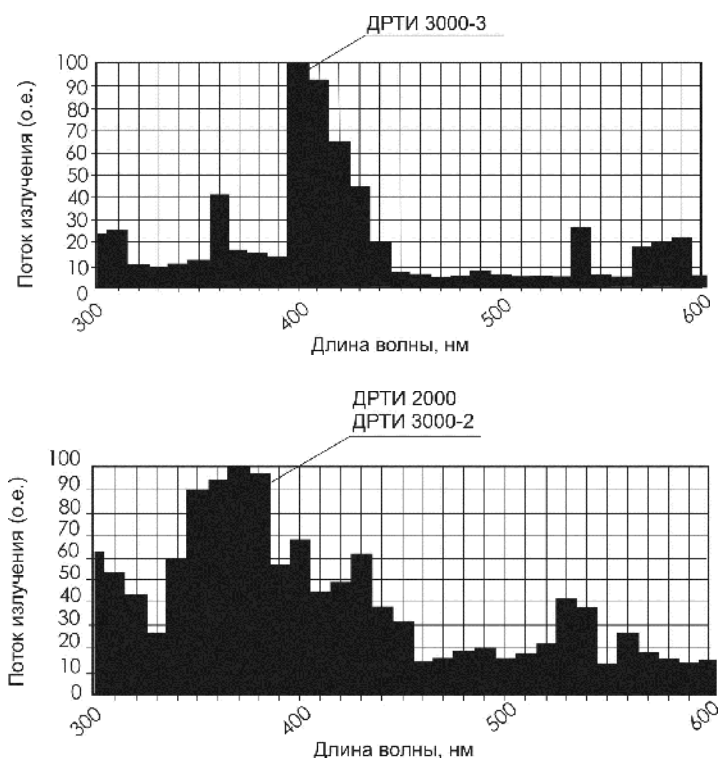


Внимание!

Лампы, отслужившие свой срок службы, подлежат обязательной утилизации как приборы, содержащие ртуть.

Спектр излучения ламп типа ДРТ



Характеристики упакованных ламп

Тип лампы	Количество ламп в упаковке, шт.	Вес одной лампы, кг	Вес упакованных ламп, кг		Габариты упаковки (LxVxH), мм
			нетто	брутто	
ДРТ 2000	15	0,070	1,05	2,50	335x255x205
ДРТ 3000-2	15	0,070	1,05	2,50	335x255x205
ДРТ 3000-3	15	0,070	1,05	2,50	335x255x205

НАТРИЕВЫЕ ЛАМПЫ

ЛАМПЫ НАТРИЕВЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Натриевые лампы высокого давления типа ДНаТ в настоящее время являются наиболее энергоэффективными из всех существующих газоразрядных ламп высокого давления. Они надежны, имеют высокие технические характеристики в процессе всего срока службы и широко применяются для освещения скверов, парков, улиц, автотрасс и площадей, а также промышленных территорий и других открытых пространств, где не предъявляется высоких требований к качеству цветопередачи.

Цветовая температура (Т_{цв}) стандартных натриевых лампы высокого давления составляет 2000 К, общий индекс цветопередачи (Ra) – 20.

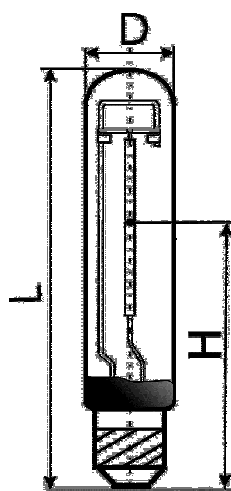
Лампы типа ДНаТ 600-1 по сравнению со стандартными натриевыми лампами высокого давления имеют значительные преимущества по световой отдаче, до 20%, и стабильности светового потока лампы в процессе срока службы. Лампы могут быть использованы для облучения растений в тепличных хозяйствах.

Лампы включаются в сеть переменного тока частотой 50 Гц напряжением 220 В с соответствующей пускорегулирующей аппаратурой и импульсным зажигающим устройством.

Лампы соответствуют требованиям ГОСТ Р 53073 (МЭК 60662:2002) и ГОСТ Р 52713-2007 (МЭК62035:1999).

