

Осторожно. Лампа содержит пары ртути. 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 G13, PURITEC HNS 30W G13 (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, кинотеатрах, 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 промышленности, 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.

В условном обозначении лампы буквы и числа обозначают:

● PURITEC HNS - обозначение типа бактерицидных ламп низкого давления по классификации OSRAM AG;

- 15W, 30 W - расчетная мощность в ваттах;
- G13 - тип цоколя.

Пример полного условного обозначения лампы:

- PURITEC HNS 15W G13;
- PURITEC HNS 30W G13.

### 2 Меры предосторожности, особенности эксплуатации и утилизация

**Меры предосторожности**

- Не ронять;
- не разбивать;
- хранить в упаковке.

При работе с бактерицидной лампой, находящейся в поле зрения, необходимо защищать глаза очками защитными открытыми O34 PROGRESS 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.

Требования безопасности должны соответствовать ГОСТ Р МЭК 61195-99 и ГОСТ 12.2.007.13-2000.

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; а также лампы, вышедшие из строя, необходимо передать на утилизацию специализированным организациям.

### Особенности 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 10-350С; а также работать при напряжении, равном 90-110% номинального и окружающей температуре 10-500С.

### Утилизация

Лампы, вышедшие из строя, должны быть переданы потребителями на пункты утилизации люминесцентных ртутных ламп. Список организаций по городам, принимающих отработанные люминесцентные лампы, вы можете найти на сайте [www.osram.ru](http://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.

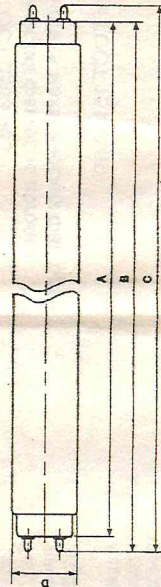


Рисунок 1 Общий вид