

## СЕРИЯ ЛАМП СВЕТОДИОДНЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ЛСП - 04

для применения в электронных приборах, осветительных приборах (наземных, авиационных и морских) специального назначения

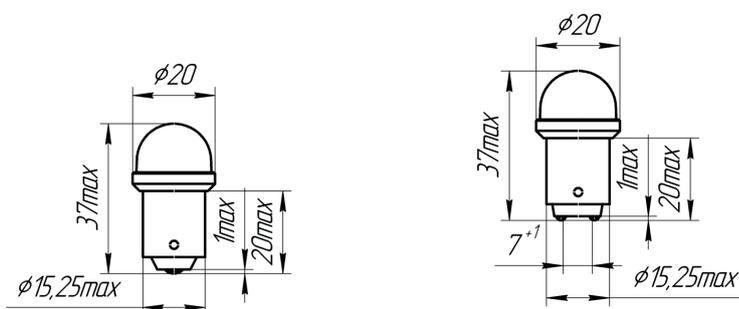
● Внешний вид изделия



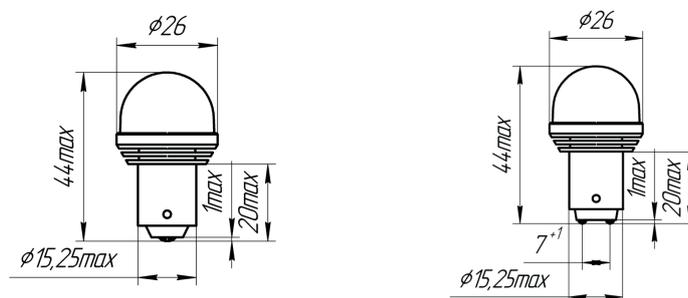
### КАТЕГОРИЯ КАЧЕСТВА «ВП»

#### ● Преимущества:

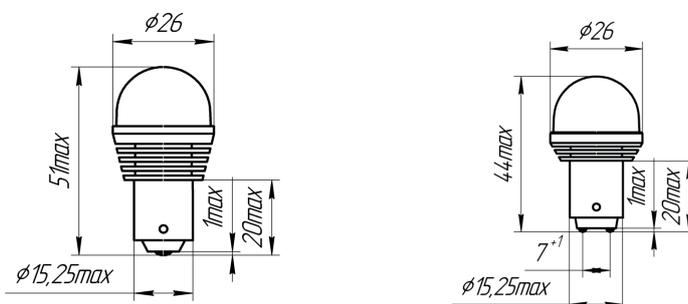
- Применение ЛСП - 04 позволит повысить эксплуатационную надежность электронной аппаратуры, стойкость к воздействию внешних факторов, уменьшить энергопотребление агрегатов, а также обеспечить повышенную комфортность работы



ЛСП 04-28-05-1-1, ЛСП 04-28-10-2-1, ЛСП 04-28-05-1-2, ЛСП 04-28-10-2-2



ЛСП 04-28-15-3-1, ЛСП 04-28-15-3-2



ЛСП 04-28-20-4-1, ЛСП 04-28-20-4-2

Габаритный чертеж ●



## СЕРИЯ ЛАМП СВЕТОДИОДНЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ЛСП - 04

для применения в электронных приборах, осветительных приборах (наземных, авиационных и морских) специального назначения

### КАТЕГОРИЯ КАЧЕСТВА «ВП»



### ● Электрические параметры и характеристики:

| Наименование параметра  | ЛСП                                     | ЛСП          | ЛСП          | ЛСП          | ЛСП          | ЛСП          | ЛСП          | ЛСП          |
|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|   | 04-28-05-1-1                            | 04-28-05-1-2 | 04-28-10-2-1 | 04-28-10-2-2 | 04-28-15-3-1 | 04-28-15-3-2 | 04-28-20-4-1 | 04-28-20-4-2 |
| Тип цоколя  | B15s                                    | B15d         | B15s         | B15d         | B15s         | B15d         | B15s         | B15d         |
| Освещенность поверхности по оси на расстоянии 1 м, лк, не менее | 5,4                                     | 5,4          | 9,9          | 9,9          | 18,9         | 18,9         | 38           | 38           |
| Потребляемый ток, мА, не более                                  | 25                                      |              | 45           |              | 75           |              | 115          |              |
| Потребляемая мощность, Вт, не более                             | 0,8                                     |              | 1,4          |              | 2,2          |              | 3,4          |              |
| Номинальное напряжение питания постоянного тока, В              | 28 (от 18,5 до 31)                      |              |              |              |              |              |              |              |
| Диапазон рабочих температур, °С                                 | от - 60 до + 60                         |              |              |              |              |              |              |              |
| Род тока в цепи питания   | Постоянный                              |              |              |              |              |              |              |              |
| Цвет свечения   | Белый                                   |              |              |              |              |              |              |              |
| Наработка до отказа, не менее, ч                                | 50 000 в пределах срока службы - 25 лет |              |              |              |              |              |              |              |
| Масса, не более, г  | 12                                      |              | 13           |              | 17           |              | 23           |              |
| Длина, мм   | 37                                      |              | 37           |              | 44           |              | 51           |              |
| Диаметр колбы   | 20                                      |              |              |              | 26           |              |              |              |
| Замена ламп накаливания   | СМ28-5                                  |              | СМ28-10      |              | СМ26-15      |              | СМ28-20      |              |



Материал корпуса - металл, пластик;



Стойкость к воздействию механических, биологических факторов и специальных сред со значениями характеристик, соответствующих группе унифицированного исполнения 2У по ГОСТ РВ 20.39.414.1;



Стойкость к воздействию статического электричества с потенциалом не менее 200В;

Гамма - процентный срок сохраняемости Тс<sub>y</sub> при γ = 95% при хранении в упаковке изготовителя в условиях отапливаемых хранилищ, хранилищ с кондиционированием воздуха по



ГОСТ В 9.003 - не менее 25 лет;

Возможность регулировки светового потока входным напряжением питания (поддержка режима диммирования)

