

## ПАСПОРТ ОЗООНОВІ БАКТЕРИЦИДНІ ЛАМПИ ТМ «BACTOSFERA»

Бактерицидні лампи ТМ «BactoSfera» серії BS моделей BS 15W T8/G13, BS 30W T8/G13, BS 36W T8/G13 є джерелом ультрафіолетового випромінювання бактерицидної дії (спектр УФ-С з домінуючою довжиною променів 253,7 нм).

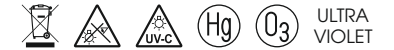
Призначені для використання у бактерицидних опромінювачах, рециркуляторах повітря та іншому знезаражуючому обладнанні.

Сфери застосування:

- знезараження повітря та поверхонь у приміщенні;
- дезінфекція води;
- стерилізація медичних інструментів та предметів повсякденного вжитку;
- з метою запобігання мікробному забрудненню харчових продуктів, тари і холодильного обладнання.

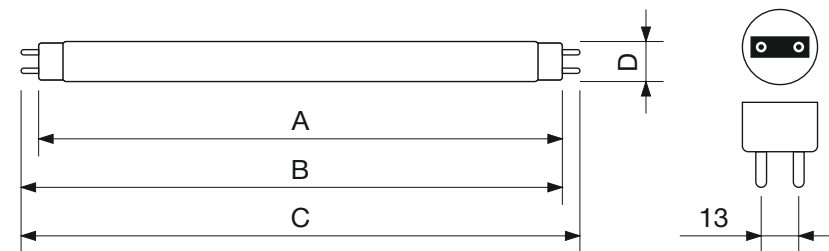
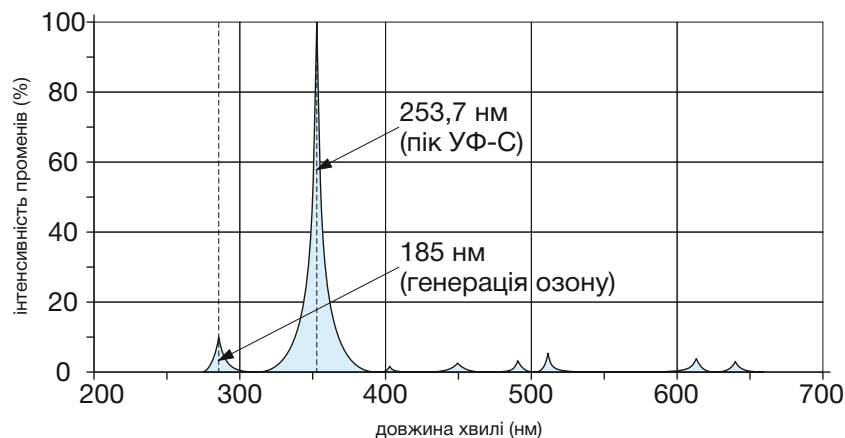
Лампи розраховані для живлення від електромережі змінного струму частоти 50 Гц напругою 220 В з використанням відповідної пускорегулюючої апаратури (ПРА). Експлуатація ламп має здійснюватися при температурі довкілля від 10 до 50 °С.

Заходи безпеки:



1. Бактерицидні лампи містять ртуть (Hg) у газоподібному стані. Якщо бактерицидна лампа розбилася, потрібно обережно зібрати усі склянки (бажано використовувати гумові рукавички). Місце, де розбилася лампа, промити 1% розчином марганцівки. Ретельно провітрити приміщення.
2. Працюючи з бактерицидною лампою, яка знаходиться в полі зору, необхідно захищати очі спеціальними захисними окулярами від УФ-С випромінювання. Опромінення бактерицидної лампи при відсутності захисних засобів може викликати хворобливі опіки шкіри будь-якої ділянки тіла, обличчя, рук, а також слизових оболонок очей і рогівки.
3. Під час роботи бактерицидної лампи виділяється озон (O<sub>3</sub>), який у великій концентрації є токсичним для організму людини та може завдати серйозної шкоди дихальній системі. Озон має характерний запах. Після тривалого використання лампи рекомендується провітрити приміщення.
4. Бактерицидні лампи, що вийшли з ладу або були розбиті, мають бути передані споживачами в пункти утилізації ртутних люмінесцентних ламп.

