozone-free</b>				
BactoSfera BS 25W T8/G13-ECO HO	+	+	+	+
BactoSfera BS 55W T8/G13-ECO HO	+	+	+	+
BactoSfera BS 75W T8/G13-ECO HO	+	+	+	+

### OZONE FREE

Without ozone. After using the lamp, it is not required to ventilate the room. The special composition of the lamp bulb filters out the ozone-generating wavelength of 185 nm.



### ECO

Shatterproof. Ecological. When the lamp is physically damaged, no glass fragments remain and the mercury contained in the lamp does not penetrate into the environment and does not harm the human body. Externally, the lamp is covered with a thin layer of dense material that is transparent to ultraviolet radiation.



### LongLife+

16 000 hours of effective work. The patented special internal covering of a lamp most effectively interferes with evaporation of inert gases that considerably increases the lamp lifetime.



### +100% High Output

Twice powerful. Provide about 100% more UV output power of the target wave than standard germicidal lamps. Technological features: mercury vapor, special composition of inert gases, high electric current, powerful current-carrying filaments.



**Manufacturer:** LIGHTTECH KFT., Hungary, 2120 Dunakeszi, Hegyrejaro utca 1, +44 157 622 02 46, <http://www.lighttech.hu>

**Customer:** BACTOSFERA LLC, Ukraine, 03124, Kyiv, Vaclav Havel boulevard 8, +38 044 290 78 78, <https://bactosfera.ua>

\* The service life of a germicidal lamp depends on the quality of the start-up control equipment and the number of on/off cycles



Ультрафиолетовые бактерицидные лампы BactoSfera серии BS являются источником ультрафиолетового излучения бактерицидного действия (спектр УФС с пиковой волной 254 нм).

Излучение бактерицидной лампы убивает (инактивирует) вирусы, бактерии, плесень, грибки, дрожжи, споры, аллергены и другие микроорганизмы, в т.ч. вирусы гриппа всех типов (гриппатипы А, В, С), вирусы вызывающие ОРЗ и ОРВИ, коронавирус SARS-CoV-2 (2019-nCoV) вызывающий заболевание COVID-19, штам коронавируса «Омикрон». Поглощенная доза ультрафиолетовой радиации молекулами ДНК и РНК приводит к гибели микроба.

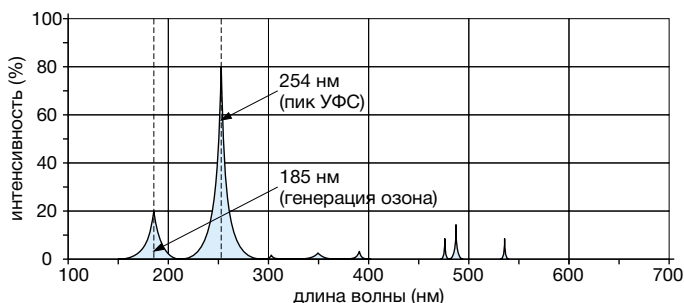
Предназначены для использования в бактерицидных облучателях, рециркуляторах воздуха, тубус-кварцах, дезинфекционных шкафах, вентиляционных системах, системах очистки воды и т.п.

Область применения:

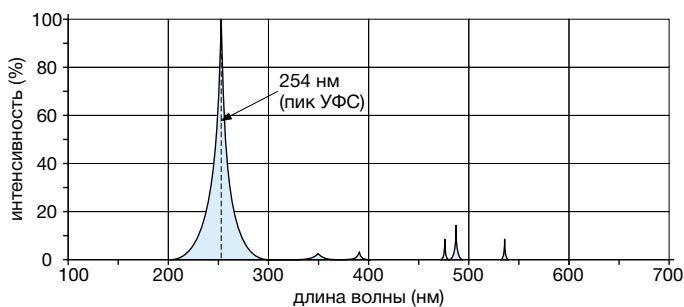
- Обеззараживания воздуха;
- Обеззараживание различных поверхностей;
- Дезинфекция воды;
- Стерилизация медицинских инструментов и предметов повседневного обихода;
- С целью предотвращения микробному загрязнению пищевых продуктов, тары и холодильного оборудования.

Эксплуатация бактерицидных ламп должна осуществляться при температуре окружающей среды от 10 до 50 °С.

