



ПАСПОРТ
Светильник ЖСП38Т-600-138У5 «Reflux»



1 Основные сведения об изделии и технические данные.

- 1.1 Светильник ЖСП38Т-600-138У5 «Reflux», с управлением регулирования мощности (рис.1), предназначен для досветки растений и светокультур в вегетационно-климатических сооружениях.
- 1.2 Светильник рассчитан на работу в 3-х фазных сетях переменного тока с частотой 50 Гц номинальным напряжением 380 В
- 1.3 Светильник предназначен для эксплуатации при температуре воздуха от плюс 5 до плюс 35°С при относительной влажности 90% при 15°С (среднегодовое значение).
- 1.4 Основные критерии качества электроэнергии должны соответствовать ГОСТ 13109-97.
- 1.5 Основные технические данные приведены в таблице

1. Потребляемый фазный ток сети, I _{фА} , номин.	1,0	6. Класс защиты от поражения электрическим током	I
2. Номинальная мощность лампы, Вт	600	7. Степень защиты светильника: отсека ЭПРА отсека лампы	IP54 IP21
3. Тип кривой силы света	III	8. Класс светораспределения	II
4. Коэффициент мощности, cosφ не менее	0,93	9. Амплитуда пускового тока ≤ 80А длительностью ≤ 0,5мс	
5. Тип лампы ДНаЗ супер/ Reflux S 600/400V ТУ 3467-001-40330569-98		10. Масса, кг, не более - с лампой - без лампы	4,0 3,8

2 Комплектность

- 2.1. В комплект поставки входят:
-светильник, защитный козырек, клеммные соединения «Wago-3» 222-413-6 шт. (находятся в распределительной коробке), паспорт - 1 экз.
Примечание - * лампа и блок управления ЭПРА (компания «DECSY» г. Москва) либо контроллер NF-R-003 (ОАО ЭНЭФ Белоруссия) в комплект поставки не входят и 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 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 42 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. Кадоскино, ул. Заводская 1, т/ф (83448) 2-31-21

4 Свидетельство об упаковывании

- 4.1 Светильник ЖСП38Т-600-138У5 «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 ЖСП38Т-600-138У5 «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°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 Закрепить светильник за узел подвеса (1), установить защитный козырек (2) на скобу корпуса светильника (3), при этом винт (4) на козырьке вывернуть на ¼, завести защитный козырек под скобу и закрепить винтом. Произвести коммутацию питания сети и шину управления (полярность не регламентируется) со светильником при помощи соединительных клемм (см. рис.2), вернуть лампу и отрегулировать направление светового потока на освещаемую поверхность согласно инструкции по эксплуатации лампы Reflux

8.2 Для возможности регулирования выходной мощности ЭПРА по заданной программе, может применяться блок управления ЭПРА (компания «DECSY» г. Москва), либо контроллер NF-R-003 (ОАО ЭНЭФ Белоруссия). Количество ЭПРА в одном сегменте информационной шины до 300 шт.
Допускается эксплуатировать светильники без блока управления ЭПРА.

9 Перечень особых условий эксплуатации

- 9.1 Регулировка мощности лампы в диапазоне (100÷50%) с дискретностью 10%.
9.1 Светильник эксплуатируется с креплением подвеса «Т» (1) на монтажный трос (рис.1).
9.2 Светильник должен подключаться к сети при помощи 4-х жильного кабеля. Светильники до пяти штук могут подключаться шлейфом.
9.3 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.
9.4 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.
9.5 Светильник без лампы или с неисправной лампой следует отключить от сети, т. к. длительная эксплуатация приводит к выходу из строя ЭПРА.

9.6 Предприятие-изготовитель техническое обслуживание светильника не производит.

10 Хранение

- 10.1 Упакованные светильники хранить в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 40°С и относительной влажности воздуха 90% при температуре 15°С (среднегодовое значение).
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.

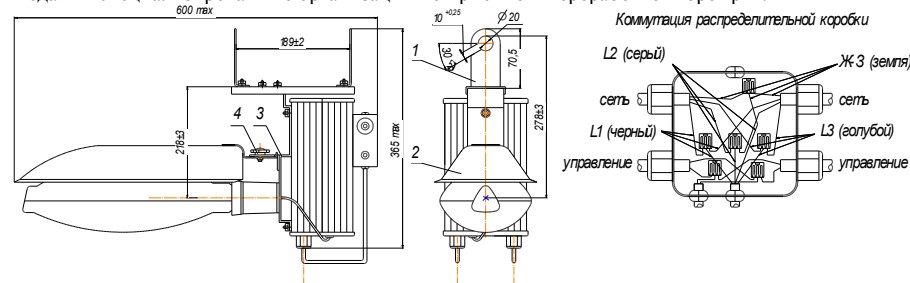


Рис. 1

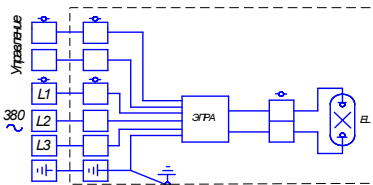


Рис. 2

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.