Модель лампи	Потужність, Вт	Тип цоколю	Форма колби	Ефект. ресурс роботи, год	УФ-С потік, Вт	Домінуючі УФ-промені, нм	Напруга, В	Струм у лампі, А	Вміст парів ртуті Hg, мг	Розміри лампи, мм				Маса лампи, г	Артикул для заказу	К-сть ламп в коробці, шт	Габарити коробки, мм
										A	B	C	D				
BactoSfera BS 15W T8/G13	15	G13 Bi-Pin	T8 / T26	8000	3,1	253,7	55	0,33	2,0	438	445	452	28	80	0111	25	150x150x470
BactoSfera BS 30W T8/G13	30	G13 Bi-Pin	T8 / T26	8000	9,0	253,7	98	0,37	3,7	893	900	907	28	130	0112	25	150x150x940
BactoSfera BS 36W T8/G13	36	G13 Bi-Pin	T8 / T26	8000	14,0	253,7	103	0,44	4,2	1200	1207	1214	28	170	0113	25	150x150x1240



Виробник: GVJ Service S.A., 32 Val Valentine Str., 41-700 Ruda Slaska, Poland

Замовник: ТОВ «БАКТОСФЕРА», Україна, 03162, Київ, пр-т Леся Курбаса, 18-Г, +38 (044) 290-78-78, bactosfera.ua



Висновок МОЗ СЕС України  
№ 602-123-20-3/33170 від 20.10.2017

Висновок ОС ПромСтандарт  
№ 177/1057ВНС від 11.10.2017

## ПАСПОРТ ОЗОНОВЫЕ БАКТЕРИЦИДНЫЕ ЛАМПЫ ТМ «BACTOSFERA»

Бактерицидные лампы ТМ «BactoSfera» серии BS моделей BS 15W T8/G13, BS 30W T8/G13, BS 36W T8/G13 являются источником ультрафиолетового излучения бактерицидного действия (спектр УФ-С с доминирующей длиной лучей 253,7 нм).

Предназначены для использования в бактерицидных облучателях, рециркуляторах воздуха и другом обеззараживающем оборудовании.

Область применения:

- обеззараживания воздуха и поверхностей в помещении;
- дезинфекция воды;
- стерилизация медицинских инструментов и предметов повседневного обихода;
- с целью предотвращения микробному загрязнению пищевых продуктов, тары и холодильного оборудования.

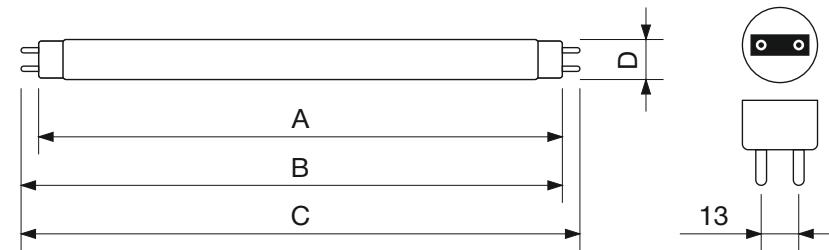
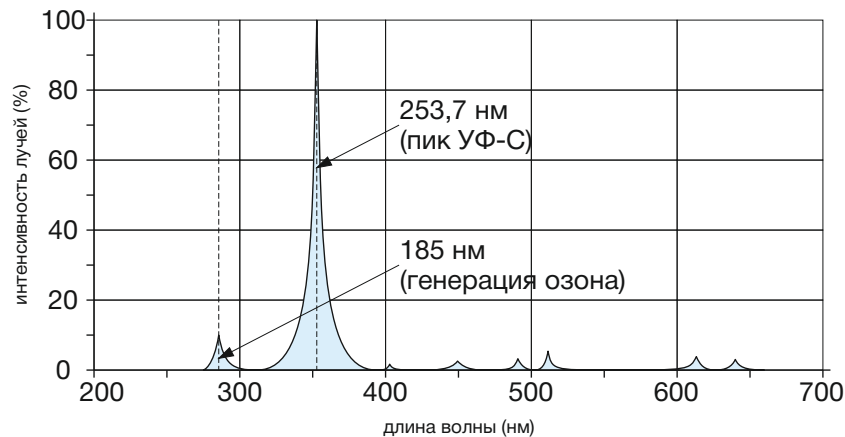
Лампы рассчитаны для питания от электросети переменного тока частоты 50 Гц напряжением 220 В с использованием соответствующей пускорегулирующей аппаратуры (ПРА). Эксплуатация ламп должна осуществляться при температуре окружающей среды от 10 до 50 °С.