Тип лампы	Мощность, Вт	Ток, А	Световой поток, лм	Средняя продолжительность горения, ч	Размеры, мм			Тип цоколя
					L	D	H	
ДНаТ 70-1М	70	0,98	6 000	20 000	156	39	102	E27
ДНаТ 100-1М	100	1,2	9 000	20 000	210	48	132	E40
ДНаТ 150-1М	150	1,8	15 000	20 000	210	48	135	E40
ДНаТ 250-5М	250	3,0	28 000	24 000	260	48	158	E40
ДНаТ 400-5М	400	4,6	48 000	24 000	292	48	175	E40
ДНаТ 600-М	600	6,1	75 000	24 000	292	48		E40
ДНаТ 600-1*	600	6,1	85 000	24 000	292	48		E40

* С импульсными зажигающими устройствами напряжением 4÷5 кВ



Рекомендации по эксплуатации.

Лампы эксплуатируются при температуре окружающего воздуха от 40 до минус 40°С. Зажигание лампы при напряжении сети 220 В должно наступать в течение 1 мин.

Повторное зажигание лампы проводить не ранее 10 мин. после их отключения.

Положение лампы при эксплуатации – произвольное.

Эксплуатация лампы на напряжении выше 220 В приводит к резкому сокращению срока службы лампы и преждевременному выходу их из строя.

Запрещается эксплуатация лампы в открытых светильниках, не защищающих поверхность колбы от попадания атмосферных осадков.

Запрещается эксплуатация лампы с поврежденной внешней колбой.

Внимание!

Лампы, отслужившие свой срок службы, подлежат обязательной утилизации как приборы, содержащие ртуть.

Характеристики упакованных ламп

Тип лампы	Количество ламп в упаковке, шт.	Вес одной лампы, кг	Вес упакованных ламп, кг		Габариты упаковки (LxVxH), мм
			нетто	брутто	
ДНаТ 70-1М	50	0,075	3,75	5,90	435x205x175
ДНаТ 100-1М	30	0,150	4,50	6,60	310x260x230
ДНаТ 150-1М	30	0,150	4,50	6,60	310x260x230
ДНаТ 250-5М	30	0,230	6,90	8,90	310x260x270
ДНаТ 400-5М	30	0,240	7,20	10,00	310x260x300
ДНаТ 600 М	30	0,240	7,20	10,00	310x260x300
ДНаТ 600-1	30	0,257	7,71	10,00	310x260x300

ЛАМПЫ НАТРИЕВЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ С ДВУМЯ ГОРЕЛКАМИ

ГУП РМ «Лисма» освоен серийный выпуск нового поколения натриевых ламп высокого давления. Лампы предназначены для работы в светильниках наружного и внутреннего освещения от сети переменного тока напряжением 220 В частоты 50 Гц с использованием соответствующей пускорегулирующей аппаратуры и импульсного зажигающего устройства.

Отличительной особенностью конструкция ламп является то, что во внешнем баллоне лампы содержатся две разрядные трубки (горелки), соединенные электрически параллельно между собой.

Преимущество лампы ДНаТ с двумя горелками заключается в том, что в процессе срока службы горелки работают поочередно. После выключения одной горелки зажигается вторая горелка. Электрические и световые параметры ламп с двумя горелками аналогичны параметрам ламп ДНаТ с одной горелкой.

Лампы соответствуют требованиям ГОСТ Р 53073-2008 (МЭК 60662:2002).

Лампы предназначены для эксплуатации в существующей светотехнической арматуре для натриевых ламп с одной горелкой, при этом значительно снижаются эксплуатационные затраты.

Предлагаемая лампа ДНаТ с двумя горелками по сравнению с лампами ДНаТ с одной горелкой обладает следующими преимуществами:

1. Конструкция лампы обеспечивает повышенную стабильность светового потока ламп в процессе их срока службы, вследствие поочередного горения горелок.
2. Конструкция лампы обеспечивает повышенный срок службы ламп в осветительной установке до 10 лет горения и выше.
3. Конструкция лампы обеспечивает более быстрое повторное включение лампы при кратковременном отключении напряжения питания.
4. Положение горения лампы – произвольное.
5. Применение ламп ДНаТ с двумя горелками в наружном освещении позволяет снизить эксплуатационные затраты на обслуживание осветительных установок, вследствие увеличения срока службы ламп.
6. Гарантийный срок службы 3 года.

Тип лампы	Мощность, Вт	Ток, А	Световой поток, лм	Размеры, мм			Тип цоколя
				L	D	H	
ДНаТ 2x100-1М	100	1,2	9 500	210	48	132	E40
ДНаТ 2x150-1М	150	1,8	15 000	210	48	135	E40
ДНаТ 2x250-5М	250	3,0	26 000	260	48	158	E40
ДНаТ 2x400-5М	400	4,6	50 000	292	48	175	E40