



ПАСПОРТ
Светильник ЖСП30ТЭк-600-013У5 «Reflux»



АЯ81

1 Основные сведения об изделии и технические данные.

1.1 Светильник ЖСП30ТЭк-600-013У5 «Reflux» (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°C при относительной влажности 90% при 15°C (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.В10944 сроком действия с 17.05.2012 по 16.05.2015. Сертификация производилась на соответствие требованиям ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (МЭК 61000-3-2:2005) разд.6,7; ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

1.4 Основные технические данные приведены в таблице

1. Частота, Гц, номинальная	50	8. КПД, %, не менее	90
2. Напряжение, В, номинальное	380	9. Класс защиты от поражения электрическим током	I
3. Потребляемый ток сети, А, номин.	1,9	10. Степень защиты светильника	IP21
4. Тип кривой силы света	III	11. Класс светораспределения	II
5. Коэффициент мощности, cosφ не менее	0,9	12. Масса, кг, не более	
6. Тип лампы ДНаЗ Супер/ Reflux 600W/400V		- с лампой	10,5
7. Номинальная мощность лампы, Вт	600	- без лампы	10,3
		13. Пусковой ток сети, А, не более	3,9

1.5 Содержание цветных металлов: меди – 0,91 кг.

2 Комплектность

2.1. В комплект поставки входят:

-светильник; кожух защитный; коробка распределительная-1 шт. с клеммными соединениями «Wago» 222-413- 3шт.; 773-302 – 1шт., паспорт – 1 экз. Лампа в комплект поставки не входит, поставляется по отдельному договору.

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 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. Кадошино, ул. Заводская 1, т/ф (83448) 2-34-20, 2-31-21.

4 Свидетельство об упаковывании

4.1 Светильник ЖСП30ТЭк-600-013У5 «Reflux» упакован ОАО «КЭТЗ»,

Код 05014352 согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Штамп упаковщика _____ год, месяц, число _____

5 Свидетельство о приемке

5.1 Светильник ЖСП30ТЭк-600-013У5 «Reflux» 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 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°C, среднегодовое значение относительной влажности 75% при 15°C.

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, импульсное зажигающее устройство 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 защитный кожух (2) на скобу корпуса светильника (3), при этом винт на отражателе вывернуть на $\frac{1}{4}$, вставить кожух и закрепить винтом (4); распределительную коробку (5) для питания сети закрепить на конструкции теплицы; светильник подключить согласно схемы (рис.2) с помощью клемм «Wago», при этом соединительный шнур светильника закрепить кабельным хомутом, чтобы исключить возможность его выдергивания из распределительной коробки и скручивания; ввернуть лампу в патрон и отрегулировать направление светового потока на освещаемую поверхность согласно инструкции по эксплуатации лампы «Reflux».

9 Перечень особых условий эксплуатации

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

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 342 В должно составлять не более 10 сек., время перезажигания лампы должно быть не более 15 мин после повторной подачи напряжения на лампу.

9.5 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 ИЗУ.

9.7 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°C, относительной влажности окружающего воздуха 75% при 15°C (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.

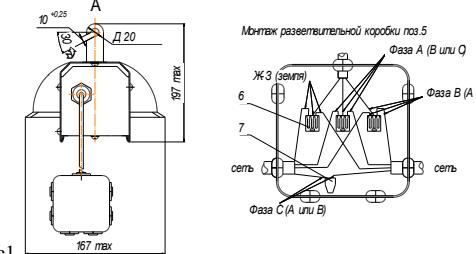
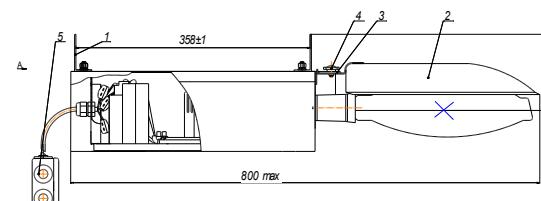


Рис1

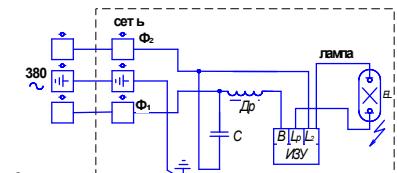


Рис.2

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.