

ПАСПОРТ БЕЗОЗОНОВІ БАКТЕРИЦИДНІ ЛАМПИ ТМ «BACTOSFERA»

Бактерицидні лампи ТМ «BactoSfera» серії BS моделей BS 5W 2G7, BS 7W 2G7, BS 9W 2G7, BS 5W G23, BS 7W G23, BS 9W G23, BS 15W T8/G13-OF, BS 30W T8/G13-OF, BS 36W T8/G13-OF є джерелом ультрафіолетового випромінювання бактерицидної дії (спектр УФ-С з домінуючою довжиною променів 253,7 нм).

Призначені для використання у бактерицидних опромінювачах, рециркуляторах повітря, тубус-кварцах 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:



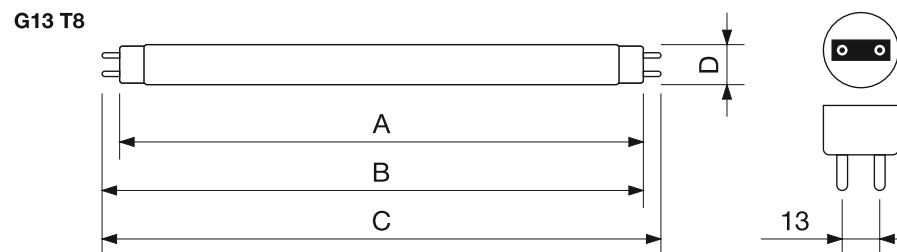
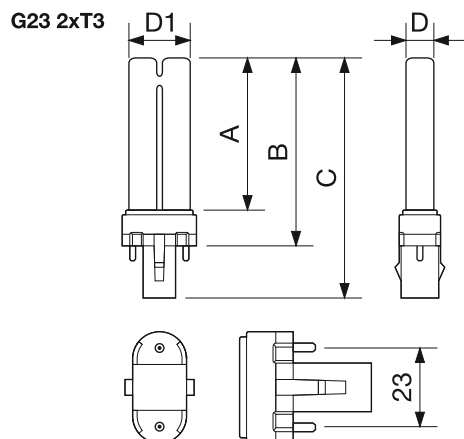
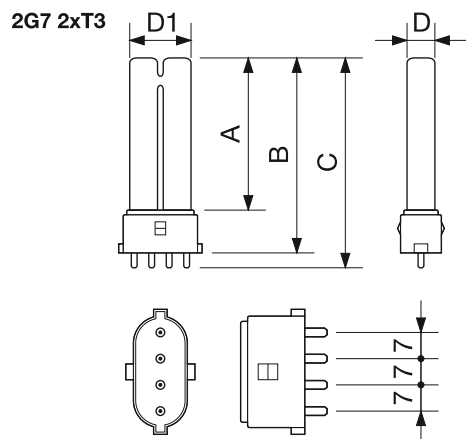
1. Бактерицидні лампи містять ртуть (Hg) у газоподібному стані. Якщо бактерицидна лампа розбилася, потрібно обережно зібрати усі склянки (бажано використовувати гумові рукавички). Місце, де розбилася лампа, промити 1% розчином марганцівки. Ретельно провітрити приміщення.

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

Колба лампи виготовлена зі спеціального скла, зсередини покритого діоксидом титану (TiO₂), яке сприяє фільтрації озонотворюючій спектральній лінії 185 нм (озон не генерується у надмірних кількостях). Після роботи лампи не потребується провітрювати приміщення.

