

## ЛАМПЫ РТУТНО-ВОЛЬФРАМОВЫЕ (ДРВ)

### ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

#### 1. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. Лампы предназначены для общего освещения закрытых помещений и наружного освещения в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220В и частотой 50 и 60 Гц без дополнительного балластного сопротивления (не для бытового использования).

1.2. Основные параметры ламп приведены в таблицах 1 и 2.

1.3. Лампы должны соответствовать виду климатического исполнения У2 по ГОСТ 15543.1-89, но для работы в условиях где температура окружающего воздуха не ниже минус 40<sup>0</sup>С;

1.4. Зажигание ламп должно наступить с момента подачи напряжения на лампы в течение не более 10 с при температуре окружающей среды до минус 20<sup>0</sup>С, и в течение не более 1 мин при температуре окружающей среды до минус 40<sup>0</sup>С.

1.5. Напряжение зажигания лампы должно соответствовать приведённому в таблице 2.

1.6. Повторное зажигание ламп должно производиться не ранее чем через 15 мин после их отключения.

1.7. Эксплуатация лампы при повышенном напряжении питания (+10% номинального), а также в режиме частых включений может приводить к снижению срока службы.

1.8. Время выхода ламп в рабочий режим (время разгорания) должно быть не более 12 мин. с момента подачи напряжения на лампы.

Таблица 1

Тип лампы	Мощность, Вт		Номинальное напряжение на лампе, В	Электрический ток лампы, А	Световой поток **, лм		Средний срок службы***, ч	Размеры, мм		Масса, г. не более	Тип цоколя
	номинальная	предельная не более			Номинальный	предельный не менее		ширина	высота		
ДРВ 100	100	105	220	0,46	1200	1000	3000	70	155	75	E27
ДРВ 125	125	132	220	0,58	1800	1500	3000	75	165	75	E27
ДРВ 160	160	168	220	0,80	2200	1850	3000	76	178	80	E27
ДРВ 250	250	263	220	1,20	5500	4600	3000	91	228	145	E40
ДРВ 500	500	525	220	2,40	13200	11000	3000	122	292	180	E40
ДРВ 750	750	787	220	3,60	21500	18000	3000	150	340	200	E40

\* - справочная величина

\*\* - параметры ламп после 100 ч отжига. Параметры ламп после 10 ч отжига на 2% выше указанных. Верхнее значение светового потока не ограничивается.

\*\*\* - продолжительность горения до отказа 50% ламп

Таблица 2

Тип лампы	Температура окружающей среды, <sup>0</sup> С		
	40	минус 20 <sup>0</sup> С	минус 40 <sup>0</sup> С*
	Напряжение зажигания, В не более		
ДРВ 100	180	205	220
ДРВ 125	180	205	220
ДРВ 160	180	205	220
ДРВ 250	180	205	220
ДРВ 500	180	205	220
ДРВ 750	180	205	220

## **2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

2.1. Лампы должны эксплуатироваться в электрических сетях переменного тока с номинальным напряжением 220 В частоты 50 и 60 Гц с колебаниями напряжения, не превышающими значений, установленных ГОСТ 32144-2013.

2.2. НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ использовать лампы ДРВ 250Вт, ДРВ 500Вт, ДРВ 750Вт – вертикально, цоколем вверх!

2.3. Лампы должны эксплуатироваться в светильниках, исключающих попадание атмосферных осадков на работающую лампу.

2.4. Вкручивать и выкручивать лампу из патрона следует только в холодном состоянии и при выключенном напряжении.

## **3. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

3.1. Транспортирование и хранение ламп должны соответствовать ГОСТ 25834-83, при этом условия транспортирования ламп в части воздействия механических факторов должны соответствовать условиям Л ГОСТ 23216-78, в части воздействия климатических факторов – условиям 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150-69.

3.2. Условия хранения ламп – должны соответствовать группе 2 (С) по ГОСТ 15150-69.

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

## **4. ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

4.1. Эксплуатировать в режимах и условиях, отличающихся от установленных в настоящих технических условиях.

4.2. Эксплуатировать лампу с поврежденной внешней колбой.

4.3. Выбрасывать лампы с бытовыми отходами.

## **5. УТИЛИЗАЦИЯ**

5.1 Лампы содержат ртуть и требуют специальной утилизации согласно требованиям местного законодательства.

5.2 ВАЖНО! Использовать пылесос для уборки ртутьсодержащих отходов нельзя, т.к. при этом ртуть легко попадает в воздух.

## **5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

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

5.2. Гарантийный срок эксплуатации – 6 месяцев со дня продажи, но не более 40% установленного срока службы.

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