

## Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность светильника в течение 36 месяцев со дня начала эксплуатации, но не более 42 месяцев от даты продажи (выпуска), при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

При обнаружении неисправностей в течение действия гарантии, предприятие - изготовитель проводит бесплатный гарантийный ремонт или замену светильника (в случае невозможности его восстановления).

Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется представить акт рекламации с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность, и предоставить сам светильник предприятию-изготовителю или представителю. Гарантийный ремонт осуществляется только при наличии паспорта с отметкой о дате выпуска или продажи и этикетки на корпусе светильника. Обмен осуществляется только при наличии полного комплекта поставки в товарном виде.

Время нахождения светильника в гарантийном ремонте в срок действия гарантии не включается.

Претензии не принимаются, и гарантийный ремонт не проводится при: наличии следов механического воздействия или следов вскрытия светильника; несоблюдении параметров входного напряжения, а так же при срабатывании схем защиты электроники от внешних внештатных воздействий. В частности требуется качественное соединение сетевых проводов через клеммную колодку. Иначе, при старении соединения типа "скрутка", происходит дрейзг сетевого напряжения, что нарушает условия эксплуатации.

## Комплектация светильника

1. Аварийный блок LED CB-D001 2400mAh 120 минут.

### В комплект поставки входит:

1. Светильник в сборе
2. Паспорт - 1 шт на светильник
3. Упаковочная коробка

## Свидетельство о приемке и продаже

|                      |   |               |          |
|----------------------|---|---------------|----------|
| Полное наименование: | OFFICE CLASS 30W/3414Lm/80LED/3940K/150-280VAC(11)/IP54/595x595x48/СМПС<br>Пр/3гг/+01 |               |          |
| Артикул:             | N030OI039110501   | Дата выпуска: | Май 2020 |
| Примечание:          | _____   |               |          |

Заводской номер: \_\_\_\_\_

Изделие принял: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

Подпись покупателя: \_\_\_\_\_

Место для печати

**BEST**  
**LED СВЕТИЛЬНИКИ**

Компания «БЭСТ» будет признательна потребителям за рекомендации по дальнейшему совершенствованию функциональных и эксплуатационных качеств наших светильников.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**BEST OFFICE CLASS 30**



Сделано в России  
Сертификат соответствия  
№ TC RU C-RU.AB24.B.03624  
Серия RU № 0348679



## Назначение и область применения

Светильник BEST OFFICE CLASS 30 - это светодиодный светильник с универсальным «форм-фактором», предназначенный для освещения образовательных и административных помещений. Светильник является альтернативой растровым светильникам типа ЛВО и ЛПО 4x18 и полностью соответствует требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10, 2.2.1/2.1.1.1278-03 и письма Руководителя Роспотребнадзора № 11157-12-32 от 01.10.2012 «Об организации санитарного надзора за использованием энергосберегающих источников света».

Корпус светильника изготовлен из листовой стали толщиной 0,6 мм и покрыт порошковой краской белого цвета.

Использование светильников производства нашей компании позволяет:

- снизить расходы на электроэнергию (идущую на освещение) в 2-3 раза;
- добиться хорошей видимости объектов на освещаемом участке (за счет высокой контрастности света, испускаемого светодиодами);
- практически устранить затраты на обслуживание освещения (срок службы светильников составляет порядка 20 лет работы в режиме 12 часового рабочего дня);
- устранить затраты на утилизацию (светодиодные светильники не содержат вредных веществ и не требуют специальных условий по утилизации).

**Таблица 1. Технические характеристики светильника**

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Мощность светильника не более, W              | 30                                |
| Количество светодиодов                        | 80                                |
| Цветовая температура, К *                     | 3940К                             |
| Тип рассеивателя                              | Микропризма полистирол прозрачный |
| Пропускная способность рассеивателя **        | 91 %                              |
| Световой поток LED модуля, Лм ***             | 3752                              |
| Световой поток светильника, Лм ****           | 3414                              |
| Эффективность светильника, Лм/W               | 114                               |
| Сила света, кд                                | 1087                              |
| Класс эффективности                           | A++                               |
| Потребляемый ток при 230V / Пусковой ток, А   | 0,13 / <0,3                       |
| Тип КСС / Угол рассеивания 2Q1/2              | Д (Конусная) 120°                 |
| Пульсация светового потока                    | <1%                               |
| Индекс цветопередачи CRI                      | 90                                |
| Напряжение питания                            | 150-280VAC                        |
| Частота                                       | 50Hz ± 10%                        |
| Коэффициент мощности, Cos φ                   | 0,98                              |
| Вид климатического исполнения                 | УХЛ4                              |
| Температура эксплуатации                      | +1...+40                          |
| Степень защиты IP после монтажа               | 54                                |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I                                 |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм                  | 595x595x48                        |
| Масса не более, кг                            | 3,9                               |
| Гарантийный срок эксплуатации, лет            | 3                                 |

\* Возможно изготовление светильника с любой цветовой температурой по желанию заказчика.

