

Паспорт
Руководство по сборке, установке и эксплуатации
Светильника «Корсар» ОС 3,2-2-21

1. Введение

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по сборке, установке и обслуживанию светильника, предназначен для изучения и технической эксплуатации декоративных уличных светильников серии «Корсар».

Данные светильники предназначены для освещения парков, скверов, прилегающих улиц городов, улиц коттеджных поселков. Опоры светильников выполняются из стали в антивандальном исполнении. Рассеиватели фонарей из материала ПММА или РС немецкой фирмы «Элкамет» обладают очень хорошими ударопрочными свойствами. Защита стальных опор от коррозии производится цинкосодержащим грунтом или горячим цинкованием, с поверхностным декоративным покрытием порошковым напылением - гарантией длительного срока эксплуатации светильника.

2. Назначение

2.1. Светильник «Корсар» предназначен для функционально-декоративного освещения и рассчитан для работы в сетях переменного тока 220 В, 50 Гц.

2.2. Светильник соответствует требованиям безопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-2-3 и ЭМС по ГОСТ Р 51318-99.

3. Технические характеристики

- 3.1. Напряжение питающей сети, В.....220 В. ±20%, 50 Гц.
3.2. Тип применяемых ламп:ЛОН-150, ДРЛ 125, ДНаТ-70, МГЛ-70
3.3. Температура окружающей среды, °С - 30 до + 40
3.4. Степень защиты от внешних воздействий, не ниже.....IP 44 и IP 54
3.5. Класс защиты от поражения электрическим током..... 1
3.6. Вес светильника с полной комплектацией, кг.....33

4. Комплектность поставки

№№п/п	Комплекующие	Количество
1	Опора ОС 3,2-2-21*	1 компл.
2	Арматура 2238 (2607/1)	2
3	Рассеиватель АУРИС ПММА 742228/45 (РС АУРИС 732228/05)	2
4	К1-Винт М6х20	1
5	К2 — Винт М8х40	4
6	Паспорт -Руководство по сборке, установке и эксплуатации	1
7	Кронштейн 21(d60)	8
8	Закладная опора ОПА3-D180-M16-0,6	
9	Упаковка	1

Где * - ОС -опора стальная; 3200 и 3600 - высота (Н) опоры в мм с кронштейном(ами) №21.

** - /... цветность рассеивателя: /05,45 -прозрачный.

5. Правила транспортировки и хранения

5.1. Изделия транспортируются в штатной транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия

атмосферных осадков.

5.2. Изделия в упаковке и без нее хранятся на стеллажах в закрытых сухих помещениях в условиях, исключающих воздействие на них агрессивных сред и на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

5.3. Допускается температура хранения от минус 40 до плюс 50°C, при относительной влажности не более ____%.

6. Требования по технике безопасности

6.1. Запрещается монтировать (демонтировать) светильник, производить чистку или замену ламп при подключенном напряжении питания.

6.2. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.

6.3. Запрещается использование светильника без рассеивателя фонаря.

6.4. Загрязненный рассеиватель следует очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

7.2. Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента продажи изделия через торговую сеть, при условии соблюдения правил его транспортировки, хранения и эксплуатации.

7.3. К гарантийному ремонту принимаются изделия, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек, пломб и паспорта предприятия-изготовителя.

7.4. Фактический срок службы светильника в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет 8 -10 лет.

7.5. Выход из строя ламп браком не является.