## Озоновые



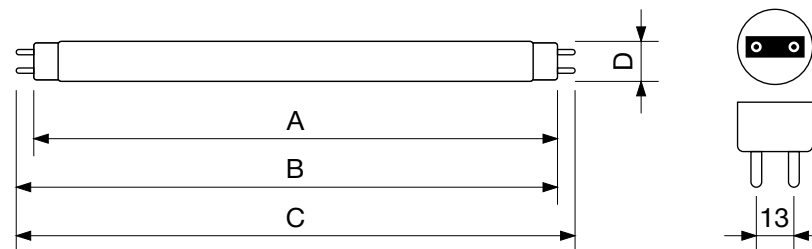
## Безозоновые



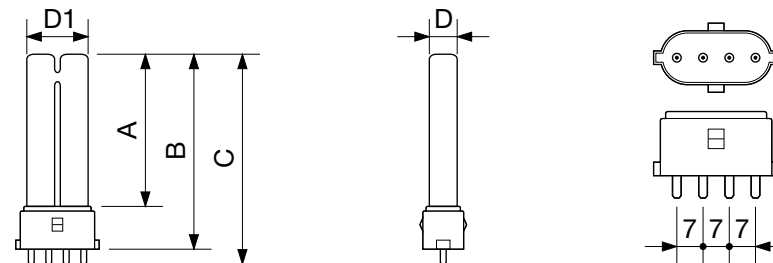
Меры безопасности:

1. Бактерицидные лампы содержат ртуть (Hg) в газообразном или жидком состоянии. Если бактерицидная лампа разбилась, нужно в резиновых перчатках аккуратно собрать все крупные части лампы и подмести мелкие осколки. Место, где разбилась лампа, промыть 1% раствором марганцовки. Тщательно проветрить помещение.
2. Допускается кратковременное нахождение человека в помещении с работающей бактерицидной лампой только в средстве для защиты глаз от ультрафиолетового излучения (например, защитные очки от УФ). Облучение бактерицидной лампы при отсутствии защитных средств может вызвать болезненные ожоги кожи любого участка тела (кожи лица, рук, слизистых оболочек глаз, роговицы).
3. Бактерицидные лампы, которые вышли из строя или были разбиты, должны быть переданы потребителями в пункты утилизации ртутных люминесцентных ламп.
4. Во время работы озоновой бактерицидной лампы выделяется озон (O3), который в большой концентрации является токсичным для организма человека и может причинить серьезный вред дыхательной системе. Озон имеет характерный запах. После длительного использования озоновой лампы рекомендуется проветрить помещение, а после работы безозоновой лампы проветривать помещение не нужно. Одновременно с этим озон является дополнительным к ультрафиолету дезинфектором (технология «озонирования помещений») и проникает во все щели и места, куда не попадают УФ-лучи.

## G13 T8



## 2G7 T4



Производитель: LIGHTTECH KFT., Венгрия, 2120 Дунакеси, улица Хегиреяро 1, +44 157 622 02 46, <http://www.lighttech.hu>

Заказчик: ООО «БАКТОСФЕРА», Украина, 03162, Киев, бульвар Вацлава Гавела 8, +38 044 290 78 78, <https://bactosfera.ua>