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 замовлення	К-сть ламп в коробці, шт	Габарити коробки, мм
										A	B	C	D / D1				
BactoSfera BS 5W 2G7	5	2G7 4P	2xT3 / 2xT12	9000	1,3	253,7	34	0,18	0,4	65	83	90	13 / 28	22	0141	10	115x115x70
BactoSfera BS 7W 2G7	7	2G7 4P	2xT3 / 2xT12	9000	1,9	253,7	46	0,18	0,5	97	114	121	13 / 28	26	0142	50	240x170x150
BactoSfera BS 9W 2G7	9	2G7 4P	2xT3 / 2xT12	9000	2,5	253,7	60	0,18	0,7	127	145	152	13 / 28	30	0143	50	240x170x190
BactoSfera BS 5W G23	5	G23 2P	2xT3 / 2xT12	9000	1,3	253,7	34	0,18	0,4	65	81	103	13 / 28	27	0151	10	115x115x70
BactoSfera BS 7W G23	7	G23 2P	2xT3 / 2xT12	9000	1,9	253,7	46	0,18	0,5	97	112	135	13 / 28	33	0152	50	240x170x150
BactoSfera BS 9W G23	9	G23 2P	2xT3 / 2xT12	9000	2,5	253,7	60	0,18	0,7	127	143	165	13 / 28	39	0153	50	240x170x190
BactoSfera BS 15W T8/G13-OF	15	G13 Bi-Pin	T8 / T26	9000	4,5	253,7	55	0,33	2,0	438	445	452	28	80	0121	25	150x150x470
BactoSfera BS 30W T8/G13-OF	30	G13 Bi-Pin	T8 / T26	9000	12,0	253,7	98	0,37	3,7	893	900	907	28	130	0122	25	150x150x940
BactoSfera BS 36W T8/G13-OF	36	G13 Bi-Pin	T8 / T26	9000	14,7	253,7	103	0,44	4,2	1200	1207	1214	28	170	0123	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
№ 05.03.02-03/49427 від 03.11.2015 р
Висновок ОС ПромСтандарт
№ 177/1612ВНС від 21.09.2015 р

ПАСПОРТ БЕЗОЗОНОВЫЕ БАКТЕРИЦИДНЫЕ ЛАМПЫ ТМ «BACTOSFERA»

Бактерицидные лампы ТМ «Bactosfera» серии BS моделей BS 5W 2G7, BS 7W 2G7, BS 9W 2G7, BS 5W G23, BS 7W G23, BS 9W G23, BS 15W T8/G13-OF, BS 30W T8/G13-OF, BS 36W T8/G13-OF являются источником ультрафиолетового излучения бактерицидного действия (спектр УФ-С с доминирующей длиной волны 253,7 нм).

Предназначены для использования в бактерицидных облучателях, рециркуляторах воздуха, тубус-кварцах 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:



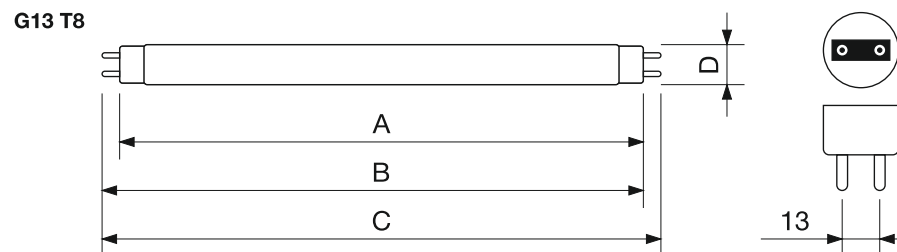
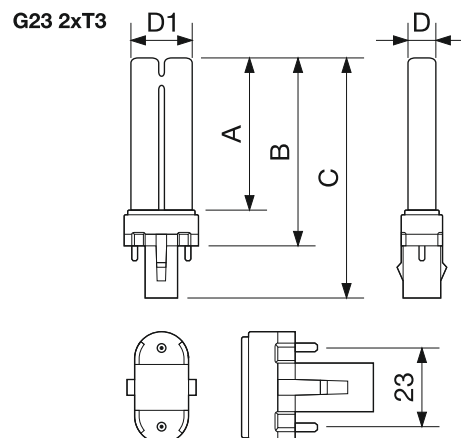
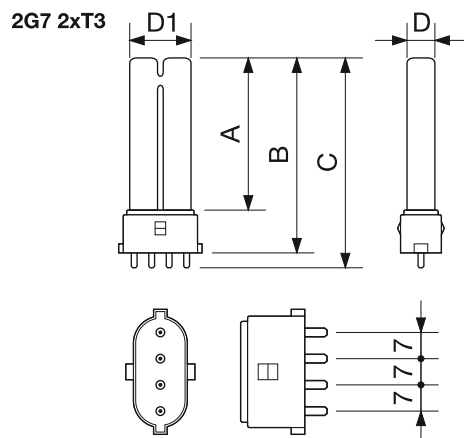
1. Бактерицидные лампы содержат ртуть (Hg) в газообразном состоянии. Если бактерицидная лампа разбилась, нужно аккуратно собрать все осколки (лучше в резиновых перчатках). Место, где разбилась лампа, промыть 1% раствором марганцовки. Тщательно проветрить помещение.

