

Лампы для дезинфекции

Источники УФ-С



Технический паспорт
Руководство по применению

Описание

Лампы для дезинфекции представляют собой источники ультрафиолетового излучения UV-C, способного физически уничтожать возбудителей инфекционных заболеваний в воздухе и на объектах внешней среды.

Это достигается благодаря коротковолновому излучению UV-C с максимумом в области 253,7нм, в котором лампы излучают более 85% от общей мощности излучения.

Лампы для дезинфекции выпускаются в форме традиционных источников света (люминесцентных линейных, компактных люминесцентных, ламп накаливания). Пусковые и рабочие характеристики ламп также аналогичны лампам для освещения.

Благодаря колбе, изготовленной из специального стекла, УФ лампы для дезинфекции не провоцируют выработку озона.

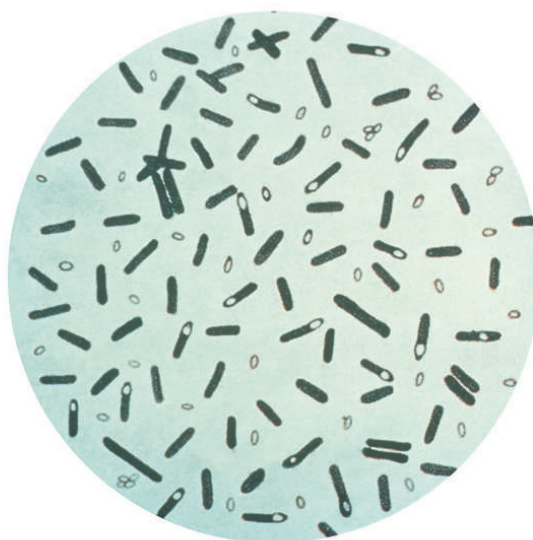
Назначение

Источники UV-C традиционно выполняют следующие задачи:

- Очистка воды
- Стерилизация воздуха, газов, жидкостей и поверхностей
- Стерилизация медицинских и косметических инструментов
- Фотохимические процессы в типографии
- Хроматография
- Детекция (обнаружение)
- Стирание флэш-памяти (EEPROM)
- Получение флуоресцентных эффектов

Области применения:

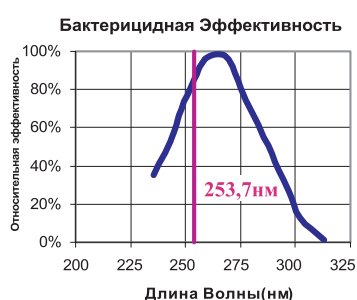
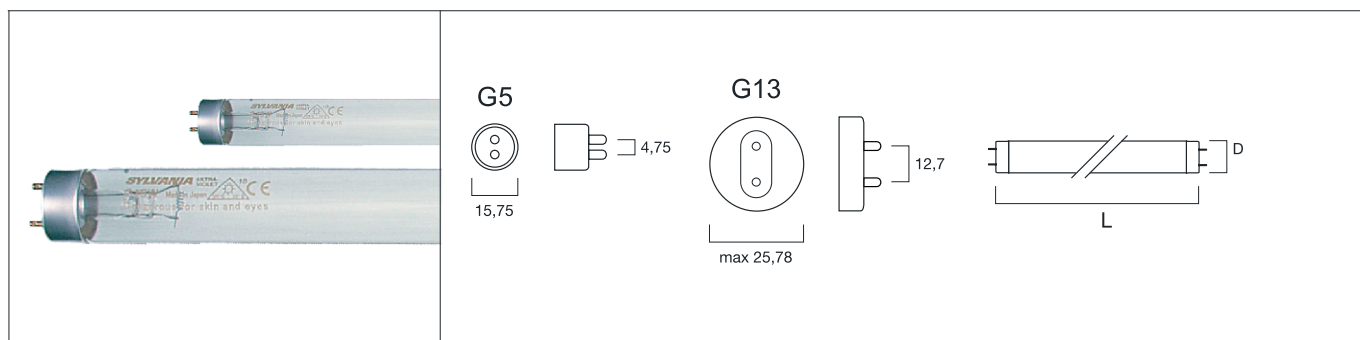
- Больницы и поликлиники
- Бактериологические лаборатории
- Фармацевтические предприятия
- Объекты пищевой промышленности
- Комбинаты общественного питания
- Типографии и печатные предприятия
- Косметические салоны



Инструкции и техника безопасности

- При использовании ламп строго следовать инструкциям к оборудованию
- Строго следовать правилам использования УФ излучателей для каждой отдельной области применения
- Избегать прямого спонтанного воздействия на глаза и кожу человека и животных
- Непригодны для общего освещения

