

1. Розподільник кисню для газоразрядних ламп високого тиску, який є металевим контейнером, здатним утримувати тверді матеріали, але звільняти газ, **який відрізняється тим**, що усередині контейнеру розміщено оксид срібла (Ag_2O).

2. Розподільник кисню за п. 1, **який відрізняється тим**, що Ag_2O використаний у вигляді порошку.

3. Розподільник кисню за п. 2, **який відрізняється тим**, що Ag_2O використаний у вигляді гранул розміром від 0,1 до 50 мкм.

4. Розподільник кисню за п. 1, **який відрізняється тим**, що має циліндричний контейнер (11) з закритим дном і відкритою верхньою частиною, Ag_2O (12) усередині контейнера, утримувальний елемент (13), що закриває Ag_2O і здатний утримувати порошки, але надавати вихід газу, елемент (14) кріплення, закріплений на контейнері (11).

5. Розподільник кисню за п. 1, **який відрізняється тим**, що має кільцеподібний контейнер (21) з закритим дном і відкритою верхньою частиною, Ag_2O (22) усередині контейнера, утримувальний елемент (23), що закриває Ag_2O і здатний утримувати порошки, але надавати вихід газу, елемент (24) кріплення, закріплений на контейнері (21).

6. Розподільник кисню за п. 1, **який відрізняється тим**, що має порожнистий контейнер (31) з плоскою верхньою кромкою (32), Ag_2O (33) усередині порожнини контейнера (31), утримувальний елемент (34), виготовлений з безперервної металевої фольги і переривчасто скріплений з кромкою (32) зварюванням уточках (35, 35'...), елемент (37) кріплення.

7. Розподільник кисню за п. 1, **який відрізняється тим**, що має:

- контейнер (41) багатокутного поперечного перетину, виготовлений шляхом згину металевої стрічки уздовж пари паралельних ліній (42, 42') і (44, 44'), з лицевою частиною, утвореною двома поверхнями (45, 45'):

- Ag_2O (43) усередині контейнера;

- щілину (46) між кромками поверхонь (45, 45');

- елементи, що закривають відкриті кінці (47, 47') металевого контейнера.

8. Розподільник кисню за п. 1, **який відрізняється тим**, що додатково містить порошок інертної речовини.

9. Розподільник кисню за п. 1, **який відрізняється тим**, що додатково має поглинаючу речовину.

10. Розподільник кисню за п. 7, **який відрізняється тим**, що Ag_2O і поглинаючу речовину розміщено окремо від розподільника.

11. Розподільник кисню за п. 7, **який відрізняється тим**, що Ag_2O і поглинаючу речовину змішано.