МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ ТМ «FERON» (МГЛ) ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Описание

1.1 МГЛ – Высокоинтенсивная разрядная лампа, в которой основная часть света создается излучением смеси паров металлов, галоидных соединений металлов и продуктов разложения галоидных соединений.

1.2 Применяются для освещения складов, промышленных и подсобных помещений, в уличных консольных светильниках и пр.

1.3 Для работы МГЛ тм «FERON» требуется использование соответствующих ПРА (не входят в комплект поставки).

1.4 Лампы предназначены для работы в электросетях переменного тока с номинальным напряжением 230В и частотой 50Гц. Допустимое отклонение питающего напряжения не должно превышать 10% от номинального значения.

1.5 МГЛ предназначены для использования только в закрытых светильниках.

1.6 МГЛ лампы с цоколем Rx7S предназначены только для использования при горизонтальном положении горения. Лампы с цоколем E40 подходят как для горизонтального, так и для вертикального положения горения.

2. Технические характеристики

Напряжение питания	230В±10% (см. на упаковке)
мощность	См. на упаковке
Частота сети	50Гц
Световой поток	См. на упаковке
Цветовая температура	См. на упаковке
Индекс цветопередачи	>70
Рабочая температура	от -30 до 40 °С
цоколь	См. на упаковке
Габаритные размеры	См. на упаковке
Срок службы	10000 ч.
Время розжига	До 50 секунд
Класс энергоэффективности	А

3. Комплектность

3.1 Металлогалогенная лампа.

3.2 Коробка упаковочная.

3.3 Инструкция.

4. Эксплуатация

4.1 МГЛ должны эксплуатироваться только в специальных светильниках, которые оснащены герметичным ударопрочным корпусом и термостойким стеклом.

4.2 Все работы по монтажу и демонтажу МГЛ должны выполняться в перчатках.

4.3 При наличии на кварцевом стекле пятен необходимо удалить их при помощи чистой тряпки смоченной спиртом.

4.4 Устройство ПРА должно быть рассчитано для использования с МГЛ конкретной мощности и имеющееся сетевое напряжение. В случае нестабильного сетевого напряжения дополните цепь подключения стабилизатором напряжения.

4.5 Устройство ПРА должно быть расположено как можно ближе к лампе.

4.6 При включении питания МГЛ требуется некоторое время для розжига. Обычно это время не превышает 50 секунд. В течение этого времени могут наблюдаться колебания цвета свечения и кратковременное мерцание. По окончании процесса розжига эти явления должны исчезнуть.

5. Меры предосторожности

5.1 Запрещена эксплуатация МГЛ в сетях при наличии скачков напряжения, неисправных выключателей и патронов, не обеспечивающих надежного электрического контакта.

5.2 МГЛ нельзя использовать с диммером (регулятором яркости), реле времени и датчиками освещённости, если на лампе нет специальной подтверждающей информации.

5.3 Не смотрите на работающую МГЛ и не прикасайтесь к работающей или не остывшей лампе.

5.4 При замене МГЛ проверьте патрон на предмет оплавления. При необходимости замените патрон.

5.5 МГЛ нельзя использовать при/или после её контакта с водой или другими жидкостями.

5.6 Разрядные лампы высокого давления тм «FERON» отвечают требованиям безопасности, определенным в IEC 62035 и IEC 61167. В связи с высоким внутренним давлением указанные ниже лампы могут использоваться только в закрытых светильниках, предназначенных для их установки. В редких случаях взрыва разрядной горелки светильник должен быть способен задерживать все горячие осколки стекла или керамики.

5.7 При внесении МГЛ в помещение с холода рекомендуется перед монтажом подержать ее в комнатных условиях не менее 30 минут.

5.8 Эксплуатация ламп с поврежденной наружной колбой представляет опасность и, следовательно, не допускается.

5.9 МГЛ требуется определенное время (от 0,25 до 15 минут) для охлаждения, прежде чем будет возможен повторный пуск, поскольку в противном случае напряжение зажигания будет выше напряжения зажигания ПРА, что может привести к быстрому выходу ПРА из строя.

6. Требования безопасности

6.1 При работе с МГЛ всегда используйте перчатки.

6.2 МГЛ лампы могут содержать до 60 мг ртути. Если разбилась МГЛ необходимо:

- проветрить помещение, при этом окно должно быть открыто не менее 15 минут;
- надеть одноразовые перчатки и, воспользовавшись плотной бумагой, собрать все в пластиковый пакет;
- при сборе мельчайших остатков следует воспользоваться влажной губкой;
- целесообразнее начать сбор ртути с отдаленных участков, переходя к месту падения лампы;
- затем вам надлежит заняться влажной уборкой помещения, применяя бытовые хлорсодержащие средства;
- все предметы, которые вы использовали в процессе уборки, следует собрать и сложить в полиэтиленовый пакет, а затем сдать в специализированное предприятие.

6.3 Перед установкой или заменой лампы отключите питание.

7. Утилизация

7.1 Утилизировать металлогалогенные лампы нужно в соответствии с правилами утилизации вредных отходов. Запрещено выбрасывать лампы вместе с бытовыми отходами.

7.2 Утилизация МГЛ промышленными предприятиями должна проводиться в соответствии с действующими положениями о порядке сбора, хранения, транспортировки и обезвреживания ртутьсодержащих отходов.

7.3 Применяемые в бытовом секторе МГЛ должны утилизироваться коммунальными службами, занимающимися вывозом специальных отходов.

8. Хранение

МГЛ хранятся в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях. Запрещено хранение МГЛ в условиях химически агрессивной окружающей среды.

9. Транспортировка

Лампы в упаковках пригодны для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

10. Информация об изготовителе и дата производства.

Сделано в Китае. Информация об изготовителе нанесена на индивидуальную упаковку. Дата изготовления промаркирована на корпусе лампы в формате ММ.ГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГ – год изготовления.