

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 «Электromагнитная совместимость технических средств».

Свидетельство и приемке

Светильник соответствует техническим условиям ТУ 27.40.39-001-27411085-2018 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

_____ (число, месяц, год)

ОТК

_____ (подпись или оттиск печати)

Товар сертифицирован.



SEAES

Светильник палубный SEAES T61

ПАСПОРТ



Сделано в России

Общие сведения

Настоящий паспорт предназначен для изучения и технической эксплуатации палубного светильника Seaes T61 (далее по тексту – «Светильник»).

Универсальный водозащищенный светильник обладает светодиодным источником света и предназначен для освещения камбузных, провизионных и других технических помещений 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 корпуса, выполненного из нержавеющей стали, и ударопрочного плафона. Внутри корпуса установлена плата со светодиодным источником излучения и комплектующими элементами. Может быть дополнен аварийным комплектом питания, вторым контуром освещения или возможностью регулировки яркости (1-10 В).

Технические характеристики



Наименование	Артикул	Напряжение, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм
T61 600 LED 3000 HF OP PC 840 M20	61213081	200-260	2x13	2800
T61 600 LED 3000 HF OP A3 PC 840 M20	61213083	200-260	2x13	2800
T61 600 LED 3000 HFDa OP PC 840 M20	61213084	200-260	2x13	2800
T61 600 LED 4000 HF OP PC 840 M20	61217081	200-260	2x17	4100
T61 600 LED 4000 HF A3 OP PC 840 M20	61217083	200-260	2x17	4100
T61 600 LED 3000 HF 24 OP PC 840 M20	61407481	24	4x7	2800

Наименование	Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
T61 600 LED 3000 HF OP PC 840 M20	61213081	720	180	91	4,2
T61 600 LED 3000 HF OP A3 PC 840 M20	61213083	720	180	91	4,5
T61 600 LED 3000 HFDa OP PC 840 M20	61213084	720	180	91	4,3
T61 600 LED 4000 HF OP PC 840 M20	61217081	720	180	91	4,2
T61 600 LED 4000 HF A3 OP PC 840 M20	61217083	720	180	91	4,5
T61 600 LED 3000 HF 24 OP PC 840 M20	61407481	720	180	91	4,3

Примечания:

- По запросу заказчика может быть произведен светильник с техническими характеристиками, не включенными в приведенный выше стандартный номенклатурный ряд, соответствующий настоящему паспорту (например, светильник со вторым контуром освещения или светильник без рассеивателя для светодиодного модуля, который будет иметь световой поток на 20% больше).
- Допуск на указанные значения мощности $\pm 10\%$.
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- Степень защиты IP соответствует ГОСТ 14254-96.
- Светильники с артикулами: 61213083, 61217083 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 -40°C до $+45^{\circ}\text{C}$.
- Допуск на указанные значения веса $\pm 10\%$.

Комплект поставки

Светильник, шт.
Упаковка, шт.
Паспорт, шт.

1
1
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

- Со распакованного светильника снять сначала плафон откручиванием винтов плафона, после чего снять монтажную плату.
- Ввести кабель питания через кабельный ввод.
- Зафиксировать светильник в рабочем положении на опорной поверхности.
- Подключить к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью.
- Обжать кабельный ввод с разумным усилием.
- Установить обратно монтажную плату и 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%.

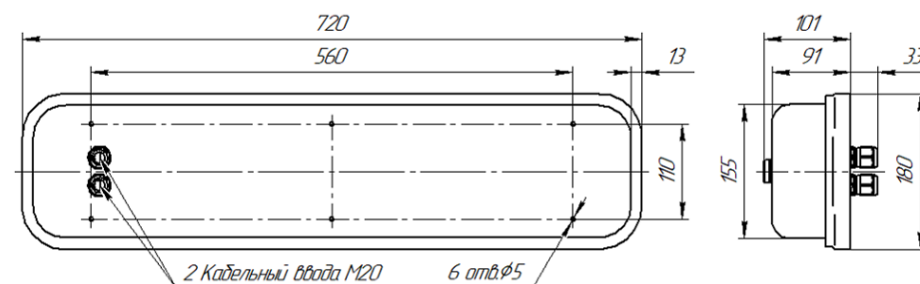
Воздействие агрессивных сред в процессе хранения не допускается.