\*\* Коэффициент уменьшения плотности светового потока после установки рассеивателя.

\*\*\* Световой поток светодиодного модуля без учета потерь на рассеивателе.

\*\*\*\* Световой поток при температуре кристалла +25°C. Допускается изменение светового потока +/- 10% от номинала в зависимости от температуры эксплуатации.

Оптическая часть светильника представляет собой прозрачный рассеиватель из стабилизированного полистирола, текстурированный мелкой выпуклой сеткой. Коэффициент светопропускания - 91%.

**ВНИМАНИЕ!** Во избежание повреждения светодиодов, запрещается касаться их поверхности руками или инструментами, подвергать ударам, укладывать монтажную панель светодиодами на опорную поверхность и т.д., при всех манипуляциях.

## Предусмотренные защиты ИПС

- Активный корректор мощности
- Защита от холостого хода
- ЭМС в диапазоне от 9 до 30 МГц
- Защита от короткого замыкания

### Дополнительно

- Аварийный блок



Рисунок 1. Габаритные размеры

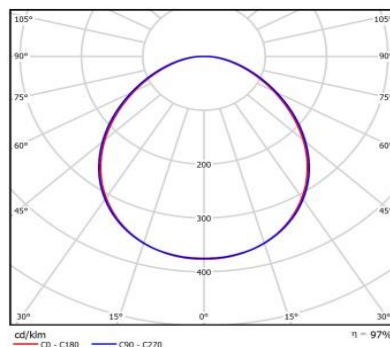
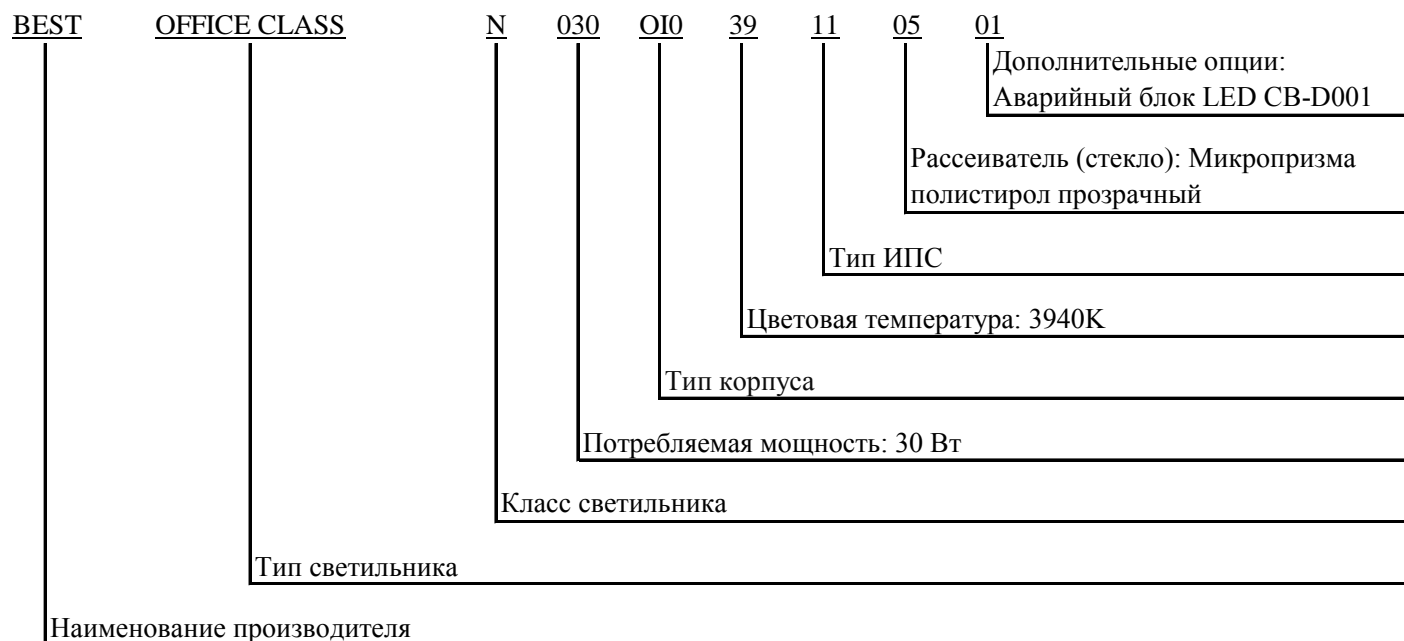


Рисунок 2. Кривая силы света

### Структура условного обозначения:



### Условия эксплуатации

Относительная влажность воздуха - до 95% при температуре окружающей среды +25°C.

Подключение светильника осуществляется путем соединения проводов, идущих от светильника, с питающей сетью через клеммную колодку (в комплект поставки не входит).

Провод заземления требуется соединить с корпусом через любой из близкорасположенных самонарезающих винтов.

**ВНИМАНИЕ!** Во избежание преждевременного выхода из строя светодиодов рекомендуется устанавливать выключатель питания светильника в разрыв фазного провода.