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. Бактерицидные лампы, которые вышли из строя или были разбиты, должны быть переданы потребителями в пункты утилизации ртутных люминесцентных ламп.

Колба лампы изготовлена со специального стекла, изнутри покрытого диоксидом титана (TiO₂), которое способствует фильтрации озонообразующей спектральной линии 185 нм (озон не генерируется в чрезмерных количествах). После работы лампы не требуется проветривать помещение.

Модель лампы	Мощность, Вт	Тип цоколя	Форма колбы	Эффект. ресурс работы, ч	УФ-С излучение, Вт	Доминирующее 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 / D1				
Bactosfera BS 5W 2G7	5	2G7 4P	2xT3 / 2xT12	9000	1,3	253,7	34	0,18	0,4	65	83	90	13 / 28	22	0141	10	115x115x70
Bactosfera BS 7W 2G7	7	2G7 4P	2xT3 / 2xT12	9000	1,9	253,7	46	0,18	0,5	97	114	121	13 / 28	26	0142	50	240x170x150
Bactosfera BS 9W 2G7	9	2G7 4P	2xT3 / 2xT12	9000	2,5	253,7	60	0,18	0,7	127	145	152	13 / 28	30	0143	50	240x170x190
Bactosfera BS 5W G23	5	G23 2P	2xT3 / 2xT12	9000	1,3	253,7	34	0,18	0,4	65	81	103	13 / 28	27	0151	10	115x115x70
Bactosfera BS 7W G23	7	G23 2P	2xT3 / 2xT12	9000	1,9	253,7	46	0,18	0,5	97	112	135	13 / 28	33	0152	50	240x170x150
Bactosfera BS 9W G23	9	G23 2P	2xT3 / 2xT12	9000	2,5	253,7	60	0,18	0,7	127	143	165	13 / 28	39	0153	50	240x170x190
Bactosfera BS 15W T8/G13-OF	15	G13 Bi-Pin	T8 / T26	9000	4,5	253,7	55	0,33	2,0	438	445	452	28	80	0121	25	150x150x470
Bactosfera BS 30W T8/G13-OF	30	G13 Bi-Pin	T8 / T26	9000	12,0	253,7	98	0,37	3,7	893	900	907	28	130	0122	25	150x150x940
Bactosfera BS 36W T8/G13-OF	36	G13 Bi-Pin	T8 / T26	9000	14,7	253,7	103	0,44	4,2	1200	1207	1214	28	170	0123	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
№ 05.03.02-03/49427 от 03.11.2015 г

Заклучение ОС ПромСтандарт
№ 177/1612BHC от 21.09.2015 г

PASSPORT

OZONE FREE GERMICIDAL LAMPS TM «BACTOSFERA»

Germicidal lamps TM «Bactosfera» series BS models BS 5W 2G7, BS 7W 2G7, BS 9W 2G7, BS 5W G23, BS 7W G23, BS 9W G23, BS 15W T8/G13-OF, BS 30W T8/G13-OF, BS 36W T8/G13-OF 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, tube-quartzes 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:



