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
E-mail: info@seaes.ru

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

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 K33

ПАСПОРТ

Сделано в России

Общие сведения

Настоящий паспорт предназначен для изучения и технической эксплуатации интерьерного светильника Seaes K33 (далее по тексту – «Светильник»).

Угловой светодиодный светильник предназначен для установки в коридорах и проходах 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 возможностью регулировки яркости (1-10 В) или дополнен аварийным комплектом питания, а также вторым контуром освещения.

Технические характеристики

Наименование	Артикул	Напряжение, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм
K33 600 LED 1500 HF OP 840	33113001	200-260	1x13	1400
K33 600 LED 1500 HF B15 OP 840	33113002	200-260	1x13+25 max	1400
K33 600 LED 1500 HF A3 OP 840	33113003	200-260	1x13	1400
K33 600 LED 2000 HF OP 840	33117001	200-260	1x17	2000
K33 600 LED 2000 HF B15 OP 840	33117002	200-260	1x17+25 max	2000
K33 600 LED 2000 HF A3 OP 840	33117003	200-260	1x17	2000
K33 600 LED 3000 HF OP 840	33213001	200-260	2x13	2800
K33 600 LED 3000 HF OP B15 840	33213002	200-260	2x13+25 max	2800
K33 600 LED 3000 HF OP A3 840	33213003	200-260	2x13	2800
K33 600 LED 3000 HFDa OP 840	33213004	200-260	2x13	2800
K33 600 LED 4000 HF OP 840	33217001	200-260	2x17	4100
K33 600 LED 4000 HF B15 OP 840	33217002	200-260	2x17+25 max	4100
K33 600 LED 4000 HF A3 OP 840	33217003	200-260	2x17	4100
K33 600 LED 4000 HFDa OP 840	33217004	200-260	2x17	4100
K33 600 LED 1500 HF 24 OP 840	33207401	24	2x7	1400
K33 600 LED 3000 HF 24 OP 840	33407401	24	4x7	2800

Наименование	Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
K33 600 LED 1500 HF OP 840	33113001	642	190	70	3,6
K33 600 LED 1500 HF B15 OP 840	33113002	642	190	70	3,7
K33 600 LED 1500 HF A3 OP 840	33113003	642	190	70	4,0
K33 600 LED 2000 HF OP 840	33117001	642	190	70	3,6
K33 600 LED 2000 HF B15 OP 840	33117002	642	190	70	3,7
K33 600 LED 2000 HF A3 OP 840	33117003	642	190	70	4,0
K33 600 LED 3000 HF OP 840	33213001	642	190	70	3,7
K33 600 LED 3000 HF OP B15 840	33213002	642	190	70	3,8
K33 600 LED 3000 HF OP A3 840	33213003	642	190	70	4,1
K33 600 LED 3000 HFDa OP 840	33213004	642	190	70	3,7
K33 600 LED 4000 HF OP 840	33217001	642	190	70	3,7
K33 600 LED 4000 HF B15 OP 840	33217002	642	190	70	3,8
K33 600 LED 4000 HF A3 OP 840	33217003	642	190	70	4,1

Наименование	Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
K33 600 LED 4000 HFDa OP 840	33217004	642	190	70	3,7
K33 600 LED 1500 HF 24 OP 840	33207401	642	190	70	3,7
K33 600 LED 3000 HF 24 OP 840	33407401	642	190	70	3,8

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 ±10%.
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- Степень защиты IP соответствует ГОСТ 14254-96.
- Светильники с артикулами: 33113003, 33117003, 33213003, 33217003 оснащены аварийным комплектом питания с аккумуляторной батареей. Срок полного заряда батареи от сети переменного тока с напряжением 220 В при нормальных условиях эксплуатации – 24 часа.
- Время работы светильника в аварийном режиме (для версий с аварийным комплектом питания) – 3 часа.
- Диапазон рабочих температур: от 0°С до +45°С.
- Допуск на указанные значения веса ±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.
- 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°С до +40°С и относительной влажности воздуха 80%.

