

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
на лампу разрядную высокого давления трубчатую бактерицидную ДРТБ 2000

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Лампа предназначена для обеззараживания природных и сточных вод и рассчитанную на работу в сетях переменного тока частоты 50 Гц напряжением 380 В с соответствующей пускорегулирующей аппаратурой.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Номинальная мощность, Вт* - 2000
2.2. Номинальное напряжение на лампе, В* - 230
2.3. Рабочий ток лампы, А** - 9,2
2.4. Пусковой ток, А ** - 15,5
2.4. Номинальный бактерицидный поток, * бакт - 90
2.5. Средняя продолжительность горения, ч - 3000
2.7. Основные размеры лампы, мм, не более:
а) длина - 550 max
б) диаметр колбы - 25 max
2.8. Масса лампы, кг, не более - 0,170
*- после 2 ч горения
**- справочная величина

3. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 3.1. Эксплуатация лампы должна проводиться в соответствии с правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденными Госэнергонадзором.
3.2. Положение лампы при эксплуатации горизонтальное. Допускается отклонение от горизонтали в пределах $\pm 15^\circ$.
3.3. Лампа должна эксплуатироваться в электрических сетях с колебаниями напряжения, не превышающими значений, установленных ГОСТ 13109.
3.4. Запрещается эксплуатация лампы в режимах и условиях отличающихся от установленных в технических условиях.
3.5. При эксплуатации лампы следует предохранять глаза и кожу от прямого излучения лампы. Для этих целей рекомендуется пользоваться защитными очками ОД ГОСТ 12.4.013, светозащитными экранами и хлопчатобумажными перчатками.
3.6. Повторное включение лампы следует производить не ранее, чем через 10 мин после ее отключения.
3.7. Перед установкой лампы в рабочее положение колбу следует протереть марлей, смоченной спиртом ГОСТ 18300, после чего касаться колбы допускается только чистой тканью.
3.8. Следует предусмотреть вентиляцию для удаления озона за пределы помещения, если в нем работает персонал.
3.9. Лампу следует эксплуатировать в специальном приборе и установке с принудительным воздушным охлаждением.
3.10. Лампа должна эксплуатироваться с серийным зажигающим устройством, параметры которого приведены в таблице.

Таблица

Тип зажигающего устройства	Амплитуда импульса, не менее, кВ	Амплитуда на уровне 0,5 не более, кВ	Длительность импульса на уровне 0,5, не менее мс	Количество импульсов за период сетевого напряжения, не менее	Напряжение отклонения, не менее, В
ИЗУ 2000 ДРИ 380-8-06-ХЛ 1	3,0	5,0	1,0	1,0	290,0

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Лампа разрядная высокого давления трубчатая бактерицидная типа ДРТБ 2000 соответствует техническим условиям ТУ16-92 ИФМР.675617.012ТУ и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска 10.04.92

Начальник ОТК

Контролер ОТК

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 2 мес с момента ввода ламп в эксплуатацию, при этом минимальную продолжительность горения должны иметь не менее 90% ламп.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

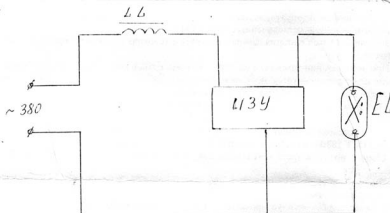
Условия транспортирования в части воздействия механических нагрузок должны соответствовать условиям Л ГОСТ 23216, в части воздействия климатических факторов – 5(ОЖ4) по ГОСТ 15150.

7. ХРАНЕНИЕ

Условия хранения ламп - 1(Л) ГОСТ 15150.

Срок хранения – 1 год с момента изготовления ламп.

8. СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ



EL - лампа

LL - пускорегулирующий аппарат ИИ 2000И5 ТУ16-545.631-81

ИЗУ - импульсное зажигающее устройство ИЗУ 2000 ДРИ/380-8-06-ХЛ1
ТУ16-545.287-79