Ультрафиолетовые бактерицидные лампы	Пик УФС излучения, нм	Мощность, Вт	Ток, А	Напряжение, В	Мощность УФ 254 нм		Эффективный ресурс*, ч	Цоколь	Колба	Размеры, мм				Вес, г	Количество в коробке, шт	Габариты коробки, мм	Вес коробки, кг		Артикул для заказа
					Вт	мкВт/см2 на 1 м				A	B	C	D/D1				нетто	брутто	
<b>Озоновые</b>																			
BactoSfera BS 5W 2G7	254	5	0,2	25	1,0	10	8 000	2G7 4P	T4/T12	65	83	90	12/26	20	100	235x200x220	2,0	2,3	0111
BactoSfera BS 7W 2G7	254	7	0,2	35	1,8	18	8 000	2G7 4P	T4/T12	97	115	122	12/26	25	100	235x200x270	2,5	2,9	0112
BactoSfera BS 9W 2G7	254	9	0,2	45	2,4	24	8 000	2G7 4P	T4/T12	127	145	152	12/26	30	100	235x200x330	3,0	3,5	0113
BactoSfera BS 15W T8/G13	254	15	0,4	35	4,8	100	9 000	G13 2P	T8/T26	436	443	450	26	80	25	150x150x470	2,0	2,2	0131
BactoSfera BS 30W T8/G13	254	30	0,4	70	11,3	200	9 000	G13 2P	T8/T26	893	900	907	26	120	25	150x150x930	3,0	3,4	0132
BactoSfera BS 36W T8/G13	254	36	0,4	90	14,7	225	9 000	G13 2P	T8/T26	1200	1207	1214	26	160	25	150x150x1230	4,0	4,5	0133
<b>Безозоновые</b>																			
BactoSfera BS 15W T8/G13-OF	254	15	0,4	35	4,8	100	9 000	G13 2P	T8/T26	436	443	450	26	80	25	150x150x470	2,0	2,2	0141
BactoSfera BS 30W T8/G13-OF	254	30	0,4	70	11,3	200	9 000	G13 2P	T8/T26	893	900	907	26	120	25	150x150x930	3,0	3,4	0142
BactoSfera BS 36W T8/G13-OF	254	36	0,4	90	14,7	225	9 000	G13 2P	T8/T26	1200	1207	1214	26	160	25	150x150x1230	4,0	4,5	0143
<b>Небьющиеся безозоновые</b>																			
BactoSfera BS 15W T8/G13-ECO	254	15	0,4	35	4,8	90	16 000	G13 2P	T8/T26	436	443	450	26	80	25	150x150x470	2,0	2,2	0151
BactoSfera BS 30W T8/G13-ECO	254	30	0,4	70	11,3	180	16 000	G13 2P	T8/T26	893	900	907	26	120	25	150x150x930	3,0	3,4	0152
BactoSfera BS 36W T8/G13-ECO	254	36	0,4	90	14,7	200	16 000	G13 2P	T8/T26	1200	1207	1214	26	160	25	150x150x1230	4,0	4,5	0153
<b>Высокопроизводительные небьющиеся безозоновые</b>																			
BactoSfera BS 25W T8/G13-ECO HO	254	25	0,8	35	7,2	130	16 000	G13 2P	T8/T26	436	443	450	26	80	25	150x150x470	2,0	2,2	0161
BactoSfera BS 55W T8/G13-ECO HO	254	55	0,8	70	19,0	270	16 000	G13 2P	T8/T26	893	900	907	26	120	25	150x150x930	3,0	3,4	0162
BactoSfera BS 75W T8/G13-ECO HO	254	75	0,8	90	26,5	320	16 000	G13 2P	T8/T26	1200	1207	1214	26	160	25	150x150x1230	4,0	4,5	0163

Ультрафиолетовые бактерицидные лампы	OZONE FREE	eco shatterproof	LongLife+ 16000 hrs	+100% High Output
<b>Озоновые</b>				
BactoSfera BS 5W 2G7				
BactoSfera BS 7W 2G7				
BactoSfera BS 9W 2G7				
BactoSfera BS 15W T8/G13				
BactoSfera BS 30W T8/G13				
BactoSfera BS 36W T8/G13				
<b>Безозоновые</b>				
BactoSfera BS 15W T8/G13-OF	+			
BactoSfera BS 30W T8/G13-OF	+			
BactoSfera BS 36W T8/G13-OF	+			
<b>Небьющиеся безозоновые</b>				
BactoSfera BS 15W T8/G13-ECO	+	+	+	
BactoSfera BS 30W T8/G13-ECO	+	+	+	
BactoSfera BS 36W T8/G13-ECO	+	+	+	
<b>Высокопроизводительные небьющиеся безозоновые</b>				
BactoSfera BS 25W T8/G13-ECO HO	+	+	+	+
BactoSfera BS 55W T8/G13-ECO HO	+	+	+	+
BactoSfera BS 75W T8/G13-ECO HO	+	+	+	+

### OZONE FREE

**Безозоновые.** После эксплуатации лампы не требуется проветривать помещение. Специальный состав колбы лампы отфильтровывает озонотенерирующую волну длиной 185 нм.



### ECO

**Небьющиеся. Экологические.** При физическом повреждении лампы не остается никаких осколков стекла и содержащаяся в лампе ртуть не проникает в окружающую среду и не причиняет вред организму человека. Внешне лампа покрыта тонким слоем плотного материала, прозрачного для ультрафиолета.



### LongLife+

**16 000 часов эффективной работы.** Запатентованное специальное внутреннее покрытие лампы максимально эффективно препятствует испарению инертных газов, что значительно увеличивает срок службы лампы.



