

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 K16

ПАСПОРТ



Сделано в России

Общие сведения

Настоящий паспорт предназначен для изучения и технической эксплуатации интерьерного светильника Seaes K16 (далее по тексту – «Светильник»).

Светодиодный светильник накладного монтажа предназначен для установки на потолок в различных судовых помещениях. 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 ударопрочного плафона. Внутри корпуса установлен светодиодный источник света с драйвером и комплектующими элементами. Может быть дополнен аварийным комплектом питания или вторым контуром освещения, а также регулировкой яркости 1-10 В.

Технические характеристики



Наименование	Артикул	Напряжение, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм
K16 600 LED 2100 HF OP 840	16213001	200-260	2x13	2130
K16 600 LED 2100 HF B15 OP 840	16213002	200-260	2x13+25 max	2130
K16 600 LED 2100 HF A3 OP 840	16213003	200-260	2x13	2130
K16 600 LED 2100 HFDa OP 840	16213004	200-260	2x13	2130
K16 600 LED 3100 HF OP 840	16217001	200-260	2x17	3100
K16 600 LED 3100 HF B15 OP 840	16217002	200-260	2x17+25 max	3100
K16 600 LED 3100 HF A3 OP 840	16217003	200-260	2x17	3100

Наименование	Артикул	Напряжение, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм
K16 600 LED 3100 HFDa OP 840	16217004	200-260	2x17	3100
K16 600 LED 2100 HF 24 OP 840	16407401	24	4x7	2130

Наименование	Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
K16 600 LED 2100 HF OP 840	16213001	648	260	51	2,5
K16 600 LED 2100 HF B15 OP 840	16213002	648	260	51	2,6
K16 600 LED 2100 HF A3 OP 840	16213003	648	260	51	2,7
K16 600 LED 2100 HFDa OP 840	16213004	648	260	51	2,5
K16 600 LED 3100 HF OP 840	16217001	648	260	51	2,5
K16 600 LED 3100 HF B15 OP 840	16217002	648	260	51	2,6
K16 600 LED 3100 HF A3 OP 840	16217003	648	260	51	2,7
K16 600 LED 3100 HFDa OP 840	16217004	648	260	51	2,5
K16 600 LED 2100 HF 24 OP 840	16407401	648	260	51	2,5

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 артикулами: 16213003, 16217003 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°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.

Установка и правила эксплуатации

- С распакованного светильника снять защелкиваемый плафон.
- Ввести кабель питания через кабельный ввод.
- Подключить к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью.
- Основание светильника зафиксировать на опорной поверхности.
- Установить обратно плафон.



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%.

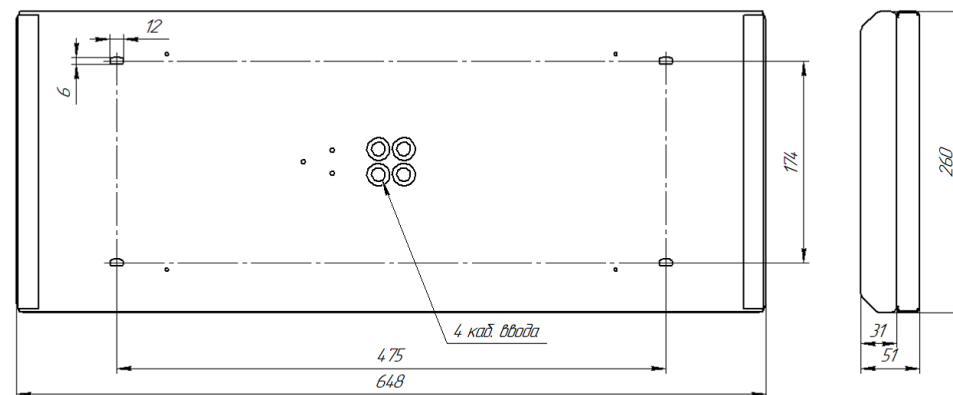
Воздействие агрессивных сред в процессе хранения не допускается.

Утилизация

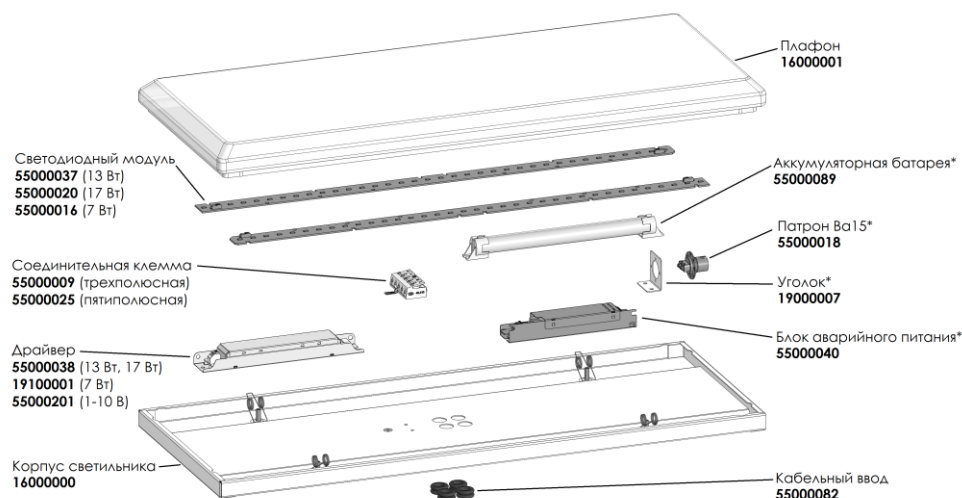
Настоящий светильник относится к изделиям IV класса опасности.

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	16000000	все
Плафон	16000001	все
Светодиодный модуль	55000037	16213001, 16213002, 16213003, 16213004
	55000020	16217001, 16217002, 16217003, 16217004
	55000016	16407401
Драйвер	55000038	16213001, 16213002, 16213003, 16217001, 16217002, 16217003
	19100001	16407401
	55000201	16213004, 16217004
Кабельный ввод	55000082	все
Соединительная клемма	55000009	16213001, 16217001
	55000025	все, кроме 16213001, 16217001

Наименование	Артикул	Подходят к светильникам
Блок аварийного питания	55000040	16213003, 16217003
Аккумуляторная батарея	55000089	16213003, 16217003
Патрон Ba15	55000018	16213002, 16217002
Уголок	19000007	16213002, 16217002

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

E-mail: info@seaes.ru