

ЛИН

**УФ-лампы для дезинфекции воды,
воздуха и поверхностей**





О нас

LIN Light Imprex Henze GmbH в Графинге под Мюнхеном был основан в 1998 году. Наша фирма специализируется на продукции УФ-ламп. Со времени своего основания мы создали международную сеть продаж, особенно в европейском секторе рынка.

Что мы предлагаем?

При производстве и контроле качества наших УФ-ламп мы придаем большое внимание соблюдению высоких стандартов качества согласно нормам ИСО 9001. Чтобы постоянно гарантировать высшее качество нашим клиентам, мы выпускаем наши лампы только в Германии или Европе на высокотехнологичных производствах при строжайшем соблюдении технических и экологических стандартов.

Где применяются LIN лампы?

УФ-С лампы применяются для обеззараживания воды, воздуха и поверхностей.

Какими преимуществами отличаются УФ-С-лампы?

90% общего излучения составляет коротковолновое ультрафиолетовое излучение с пиком при 253,7 нм, при котором бактерицидное воздействие на болезнетворные бактерии, вирусы и споры наиболее эффективно.

- УФ-С лампы обеззараживают воду, воздух и поверхности при правильном применении без вредного влияния на окружающую среду, в т.ч. человека.
- Микроорганизмы не могут выработать устойчивость к УФ-облучению.
- Бактерии, вирусы и плесневые грибы и их споры эффективно деактивируются в течение всего срока службы лампы.
- Специальное защитное покрытие внутренней поверхности колбы препятствует снижению мощности УФ-С-излучения. Поэтому снижение мощности в конце срока службы лампы составляет не более 20%.
- Специальное кварцевое стекло лампы фильтрует УФ-излучение и поглощает УФ-лучи с длиной волны менее 240 нм, которые вызывают образование озона.
- Наши УФ-С-лампы совместимы со стандартными ПРА и ЭПРА.

Относительно небольшие затраты по сравнению с химическими методами обеззараживания усиливают спрос на УФ-лампы.

Область применения УФ-С-ламп

- **Обеззараживание воздуха и уничтожение запахов в особо часто посещаемых помещениях:**
 - метро, больницы и поликлиники, операционные залы, детские сады, школы, дома престарелых, лаборатории, фабрики, офисные здания и т.д.,
 - в системах вентиляции поездов и больших смежных офисов.
- **Обеззараживание поверхностей:**
 - дезинфекция хирургических инструментов
 - производство и упаковка пищевых продуктов
- **Обеззараживание воды:**
 - водоподготовка в аквариумах, плавательных бассейнах, искусственных прудах
 - дезинфекция питьевой воды
 - стерилизация производственных и сточных вод



Наши безозоновые УФ-С лампы низкого давления представляют собой УФ-С пропускающие кварцевые трубки. Около 90% иницированного излучения имеет длину волны 253,7 нм, за счет чего обеспечивается оптимальное бактерицидное воздействие. Поэтому эти лампы как можно лучше подходят для уничтожения бактерий,



вирусов, плесневых грибов, спор и других микроорганизмов.

Меры предосторожности:

- УФС-излучение не должно попадать на кожу или глаза.
- При попадании на кожу УФС-излучение вызывает ожоги, попадании на глаза приводит к конъюнктивиту.
- В открытых светильниках наши УФ-С лампы могут применяться только в отсутствии людей и животных.
- Если это невозможно, то необходимо дополнительно применять защитные экраны или применять только в закрытых светильниках.



