

## Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность светильника в течение 60 месяцев со дня начала эксплуатации, но не более 66 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. Крепление "Накладной"

### В комплект поставки входит:

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

## Свидетельство о приемке и продаже

Полное наименование:	<b>ЖКХ-ПРО 11W/1129Lm/22LED/5-5,5кK/176-264VAC(XX)/IP54/200x200x60/СПСАН</b>		
	<b>Пр/Накладной/5лг</b>		
Артикул:	<b>N011APO03XX51XX</b>	Дата выпуска:	<b>Май 2020</b>
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 ЖКХ-ПРО 11**



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



## Назначение и область применения

Светильник BEST ЖКХ-ПРО 11 - это антивандальный накладной светодиодный светильник, предназначенный для монтажа на потолки и другие плоские поверхности в местах общего пользования. В модификации с датчиком присутствия имеет дежурный режим, позволяющий эксплуатировать светильник в местах с установленным видеонаблюдением.

Составной корпус светильника представляет собой монтажный кронштейн из полиэтилена, герметичный световой модуль на алюминиевом радиаторе и декоративную рамку из ABS пластика.

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	11
Количество светодиодов	22
Цветовая температура, К *	5000-5500K
Тип рассеивателя	SAN
Пропускная способность рассеивателя **	76 %
Световой поток LED модуля, Лм ***	1476
Световой поток светильника, Лм ****	1129
Эффективность светильника, Лм/W	103
Сила света, кд	359
Класс эффективности	A++
Потребляемый ток при 230V / Пусковой ток, А	0,05 / <0
Тип КСС / Угол рассеивания 2Q1/2	Д (Конусная) 120°
Пульсация светового потока	<13%
Индекс цветопередачи CRI	80
Напряжение питания	176-264VAC
Частота	50Hz ± 10%
Коэффициент мощности, Cos φ	0,98
Вид климатического исполнения	УХЛ3
Температура эксплуатации	-40...+40
Степень защиты IP после монтажа	54
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	200x200x60
Масса не более, кг	0,6
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5

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

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

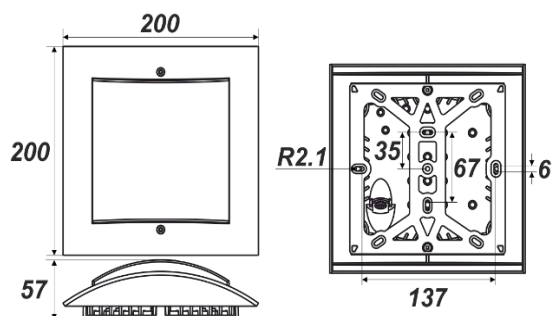
\*\*\* Световой поток светодиодного модуля без учета потерь на рассеивателе.

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

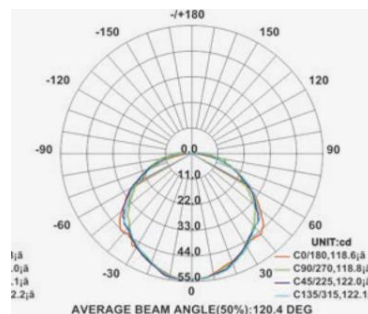
Светильник защищен от проникновения влаги к токопроводящим элементам, а так же устойчив к ударам и открытому пламени зажигалки. Антивандальное исполнение корпуса гарантирует сохранность прибора на весь период эксплуатации.

## Предусмотренные защиты ИПС

- ЭМС в диапазоне от 9 до 30 МГц

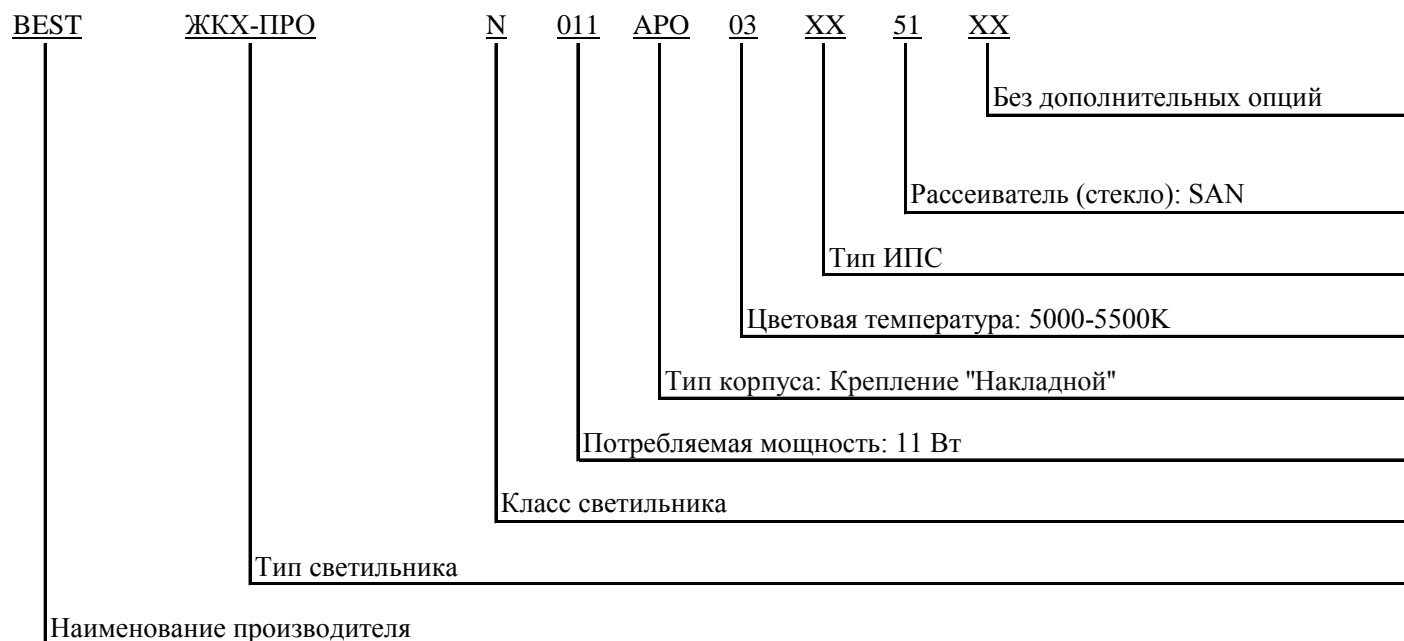


**Рисунок 1. Габаритные размеры**



**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.