Лампы для дезинфекции



Код заказа	Наименование	Мощн-ть Вт	Напряж-е В	Ток А	Поток УФ при 25С (Вт)	Цоколь	Длина L(mm)	Диаметр D(mm)	Срок службы (Ч)	Шт. в упак
0002328	G4 T5	4	29	0,170	0,8	G5	136	16	6000	50
0002216	G6 T5	6	42	0,160	1,7	G5	212	16	6000	50
0000501	G8 T5	8	56	0,145	2,5	G5	288	16	6000	24
0000507	G11 T5	11	37	0,330	2,2	G5	212	16	8000	50
0000508	G16 T5	16	50	0,350	3,2	G5	288	16	8000	24
0002482	G10 T8	10	46	0,230	2,6	G13	330	26	6000	10
0000502	G15 T8	15	55	0,310	4,9	G13	437	26	8000	24
9000526	G25 T8	25	46	0,600	6,9	G13	436	26	8000	24
0000503	G30 T8	30	96	0,365	13,4	G13	894	26	8000	24
0000504	G36 T8	36	103	0,430	15,5	G13	1198	26	8000	20
0002208	G55 T8	55	83	0,770	18,0	G13	893	26	8000	96
0002217	G58 T8	58	110	0,670	20,0	G13	1500	26	5000	12
9002500	G20 T10	20	58	0,360	7,5	G13	590	34	8000	10
9002327	G40 T10	40	106	0,420	19,8	G13	1199	34	8000	10



Лампа - источник УФ излучения в спектре "C" (UV-C)

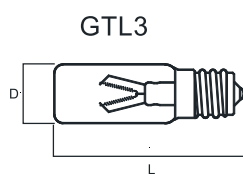


Универсальное положение горения

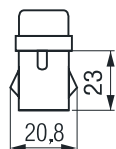


Лампа требует специальной утилизации

Лампы для дезинфекции



GTL3

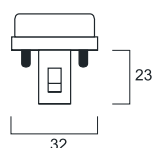
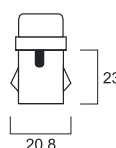


2G11

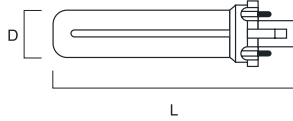
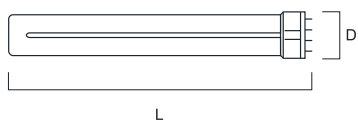


2G11	18W	36W
L	225	415
D	38	38

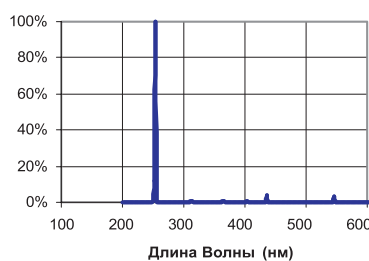
G23



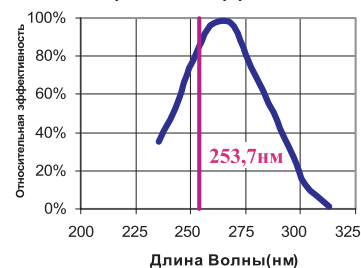
G23	5W	7W	9W	11W	13W
L	105	134	165	233	233
D	28	28	28	28	28



Спектральная Мощность



Бактерицидная Эффективность



Код заказа	Наименование	Мощн-ть Вт	Напряж-е В	Ток А	Поток УФ при 25С (Вт)	Цоколь	Длина L(mm)	Диаметр D(mm)	Срок службы (Ч)	Шт. в упак
9002460	GTL 3	3	10.5	0.300	0.16	E17	63	20	2000	50
0025046	G5 Lynx-S	5	35	0.180	1.0	G23	85	28	8000	10
0025050	G9 Lynx-S	9	59	0.170	2.4	G23	145	28	8000	10
0025051	G11 Lynx-S	11	89	0.160	3.6	G23	215	28	8000	10
0025047	G13 Lynx-S	13	59	0.285	3.4	GX23	170	28	8000	10
0025049	G18 L	18	58	0.375	5.5	2G11	225	38	8000	25
0025048	G36 L	36	106	0.435	12.0	2G11	415	38	8000	25
0025045	G55 L	55	103	0.540	17.0	2G11	533	38	8000	25



Лампа - источник УФ излучения в спектре "C" (UV-C)

