

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ЛПО

1



**Применение**

Для общего освещения:

- общественных и бытовых помещений (магазинов, офисов, лечебных учреждений, школ, столовых и т. д.).
- подсобных помещений (гаражей, подвалов).
- функциональных жилых зон.
- для подсветки в мебельных стенках, книжных шкафах, витринах.



**Конструкция**

- Корпус моделей 3017 выполнен из алюминиевого сплава, покрытого термостойкой краской.
- Бесстартерный электронный высокочастотный ПРА.
- Светильники предназначены для установки на стены и потолки накладным способом.
- В комплект светильников моделей 2001 и 2004 входят: светильник, сетевой шнур, паспорт и набор креплений.
- В случае необходимости соединения светильников возможно применение соединительного провода длиной 15 см (приобретается отдельно).

**Технические характеристики**

| Наименование параметра   | Значение                      |
|--|-------------------------------|
| Номинальное напряжение, В  | 230                           |
| Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м                 | 0,5                           |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 | УХЛ4                          |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96                                  | IP20                          |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>                | 0,75–1,5                      |
| Тип источника света  | лампа линейная люминесцентная |
| Диапазон рабочих температур, °С                                  | от –10 до +40                 |

**Аксессуары**

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Количество в групповой упаковке, шт. | Количество в транспортной упаковке, шт. |
|-------------|--|-------------|--------------------------------------|---|
|             | Соединительный провод для люм. светильников 15 см. TDM         | SQ0305-0131 | 10                                   | 100                                     |
|             | Соединительный провод для люм. светильников ЛПО2001 15 см. TDM | SQ0305-0132 |                                      |   |



**Сертификат ТР ТС**



**Преимущества**

Электронные ПРА обеспечивают светильникам серии ЛПО для люминесцентных ламп существенные преимущества по сравнению со светильниками с ЭмПРА:

- повышенная на 20% светоотдача люминесцентных ламп;
- пониженный (до 25%) расход электроэнергии;
- увеличение срока службы люминесцентной лампы за счет оптимального режима ее работы с 12 до 15 тысяч часов;
- бесшумная работа светильника;
- мгновенный старт, ровный, без мерцания, не утомляющий зрение свет;
- отсутствие стробоскопического эффекта и отсутствие пульсаций света.



Наличие системы заземления (в моделях 3011 и 3017).



Светильники ЛПО 3017 упакованы в термоусадочную пленку, на которую приклеен стикер с необходимой информацией и штрих-кодом. Внутри упаковки вложен паспорт. На светильник ЛПО 3017 гарантия 1 год.

