



ПАСПОРТ
Светильник ЖСП22РуЭк-400-002У5 «REFLUX»



АГ 31

1 Основные сведения об изделии и технические данные.

- 1.1 Светильник ЖСП22РуЭк-400-002У5 «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°С при относительной влажности 90% при 15°С (среднегодовое значение).
- 1.3 Органом по сертификации рег.№ РОСС RU.0001.11АГ31. ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ ООО «МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И ИСПЫТАНИЙ» выдан сертификат соответствия №РОСС RU.АГ31.В00121 сроком действия с 26.10.2011 по 25.10.2014. Сертификация производилась на соответствие требованиям ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006; ГОСТ Р 51317.3.3-2008; ГОСТ Р 51514-99.

1.4 Основные технические данные приведены в таблице

1. Частота, Гц, номинальная	50	7. Номинальная мощность лампы, Вт	400
2. Напряжение, В, номинальное	220	8. Класс защиты от поражения электрическим током	I
3. Потребляемый ток сети, А, номин.	1,95	9. Степень защиты светильника:	отсека ЭПРА IP54 отсека лампы IP21
4. Тип кривой силы света	III	10. Класс светораспределения	П
5. Коэффициент мощности, cosφ не менее	0,96	11. Амплитуда пускового тока ≤ 60А	длительностью ≤ 2мс
6. Тип лампы ДНаЗ супер/ Reflux S 400 ТУ 3467-001-40330569-98		12. Масса, кг, не более	- с лампой 4,39 - без лампы 4,19

1.5 Содержание цветных металлов: алюминиевого сплава, г – 1210

2 Комплектность

2.1. В комплект поставки входят:

- светильник, кожух защитный, коробка распределительная «сетевая» -1 шт. с клеммными соединениями «Wago-3» 222-413-3 шт., «Wago-2» 773-302 -2 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 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. Кадошкино, ул. Заводская 1, т/ф (83448) 2-34-27

4 Свидетельство об упаковке

4.1 Светильник ЖСП22РуЭк-400-002У5 упакован ОАО «КЭТЗ», Код 05014352 согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Штамп упаковщика _____ год, месяц, число

5 Свидетельство о приемке

5.1 Светильник ЖСП22РуЭк-400-002У5 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 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 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 кожух защитный (2) на скобу корпуса светильника (3), при этом винт (4) на кожухе защитном повернуть на ¼, завести кожух защитный 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 и отрегулировать направление светового потока на освещаемую поверхность согласно инструкции по эксплуатации лампы Reflux.

9 Перечень особых условий эксплуатации

9.1 Светильник эксплуатируется с креплением подвеса «Ру» (1) на монтажный профиль прямоугольной формы с размерами полки 40x50 мм (рис.1).

9.2 Светильники до трех штук могут подключаться шлейфом.

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

9.4 ВНИМАНИЕ! ПИТАНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ производить от силовых трансформаторов со схемой соединения обмоток «треугольник-звезда» с нулем, или со схемой соединения обмоток «звезда-зигзаг» с загрузкой трансформатора светильниками до 100%. При питании светильников от силовых трансформаторов со схемой соединения «звезда-звезда» с нулем, нагрузка трансформатора светильниками должна быть не более 60%.

9.5 Время зажигания лампы при нормальных климатических условиях и при пониженном напряжении сети 198В должно составлять не более 12 сек, время перезажигания лампы должно быть не более 15 мин после повторной подачи напряжения на лампу.

9.6 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.

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

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

9.9 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.

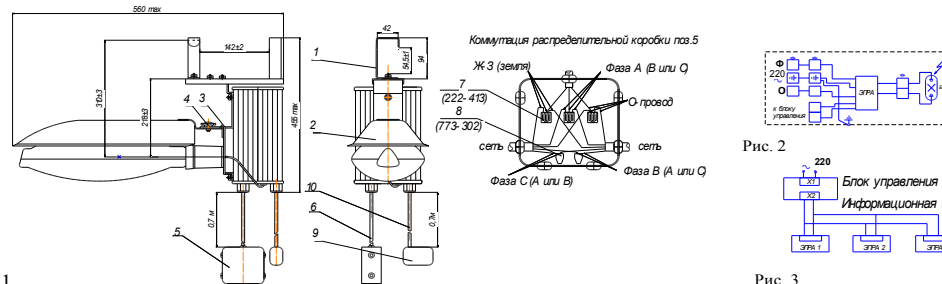


Рис. 1

Рис. 3

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.