

ОКП 34 6752



Лампа ДНаТ 400-10

ЭТИКЕТКА

433225.009-02 ЭТ

Лампа ДНаТ 400-10 натриевая дуговая высокого давления с неориентированным распределением светового потока, работающая в непрерывном режиме в видимой области спектра, предназначена для использования в светильниках наружного и внутреннего освещения.

Вид климатического исполнения УХЛ категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69.

Основные электрические и световые параметры

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение параметра	Норма		
		не менее	номинал	не более
1 Мощность на лампе, Вт	P_{λ}	-	400	420
2 Напряжение на лампе, В: - начальное значение - после 100 ч горения	U_{λ}	85 80	- -	120 115
3 Световой поток, кЛм - начальное значение - после 100 ч горения	Φ_{λ}	40,5 42,5	47,5 50,0	- -
4 Ток лампы, А*	I_{λ}	-	4,6	-
5 Пусковой ток, А*	$I_{\text{пуск}}$	-	-	7,15

*значения справочные

433225.009-02 ЭТ

Изм. Лист N Попр. и дата

Изм. Лист	N	аккм.	Подпись	Дата
Разраб.				
Проф.				
Н. контр.				
Умб.				

Лампа ДНаТ 400-10
Этикетка

Листов	Лист	Листов
1	1	

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение параметра	Норма	
		не менее	не более
1 Напряжение питающей сети, В	U_c	198	242
2 Параметры импульса зажигания: - энергия импульса, Дж - длительность импульса на уровне 0,5, мкс - амплитуда импульса, В - частота следования импульсов, Гц - количество импульсов за период сетевого напряжения	$W_{и}$ τ_{ic} U_{An} $f_{U_{зг}}$ n	0,001 1,0 3000 50 2	- - 5000 - -

Содержание драгоценных металлов

Драгоценных металлов не содержится.

Свидетельство о приемке

Лампа ДНаТ 400-10 соответствует техническим условиям ТУ 3467-013-07618588-01 и признана годной для эксплуатации.

Указания по эксплуатации

Лампа питается от сети переменного тока напряжением 220 В частоты 50 Гц через пускорегулирующий аппарат (ПРА) и импульсное зажигающее устройство (ИЗУ).

Лампа выполнена в виде стеклянной колбы, снабженной резьбовым цоколем Е 40/45 по ГОСТ 17100-79, с помощью которого через патрон Е 40 ГОСТ. 2746-90 включается в электрическую сеть.

Включать лампу в электрическую сеть без ПРА - ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

Следует предохранять лампу от ударов, резких сотрясений и падений.

Смену лампы или ее очистку от пыли производить только при отключенном питающем напряжении не ранее 15 минут после отключения.

ВНИМАНИЕ!

В случае боя ламп в помещении собрать амальгаму натрия резиновой грушей, а место, где разбилась лампа, промыть однопроцентным раствором марганцовокислого калия.

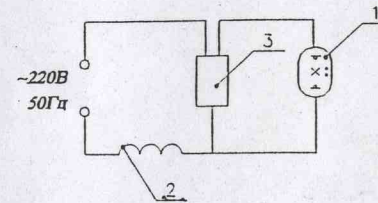
433225.009-02 ЭТ

Лист

2

В связи с высокими температурами внешней колбы (до 410°C) и цоколя (до 200°C) эксплуатировать лампы на расстоянии не менее двух метров от окружающих легко воспламеняющихся предметов.

Включать лампу в электрическую сеть по приведенной на рисунке схеме:



- 1 – лампа ДНаТ 400-10
- 2 – дроссель балластный индуктивный
- 3 – импульсное зажигающее устройство

При напряжении на лампе не менее 198 В время зажигания лампы не более 5 секунд.

Эксплуатация ламп при напряжении выше номинального приводит к резкому сокращению срока службы.

Время разгорания ламп до достижения номинальных характеристик не более 15 минут с момента их включения.

Время повторного зажигания не более 3 минут.

Хранение ламп – по ГОСТ 25834-83.

Лампы должны храниться в транспортной таре в помещениях, защищенных от химически агрессивных сред.

Условия хранения:

температура окружающего воздуха, °С:

- верхнее значение – 50;
- нижнее значение – 5;

относительная влажность воздуха (при температуре 25°C), %
- верхнее значение – не более 80.

Лампы, упакованные в ящики, можно транспортировать любым видом транспорта, кроме морского, при этом ящики должны быть защищены от атмосферных осадков и механических повреждений.

Вышедшие из строя лампы должны храниться в специальном помещении в упаковке и периодически вывозиться для утилизации.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации лампы – один год со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения ламп – один год с момента их изготовления.



Подп. и дата

Инв. N субл.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм. Лист N докум. Подпись Дата

433225.009-02 ЭТ

Лист

3

Подп. и дата
Инв. N субл.
Взам. инв. N
Подп. и дата
Инв. N подл.

Изм. Лист N докум. Подпись Дата