Меры безопасности:



1. Бактерицидные лампы содержат ртуть (Hg) в газообразном состоянии. Если бактерицидная лампа разбилась, нужно аккуратно собрать все осколки (лучше в резиновых перчатках). Место, где разбилась лампа, промыть 1% раствором марганцовки. Тщательно проветрить помещение.
2. Работая с бактерицидной лампой, которая находится в поле зрения, необходимо защищать глаза специальными защитными очками от УФ-С излучения. Облучение бактерицидной лампы при отсутствии защитных средств может вызвать болезненные ожоги кожи любого участка тела, лица, рук, а также слизистых оболочек глаз и роговицы.
3. Во время работы бактерицидной лампы выделяется озон (O<sub>3</sub>), который в большой концентрации является токсичным для организма человека и может причинить серьезный вред дыхательной системе. Озон имеет характерный запах. После длительного использования лампы рекомендуется проветрить помещение.
4. Бактерицидные лампы, которые вышли из строя или были разбиты, должны быть переданы потребителями в пункты утилизации ртутных люминесцентных ламп.

Модель лампы	Мощность, Вт	Тип цоколя	Форма колбы	Эффект. ресурс работы, ч	УФ-С излучение, Вт	Доминирующие УФ-лучи, нм	Напряжение, В	Ток в лампе, А	Содержание ртути Hg, мг	Размеры лампы, мм				Масса лампы, г	Артикул для заказа	Кол-во ламп в коробке, шт	Габариты коробки, мм
										A	B	C	D				
BactoSfera BS 15W T8/G13	15	G13 Bi-Pin	T8 / T26	8000	3,1	253,7	55	0,33	2,0	438	445	452	28	80	0111	25	150x150x470
BactoSfera BS 30W T8/G13	30	G13 Bi-Pin	T8 / T26	8000	9,0	253,7	98	0,37	3,7	893	900	907	28	130	0112	25	150x150x940
BactoSfera BS 36W T8/G13	36	G13 Bi-Pin	T8 / T26	8000	14,0	253,7	103	0,44	4,2	1200	1207	1214	28	170	0113	25	150x150x1240



Производитель: GVJ Service S.A., 32 Val Valentine Str., 41-700 Ruda Slaska, Poland

Заказчик: ООО «БАКТОСФЕРА», Украина, 03162, Киев, пр-т Леся Курбаса, 18-Г, +38 (044) 290-78-78, bactosfera.ua



Заключение Минздрава СЭС Украины  
№ 602-123-20-3/33170 от 20.10.2017

Заклучение ОС ПромСтандарт  
№ 177/1057ВНС от 11.10.2017

## PASSPORT

### OZONE GERMICIDAL LAMPS TM «BACTOSFERA»

Germicidal lamps TM «BactoSfera» series BS models BS 15W T8/G13, BS 30W T8/G13, BS 36W T8/G13 is a source of ultraviolet radiation of germicidal action (spectrum UV-C with a dominant length of the rays 253,7 nm).

Designed for use in germicidal irradiators, recirculators air and other equipment for decontamination, disinfection, sterilization.

Application area:

- disinfection of air and surfaces in rooms;
- water disinfection;
- sterilization of medical tools and objects of daily use;
- to prevent microbial contamination of food, container and refrigeration equipment.

