

ЛАМПЫ МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ ДУГОВЫЕ РТУТНЫЕ С ИЗЛУЧАЮЩИМИ ДОБАВКАМИ С ПРОЗРАЧНОЙ ВНЕШНЕЙ КОЛБОЙ (МГЛ)

Руководство по эксплуатации. Паспорт.

1. Наименование и область применения

Лампы МГЛ (металлогалогенная лампа) предназначены для работы в качестве осветительных приборов в сети переменного тока с номинальным напряжением 220В или 380В (в зависимости от типа лампы) и частотой 50 Гц, с применением пускорегулирующей аппаратуры и импульсного зажигающего устройства (ИЗУ). Внимание! Во избежание перегорания, при скачках напряжения, для ламп на 380В, необходимо обязательно использовать компенсирующий конденсатор.

Область применения: наружное и внутреннее освещение промышленных, спортивных, торговых комплексов, путепроводов, транспортных путей, пешеходных зон и открытых пространств.

Модельный ряд и характеристики ламп приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	МГЛ 70 Вт E27	МГЛ 100 Вт E27	МГЛ 100 Вт E40	МГЛ 150 Вт E27	МГЛ 150 Вт E40	МГЛ 250 Вт E40	МГЛ 400 Вт E40	МГЛ 700 Вт E40	МГЛ 1000 Вт E40	МГЛ 1000 Вт E40	МГЛ 2000 Вт E40	МГЛ 2000 Вт E40
Напряжение питания сети	220-230В	220-230В	220-230В	220-230В	220-230В	220-230В	220-230В	220-230В	220-230В	380В	220-230В	380В
Потребляемая мощность, Вт	70	100	100	150	150	250	400	700	1000	1000	2000	2000
Рабочий ток, А	0.9	1.1	1.1	1.8	1.8	2.1	3.25	6.2	8.3	4.3	16.3	10.3
Пусковой ток, А	1.9	2	2	2.9	2.9	3.6	5.6	10.2	16	7.8	18.3	15.6
Цоколь	E27/E27	E27/E27	E40/E45	E27/E27	E40/E45	E40/E45	E40/E45	E40/E45	E40/E45	E40/E45	E40/E45	E40/E45
Цветовая температура	4000-4500К	4000-4500К	4000-4500К	4000-4500К	4000-4500К	4000-4500К	4000-4500К	4000-4500К	4000-4500К	4000-4500К	4000-4500К	4000-4500К
Габаритные размеры, мм	156	156	210	156	210	257	280	330	350	350	390	390
Срок службы, ч	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	8000	8000	8000	4000	4000
Световой поток, Лм	5600	8500	8500	14500	14500	22000	36000	65000	110000	110000	210000	210000

МГЛ 70,100,150,250,400,700,1000,2000Вт, где

-МГЛ-наименование лампы;

-70,100,150,250,400,700,1000,2000Вт-потребляемая мощность лампы;

-E27, E40-цоколь лампы.

Размеры ламп могут отличаться в зависимости от партии.

2. Технические характеристики

Лампа МГЛ состоит из следующих элементов:

2.1 Стеклопанельная колба;

2.2 Резьбовой цоколь;

2.3 Кварцевая горелка.

3. Условия эксплуатации

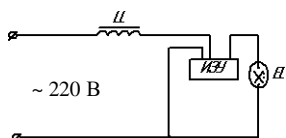
- лампы должны соответствовать виду климатического исполнения УХЛ 3 по ГОСТ 15543.1-89, но для работы при следующих условиях:
- температура окружающей среды от минус 40 °С до 40 °С;
- относительная влажность воздуха не более 80 % при 25 °С.
- лампы должны полностью загораться в течение 10 с и оставаться горящими. Параметры зажигающего импульса для ИЗУ должны соответствовать значениям, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Количество импульсов за период, не менее	Частота следования импульсов, Гц, не менее	Амплитуда импульса, В		Длительность импульса на уровне 0,5 амплитуды, мс, не менее	Энергия импульса, Дж, не менее
		не менее	не более		
1	50	2500	4500	1,0	0,001

- лампы должны выдерживать без перегорания кратковременное включение в течение 10 с на напряжение, равное 115 % номинального.
- время выхода ламп в рабочий режим должно быть не более 15 мин с момента подачи напряжения на лампы.
- лампы должны эксплуатироваться в электрических сетях с колебаниями напряжения, не превышающими значений, установленных ГОСТ

32144-2013.



EL – лампа;

LL – аппарат пускорегулирующий

ИЗУ – импульсное зажигающее устройство

Эксплуатационная схема включения ламп

4. Положение горения ламп при эксплуатации
- вертикальное, цоколем вверх – в промышленных зонах на предприятии;
 - горизонтальное, под углом 15° цоколем вниз – в консольных светильниках;
 - вертикальное, цоколем вниз – в торшерных светильниках.

Повторное включение ламп должно производиться не ранее чем через 15 мин после их отклонения.

5. Требования безопасности

Требования безопасности соответствуют ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования». Во избежание несчастных случаев, категорически запрещается производить монтаж и демонтаж лампы при включенном электропитании. Запрещается эксплуатация ламп с механическими повреждениями. Запрещается касаться колбы неостывшей лампы после работы. Температура колбы лампы во время эксплуатации может достигать 600°. Меры безопасности: не ронять, не разбивать, хранить в упаковке.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

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

7. Транспортирование и хранение

Лампа должна храниться и транспортироваться в штатной упаковке, предохраняющей ее от механических повреждений. Лампа должна храниться в вентилируемых складах при температуре окружающей среды от +10 до +40°С при предельном значении влажности воздуха 80%. Срок хранения ламп – 2 года с момента изготовления ламп.

8. Гарантийный сертификат

8.1 Изготовитель гарантирует безотказную работу ламп МГЛ в течении 6(шести) месяцев со дня ее приобретения потребителем, при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.2 Срок эксплуатации – 1 год с момента реализации.

8.3 При обнаружении дефектов, связанных с нарушением правил техники безопасности, механических повреждений, нарушений целостности лампы, изготовитель освобождается от ответственности за гарантийные обязательства.

Импортер: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Группа компаний Интегра"

620041, Свердловская обл, Екатеринбург г, ул. Основинская, строение 10, офис 1421

Телефон: +7(343)344-88-47 Адрес электронной почты: mail@integra-led.ru

Организация, уполномоченная на принятие претензий.