Технические данные безозоновых УФ-С ламп низкого давления

| Описание | | Цоколь | Мощность | Ток | Ø | Длина без штифтов | Срок службы | Рисунок | Упаковка | |
|----------|-------------------|--------|----------|------|------|-------------------|-------------|---------|----------|----|
| Код | Этикетка | | Вт | А | мм | мм | часов | № | шт. | |
| C1004 | UL-C 4W G5 | G5 | 4 | 0,18 | 16 | 134,7 | 9000 | 1 | 300 | |
| C1006 | UL-C 6W G5 | | 6 | 0,18 | 16 | 210,9 | 9000 | 1 | 60 | |
| C1008 | UL-C 8W G5 | | 8 | 0,18 | 16 | 287,1 | 9000 | 1 | 60 | |
| C1011 | UL-C 11W G5 | | 11 | 0,28 | 16 | 210,9 | 9000 | 1 | 60 | |
| C1016 | UL-C 16W G5 | | 16 | 0,37 | 16 | 287,1 | 9000 | 1 | 60 | |
| C1036 | UL-C 36W G5 | | | | 15 | 843 | 9000 | 1 | 60 | |
| C2010 | UL-C 10W G13 | G13 | 10 | 0,28 | 26 | 330,3 | 9000 | 2 | 40 | |
| C2015 | UL-C 15W G13 | | 15 | 0,35 | 26 | 436,2 | 9000 | 2 | 40 | |
| C2015SE | UL-C 15W G13 SE* | | 15 | 0,35 | 26 | 436,2 | 9000 | 2 | 40 | |
| C2020 | UL-C 20W G13 | | 20 | 0,37 | 32 | 588,6 | 9000 | | 40 | |
| C2025 | UL-C 25W G13 | | 25 | 0,62 | 26 | 436,2 | 9000 | 2 | 40 | |
| C2030 | UL-C 30W G13 | | 30 | 0,38 | 26 | 893,4 | 9000 | 2 | 40 | |
| C2030SE | UL-C 30W G13 SE* | | 30 | 0,38 | 26 | 893,4 | 9000 | 2 | 40 | |
| C2036 | UL-C 36W G13 | | 36 | 0,44 | 26 | 1198,2 | 9000 | 2 | 49 | |
| C2055 | UL-C 55W G13 | | 55 | 0,8 | 26 | 893,4 | 9000 | 2 | 40 | |
| C2075 | UL-C 75W G13 | | 75 | 0,9 | 26 | 1198,2 | 9000 | 2 | 49 | |
| C2115 | UL-C 115W G13 | | 115 | 1,7 | 38 | 1198,2 | 9000 | 2 | 25 | |
| C2115R | UL-C 115W-R** G13 | | 115 | 1,7 | 38 | 1198,2 | 9000 | 2 | 25 | |
| C3018 | UL-C 18W 2G11 | | 2G11 | 18 | 0,37 | 17,5 | 225 | 8000 | 3 | 25 |
| C3024 | UL-C 24W 2G11 | | | 24 | 0,35 | 17,5 | 320 | 8000 | 3 | 25 |
| C3035 | UL-C 35W 2G11 | 35 | | 0,85 | 17,5 | 225 | 8000 | 3 | 25 | |
| C3036 | UL-C 36W 2G11 | 36 | | 0,85 | 17,5 | 415 | 8000 | 3 | 25 | |
| C3055 | UL-C 55W 2G11 | 55 | | 0,54 | 17,5 | 535 | 8000 | 3 | 25 | |
| C3060 | UL-C 60W 2G11 | 60 | | 0,67 | 17,5 | 415 | 8000 | 3 | 25 | |
| C3095 | UL-C 95W 2G11 | 95 | | 0,95 | 17,5 | 535 | 8000 | 3 | 25 | |
| C4005 | UL-C 5W G23 | G23 | 5 | 0,18 | 12,5 | 83 | 8000 | 4 | 100 | |
| C4007 | UL-C 7W G23 | | 7 | 0,17 | 12,5 | 115 | 8000 | 4 | 108 | |
| C4009 | UL-C 9W G23 | | 9 | 0,17 | 12,5 | 145 | 8000 | 4 | 120 | |
| C4011 | UL-C 11W G23 | | 11 | 0,16 | 12,5 | 214 | 8000 | 4 | 30 | |
| C5009 | UL-C 9W2G7 | 2G7 | 9 | 0,17 | 12,5 | 145 | 8000 | 5 | 60 | |

* с прозрачной защитной оболочкой от стеклянных осколков

** с отражателем



| Описание | | Цоколь | Мощность | Ток | Ø | Длина без штифтов | Срок службы | Рисунок | Упаковка |
|----------|----------------------------|--------|----------|------|----|-------------------|-------------|---------|----------|
| Код | Этикетка | | Вт | А | мм | мм | часов | № | шт. |
| C6040 | UL-C 40W 4Pin single ended | G10q | 41 | 0,43 | 15 | 842 | 16000 | 6 | 25 |
| C6083 | UL-C 80W 4Pin single ended | | 83 | 0,8 | 15 | 842 | 9000 | 6 | 25 |

* с прозрачной защитной оболочкой от стеклянных осколков

** с отражателем

Цоколи:

