

ОКПД2 27.40.15.120

ПАСПОРТ

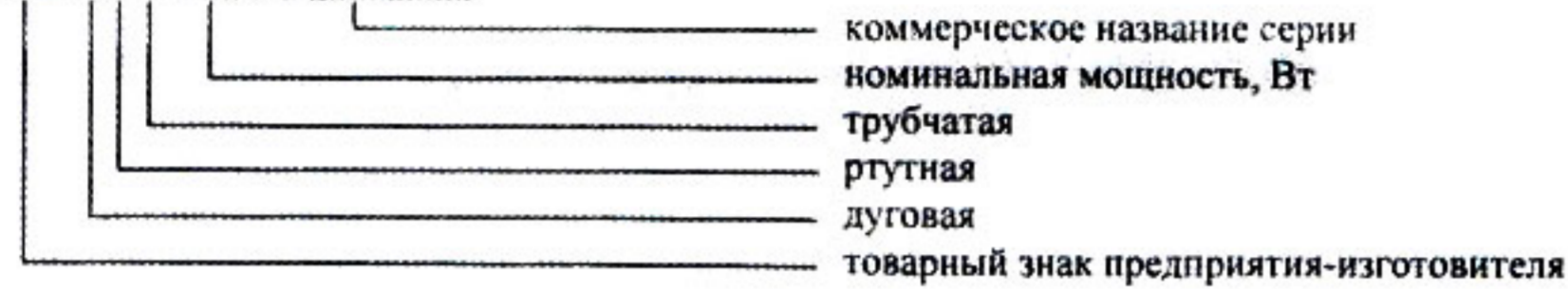
ЛАМПЫ ДУГОВЫЕ РАЗРЯДНЫЕ ТРУБЧАТЫЕ  
ТИПА ДРТ МОЩНОСТЬЮ 240 Вт СЕРИИ STANDARD

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Настоящий паспорт определяет правила хранения, транспортирования, установки и является руководством по эксплуатации ламп дуговых разрядных трубчатых мощностью 240 Вт серии STANDARD (далее – лампа).

1.2. Условное обозначение ламп:

UVT ДРТ 240 STANDARD



2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

2.1. Лампы предназначены для использования в качестве источника ультрафиолетового излучения в диапазоне длин волн 200–400 нм в медико-профилактических приборах и приборах санитарно-гигиенического назначения.

2.2. Лампы рассчитаны на работу в сети переменного тока напряжением  $220 \pm 10\%$  В и частотой  $50 \pm 10\%$  Гц с соответствующими пускорегулирующими аппаратами (далее – ПРА) по ГОСТ Р МЭК 61347-1.

2.3. Лампы изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150.

2.4. Внешний вид, габаритные размеры, масса и схема подключения ламп приведены на рисунке 1 и в таблице 1.