## Ассортимент

| Изображение   | Наименование                            | Артикул     | Источник света     |                         | Комплектуется лампой | Световой поток, лм | Комплектуется сетевым шнуром с вилкой | Наличие выключателя на корпусе светильника | Масса одного светильника, кг |     |     |      |
|---|---|-------------|--------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|---------------------------------------|--|------------------------------|-----|-----|------|
|   |   |             | Мощность лампы, Вт | Цветовая температура, К |                      |                    |                                       |  |                              |     |     |      |
| Люминесцентная лампа T4/G5  |   |             |                    |                         |                      |                    |                                       |  |                              |     |     |      |
|    | Светильник ЛПО 2004А (без рассеивателя) | SQ0327-0016 | 6                  | 4000                    | да                   | 300                | да                                    | да   | 0,21                         |     |     |      |
|   |   | SQ0327-0018 | 12                 |                         |                      | 600                |                                       |  | 0,27                         |     |     |      |
|   |   | SQ0327-0019 | 16                 |                         |                      | 800                |                                       |  | 0,29                         |     |     |      |
|   |   | SQ0327-0020 | 20                 |                         |                      | 1000               |                                       |  | 0,34                         |     |     |      |
|   |   | SQ0327-0021 | 24                 |                         |                      | 1200               |                                       |  | 0,38                         |     |     |      |
|   |   | SQ0327-0022 | 30                 |                         |                      | 1500               |                                       |  | 0,42                         |     |     |      |
|   | Светильник ЛПО 2004А (без рассеивателя) | SQ0327-0059 | 6                  | 6400                    |                      | 300                |                                       |  | 0,21                         |     |     |      |
|   |   | SQ0327-0060 | 12                 |                         |                      | 600                |                                       |  | 0,25                         |     |     |      |
|   |   | SQ0327-0061 | 16                 |                         |                      | 800                |                                       |  | 0,28                         |     |     |      |
|   |   | SQ0327-0062 | 20                 |                         |                      | 1000               |                                       |  | 0,31                         |     |     |      |
|    | Светильник ЛПО 2004В (с рассеивателем)  | SQ0327-0023 | 6                  | 4000                    | 300                  | 0,21               |                                       |  |                              |     |     |      |
|   |   | SQ0327-0026 | 16                 |                         | 800                  | 0,29               |                                       |  |                              |     |     |      |
|   |   | SQ0327-0027 | 20                 |                         | 1000                 | 0,34               |                                       |  |                              |     |     |      |
|   |   | SQ0327-0028 | 24                 |                         | 1200                 | 0,38               |                                       |  |                              |     |     |      |
|   | Светильник ЛПО 2004В (с рассеивателем)  | SQ0327-0029 | 30                 | 1500                    | 0,42                 |                    |                                       |  |                              |     |     |      |
|   |   | SQ0327-0065 | 6                  | 6400                    | 300                  | 0,21               |                                       |  |                              |     |     |      |
|   |   | SQ0327-0066 | 12                 |                         | 600                  | 0,25               |                                       |  |                              |     |     |      |
|   |   | SQ0327-0067 | 16                 |                         | 800                  | 0,28               |                                       |  |                              |     |     |      |
|   |   | SQ0327-0068 | 20                 |                         | 1000                 | 0,31               |                                       |  |                              |     |     |      |
|   |   | SQ0327-0069 | 24                 |                         | 1200                 | 0,35               |                                       |  |                              |     |     |      |
| SQ0327-0070   | 30                                      | 1500        | 0,39               |                         |                      |                    |                                       |  |                              |     |     |      |
| Люминесцентная лампа T5/G5  |   |             |                    |                         |                      |                    |                                       |  |                              |     |     |      |
|  | Светильник ЛПО 2001                     | SQ0327-0011 | 6                  | 4000                    | да                   | 300                | да                                    | да   | 0,22                         |     |     |      |
|   |   | SQ0327-0013 | 13                 |                         |                      | 650                |                                       |  | 0,35                         |     |     |      |
|   |   | SQ0327-0014 | 21                 |                         |                      | 1050               |                                       |  | 0,48                         |     |     |      |
|   |   | SQ0327-0015 | 28                 |                         |                      | 1400               |                                       |  | 0,61                         |     |     |      |
|  | Светильник ЛПО 2001                     | SQ0327-0054 | 6                  | 6400                    |                      | 300                |                                       |  | 0,2                          |     |     |      |
|   |   | SQ0327-0055 | 8                  |                         |                      | 400                |                                       |  | 0,24                         |     |     |      |
|   |   | SQ0327-0056 | 13                 |                         |                      | 650                |                                       |  | 0,34                         |     |     |      |
|   |   | SQ0327-0057 | 21                 |                         |                      | 1050               |                                       |  | 0,42                         |     |     |      |
|   |   | SQ0327-0058 | 28                 |                         |                      | 1400               |                                       |  | 0,51                         |     |     |      |
| Люминесцентная лампа T8/G13   |   |             |                    |                         |                      |                    |                                       |  |                              |     |     |      |
|  | Светильник ЛПО 3011                     | SQ0327-0032 | 18                 | 4000                    | да                   | 900                | нет                                   | да   | 0,47                         |     |     |      |
|   |   | SQ0327-0034 | 36                 |                         |                      | 1800               |                                       |  | 0,8                          |     |     |      |
|  | Светильник ЛПО 3011                     | SQ0327-0071 | 18                 | 6400                    |                      | 900                |                                       |  | 0,49                         |     |     |      |
|   |   | SQ0327-0072 | 36                 |                         |                      | 1800               |                                       |  | 0,82                         |     |     |      |
|  | Светильник ЛПО 3017                     | SQ0327-0035 | 1x18               | -                       |                      | нет                |                                       |  | -                            | нет | нет | 0,36 |
|   |   | SQ0327-0036 | 1x36               |                         |                      |                    |                                       |  |                              |     |     | 0,61 |

