stomdevice

При работе с бактерицидной лампой, находящейся в поле зрения, необходимо защищать глаза очками защитными открытыми по ГОСТ Р 12.4.230.1-2007 и иметь в виду, что облучение бактерицидной лампой **при отсутствии защитных средств** может вызвать болезненный ожог кожи любого участка тела, лица, рук; а также слизистых оболочек глаз.

Замену ламп, чистку светильников от пыли производить при отключении их от питающей сети.

В случае если лампа была разбита, необходимо аккуратно собрать и удалить осколки лампы в пакет (лучше всего в резиновых перчатках); а место, где разбилась лампа, обработать 1% раствором перманганата калия и хорошо проветрить помещение. Пакет с разбитой лампой необходимо передать на утилизацию специализированным организациям.

Условия эксплуатации

Основная часть излучения лампы приходится на излучение с длиной волны 254 нм, с наибольшим бактерицидным действием.

Лампы должны эксплуатироваться в светильниках со стартерными пускорегулирующими аппаратами по ГОСТ 16809-88 и стартерами по ГОСТ Р МЭК 60155-99 и должны зажигаться при напряжении, равном 90% номинального, при температуре 10-50^{0}С; а также работать при напряжении, равном 90-110% номинального и окружающей температуре 10-50^{0}С.

Утилизация

Лампы, вышедшие из строя, должны быть переданы потребителями на пункты утилизации люминесцентных ртутных ламп. Список организаций по городам, принимающих отработанные люминесцентные лампы, можно найти на сайте www.osram.ru

3 Технические характеристики

Общий вид, основные размеры, масса ламп и тип цоколя указаны на рисунке 1 и в таблице 1.

Основные технические данные ламп приведены в таблице 2.

Срок службы ламп 9000 часов.

Маркировка (А) нанесена на трубке-колбе лампы, место нанесения указано на рисунке 2.

Информация о производителе и дата изготовления указана в обозначении fXX8 где: f – обозначение производителя, первая X – конечная цифра года, вторая X – месяц изготовления (1 – январь, 2 – февраль, 3 – март, 4 – апрель, 5 – май, 6 – июнь, 7 – июль, 8 – август, 9 – сентябрь, a – октябрь, b – ноябрь, c – декабрь); 8 – код, определяющий маркировку даты изготовления по месяцам.

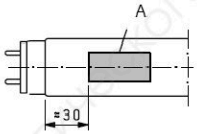


Рисунок 2

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Таблица 1

Тип лампы	A max, мм	B, мм		C max, мм	D, мм	Тип цоколя	Масса лампы *, кг
		не более	не менее				
PURITEC HNS 15W, 25W	437,4	444,5	442,1	451,6	25,5±0,5	G13	0,07
PURITEC HNS 30W, 55W	894,6	901,7	899,3	908,8	25,5±0,5	G13	0,12
PURITEC HNS 36W	1199,4	1206,5	1204,1	1213,6	25,5±0,5	G13	0,18

* величина справочная

Таблица 2

Тип лампы	Номин. напряжение сети, В	Электрические параметры лампы							Бактерицидный поток излучения **, Вт
		Мощность, вт			Эффективное напряжение на лампе, В			Номин. ток *, А	
		номин.	расчетная	Предел отклонения	расчетное	не более	не менее		
PURITEC HNS 15W	127	15	15	13,8-16,2	55	64	46	0,31	4,9
PURITEC HNS 25W	220	25	25	23,7-26,3	46	55	37	0,60	7,8
PURITEC HNS 30W	220	30	30	28,0-32,0	96	106	86	0,37	12
PURITEC HNS 36W	220	36	36	33,8-38,4	103	113	93	0,43	15
PURITEC HNS 55W	220	55	55	52,2-57,8	83	93	73	0,77	18

* величина справочная

** эти параметры относятся к типовым и гарантируются соответствием электрических параметров ламп и применением специального бактерицидного стекла.

4 Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение ламп должно соответствовать ГОСТ 25834-83.

Условия транспортирования ламп в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69, а в части воздействия механических факторов группе Л по ГОСТ 23216-78.

Условия хранения ламп в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе 1 (Л) по ГОСТ 15150-69.

Срок хранения ламп – 1 год с даты изготовления.

5 Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие ламп требованиям ЖНЯИ 675512.018 ТУ при соблюдении условий хранения, транспортирования и эксплуатации.

Контакты:
www.osram.ru
115114, Россия, Москва
ул. Летниковская, д. 11/10, стр. 1
Тел.: + 7 495 935-7070
Факс: + 7 495 935-7076
info@osram.ru

Изготовитель:
ОАО «ОСРАМ»
214020, Россия, Смоленск
ул. Индустриальная, д. 9А
Тел.: + 7 4812 62-86-00
Факс: + 7 4812 62-86-40
sml.info@osram.com

EAC

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ОАО «ОСРАМ»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

Осторожно. Лампа содержит ртутную таблетку. Запрещается выбрасывать вышедшие из строя лампы в мусорный контейнер. Вышедшие из строя лампы подлежат сдаче в пункты для их утилизации.

1 Назначение изделия

Лампы специального назначения «OSRAM» серии PURITEC типа PURITEC HNS 15W, PURITEC HNS 25W, PURITEC HNS 30W, PURITEC HNS 36W, PURITEC HNS 55W (в дальнейшем именуемые «лампы») предназначены для использования в качестве источника ультрафиолетового излучения длиной волны 254 нм в бактерицидных облучателях (светильниках).

Возможные области применения:

- в целях обеззараживания воды: плавательные бассейны, системы очистки воды, обеззараживания питьевой и минеральной воды или источников водоснабжения;
- в целях стерилизации воздуха: в лечебных учреждениях, бактериологических лабораториях, станциях переливания крови, офисных помещениях, театрах, кинозалах, школах, детских учреждениях, цехах промышленных предприятий, в местах содержания животных и вентиляционных каналах, а также для обеззараживания предметов обихода;
- в целях предохранения от микробного загрязнения пищевых продуктов, упаковок в фармацевтической и пищевой промышленностях, а также обеззараживание асептических зон оборудования.

Лампы используются в установках, питаемых от сети переменного тока частоты 50 Гц в схемах стартерного зажигания с соответствующей пускорегулирующей аппаратурой.

Лампы изготовлены по техническим условиям ЖНЯИ 675512.018 ТУ.

В условном обозначении лампы буквы и числа обозначают:

- PURITEC HNS - обозначение типа бактерицидных ламп низкого давления по классификации OSRAM GmbH;
- 15W, 25W, 30W, 36W, 55W - расчетная мощность в ваттах.

Пример полного условного обозначения лампы:

- PURITEC HNS 15W.

2 Меры безопасности, условия эксплуатации и утилизация

По требованиям безопасности лампы соответствуют ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ГОСТ Р МЭК 61195-99 и ГОСТ 12.2.007.13-2000.

Меры безопасности

- Не ронять;
- Не разбивать:
- Хранить в упаковке.

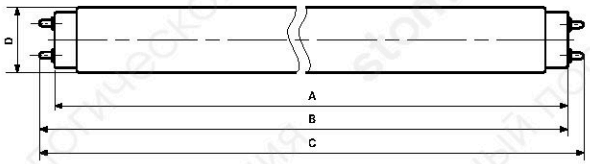


Рисунок 1

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