

Лампы натриевые высокого давления ДНАТ



Д – дуговая

Na – натриевая

Т - трубчатая

Обладая высокой светоотдачей, лампы ДНаТ являются удобными для внутреннего и наружного освещения, где не требуется высокое качество цветопередачи. Благодаря длительному сроку службы и стабильному световому потоку, данный вид источников света является самым эффективным на сегодняшний день.

Лампы питаются через пускорегулирующие аппараты (ПРА) и импульсные зажигающие устройства (ИЗУ) от сети переменного тока напряжением 220 В и частотой 50 Гц.

Положение горения – универсальное. Использовать в светильниках, исключая попадание атмосферных осадков на лампу.

Применение:

- освещение проспектов, площадей и автострад;
- общее освещение промышленных помещений с высокими потолками;
- архитектурное освещение в сочетании с другими источниками света;
- освещение перекрестков с интенсивным транспортным движением.

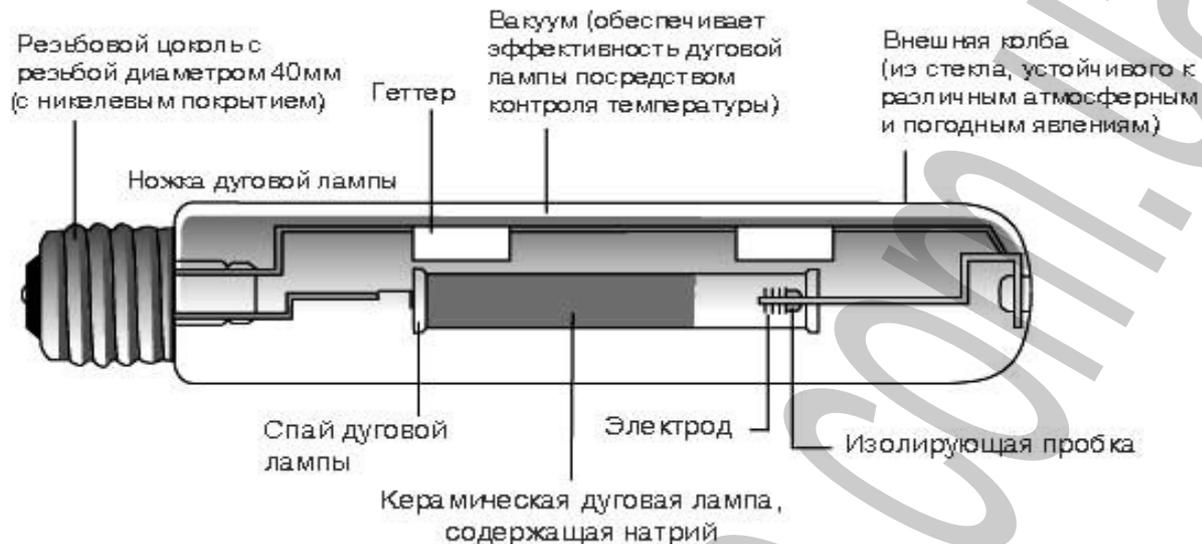
Основными потребителями данного вида продукции являются горсвета, облавтодоры и железные дороги.

Преимущества:

- высокий уровень светоотдачи;
- длительный срок службы;
- энергетическая экономичность;
- надежность.

Малое количество ранних отказов в первые 4800 часов горения.

Конструкция и принцип работы ДНаТ



По конструкции лампы представляют собой стеклянную колбу, имеющую эллипсоидную или цилиндрическую форму, внутри которой расположена горелка, смонтированная на ножку. Лампы снабжены резьбовыми цоколями. Горелка изготовлена из поликристаллической окиси алюминия (или монокора), торцы которой плотно соединены с электродными узлами. Горелка наполнена амальгамой натрия и ксеноном. Натриевые лампы так называются потому, что в процессе их горения участвуют молекулы натрия (обыкновенная соль). Спектр таких ламп сдвинут в желто-красную область, а это очень хорошо. Натриевые лампы являются одной из самых эффективных групп источников видимого излучения: они обладают самой высокой световой отдачей среди всех известных газоразрядных ламп, и незначительным снижением светового потока при длительном сроке службы.

Тип	Мощн., Вт.	Цоколь	Ток лампы, А	Свет. поток, лм	L, мм.	D, мм.
ДНаТ 50	50	E 27	0,8	3600	152	38
ДНаТ 70	70	E 27	1,0	6000	152	38
ДНаТ 100	100	E 27	1,2	9000	152	38
ДНаТ 100	100	E 40	1,2	9000	210	46
ДНаТ 150	150	E 27	1,8	15000	210	46



03190, 38/2
(044)501-37-45 (), (044) 537-35-67, 044-400-99-05
internet: <http://elektroservice.com.ua>

ДНаТ 250	250	E 27	3,0	28000	255	46
ДНаТ 400	400	E 27	4,5	47000	285	46