| Изображение   | Наименование                     | Артикул     | Источник света     |                         | Комплектуется лампой | Световой поток, лм | Комплектуется сетевым шнуром с вилкой | Наличие выключателя на корпусе светильника | Масса одного светильника, кг |
|---|----------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|---------------------------------------|--|------------------------------|
|   |                                  |             | Мощность лампы, Вт | Цветовая температура, К |                      |                    |                                       |  |                              |
|  | Светильник ЛПО 3017              | SQ0327-0007 | 2x18               | -                       | нет                  | -                  | нет                                   | нет  | 0,49                         |
|  | Светильник ЛПО 3017 (с решеткой) | SQ0327-0037 | 2x18               |                         |                      |                    |                                       |  | 0,47                         |

### Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |       |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|-------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |       |        |
|             |                       |           | Ширина                 | Длина | Высота |
| SQ0327-0007 | 12                    | 7,8       | 650                    | 530   | 310    |
| SQ0327-0035 |                       | 4,7       | 660                    | 240   | 210    |
| SQ0327-0036 |                       | 7,7       | 1260                   | 230   | 205    |
| SQ0327-0037 |                       | 6,5       | 650                    | 270   | 300    |
| SQ0327-0011 | 30                    | 7,1       | 440                    | 220   | 300    |
| SQ0327-0013 |                       | 11        | 730                    |       |        |
| SQ0327-0014 | 20                    | 10,6      | 1070                   | 180   | 230    |
| SQ0327-0015 |                       | 12,7      | 1370                   |       |        |
| SQ0327-0016 | 30                    | 6,6       | 380                    | 210   | 330    |
| SQ0327-0018 |                       | 8,76      | 470                    | 200   | 390    |
| SQ0327-0019 |                       | 9,8       | 570                    | 210   |        |
| SQ0327-0020 |                       | 11,6      | 660                    |       | 210    |
| SQ0327-0021 |                       | 12,48     | 760                    | 210   | 390    |
| SQ0327-0022 |                       | 13,62     | 860                    |       | 220    |
| SQ0327-0023 |                       | 6,6       | 380                    | 200   | 390    |
| SQ0327-0026 |                       | 9,5       | 570                    | 210   |        |
| SQ0327-0027 |                       | 10,74     | 660                    | 200   |        |
| SQ0327-0028 |                       | 11,5      | 760                    | 210   |        |
| SQ0327-0029 | 13,1                  | 860       | 200                    | 390   |        |
| SQ0327-0032 | 20                    | 10,5      | 710                    | 220   | 320    |
| SQ0327-0034 |                       | 17,6      | 1320                   |       |        |
| SQ0327-0071 |                       | 10,5      | 710                    |       |        |
| SQ0327-0072 |                       | 17,6      | 1320                   |       |        |
| SQ0327-0054 | 30                    | 7,1       | 420                    | 200   | 265    |
| SQ0327-0055 |                       | 7,9       | 495                    |       |        |
| SQ0327-0056 |                       | 11        | 720                    |       |        |
| SQ0327-0057 | 20                    | 10,6      | 1055                   | 170   | 215    |
| SQ0327-0058 |                       | 12,7      | 1355                   |       |        |
| SQ0327-0059 | 30                    | 6,6       | 435                    | 200   | 265    |
| SQ0327-0060 |                       | 8,45      | 580                    |       |        |
| SQ0327-0061 |                       | 9,33      | 680                    |       |        |
| SQ0327-0062 |                       | 10,45     | 780                    |       |        |
| SQ0327-0063 |                       | 11,5      | 865                    |       |        |
| SQ0327-0064 |                       | 12,64     | 975                    |       |        |
| SQ0327-0065 |                       | 30        | 6,6                    |       |        |
| SQ0327-0066 | 8,45                  |           | 580                    |       |        |
| SQ0327-0067 | 9,33                  |           | 680                    |       |        |
| SQ0327-0068 | 10,45                 |           | 780                    |       |        |
| SQ0327-0069 | 11,5                  |           | 865                    |       |        |
| SQ0327-0070 | 12,64                 |           | 975                    |       |        |