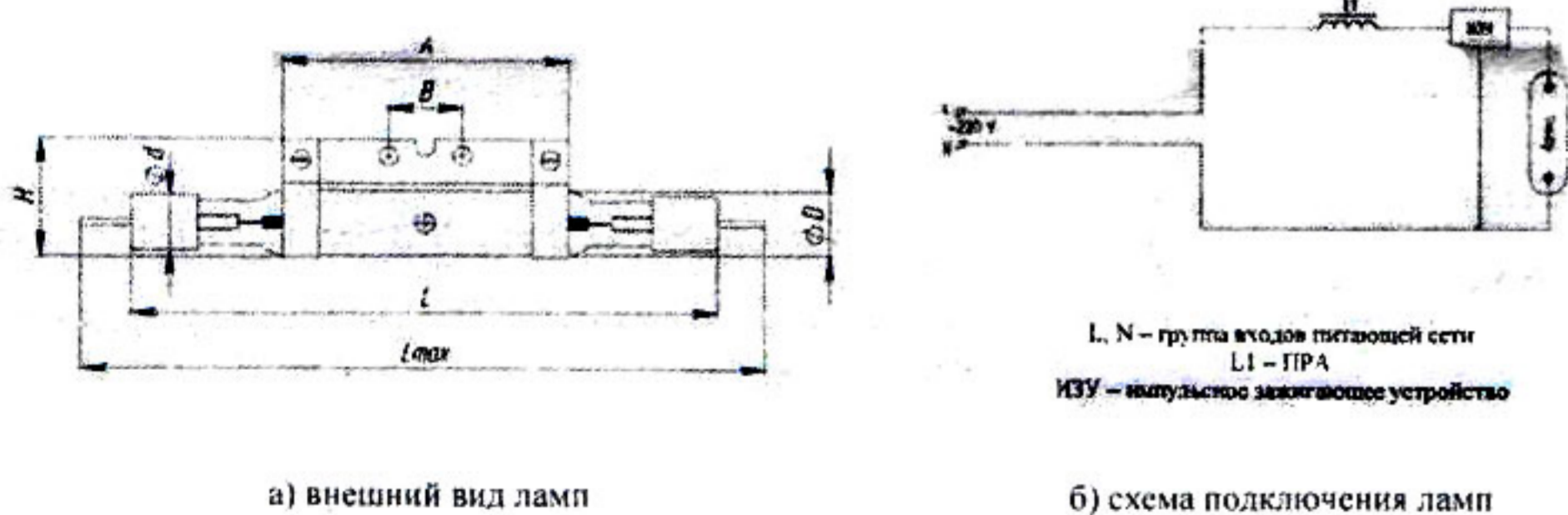


Рисунок 1 - Внешний вид и схема подключения ламп

Таблица 1 - Габаритные размеры и масса ламп

Обозначение лампы	Размеры, мм							Масса, гр.
	A±2	B±2	L±2	Lmax	D±1	d±0,5	H±2	
UVT ДРТ 240 STANDARD	74	20	152	183	17,5	16,0	30	≤ 58

2.5. Основные параметры ламп после 10 часов работы.

2.5.1. Потребляемая мощность:  $\leq 240^{+15\%}$  Вт.

2.5.2. Рабочий ток лампы:  $3,70 \pm 20\%$  А.

2.5.3. Напряжение на лампе:  $63 \pm 20\%$  В.

2.5.4. Мощность (поток) излучения:  $25 \pm 10\%$  Вт.

3. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. Установка и замена ламп должна производиться персоналом, имеющим соответствующий допуск.

3.2. Лампы соответствуют требованиям безопасности по ГОСТ 122.007.13.

4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Эксплуатация ламп должна осуществляться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок», «Правилами устройства электроустановок».

4.2. Положение лампы в процессе эксплуатации – горизонтальное.

4.3. Перед установкой лампы следует протереть хлопчатобумажной тканью, смоченной спиртом по ГОСТ Р 55878, после чего брать лампу только в хлопчатобумажных перчатках.

4.4. Для предохранения глаз от воздействия ультрафиолетового излучения ламп, необходимо применять защитные очки по ГОСТ 12.4.253.

4.5. Замену ламп производить только при отсутствии напряжения питания.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Транспортирование ламп может производиться любыми видами транспорта на любые расстояния в закрытых транспортных средствах.

5.2. Условия транспортирования ламп в части воздействия механических нагрузок должны соответствовать «Л» ГОСТ 23216, в части воздействия климатических факторов внешней среды – 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150.

5.3. Условия хранения ламп по группе 1(Л) ГОСТ 15150.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Гарантийный срок эксплуатации ламп – один год с даты поставки или розничной продажи потребителю.

6.2. Гарантийный срок хранения ламп – один год с даты изготовления.

6.3. Действие гарантийных обязательств прекращается при:

- истечении гарантийного срока эксплуатации ламп;
- нарушении условий и правил хранения, транспортирования, установки и эксплуатации ламп.

6.4. Срок службы ламп не менее 1000 часов.

6.5. В случае обнаружения неисправности ламп после истечения гарантийного срока, а также для направления претензий по качеству ламп, следует обращаться к предприятию-изготовителю.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

7.1. При утилизации ламп и отходов материалов, из которых они изготовлены, должны соблюдаться требования и нормы СанПиН 2.1.7.1322, Федерального закона «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 №89-ФЗ, СП 2.1.7.1386.

7.2. При утилизации ламп и отходов материалов, из которых они изготовлены, не должны допускаться загрязнение атмосферного воздуха населенных пунктов, почв и вод, а также произвольная свалка ламп в не предназначенных для этой цели местах.

7.3. Отработанные лампы должны храниться и передаваться специализированным предприятиям для обезвреживания в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 3 сентября 2010 г. № 681 «Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде».