ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

# ИСТОЧНИКИ ВЫСОКОИНТЕНСИВНОГО ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ГАЗОРАЗРЯДНЫЕ ИМПУЛЬСНЫЕ ШАРОВЫЕ

## КОНСТРУКЦИЯ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

## ГОСТ 23449–79

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

Редактор *Н. Б. Жуковская*
Технический редактор *Н. П. Замолодчикова*
Корректор *А. С. Черноусова*

Сдано в наб. 08.02.79 Подп. в печ. 20.03.79 0,25 п. л. 0,16 уч.-изд. л. Тир. 10000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 284

УДК 621.387.014.33 : 006.354 Группа Э02

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# ИСТОЧНИКИ ВЫСОКОИНТЕНСИВНОГО ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ГАЗОРАЗРЯДНЫЕ ИМПУЛЬСНЫЕ ШАРОВЫЕ

## Конструкция и основные размеры

Onconfines discharge impulsive sources of High-Intensity optical radiation. Construction and basic dimensions

**ГОСТ 23449—79**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 января 1979 г. № 303 срок введения установлен**

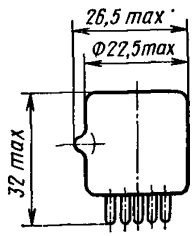
**с 01.01. 1980 г.**

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Настоящий стандарт распространяется на импульсные шаровые газоразрядные источники высокоинтенсивного оптического излучения (далее — лампы) и устанавливает их конструкцию и основные размеры.

2. Конструкция, основные размеры и их допустимые сочетания должны соответствовать указанным на черт. 1—5 и в таблице.

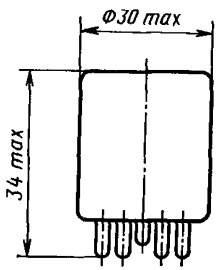
*Исполнение 1*




Расположение штырьков РШ-8 по ГОСТ 7842—71

Черт. 1

*Исполнение 2*




Расположение штырьков РШ-24 по ГОСТ 7842—71

Черт. 2

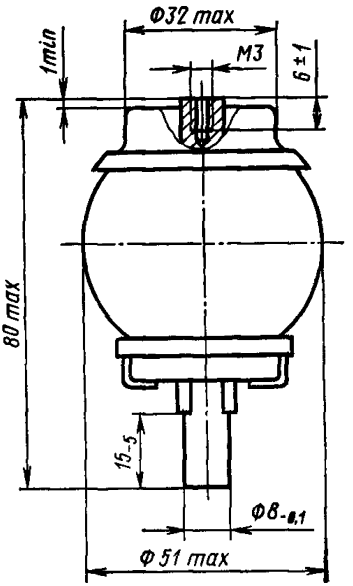
**Издание официальное**

★

**Перепечатка воспрещена**

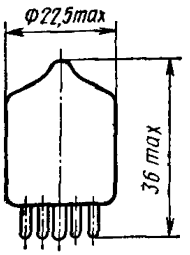
©Издательство стандартов, 1979

*Исполнение 5*




Черт. 5

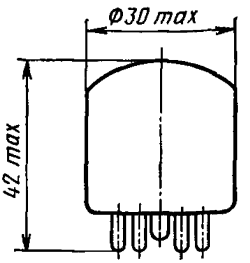
*Исполнение 3*




Расположение штырьков РШ-8— по ГОСТ 7842—71

Черт. 3

*Исполнение 4*




Расположение штырьков РШ-24— по ГОСТ 7842—71

Черт. 4

| Исполнение | Расстояние между основными электродами, мм | | | | | Преимущественное направление выхода излучения | Допустимая средняя электрическая мощность, Вт, не более |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2±0,5 | 3±0,5 | 5±0,5 | 8±1,0 | 10±1,0 | | |
| 1 | + | + | + | + | | Через торец лампы | 7 |
| 2 | | + | + | + | | | 20 |
| 3 | + | + | + | + | | Через боковую поверхность лампы | 7 |
| 4 | | + | + | + | + | | 20 |
| 5 | | + | + | + | + | | 500 |

Примечание. Пространственное расположение основных электродов должно устанавливаться в нормативно-технической документации на лампы конкретных типов.

**Изменение № 1 ГОСТ 23449—79 Источники высокоинтенсивного оптического излучения газоразрядные импульсные шаровые. Конструкция и основные размеры**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.04.84 № 1555 срок введения установлен**

**с 01.09.84**

Чертеж 2. Заменить размеры: 34 max на 40 max, ∅30 max на ∅32 max.

(ИУС № 8 1984 г.)

gost.e-ecolog.ru