



**ПАСПОРТ**  
**Светильник ЖСП38ТЭк-750-002У5**



АЯ 81

**1 Основные сведения об изделии и технические данные.**

1.1 Светильник ЖСП38ТЭк-750-002У5 (рис.1) предназначен для досветки растений и светокультур 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.В09498 сроком действия с 31.03.2011 по 30.03.2014.

Сертификация производилась на соответствие требованиям ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (МЭК 61000-3-2:2005) разд.6,7; ГОСТ Р 51317.3.3-2008 (МЭК 61000-3-3:2005)

1.4 Основные технические данные приведены в таблице

1. Частота, Гц, номинальная	50	7. Номинальная мощность лампы, Вт	750
2. Напряжение, В, номинальное	380	8. Класс защиты от поражения электрическим током	I
3. Потребляемый ток сети, А, номин.	2,1	9. Степень защиты светильника:	отсека ЭПРА IP54 отсека лампы IP21
4. Тип кривой силы света	Л	10. Класс светораспределения	П
5. Коэффициент мощности, cosφ не менее	0,96	11. Амплитуда пускового тока ≤ 70А	длительностью ≤ 5мс
6. Тип лампы	LU400V/750W/PSL/T/E40	12. Масса, кг, не более	- с лампой 4,65 - без лампы 4,45

1.5 Содержание цветных металлов: алюминия- 218,5 г, алюминиевого сплава , г - 1480

**2 Комплектность**

2.1. В комплект поставки входят:

-светильник, отражатель, коробка распределительная «сетевая» -1 шт. с клеммными соединениями «Wago-3» 222-413-3 шт., «Wago-2» 773-302 -1 шт., коробка распределительная «управления» -1 шт. с клеммными соединениями «Wago-3» 222-413-2 шт., паспорт - 1 экз. (лампа в комплект поставки не входит и поставляется по отдельному договору).

2.2 Для возможности регулирования выходной мощности ЭПРА по заданной программе, может применяться блок управления ЭПРА. Количество ЭПРА в одном сегменте информационной шины не более 300 шт. (рис 3).

Примечание - \* Блок управления ЭПРА (компании «DECSY» г. Москвы ) в комплект поставки не входит и поставляется по отдельному договору с заказчиком. Допускается эксплуатировать светильники без блока управления ЭПРА.

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

3.1 Срок службы светильника должен быть не менее 10 лет.

3.2.Срок сохранения 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 24 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 ЖСП38ТЭк-750-002У5 упакован ОАО «КЭТЗ», Код 05014352 согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Штамп упаковщика \_\_\_\_\_ год, месяц, число \_\_\_\_\_

**5 Свидетельство о приеме**

5.1 Светильник ЖСП38ТЭк-750-002У5 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями ТУ 16-545.435-2007 и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК \_\_\_\_\_ год, месяц, число \_\_\_\_\_

**6 Движение изделия в эксплуатации**

6.1 Упакованные светильники допускаются 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 два года 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. Подвесить светильник за узел подвеса (1), установить отражатель (2) на скобу корпуса светильника (3), при этом винт (4) на отражателе вывернуть на 3/4, завести отражатель под скобу и закрепить винтом. Установить распределительную «сетевую» коробку (5) в разрыв шлейфа питания сети, распределительную коробку «управления» (9) в разрыв шлейфа информационной линии регулирования мощности. Произвести коммутацию сети с сетевым шнуром (6), информационную линию со шнуром управления (10) светильника при помощи соединительных клемм (7,8) (см. рис.1), при этом соединительные шнуры светильника закрепить кабельными хомутами, чтобы исключить возможность их выдергивания из распределительных коробок и скручивания, вернуть лампу.

**9 Перечень особых условий эксплуатации**

9.1 1 Светильник эксплуатируется с креплением подвеса «Т» (1) на трос (рис.1).

9.2 Светильники до трех штук могут подключаться шлейфом.

9.3 ВНИМАНИЕ! Светильник должен подключаться к сети при помощи кабеля NYM 4x2,5 или другого подобного кабеля.

9.4 Время зажигания лампы при нормальных климатических условиях и при пониженном напряжении сети 342В должно составлять не более 10 сек, время перезажигания лампы должно быть не более 15 мин после повторной подачи напряжения на лампу.

9.5 Если лампа не зажигается, следует проверить исправность элементов и мест электрических соединений светильника. Отключение лампы после ее зажигания должно производиться не ранее чем через 20-30 сек. Кратковременное включение лампы (1-2 сек) может затруднить дальнейшее зажигание лампы.

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

9.7 Перечень особых условий эксплуатации светильников совместно с блоком управления ЭПРА указан в руководстве пользователем блоком управления ЭПРА для газоразрядных ламп высокого давления.

9.8 Предприятие-изготовитель техническое обслуживание светильника не производит.

**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 5 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.

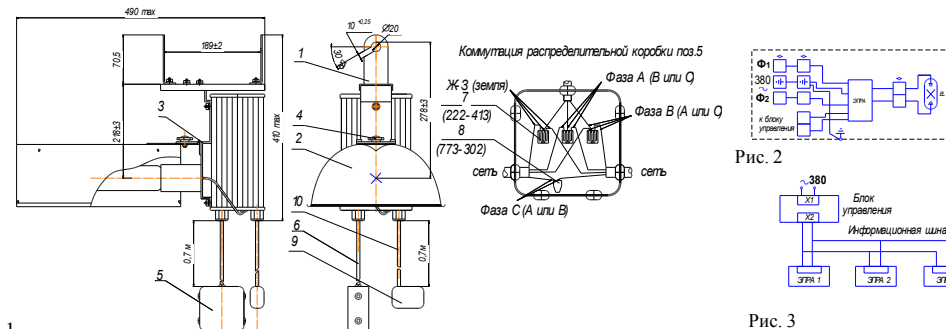


Рис. 1

**Примечание:** Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.