

### Сертификаты соответствия

Светильник обладает свидетельством о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства и соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

### Свидетельство и приемке

Светильник соответствует техническим условиям ТУ 27.40.39-004-27411085-2019 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

\_\_\_\_\_ (число, месяц, год)

ОТК

\_\_\_\_\_ (подпись или оттиск печати)

Товар сертифицирован.



# SEAES

## Светильник интерьерный SEAES K27

### ПАСПОРТ



Сделано в России

## Общие сведения

Настоящий паспорт предназначен для изучения и технической эксплуатации интерьерного светильника Seaes K27 (далее по тексту – «Светильник»).

Призеркальный светодиодный светильник предназначен для установки в санузлах морских судов различного назначения. Рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением 220 В, частотой 50 Гц или в сети постоянного тока с напряжением 24 В, в зависимости от версии.

Светильник состоит из металлического корпуса и рассеивателя с торцевыми крышками из ударопрочного пластика. Внутри корпуса установлена плата со светодиодным источником излучения и комплектующими элементами. Может быть выполнен с розеткой 220 В и выключателем.

## Технические характеристики



Наименование	Артикул	Напряжение, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм
K27 600 LED 1500 HF OP 840 BP	27113001	200-260	1x13	1400
K27 600 LED 1500 HF OP 840 B	27113002	200-260	1x13	1400
K27 600 LED 1500 HF OP 840	27113003	200-260	1x13	1400
K27 600 LED 2000 HF OP 840 BP	27117001	200-260	1x17	2000
K27 600 LED 2000 HF OP 840 B	27117002	200-260	1x17	2000
K27 600 LED 2000 HF OP 840	27117003	200-260	1x17	2000
K27 600 LED 1500 HF 24 OP 840 B	27207401	24	2x7	1400

Наименование	Артикул	Напряжение, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм
K27 600 LED 1500 HF 24 OP 840	27207403	24	2x7	1400

Наименование	Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
K27 600 LED 1500 HF OP 840 BP	27113001	643	70	131	1,7
K27 600 LED 1500 HF OP 840 B	27113002	643	70	131	1,6
K27 600 LED 1500 HF OP 840	27113003	643	70	131	1,6
K27 600 LED 2000 HF OP 840 BP	27117001	643	70	131	1,7
K27 600 LED 2000 HF OP 840 B	27117002	643	70	131	1,6
K27 600 LED 2000 HF OP 840	27117003	643	70	131	1,6
K27 600 LED 1500 HF 24 OP 840 B	27207401	643	70	131	1,6
K27 600 LED 1500 HF 24 OP 840	27207403	643	70	131	1,6

Примечания:

- По запросу заказчика может быть произведен светильник с техническими характеристиками, не включенными в приведенный выше стандартный номенклатурный ряд, соответствующий настоящему паспорту.
- Допуск на указанные значения мощности  $\pm 10\%$ .
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- Степень защиты IP соответствует ГОСТ 14254-96.
- Светильники с буквенным обозначением **B** обладают выключателем, с буквенным обозначением **BP** – выключателем и розеткой 220 В.
- Диапазон рабочих температур: от 0°C до +45°C.
- Допуск на указанные значения веса  $\pm 10\%$ .

## Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1 на 5 светильников

## Техника безопасности

- Установка и подключение светильника должно осуществляться персоналом, обладающим соответствующей квалификацией.
- Все работы по обслуживанию светильника должны производиться только при отключенном электропитании.
- Не рекомендуется использование светильника, имеющего механические повреждения.



**ВНИМАНИЕ: НАРУШЕНИЕ УКАЗАНИЙ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СМЕРТЕЛЬНОМУ ИСХОДУ!**

## Установка и правила эксплуатации

- С распакованного светильника снять торцевую крышку, после чего вытянуть рассеиватель и снять монтажную плату.
- Убедиться в том, что выключатель (если он присутствует) находится в выключенном положении.
- Ввести кабель питания через кабельный ввод.
- Подключить к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью.
- Основание светильника зафиксировать на опорной поверхности.
- Установить обратно монтажную плату, рассеиватель и торцевую крышку.



**ВНИМАНИЕ: ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОБЕСТОЧЕННОЙ СЕТИ!**

В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети и обратиться к изготовителю.

Загрязненный светильник рекомендуется протирать влажной мягкой безворсовой тканью с использованием нейтральных моющих средств без применения абразивных материалов и растворителей.

Техническое обслуживание светильника рекомендуется осуществлять не менее, чем один раз в два года.

## Транспортирование и хранение

Транспортирование светильников может осуществляться в штатной транспортной таре любым видом транспорта при условии их защиты от механических повреждений и от воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды.

Светильник следует хранить в отапливаемом, вентилируемом помещении при температуре воздуха от +1°C до +40°C и относительной влажности воздуха 80%.