### +100% High Output

**В 2 раза мощнее.** Обеспечивают около 100% больше выходной мощности ультрафиолетового излучения целевой волны, чем стандартные бактерицидные лампы. Технологические особенности: пары ртути, специальный состав инертных газов, высокий электрический ток, мощные токонесящие нити накала.



**Производитель:** LIGHTTECH KFT., Венгрия, 2120 Дунакеси, улица Хегиреяро 1, +44 157 622 02 46, <http://www.lighttech.hu>

**Заказчик:** ООО «БАКТОСФЕРА», Украина, 03162, Киев, бульвар Вацлава Гавела 8, +38 044 290 78 78, <https://bactosfera.ua>

\* Срок службы бактерицидной лампы зависит от качества пускорегулирующей аппаратуры и количества циклов включения/выключения

Ультрафіолетові бактерицидні лампи BactoSfera серії BS є джерелом ультрафіолетового випромінювання бактерицидної дії (спектр УФС з піковою хвилею 254 нм).

Випромінювання бактерицидної лампи вбиває (інактивує) віруси, бактерії, цвіль, грибки, дріжджі, спори, алергени та інші мікроорганізми, в т.ч. віруси грипу всіх типів (грипатипи А, В, С), віруси що викликають ГРЗ та ГРВІ, коронавірус SARS-CoV-2 (2019-nCoV) що викликає захворювання COVID-19, штам коронавірусу «Омікрон». Поглинена доза ультрафіолетової радіації молекулами ДНК і РНК призводить до загибелі мікроба.

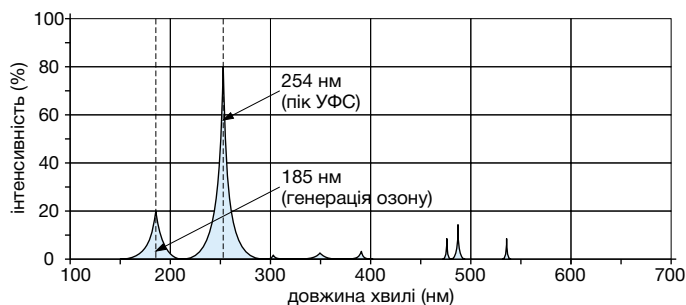
Призначені для використання в бактерицидних опромінювачах, рециркуляторах повітря, тубус-кварцах, дезінфекційних шафах, вентиляційних системах, системах очищення води і т.п.

Галузь застосування:

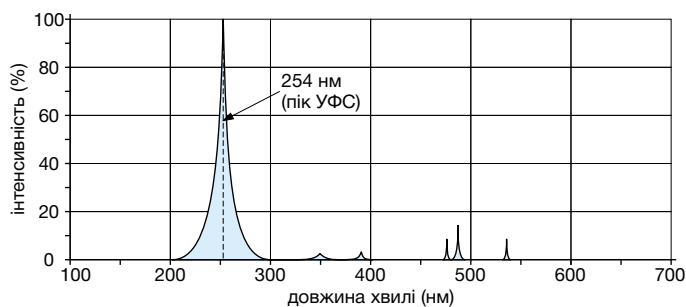
- Знезараження повітря;
- Знезараження різноманітних поверхонь;
- Дезінфекція води;
- Стерилізація медичних інструментів і предметів повсякденного вжитку;
- З метою запобігання мікробного забруднення харчових продуктів, тари та холодильного обладнання.

Експлуатація ламп повинна здійснюватися при температурі навколишнього середовища від 10 до 50 °С.

## Озонові



## Безонові



Заходи безпеки:

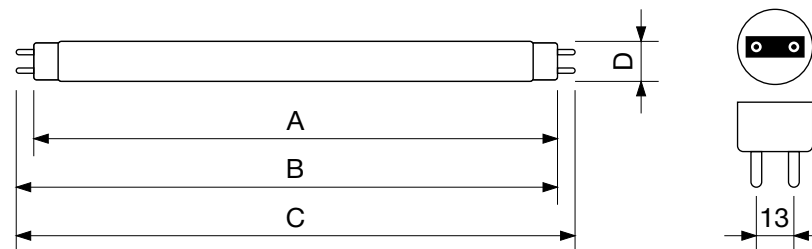
1. Бактерицидні лампи містять ртуть (Hg) в газоподібному або рідкому стані. Якщо бактерицидна лампа розбилася, потрібно в гумових рукавичках акуратно зібрати всі великі частини лампи і підмести дрібні осколки. Місце, де розбилася лампа, промити 1% розчином марганцівки. Ретельно провітрити приміщення.