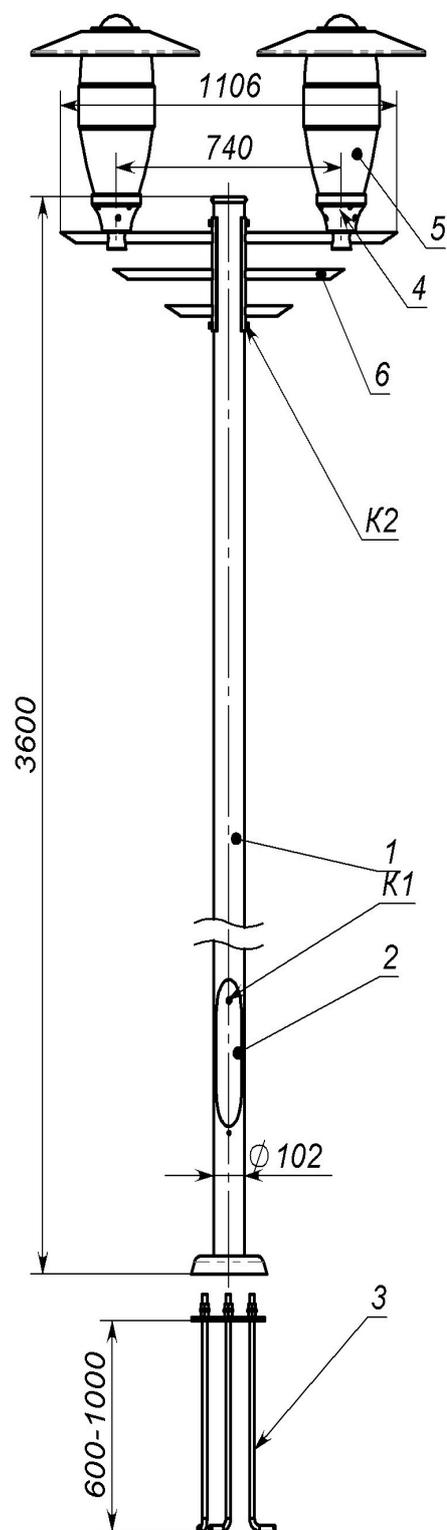
7.6. Все гарантийные обязательства оформляются через поставщика продукции.

8. Руководство по сборке и установке

8.1 До начала монтажа необходимо разработать проект подключения сети освещения к цепям управления с учетом требований ПУЭ 2002 (Правила устройства электроустановок).

8.2 Прокладку кабельных сетей необходимо осуществить до монтажа осветительных опор с учетом конкретного проекта объекта.

8.3 Изготовление фундаментов опор необходимо осуществлять с учетом конструкции осветительной опоры (высота, размер светильников, расположение монтажного окна, расположение крепежных отверстий опорного фланца), характеристик грунтов в месте устройства фундаментов, сочетания нагрузок действующих на опору, предусматривая необходимое ориентирование опоры. Ориентировочно можно рекомендовать: - для песчаных и насыпных грунтов глубину



заложения фундамента - 1.5м; -для суглинков - 1м.

8.4 При заложении подземной опоры поз.3 необходимо выверить ее по высоте и горизонтировать для обеспечения вертикальности устанавливаемой опоры. При заложении анкеров необходимо учесть вылет резьбовой части шпилек для монтажа опоры (вылет должен быть не менее 45 — 50мм).

8.5 Кабельный вывод должен проходить через центральное отверстие диска подземной опоры. Длина вывода должна быть не менее 0.6м.

8.6. Пропустить кабель через отверстие в нижней части опоры. И вывести их в зону монтажного окна п.2. При монтаже следует выполнить соединение заземляющей жилы кабеля с опорой, для чего внутри монтажного окна предусмотрен заземляющий винт.

8.7 Выверить опору по вертикали с помощью нижних анкерных гаек. Затем затянуть верхние анкерные гайки.

8.8 Освободить комплектующие кронштейна(ов) и светильника(ов) от упаковки.

8.9 Пропустить кабель из опоры через кронштейн и вывести в стакан для цоколя

8.10 Кронштейн(ы) поз.6 закрепить на стойке при помощи К2

8.11 Скомутировать кабель из опоры и кабель из светильника.

8.12 Установить цоколь п.4 на стакан кронштейна п.6, закрепив 3-мя винтами.

8.13. Вкрутить лампу в патрон и надеть на цоколь п.4 плафон (АУРИС) рассеивателя п.5 (необходима лестница – стремянка). Запрещается опирать лестницу на стойку опоры !

8.14. Произвести монтаж к сети освещения путем соединения кабельного ввода и проводов светильника внутри монтажного окна. Монтаж выполняется любым разрешенным способом с обеспечением требований ПУЭ и безопасности.

8.15 Проверить правильность подключения светильника путем подачи напряжения на питающий ввод.

8.16. Закрыть крышку монтажного окна поз.2 при помощи винта поз.1К .

9. Свидетельство о приемке

Светильник серии «Корсар» ОС 3,2-2-21 соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.
Изготовитель завод - ООО «С ВЕТ 2000»

Дата выпуска _____

Дата продажи _____

Контролер _____

Печать, подпись

Упаковщик _____

Адрес поставщика - Торговый дом ООО «СВЕТ 2000»
105264, г. Москва, Верхняя Первомайская ул, д. 43,
тел. (495) 786-41-30
www.allfresco.ru