Рис. 1. Цоколь G5

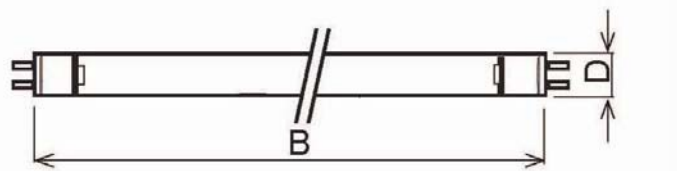


Рис. 2. Цоколь G13

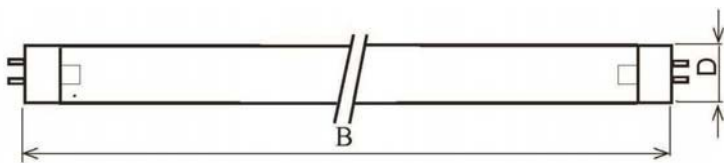


Рис. 3. Цоколь 2G11

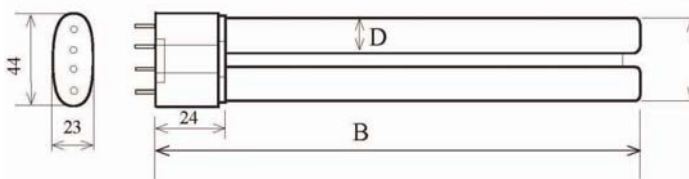


Рис. 4. Цоколь G23

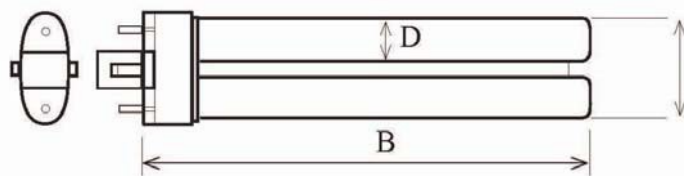
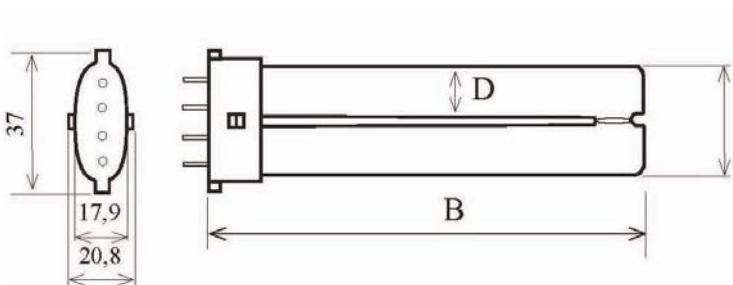


Рис. 5. Цоколь 2G7.



Возможны технические изменения!



Мы предлагаем Вам также следующие высококачественные специальные лампы

| Тип | Описание | Область применения |
|------|---|--|
| AL O | Озонообразующие амальгамные УФ лампы (высокой мощности) | Обеззараживание воды в системах водоподготовки питьевых и сточных вод, интеграция в системы вентиляции и кондиционирования воздуха, дезинфекция судовых балластных вод, дезинфекция воздуха и поверхностей, бактериологические исследования, интеграция в систему вентиляции в чистых комнатах |
| AL C | Безозоновые амальгамные УФ лампы (высокой мощности) | |
| AL S | Амальгамные УФ лампы из синтетического кварца (высокой мощности) с усиленным образованием озона | |
| LIN | УФ лампы среднего давления (дотирование Hg, Ga, Fe) | Сушка красок и лаков в офсетной, струйной, флексографической и глубокой печати, полиграфии, а также в производстве DVD, Отверждение защитных покрытий для мобильных телефонов, автомобильных зеркал, отверждение клеев и смол в электроиндустрии, производство von полупроводниковых пластин в микроэлектронике, лампы загара для лица и декольте (образование витамина D) |
| UL A | Люминесцентные лампы низкого давления, имеющие максимальный выход УФ излучения в диапазоне А | Оттверждение красок и лаков в репрографии, на производстве мебели, упаковочных материалов, сушка лаков в автомобильной индустрии, проверка банкнот, образование витамина D у человека и животных, ловушки-уничтожители насекомых, спецэффекты в дискотеках и театрах |
| UL B | Люминесцентные лампы низкого давления, имеющие максимальный выход УФ излучения в диапазоне В | Лечение кожных заболеваний: псориаз, парапсориаз, витилиго, атопический дерматит, грибовидный микоз (всего около 20 показаний), УФ-В-облучение рептилий и амфибий, УФ-В-облучение потомства экзотических птиц |
| UL C | УФ-лампы низкого давления, имеющие максимальный выход УФ излучения в диапазоне С | Обеззараживание воздуха и поверхностей в больницах и поликлиниках, в бактериологических лабораториях, дезинфекция воды в фармацевтической промышленности, обеззараживание воды и поверхностей в различных отраслях пищевой промышленности, таких как молочная, мясоперерабатывающая, хлебобулочная и пивная, дезинфекция воздуха в системах кондиционирования, уничтожение спор патогенных организмов в складах-холодильниках, обеззараживание поверхностей упаковочных материалов, дезинфекция воды в плавательных бассейнах, искусственных водоемах и рыбопродуктивных бассейнах, очистка производственных сточных вод |
| UL O | Озонообразующие УФ лампы низкого давления, имеющие максимальный выход УФ излучения в диапазоне С | Обеззараживание воды и сточных вод с участием озона (УФ+H ₂ O ₂ или УФ+O ₃), уничтожение жира и нейтрализация запахов в вытяжных системах кухонь ресторанов, кафе, получение особо чистой воды для производства оптических приборов и полупроводниковых пластин |
| UL S | Лампы низкого давления из синтетического кварца с усиленным образованием озона, имеющие максимальный выход УФ излучения в диапазоне С | Очистка поверхностей при производстве полупроводниковых пластин, плоскоэкранных мониторов, научные исследования |

ЛИН



ООО «Рекламная среда»

Тел. +7 /495/ 721-67-14

www.spmachine.ru

info@spmachine.ru