

5. Хранение и транспортирование:

5.1 Ящики с упакованными лампами должны храниться в отапливаемых и вентилируемых складах (хранилищах) с кондиционированием воздуха при температуре окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 40°С при верхнем значении относительной влажности воздуха 80% при температуре плюс 25°С и отсутствии в них кислотных, щелочных и других паров, вредно действующих на материалы, из которых изготовлены лампы.

Срок хранения ламп – 12 месяцев с момента изготовления.

5.2 При укладке ящиков с лампами в штабель высота их не должна быть более 2,7 м. Ящики должны укладываться на поддонах, стеллажах или настилах так, чтобы расстояние от пола было не менее 0,12 м.

5.3 Транспортирование ламп должно производиться в упаковке предприятия-изготовителя различными видами транспорта (железнодорожным, автомобильным, водным (кроме морского)) с общим числом перегрузок не более четырех, при этом должны быть приняты меры предохранения от воздействия атмосферных осадков и сильных сотрясений и ударов.

6. Утилизация:

6.1 Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя лампы должны храниться в специальном помещении и периодически вывозиться для уничтожения в специально отведенные места.

7. Гарантийные обязательства:

7.1 Изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие ламп требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

7.2 Гарантийный срок – 2 года со дня отгрузки ламп потребителю, но не более 40% от нормативного среднего срока службы ламп, указанного в ТУ.

В период гарантийных обязательств обращаться к предприятию-импортеру:

ООО «Крэзисервис», 220076, РБ, г. Минск, ул. Кирилла Туровского, д.10, пом. 150,

Тел.: +375 (17) 336-18-18, e-mail: client@crazyservice.net

Гарантийный талон

Ланкси Юби Лайтинг, ЛТД Китайская Народная Республика

Лампы газоразрядные натриевые ДНАЗ _____

Дата изготовления _____

Дата продажи _____



Штамп изготовителя / Подпись проверяющего



Технический паспорт

Лампы газоразрядные натриевые ДНАЗ



Техническая поддержка на сайте

www.crazyservice.by

1. Назначение изделия:

1.1 Лампы натриевые с зеркальной колбой ДНАЗ относятся к газоразрядным лампам. Световой поток в них создается газовым разрядом в парах натрия. Свет излучения этих ламп имеет яркий желто-оранжевый оттенок. Из-за этого натриевые лампы не используют в быту. Сфера их применения – дороги, автостоянки, промышленные объекты, тепличные комплексы, склады, парки и т.д. Натриевые лампы высокого давления считаются одним из самых эффективных источников света. Используются в светоприборах с концентрированным светораспределением. Защита отражателя от влаги и пыли - IP67.

2. Технические характеристики:

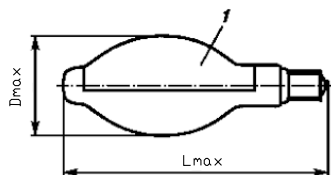


Таблица 1

Тип лампы	Габаритные размеры, мм		Тип цоколя	Масса ламп, г, не более
	L max	D max		
ДНАЗ 70	200	76	PGX22/40, E27, E40	150
ДНАЗ 100	260	90	PGX22/40, E27, E40	250
ДНАЗ 150	260	90	PGX22/40, E27, E40	250

Таблица 2

Тип лампы	Цветовая температура, К	Световой поток*, Лм	Средняя продолжит. горения, ч
ДНАЗ 70	2100	5700	16 000
ДНАЗ 100	2100	9000	16 000
ДНАЗ 150	2100	14500	16 000

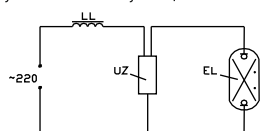
3. Условия эксплуатации:

3.1 Лампы включаются в сеть переменного тока с частотой 50 Гц напряжением 220 В по схеме, приведенной на рисунке 2, с соответствующим балластным дросселем и импульсным зажигающим устройством, с параметрами приведенными в таблицах 3 и 4.

3.2 Допускается эксплуатация ламп в схемах с ЭПРА (ТУ 3461-001-49362559-00, ТУ РБ 00957703.006-98), предназначенными для ламп соответствующей мощности.

ВНИМАНИЕ! Не допускается эксплуатация ламп в схемах с ёмкостным балластом!

Рисунок 2



EL – лампа
LL – дроссель балластный индуктивный
UZ – импульсное зажигающее устройство

Таблица 3

Мощность лампы, Вт	Номинальное напряжение сети, В	Номинальн. напряжение дросселя в рабоч. реж., В	Номинальный ток аппарата, А
70	220-240	183	1,00
100		178	1,20
150		178	1,80

Таблица 4

Мощность лампы, Вт	Кол-во импульсов за период, не менее	Частота следования импульсов, Гц	Амплитуда импульса, В		Длительность импульса на уровне 0,5мкс, не менее	Энергия импульса, Дж, не менее
			не менее	не более		
70	1	100	2500	4000	1,0	0,001
100			3500	4500		
150						

3.3 Лампы должны эксплуатироваться в следующих условиях:

- температура окружающего воздуха от плюс 40°С до минус 60°С;
- относительная влажность воздуха не более 80% при плюс 20°С;
- положение ламп во время работы - произвольное.

3.4 Лампы должны эксплуатироваться в светильниках, исключающих попадание атмосферных осадков на колбу работающей лампы, обеспечивающих следующие предельно допустимые режимы работы:

- максимальное превышение температуры цоколя работающей лампы по отношению к нормальной температуре окружающей среды не должно быть более плюс 210°С для ламп с цоколем Е 40 и плюс 125°С - для ламп с цоколем Е 27;
- температура внешней колбы работающих ламп, измеренная в любой ее точке не должна превышать плюс 250°С - для ламп мощностью 50, 70; плюс 350°С - для ламп мощностью 100, 150; плюс 400°С - для ламп мощностью 250, 400, 600, 1000.

3.5 Лампы, включенные по схеме, приведенной на рисунке 2, должны загораться при пониженном до 198 В напряжении сети в течение 5 с - при нормальных климатических условиях (от плюс 15°С до плюс 35°С), в остальном интервале температур окружающего воздуха - в течение не более 1 мин.

3.6 Время, необходимое для достижения на лампе 50 В, при номинальном напряжении сети должно быть не более 7 мин. с момента зажигания.

3.7 Стабилизация параметров ламп при номинальном напряжении сети должна происходить в течение 15 мин. с момента зажигания.

3.8 Повторное зажигание ламп должно производиться не ранее, чем через 3 мин. после их отключения.

3.9 Лампы должны эксплуатироваться в электрических сетях с колебаниями напряжения, не превышающими значений, установленных ГОСТ 13109-87.

3.10 Перед установкой лампы в светильник визуально осмотреть ее, проверить нет ли трещин и сколов на ее поверхности, затем протереть колбу лампы х/б тканью, смоченной спиртом.

3.11 Запрещается эксплуатация ламп в режимах и условиях, отличающихся от приведенных в настоящем руководстве по эксплуатации.

4. Меры безопасности:

4.1 Запрещается устанавливать и заменять лампы при включенном напряжении питания в связи с опасностью поражения электрическим током.

4.2 Производить замену и очистку ламп от пыли после остывания их в течение не менее 15 мин.

4.3 Запрещается эксплуатация ламп с поврежденной внешней колбой.

4.4 Вышедшие из строя лампы должны храниться упакованными в специально помещении и периодически вывозиться для захоронения в специально отведенные места.