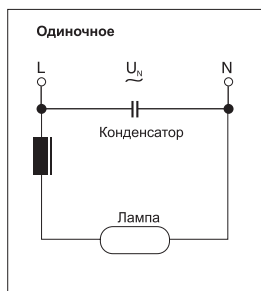


Универсальное положение горения

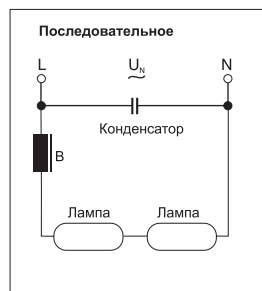


Лампа требует специальной утилизации

Схемы включения компактных ламп

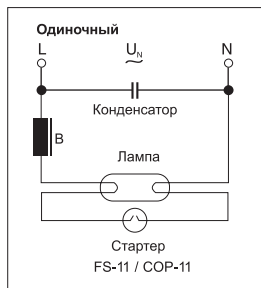


Одиночное подключение

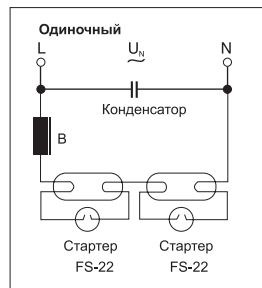


Групповое подключение

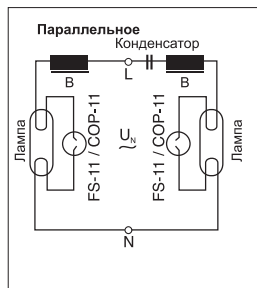
L = фазный провод L1, L2, L3
 N = Нулевой провод
 U_n = Напряжение сети 230V
 B = Балласт (ПРА)
 PF = компенсационный конденсатор



Одиночное подключение

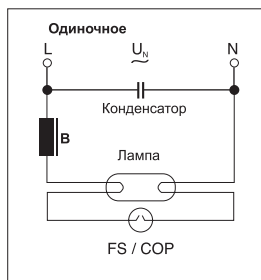


Групповое подключение

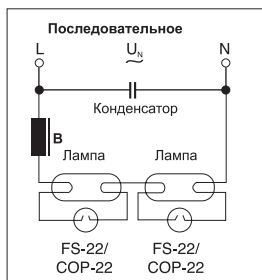


Групповое подключение

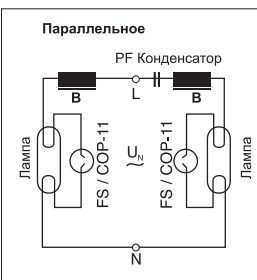
Схемы включения линейных ламп



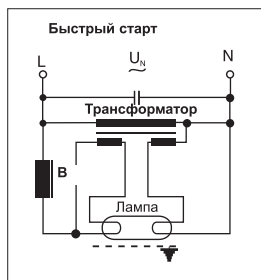
Одиночное подключение



Групповое подключение

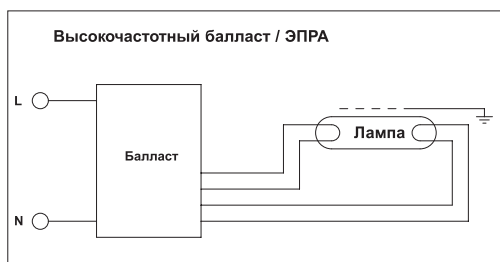


Групповое подключение

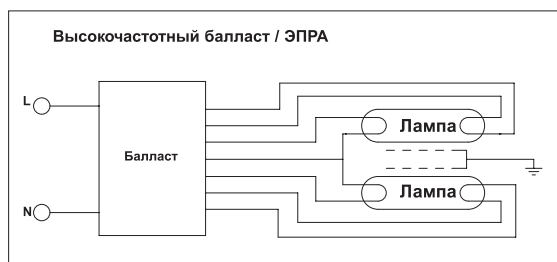


Одиночное подключение

L = фазный провод L1, L2, L3
 N = Нулевой провод
 U_n = Напряжение сети 230V
 B = Балласт (ПРА)
 PF = компенсационный конденсатор



Одиночное подключение



Групповое подключение

Лампы стабильно работают в диапазоне температур от +5 до +50С, однако максимальная производительность достигается при температуре +25С.

ОБЪЕДИНЕНИЕ СВЕТА ООО
Боровая, 1, ВПНПК ЗАО "ВЦ "Аквабел", оф. 1,
223053, Минский р-н, Беларусь
Тел.: +375 17 2379204
Факс: +375 17 2379401
Моб.: +375 44 7877986
info@osv.by, info@svetilkin.by
www.osv.by, www.svetilkin.by