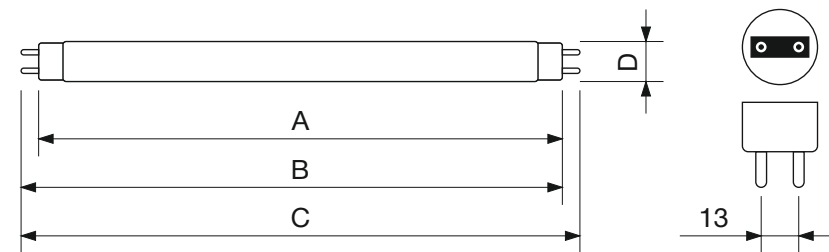
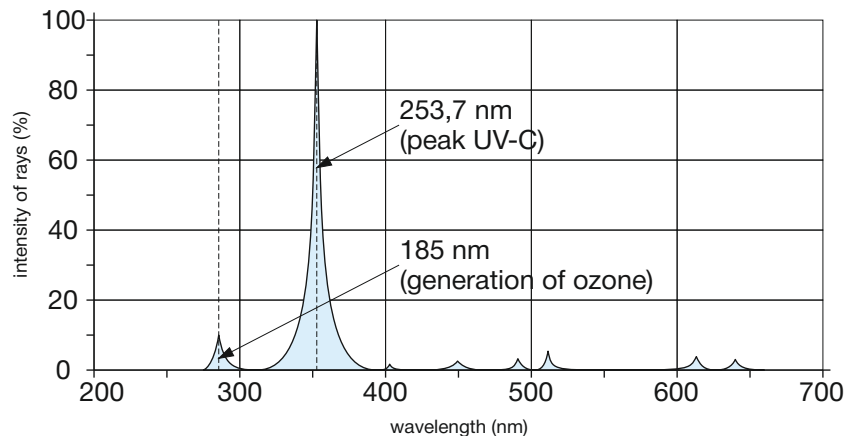
The lamps are designed to be powered from an alternating current mains frequency of 50 Hz voltage of 220 V with using appropriate start-control devices (ballasts). Operation of lamps should be carried out when the ambient temperature is from 10 to 50 °C.

Security measures:



1. Germicidal lamps contain mercury (Hg) in the gaseous state. If germicidal lamp crashed, you need to carefully collect all the shards of glass (it is advisable to use rubber gloves). The place where the lamp has broken, wash with 1% solution of permanganic acid. Thoroughly ventilate the room.
2. Working with a germicidal lamp, which is in the field of view, you need to protect your eyes with special protective goggles against UV-C radiation or use other means of protection. Irradiation of germicidal lamp in the absence of protective equipment can cause painful burns to the skin of any part of the body, face, hands and mucous membranes of the eye and cornea.
3. During operation of the germicidal lamp produces ozone (O<sub>3</sub>), which in high concentrations is toxic to the human body and can cause serious damage to the respiratory system. Ozone has a characteristic smell. After prolonged use of the lamp is recommended to ventilate the room.
4. Germicidal lamps that have failed or have been broken, must be transferred from consumers to the reception points for the recycling of mercury fluorescent lamps.

Lamp model	Power, W	Cap type	Bulb shape	Effective lifetime, hrs	UV-C radiation, W	Dominant UV rays, nm	Voltage, V	Lamp current, A	Content mercury Hg, mg	Dimensions lamp, mm				Weight lamp, g	Article for order	QTY lamps in box, pcs	Dimensions box, mm
										A	B	C	D				
<b>BactoSfera BS 15W T8/G13</b>	15	G13 Bi-Pin	T8 / T26	8000	3,1	253,7	55	0,33	2,0	438	445	452	28	80	0111	25	150x150x470
<b>BactoSfera BS 30W T8/G13</b>	30	G13 Bi-Pin	T8 / T26	8000	9,0	253,7	98	0,37	3,7	893	900	907	28	130	0112	25	150x150x940
<b>BactoSfera BS 36W T8/G13</b>	36	G13 Bi-Pin	T8 / T26	8000	14,0	253,7	103	0,44	4,2	1200	1207	1214	28	170	0113	25	150x150x1240



**Manufacturer:** GVJ Service S.A., 32 Val Valentine Str., 41-700 Ruda Slaska, Poland

**Customer:** LLC «BACTOSFERA», Ukraine, 03162, Kiev, prospect Lesya Kurbasa, 18-G, +38 (044) 290-78-78, bactosfera.ua



Conclusion Ministry health SES of Ukraine  
No. 602-123-20-3/33170 of 10/20/2017

Conclusion OS PromStandart  
No. 177/1057BHC of 10/11/2017