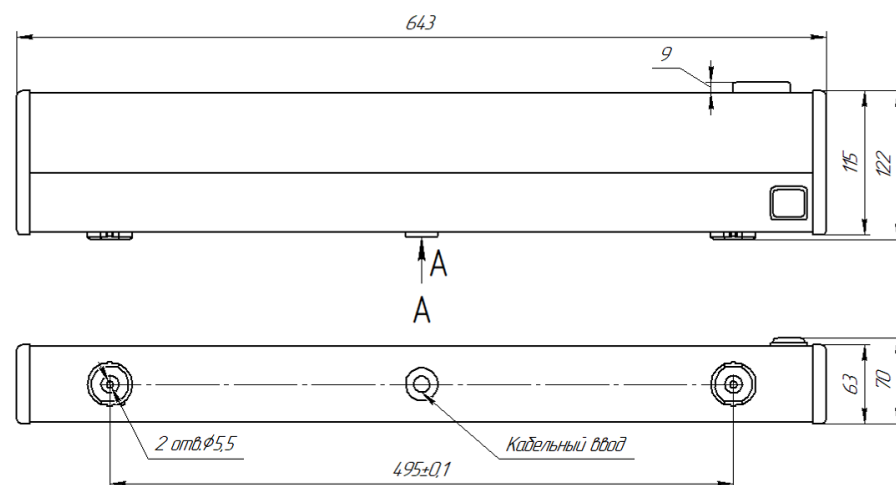
Воздействие агрессивных сред в процессе хранения не допускается.

## Утилизация

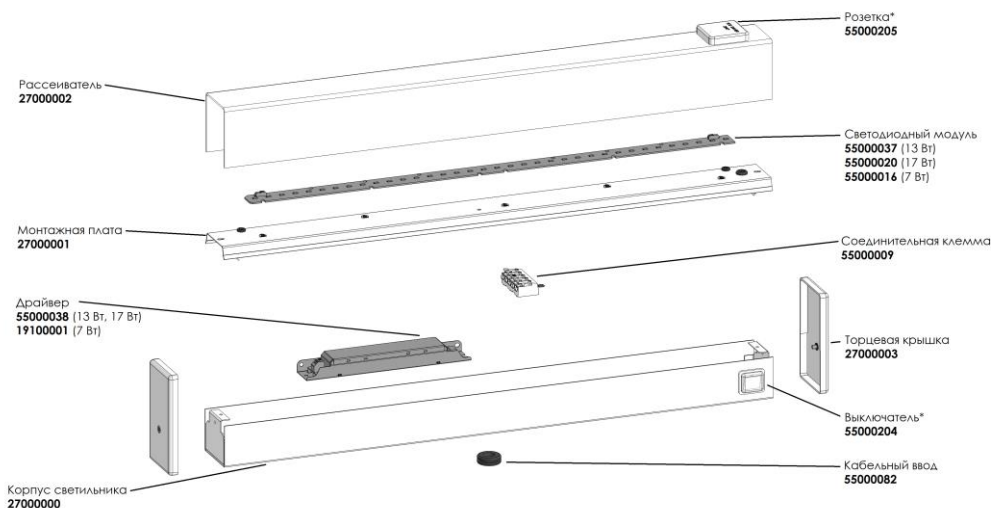
Настоящий светильник относится к изделиям IV класса опасности.

Утилизацию светильника производят после выработки полного срока службы в порядке, обусловленном законодательством страны использования изделия.

## Габаритные и установочные размеры



## Состав светильника



\*Присутствуют не во всех версиях светильника

Наименование	Артикул	Подходят к светильникам
Корпус светильника	27000000	все
Монтажная плата	27000001	все
Рассеиватель	27000002	все
Торцевая крышка	27000003	все
Светодиодный модуль	55000037	27113001, 27113002, 27113003
	55000020	27117001, 27117002, 27117003
	55000016	27207401, 27207403
Драйвер	55000038	все, кроме 27207401, 27207403
	19100001	27207401, 27207403
Кабельный ввод	55000082	все
Соединительная клемма	55000009	все
Выключатель	55000204	все, кроме 27113003, 27117003, 27207403

Наименование	Артикул	Подходят к светильникам
Розетка	55000205	27113001, 27117001

При поломке какого-либо элемента заказчик может приобрести его у изготовителя.

## Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

Гарантийный срок эксплуатации – 60 месяцев с даты отгрузки.

Гарантийный ремонт или замена светильника в течение гарантийного срока эксплуатации производится изготовителем при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

К гарантийному ремонту принимается светильник, не имеющий механических повреждений, при сохранении защитной наклейки и паспорта изготовителя.

## Изготовитель

Изготовитель: ООО «СИЭС»

Адрес изготовителя: 198035, Россия, Санкт-Петербург, наб. реки Екатерингофки, д.29/31 Т

Телефон: +7 (812) 954-65-00

Сайт: [www.seaes.ru](http://www.seaes.ru)

E-mail: [info@seaes.ru](mailto:info@seaes.ru)

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в светильник, не противоречащие техническим характеристикам настоящего паспорта.