2. Допускається короткочасне перебування людини в приміщенні з працюючою бактерицидною лампою тільки в засобі для захисту очей від ультрафіолетового випромінювання (наприклад, захисні очки від УФ). Опромінення бактерицидної лампи при відсутності захисних засобів може викликати хворобливі опіки шкіри будь-якої ділянки тіла (шкіри обличчя, рук, слизових оболонок очей, рогівки).

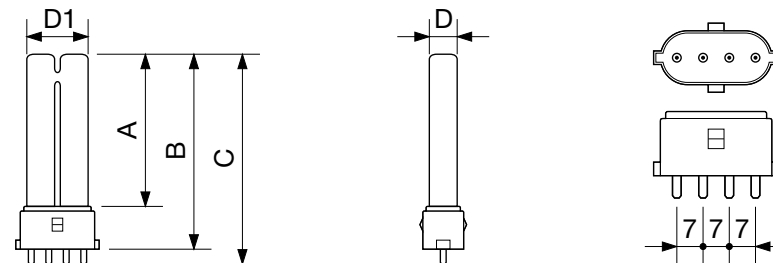
3. Бактерицидні лампи, які вийшли з ладу або були розбиті, мають бути передані споживачами в пункти утилізації ртутних люмінесцентних ламп.

4. Під час роботи озонової бактерицидної лампи виділяється озон (O3), який у великій концентрації є токсичним для організму людини та може завдати серйозної шкоди дихальній системі. Озон має характерний запах. Після тривалого використання озонової лампи рекомендується провітрити приміщення, а після роботи безозонової лампи провітрювати приміщення не потрібно. Одночасно з цим озон є додатковим до ультрафіолету дезінфектором (технологія «озонування приміщень») і проникає в усі щілини та місця, куди не потрапляють УФ-промені.

## G13 T8



## 2G7 T4



**Виробник:** LIGHTTECH KFT., Угорщина, 2120 Дунакесі, вулиця Хегіреяро 1, +44 157 622 02 46, <http://www.lighttech.hu>

**Замовник:** ТОВ «БАКТОСФЕРА», Україна, 03162, Київ, бульвар Вацлава Гавела 8, +38 044 290 78 78, <https://bactosfera.ua>

Ультрафіолетові бактерицидні лампи	Пік УФС випромін., нм	Потужність, Вт	Струм, А	Напруга, В	Потужність УФ 254 нм		Ефективний ресурс*, год	Цоколь	Колба	Розміри, мм				Вага, г	Кількість в коробці, шт	Габарити коробки, мм	Вага коробки, кг		Артикул для заказу
					Вт	мкВт/см2 на 1 м				A	B	C	D/D1				нетто	брутто	
<b>Озонові</b>																			
BactoSfera BS 5W 2G7	254	5	0,2	25	1,0	10	8 000	2G7 4P	T4/T12	65	83	90	12/26	20	100	235x200x220	2,0	2,3	0111
BactoSfera BS 7W 2G7	254	7	0,2	35	1,8	18	8 000	2G7 4P	T4/T12	97	115	122	12/26	25	100	235x200x270	2,5	2,9	0112
BactoSfera BS 9W 2G7	254	9	0,2	45	2,4	24	8 000	2G7 4P	T4/T12	127	145	152	12/26	30	100	235x200x330	3,0	3,5	0113
BactoSfera BS 15W T8/G13	254	15	0,4	35	4,8	100	9 000	G13 2P	T8/T26	436	443	450	26	80	25	150x150x470	2,0	2,2	0131
BactoSfera BS 30W T8/G13	254	30	0,4	70	11,3	200	9 000	G13 2P	T8/T26	893	900	907	26	120	25	150x150x930	3,0	3,4	0132
BactoSfera BS 36W T8/G13	254	36	0,4	90	14,7	225	9 000	G13 2P	T8/T26	1200	1207	1214	26	160	25	150x150x1230	4,0	4,5	0133
<b>Безозонові</b>																			
BactoSfera BS 15W T8/G13-OF	254	15	0,4	35	4,8	100	9 000	G13 2P	T8/T26	436	443	450	26	80	25	150x150x470	2,0	2,2	0141
BactoSfera BS 30W T8/G13-OF	254	30	0,4	70	11,3	200	9 000	G13 2P	T8/T26	893	900	907	26	120	25	150x150x930	3,0	3,4	0142
BactoSfera BS 36W T8/G13-OF	254	36	0,4	90	14,7	225	9 000	G13 2P	T8/T26	1200	1207	1214	26	160	25	150x150x1230	4,0	4,5	0143
<b>Небиткі безозонові</b>																			
BactoSfera BS 15W T8/G13-ECO	254	15	0,4	35	4,8	90	16 000	G13 2P	T8/T26	436	443	450	26	80	25	150x150x470	2,0	2,2	0151
BactoSfera BS 30W T8/G13-ECO	254	30	0,4	70	11,3	180	16 000	G13 2P	T8/T26	893	900	907	26	120	25	150x150x930	3,0	3,4	0152
BactoSfera BS 36W T8/G13-ECO	254	36	0,4	90	14,7	200	16 000	G13 2P	T8/T26	1200	1207	1214	26	160	25	150x150x1230	4,0	4,5	0153
<b>Високопродуктивні небиткі безозонові</b>																			
BactoSfera BS 25W T8/G13-ECO HO	254	25	0,8	35	7,2	130	16 000	G13 2P	T8/T26	436	443	450	26	80	25	150x150x470	2,0	2,2	0161
BactoSfera BS 55W T8/G13-ECO HO	254	55	0,8	70	19,0	270	16 000	G13 2P	T8/T26	893	900	907	26	120	25	150x150x930	3,0	3,4	0162
BactoSfera BS 75W T8/G13-ECO HO	254	75	0,8	90	26,5	320	16 000	G13 2P	T8/T26	1200	1207	1214	26	160	25	150x150x1230	4,0	4,5	0163