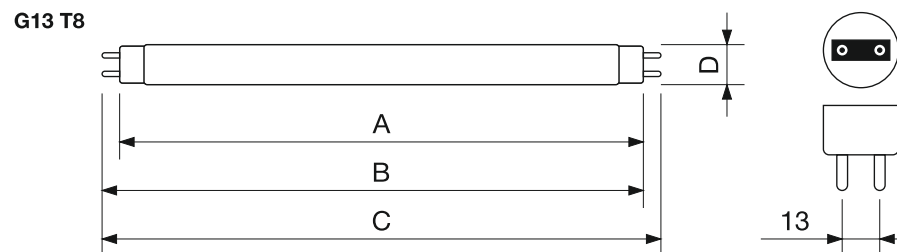
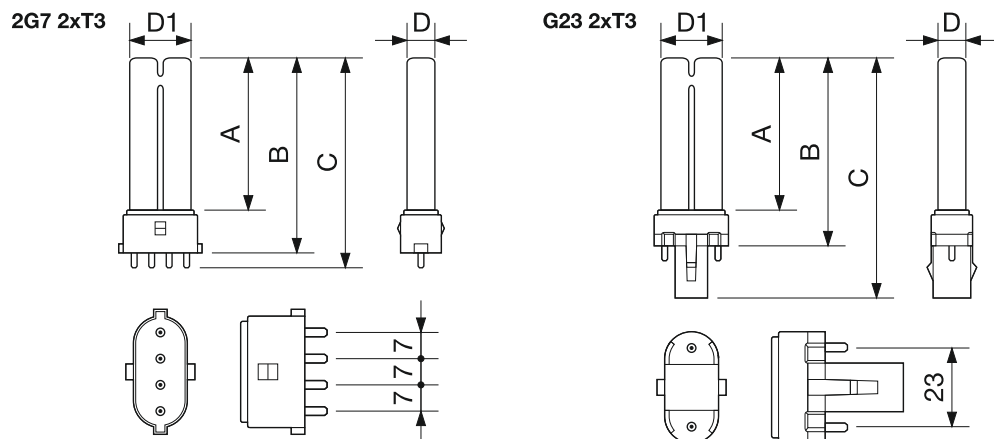
1. Germicidal lamps contain mercury (Hg) in the gaseous state. If germicidal lamp crashed, you need to carefully collect all the shards of glass (it is advisable to use rubber gloves). The place where the lamp has broken, wash with 1 % solution of permanganic acid. Thoroughly ventilate the room.

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. 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.

The bulb of lamp is produced from a special glass, the inside is coated with titanium dioxide (TiO₂), which contributes filtration to ozone-forming radiation of spectral line at 185 nm (ozone is not generated in excessive amounts). After work of lamp is not required to ventilate the room.

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 / D1				
Bactosfera BS 5W 2G7	5	2G7 4P	2xT3 / 2xT12	9000	1,3	253,7	34	0,18	0,4	65	83	90	13 / 28	22	0141	10	115x115x70
Bactosfera BS 7W 2G7	7	2G7 4P	2xT3 / 2xT12	9000	1,9	253,7	46	0,18	0,5	97	114	121	13 / 28	26	0142	50	240x170x150
Bactosfera BS 9W 2G7	9	2G7 4P	2xT3 / 2xT12	9000	2,5	253,7	60	0,18	0,7	127	145	152	13 / 28	30	0143	50	240x170x190
Bactosfera BS 5W G23	5	G23 2P	2xT3 / 2xT12	9000	1,3	253,7	34	0,18	0,4	65	81	103	13 / 28	27	0151	10	115x115x70
Bactosfera BS 7W G23	7	G23 2P	2xT3 / 2xT12	9000	1,9	253,7	46	0,18	0,5	97	112	135	13 / 28	33	0152	50	240x170x150
Bactosfera BS 9W G23	9	G23 2P	2xT3 / 2xT12	9000	2,5	253,7	60	0,18	0,7	127	143	165	13 / 28	39	0153	50	240x170x190
Bactosfera BS 15W T8/G13-OF	15	G13 Bi-Pin	T8 / T26	9000	4,5	253,7	55	0,33	2,0	438	445	452	28	80	0121	25	150x150x470
Bactosfera BS 30W T8/G13-OF	30	G13 Bi-Pin	T8 / T26	9000	12,0	253,7	98	0,37	3,7	893	900	907	28	130	0122	25	150x150x940
Bactosfera BS 36W T8/G13-OF	36	G13 Bi-Pin	T8 / T26	9000	14,7	253,7	103	0,44	4,2	1200	1207	1214	28	170	0123	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. 05.03.02-03/49427 from November 3, 2015

Conclusion OS PromStandart
No. 177/1612BHC from September 21, 2015