



1 Основные сведения об изделии и технические данные.

1.1 Светильник ЖСП155-600-002У5 (рис.1) предназначен для освещения растений в вегетационно-климатических сооружениях.

1.2 Светильник предназначен для эксплуатации при температуре воздуха от минус 5 до плюс 35°С при относительной влажности 90% при 15°С (среднегодовое значение).

1.3 Обществом с ограниченной ответственностью «Мордовсертификация» (Орган по сертификации продукции и услуг) РОСС RU.0001.10 АЯ81 выдан сертификат соответствия №РОСС RU.АЯ81.В04390 сроком действия с 05.06.2007 по 04.06.2010

Сертификация производилась на соответствие требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ЭМС ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99.

1.4 Основные технические данные приведены в таблице 1

Таблица 1

1. Номинальная частота, Гц	50	7. Номинальная мощность лампы, Вт	600
2. Номинальное напряжение, В	220	8. Класс защиты от поражения электрическим током	I
3. Потребляемый ток сети, А, не более	2,9	9. Степень защиты светильника	IP 21
4. Тип кривой силы света	Л	10. Класс светораспределения	П
5. Коэффициент мощности, не менее	0,99		
6. Тип лампы	* PLANTASTAR 600W	11. Масса, кг, не более	
		- с лампой	3,3
		- без лампы	3,1

*Допускается применение ламп SON-T PLUS 600W, NAV-T 600WSUPER, GE Lucalox TM HO 600W.

1.5 Содержание цветных металлов: алюминия- 218,5 г, сплава АД31Т1, г - 590.

2 Комплектность

2.1 В комплект поставки входят:

-светильник; отражатель (лампа в комплект поставки не входит и поставляется по отдельному договору с заказчиком); паспорт на светильник - 1 экз.

3 Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя (поставщика)

3.1 Срок службы светильника должен быть не менее 10 лет.

3.2.Срок сохраняемости светильника до ввода в эксплуатацию 1 год.

Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

3.3 Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий «Светильники промышленные» ТУ 16-545.435-2007 при соблюдении потребителем правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

3.4 Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу светильника в течение 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 30 месяцев со дня отгрузки.

3.5 Безвозмездный ремонт или замену изделий в течение установленных гарантийных сроков производит предприятие-изготовитель

3.6 В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться на завод-изготовитель по адресу: 431900, Россия, РМ, п. Кадошкино, ул. Заводская 1, т/ф (83448) 2-34-27

4 Свидетельство об упаковке

4.1 Светильник ЖСП155-600-002У5 упакован ОАО «КЭТЗ», Код 05014352 согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность личная подпись расшифровка подписи год, месяц, число

5 Свидетельство о приемке

5.1 Светильник ЖСП155-600-002У5 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями ТУ 16-545.435-2007 и признан годным к эксплуатации.

М.П. Начальник ОТК _____

личная подпись расшифровка подписи год, месяц, число

6 Движение изделия в эксплуатации

6.1 Упакованные светильники допускается транспортировать любым видом транспорта, кроме морского, с числом перегрузок не более четырех. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов: температура воздуха от минус 50 до плюс 50°С, среднегодовое значение относительной влажности

75% при 15°С.

7 Перечень особых мер безопасности при работе

7.1. Не реже одного раза в год следует проверять надежность токопроводящих и заземляющих контактов.

7.2 В процессе эксплуатации светильника следует соблюдать правила техники безопасности для работы с электроустановками.

7.3 ЗАПРЕЩАЕТСЯ: использовать светильник без заземления; производить техническое обслуживание светильника находящегося под напряжением, эксплуатировать светильник с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

7.4 ВНИМАНИЕ! При включении светильника в сеть, ЭПРА подает на лампу импульсы высокого напряжения до момента ее зажигания, импульс подается на центральный контакт патрона.

7.5 Во избежание разрушения колбы лампы не допускается попадание воды на лампу.

8 Подготовка изделия к использованию

8.1 Светильник состоит из корпуса (1), отражателя (2), ЭПРА (3), разветвительной коробки (4), лампы (5), патрона (6), скоб подвеса (7), клеммной колодки для подключения шлейфом (8).

8.2 Для подсоединения светильника к сети согласно схемы электрической подключения (рис 2) необходимо: снять крышку с разветвительной коробки (4); пропустить кабели через вводы разветвительной коробки (4); подсоединить кабели к клеммной колодке (8); закрыть разветвительную коробку (4) крышкой; установить отражатель (2); подвесить светильник за скобы подвеса (7) в горизонтальном положении; вернуть лампу (5) в патрон (6).

9 Перечень особых условий эксплуатации

9.1 Светильник эксплуатируется в горизонтальном положении с креплением за скобы подвеса(7) (рис.1) на трос или монтажный профиль (вариант крепления).

9.2 Светильники в количестве трех штук могут подключаться шлейфом.

9.3 Монтаж светильника должен производиться при помощи кабеля КГ2х2,5+1х1,5 ТУ16.К 73.05-93 или другого кабеля с наружным диаметром от 8 до 14 мм.

9.4 Время зажигания лампы при нормальных климатических условиях и при пониженном напряжении сети 198В должно составлять не более 5 сек, время перезажигания лампы должно быть не более 15 мин после повторной подачи напряжения на лампу.

Отключение лампы после ее зажигания должно производиться не ранее чем через 20-30 сек. Кратковременное включение лампы (1-2сек) может затруднить дальнейшее зажигание лампы.

9.5 Светильник без лампы или с неисправной лампой следует отключить от сети, т. к. длительная эксплуатация приводит к выходу из строя ЭПРА.

10 Хранение

10.1 Упакованный светильник хранить в закрытых и вентилируемых помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 40°С, относительной влажности окружающего воздуха 75% при 15°С (среднегодовое значение) и существенно меньших, чем на открытом воздухе, колебаниях температуры и влажности воздуха, при отсутствии в нем кислотных и других паров, вредно влияющих на светильник.

10.2 Высота штабеля не должна превышать 7 ящиков.

11 Утилизация

11.1. По истечении срока службы светильник разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

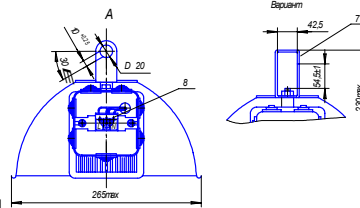
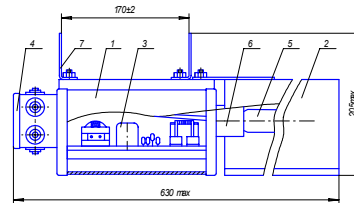


Рис. 1

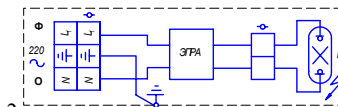


Рис.2