Ультрафіолетові бактерицидні лампи	OZONE FREE	eco shatterproof	LongLife+ 16000 hrs	+100% High Output
<b>Озонові</b>				
BactoSfera BS 5W 2G7				
BactoSfera BS 7W 2G7				
BactoSfera BS 9W 2G7				
BactoSfera BS 15W T8/G13				
BactoSfera BS 30W T8/G13				
BactoSfera BS 36W T8/G13				
<b>Безозонові</b>				
BactoSfera BS 15W T8/G13-OF	+			
BactoSfera BS 30W T8/G13-OF	+			
BactoSfera BS 36W T8/G13-OF	+			
<b>Небиткі безозонові</b>				
BactoSfera BS 15W T8/G13-ECO	+	+	+	
BactoSfera BS 30W T8/G13-ECO	+	+	+	
BactoSfera BS 36W T8/G13-ECO	+	+	+	
<b>Високопродуктивні небиткі безозонові</b>				
BactoSfera BS 25W T8/G13-ECO HO	+	+	+	+
BactoSfera BS 55W T8/G13-ECO HO	+	+	+	+
BactoSfera BS 75W T8/G13-ECO HO	+	+	+	+

### OZONE FREE

**Безозонові.** Після експлуатації лампи не потрібно провітрювати приміщення. Спеціальний склад колби лампи відфільтровує озонотворюючу хвилю довжиною 185 нм.



### ECO

**Небиткі. Екологічні.** При фізичному пошкодженні лампи не залишається ніяких осколків скла та ртуть, що міститься в лампі, не проникає в навколишнє середовище і не завдає шкоди організму людини. Зовні лампа покрита тонким шаром щільного матеріалу, прозорого для ультрафіолету.



### LongLife+

**16 000 годин ефективної роботи.** Запатентоване спеціальне внутрішнє покриття лампи максимально ефективно перешкоджає випаровуванню інертних газів, що значно збільшує термін служби лампи.



### +100% High Output

**В 2 рази потужніші.** Забезпечують близько 100% більше вихідної потужності ультрафіолетового випромінювання цільової хвилі, ніж стандартні бактерицидні лампи. Технологічні особливості: пари ртуті, спеціальний склад інертних газів, високий електричний струм, потужні струмонесучі нитки розжарювання.



**Виробник:** LIGHTTECH KFT., Угорщина, 2120 Дунакесі, вулиця Хегіреяро 1, +44 157 622 02 46, <http://www.lighttech.hu>

**Замовник:** ТОВ «БАКТОСФЕРА», Україна, 03162, Київ, бульвар Вацлава Гавела 8, +38 044 290 78 78, <https://bactosfera.ua>

\* Термін служби бактерицидної лампи залежить від якості пускорегулювальної апаратури та кількості циклів включення/виключення