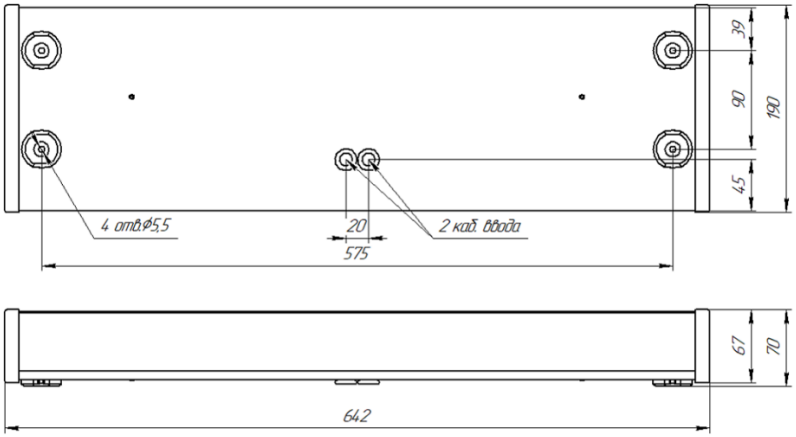
Воздействие агрессивных сред в процессе хранение не допускается.

Утилизация

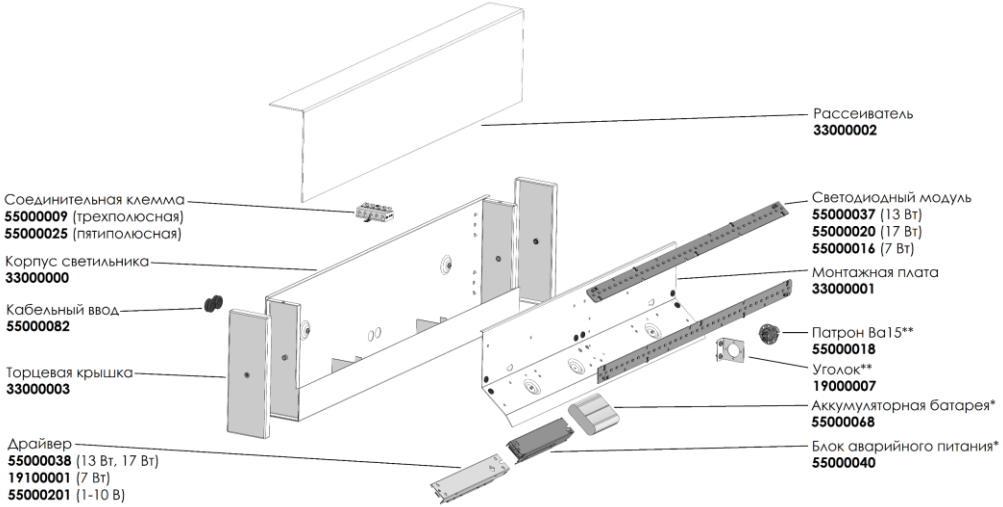
Настоящий светильник относится к изделиям IV класса опасности.

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

Габаритные и установочные размеры



Состав светильника



*Присутствуют только в версиях с аварийным комплектом освещения.
**Присутствуют только в версиях со вторым контуром освещения

Наименование	Артикул	Подходят к светильникам
Корпус светильника	33000000	все
Монтажная плата	33000001	все
Рассеиватель	33000002	все
Торцевая крышка	33000003	все
Светодиодный модуль	55000037	33113001, 33113002, 33113003, 33113004, 33213001, 33213002, 33213003, 33213004
	55000020	33117001, 33117002, 33117003, 33117004, 33217001, 33217002, 33217003, 33217004
	55000016	33207401, 33407401
Драйвер	55000038	все, кроме 33207401, 33407401, 33213004, 33217004
	19100001	33207401, 33407401
	55000201	33213004, 33217004
Кабельный ввод	55000082	все
Соединительная клемма	55000009	33113001, 33213001, 33117001, 33217001
	55000025	все, кроме 33113001, 33213001, 33117001, 33217001
Блок аварийного питания	55000040	33113003, 33213003, 33117003, 33217003
Аккумуляторная батарея	55000068	33113003, 33213003, 33117003, 33217003
Патрон Ba15	55000018	33113002, 33213002, 33117002, 33217002
Уголок	19000007	33113002, 33213002, 33117002, 33217002

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.