## Габаритные размеры

| Чертеж      | Наименование                                  | Артикул     | Размер, мм |     |    |
|-------------|---|-------------|------------|-----|----|
|             |   |             | a          | b   | h  |
|             | Светильник ЛПО 3017                           | SQ0327-0035 | 630        | 93  | 36 |
|             |   | SQ0327-0036 | 1240       |     |    |
|             |   | SQ0327-0007 | 632        | 122 | 47 |
|             | Светильник ЛПО 3017<br>(с решеткой)           | SQ0327-0037 | 632        |     |    |
|             |   | SQ0327-0011 | 266        | 22  | 43 |
|             | Светильник ЛПО 2001                           | SQ0327-0013 | 572        |     |    |
|             |   | SQ0327-0014 | 902        |     |    |
|             |   | SQ0327-0015 | 1202       |     |    |
|             |   | SQ0327-0054 | 266        |     |    |
|             |   | SQ0327-0055 | 345        |     |    |
|             |   | SQ0327-0056 | 572        |     |    |
|             |   | SQ0327-0057 | 902        |     |    |
|             |   | SQ0327-0058 | 1202       |     |    |
|             | Светильник ЛПО<br>2004А<br>(без рассеивателя) | SQ0327-0016 | 248        | 21  | 43 |
|             |   | SQ0327-0018 | 397        |     |    |
|             |   | SQ0327-0019 | 497        |     |    |
|             |   | SQ0327-0020 | 593        |     |    |
|             |   | SQ0327-0021 | 752        |     |    |
|             |   | SQ0327-0022 | 792        |     |    |
|             |   | SQ0327-0059 | 248        |     |    |
|             |   | SQ0327-0060 | 397        |     |    |
|             |   | SQ0327-0061 | 497        |     |    |
|             |   | SQ0327-0062 | 593        |     |    |
|             |   | SQ0327-0063 | 752        |     |    |
|             |   | SQ0327-0064 | 792        |     |    |
|             | Светильник ЛПО<br>2004В<br>(с рассеивателем)  | SQ0327-0023 | 248        | 21  | 43 |
|             |   | SQ0327-0026 | 497        |     |    |
|             |   | SQ0327-0027 | 593        |     |    |
|             |   | SQ0327-0028 | 752        |     |    |
|             |   | SQ0327-0029 | 792        |     |    |
|             |   | SQ0327-0065 | 248        |     |    |
|             |   | SQ0327-0066 | 397        |     |    |
|             |   | SQ0327-0067 | 497        |     |    |
| SQ0327-0068 | 593   |             |            |     |    |
| SQ0327-0069 | 752   |             |            |     |    |
| SQ0327-0070 | 792   |             |            |     |    |
|             | Светильник ЛПО 3011                           | SQ0327-0032 | 657        | 65  | 37 |
|             |   | SQ0327-0034 | 1270       |     |    |
|             |   | SQ0327-0071 | 657        |     |    |
|             |   | SQ0327-0072 | 1270       |     |    |