

Эксплуатация ламп ДРИ

Условия эксплуатации и порядок работы

1. Условия эксплуатации

Лампы эксплуатируются в сети переменного тока с напряжением 220 В или 380 В (в зависимости от напряжения питающей сети для определённого типа лампы) и частотой 50 Гц.

Лампы ДРИ эксплуатируются с пускорегулирующей аппаратурой (ПРА) и импульсно-зажигающим устройством (ИЗУ).

Для колбы цилиндрической формы, рабочее положение - горизонтальное, с допустимым отклонением +/-60°

Эксплуатация ламп, предназначенных для работы в сети 220 В, в сети с напряжением свыше 220 В приводит к резкому сокращению срока службы ламп и к выходу их из строя.

Запрещается эксплуатация ламп в открытых светильниках, не защищающих лампу от попадания влаги в виде атмосферных осадков на колбу работающей лампы.

Лампы должны эксплуатироваться при температуре окружающей среды от -20°С до +40°С.

2. Порядок работы

Распакуйте лампу и убедитесь в отсутствии механических повреждений. Запрещается эксплуатация лампы, имеющей механические повреждения.

При загрязнении лампы её следует протереть сухой тканью. Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств.

Монтаж, демонтаж и обслуживание лампы должны производиться при отключенном электропитании.

Процесс разгорания ламп длится до 7 минут и более, повторное включение лампы возможно лишь по истечении 5 минут и более после их отключения.

3. Требования безопасности

Требования безопасности лампы соответствуют ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования». Лампы изготовляют в климатическом исполнении УХЛ категорий размещения 1.1 или 4.2 по ГОСТ 15150 (температура окружающей среды от -20°С до +40°С; относительная влажность до 80% при 25°С).

Во избежание несчастных случаев, категорически запрещается производить монтаж и демонтаж лампы при включенном электропитании.

Запрещается эксплуатация ламп с механическими повреждениями.

Меры безопасности: не ронять, не разбивать, хранить в упаковке.

4. Утилизация

Лампы, вышедшие из строя, должны быть переданы потребителями в специализированные пункты утилизации ламп.

5. Техническое обслуживание

В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации лампу с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений, а также оценки работоспособности.