

Лампы дуговые натриевые высокого давления (ДНаТ)

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

1. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1.1. Лампы предназначены для работы в сетях переменного тока частоты 50/60 Гц с номинальным напряжением 220, 380 В с использованием соответствующей пускорегулирующей аппаратуры в световых приборах наружного и внутреннего освещения (не для бытового использования).
- 1.2. Характеристики ламп приведены в таблице 1.
- 1.3. Время зажигания ламп без внутреннего зажигающего устройства должно быть не более 5 с для ламп мощностью от 100 Вт до 400 Вт, не более 10 с – для ламп мощностью 70, 600, 1000 Вт, а ламп с внутренним зажигающим устройством – не более 60 с, с момента подачи напряжения на лампу в нормальных климатических условиях, и не более 1 мин при температуре минус 40 °С – для всех типов ламп.
- 1.4. Лампы должны работать стабильно при падении питающего напряжения сети в течение 0,5 с со 100 % до 90 % номинального и воздействии его в течение не менее 5 с.
- 1.5. Лампы должны выдерживать без перегораний включение в течение 10 с на напряжение сети 242 В, а лампы типа ДНаТ 600 «Агро» на напряжение 412В.
- 1.6. Время выхода ламп в рабочий режим должно быть не более 15 мин с момента подачи напряжения на лампы.
- 1.7. Схема включения ламп 70, 100, 150, 250, 400, 600, 1000 рисунок 1.

2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 2.1. Лампы должны эксплуатироваться в сетях переменного тока частотой 50, 60 Гц напряжением 220 В (380 В - для ламп типа ДНаТ600 «Агро»), с соответствующим аппаратом пускорегулирующим.
 - 2.2 Лампы должны эксплуатироваться в электрических сетях с колебаниями напряжения, не превышающими значений, установленных ГОСТ 32144-2013.
 - 2.3 При работе ламп в светильнике, его конструкция не должна вызывать повышение напряжения на лампе более, чем на 5 В – для лампы мощностью 70 Вт; 7 В – для лампы мощностью 100, 150 Вт; 10 В – для лампы мощностью 250 Вт; 12 В – для лампы мощностью 400 Вт, 15 В – для ламп мощностью 600, 1000 Вт, по сравнению с работой ламп без светильника.
 - 2.4 Рабочее положение ламп при эксплуатации: 70, 100, 150, 250, 400, 600, 1000 - произвольное; 600 «Агро» - горизонтальное.
 - 2.5 Лампы должны эксплуатироваться в светильниках, исключающих попадание атмосферных осадков на колбу работающей лампы.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЛАМП** в режимах и условиях, отличающихся от установленных в ТУ 27.40.15–001–25771158–2019.

3. УТИЛИЗАЦИЯ

- 3.1. Требования безопасности должны соответствовать ГОСТ 12.2.007.13-2000, ГОСТ 12.3.031-83, СТБ ИЕС 62035-2007.
- 3.2. При работе с лампами, имеющими ртутное заполнение, соблюдать требования СанПиН 9-109 РБ 98 или нормы местного законодательства.
- 3.3. Светильники, укомплектованные лампами, рекомендуется устанавливать на высоте подвеса не ближе 2,0 м от головы человека.
- 3.4. В случае боя лампы необходимо собрать ртуть листом бумаги, мокрой газетой, губкой или при помощи спринцовки-груши и проветрить помещение. Бой лампы, собранную ртуть и элементы сбора ртути сложить в полиэтиленовый пакет, плотно завязать и сдать вместе с отработанными лампами (если такие имеются в наличии) в соответствующую местную инстанцию согласно действующего законодательства, норм и правил. В помещении, после сбора ртути и боя лампы, помыть полы насыщенным раствором обычного мыла и соды.

4. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

4.1. Требования к транспортированию и хранению ламп по ГОСТ 25834-83 и ТУ 27.40.15–001–25771158–2019, при этом:

- условия транспортирования в части воздействия механических факторов должны соответствовать условиям «С» ГОСТ 23216-78, а в части воздействия климатических факторов – условиям 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150-69.

4.2. Условия хранения ламп – 2 (С) ГОСТ 15150-69.

4.3. Срок хранения – 2 года с момента изготовления ламп.

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1. Изготовитель гарантирует соответствие ламп требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения

Гарантийный срок эксплуатации - 1 год со дня ввода ламп в эксплуатацию или со дня продажи через розничную торговую сеть.

5.2. При нарушении потребителем условий эксплуатации или условий хранения и транспортирования изготовитель освобождается от ответственности за гарантийные обязательства.

Рисунок 1

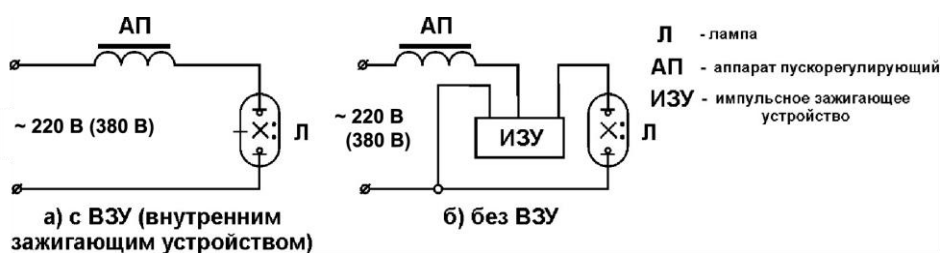


Таблица 1

Тип	Ном. мощность Вт	Ном. напряжение, В	Ном. ток, А	Цоколь	Ном. световой поток, лм	Цветовая тем-ра, К	Среднее время горения, ч	Метод зажигания
ДНаТ 70	70	220	0,98	E27	6300	2000	20 000	без ВЗУ
ДНаТ 100	100	220	1,2	E40/45	9 000	2000	20 000	без ВЗУ
ДНаТ 150	150	220	1,8	E40/45	15 000	2000	24 000	без ВЗУ
ДНаТ 250	250	220	3,0	E40/45	28 000	2000	24 000	без ВЗУ
ДНаТ 400	400	220	4,6	E40/45	48 000	2000	24 000	без ВЗУ
ДНаТ 600	600	220	6,1	E40/45	86 000	2000	24 000	без ВЗУ
ДНаТ 600 «Агро»	600	380	6	E40/45	85 000	2000	24 000	без ВЗУ
ДНаТ 1000	1000	220	10,6	E40/45	124 000	2000	22 000	без ВЗУ

Изготовитель: ООО «Бел Лайт Групп», 214031, РФ, Смоленск, ул. Индустриальная, дом 9, office@bel-svet.ru +7 (4812) 700 701. Сделано в России.

Изготовитель является организацией, уполномоченной на принятие претензий.

Импортеры: ТзОВ Бел Лайт Груп, 79011, м. Львів, вул. Кубанська 17/3, office@belsvet.com.ua +380 322404286

ООО БелЛайтГрупп, 224016, г. Брест, ул. Куйбышева 9, оф. 301, office@bel-light.pl +375(162)50 50 35