Утилизация

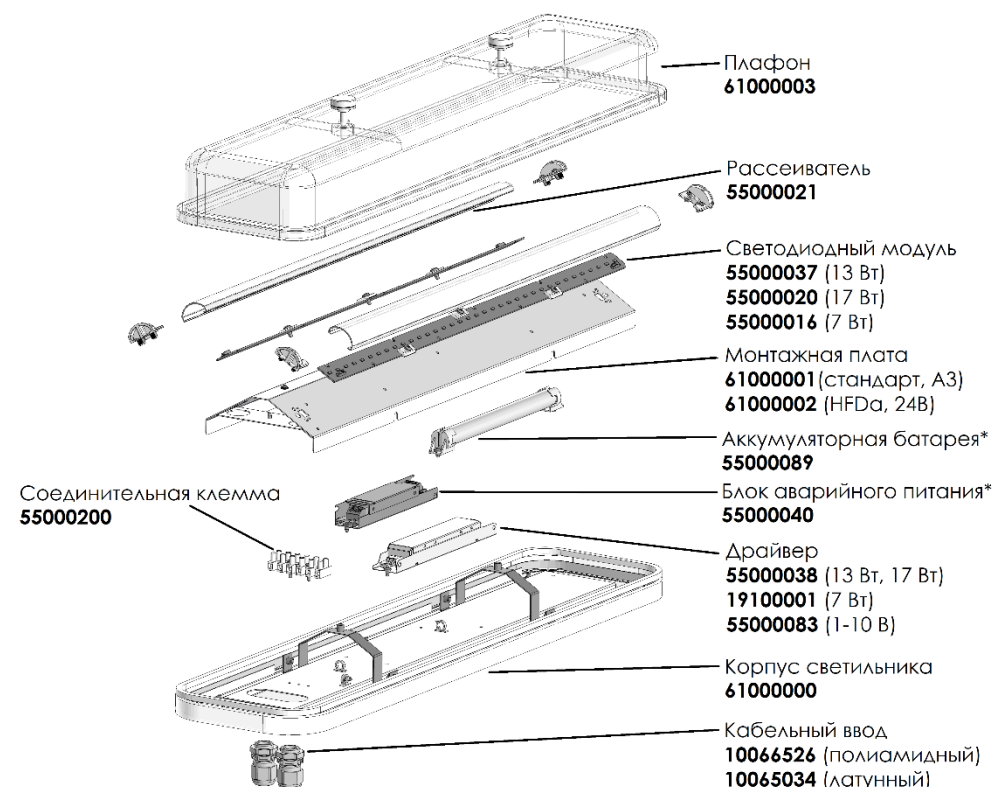
Настоящий светильник относится к изделиям IV класса опасности.

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

Габаритные и установочные размеры



Состав светильника



* Присутствуют только в версиях с аварийным комплектом освещения.

Наименование	Артикул	Подходят к светильникам
Корпус светильника	61000000	все
Монтажная плата	61000001	61213081, 61213083, 61217081, 61217083
	61000002	61213084, 61407481
Плафон	61000003	все
Светодиодный модуль	55000037	61213081, 61213083, 61213084
	55000020	61217081, 61217083
	55000016	61407481
Драйвер	55000038	61213081, 61213083, 61217081, 61217083
	19100001	61407481
	55000083	61213084
Рассеиватель	55000021	все
Кабельный ввод	10066526	все
	10065034	все
Соединительная клемма	55000200	все
Блок аварийного питания	55000040	61213083, 61217083
Аккумуляторная батарея	55000089	61213083, 61217083

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.

Подключение светильника

