

**ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ  
ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**  
**КАТЕГОРИЯ: Н4**  
**ЦОКОЛЬ: P43t-38**



**Параметры и размеры ламп накаливания**

| Параметры                                   | Значения |       | Допуски и предельные значения                  |            |                    |
|---------------------------------------------|----------|-------|------------------------------------------------|------------|--------------------|
|                                             |          |       | Лампы накаливания<br>серийного<br>производства |            | Эталонные<br>лампы |
| Номинальное напряжение,<br>В                | 12       | 24    | 12                                             | 24         | 12                 |
| Расчетная мощность, Вт                      | -        | -     | 75 макс.                                       | 85 макс.   | 75 макс.           |
| Тело накала дальнего<br>света               | -        | -     | 68 макс.                                       | 80 макс.   | 68 макс.           |
| Тело накала ближнего<br>света               | -        | -     |                                                |            |                    |
| Расчетный световой поток,<br>лм             |          |       |                                                |            |                    |
| Тело накала дальнего<br>света               | 1650     | 1900  | ±15%                                           |            | -                  |
| Тело накала ближнего<br>света <sup>1)</sup> | 1000     | 1200  | ±15% <sup>2)</sup>                             |            | <sup>2)</sup>      |
| Размеры, мм                                 |          |       |                                                |            |                    |
| <i>e</i>                                    | 28,5     | 29,0  | +0,35<br>-0,25                                 | ±0,35      | +0,2/0,0           |
| <i>p</i> <sup>3)</sup>                      | 28,95    | 29,25 | -                                              | -          | -                  |
| <i>m</i>                                    | -        | -     | 60 макс.                                       | 60 макс.   | 60 макс.           |
| <i>n</i>                                    | -        | -     | 34,5 макс.                                     | 34,5 макс. | 34,5 макс.         |
| <i>s</i>                                    | 45,0     | 45,0  | ном.                                           | ном.       | ном.               |
| <i>α</i>                                    | -        | -     | 40° макс.                                      | 40° макс.  | 40° макс.          |

Таблица размеров (в мм), которые указываются на чертежах спецификации Н4/3

| Обозначение*                       |      | Размеры**                                         |        | Допуск                                   |            |                             |
|------------------------------------|------|---------------------------------------------------|--------|------------------------------------------|------------|-----------------------------|
|                                    |      |                                                   |        | Лампы накаливания серийного производства |            | Эталонная лампа накаливания |
| 12 В                               | 24 В | 12 В                                              | 24 В   | 12 В                                     | 24 В       | 12 В                        |
| a/26                               |      | 0,8                                               |        | $\pm 0,35$                               |            | $\pm 0,20$                  |
| a/23,5                             |      | 0,8                                               |        | $\pm 0,60$                               |            | $\pm 0,20$                  |
| b1/29,5                            | 30,0 | 0                                                 |        | $\pm 0,30$                               | $\pm 0,35$ | $\pm 0,20$                  |
| b1/33                              |      | b1/29,5 mv                                        | 30,0mv | $\pm 0,30$                               | $\pm 0,35$ | $\pm 0,15$                  |
| b2/29,5                            | 30,0 | 0                                                 |        | $\pm 0,30$                               | $\pm 0,35$ | $\pm 0,20$                  |
| b2/33                              |      | b1/29,5 mv                                        | 30,0mv | $\pm 0,30$                               | $\pm 0,35$ | $\pm 0,15$                  |
| c/29,5                             | 30,0 | 0,6                                               | 0,75   | $\pm 0,35$                               |            | $\pm 0,20$                  |
| c/33                               |      | c/29,5 mv                                         | 30,0mv | $\pm 0,35$                               |            | $\pm 0,15$                  |
| d                                  |      | мин. 0,1                                          |        | —                                        |            | —                           |
| e <sup>13/</sup>                   |      | 28,5                                              | 29,0   | +0,35<br>-0,25                           | $\pm 0,35$ | + 0,20<br>- 0,00            |
| f <sup>11/, 12/, 13/</sup>         |      | 1,7                                               | 2,0    | +0,50<br>-0,30                           | $\pm 0,40$ | + 0,30<br>- 0,10            |
| g/26                               |      | 0                                                 |        | $\pm 0,50$                               |            | $\pm 0,30$                  |
| g/23,5                             |      | 0                                                 |        | $\pm 0,70$                               |            | $\pm 0,30$                  |
| h/29,5                             | 30,0 | 0                                                 |        | $\pm 0,50$                               |            | $\pm 0,30$                  |
| h/33                               |      | h/29,5 mv                                         | 30,0mv | $\pm 0,35$                               |            | $\pm 0,20$                  |
| I <sub>R</sub> <sup>11/, 14/</sup> |      | 4,5                                               | 5,25   | $\pm 0,80$                               |            | $\pm 0,40$                  |
| I <sub>C</sub> <sup>11/, 14/</sup> |      | 5,5                                               | 5,25   | $\pm 0,50$                               | $\pm 0,80$ | $\pm 0,35$                  |
| p/33                               |      | В зависимости от формы экранизирующей части колбы |        | —                                        |            | —                           |
| q/33                               |      | (p+q)/2                                           |        | $\pm 0,60$                               |            | $\pm 0,30$                  |