

ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ СВЕРХМИНИАТЮРНЫЕ

П А С П О Р Т 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Лампы предназначены для работы в сетях постоянного и переменного тока частоты 50 Гц при номинальном напряжении.

3. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

3.1. Крепление ламп в изделии должно быть жестким и исключать их перемещение при эксплуатации. Способы крепления не должны приводить к разрушению ламп. Стекло колбы лампы не должно касаться металлических деталей изделия.

3.2. Запрещается прикасание к колбе лампы предметам, имеющим температуру свыше 100°C (120°C для ламп типа СМН 8-60-1).

3.3. Пайку токовых вводов следует производить с применением мер, исключающих повреждение ламп из-за перегрева и механических усилий; при этом запрещается пайка токовых вводов без применения теплоотвода и на расстоянии менее 3 мм от колбы лампы (менее 2 мм — для ламп типов СМН 6-80-2, СМН 8-60-1). Способ пайки не должен вызывать окисления токовых вводов.

3.4. Допустимая температура на колбе лампы при эксплуатации не должна превышать 120°C .

3.5. Запрещается перегибание токовых вводов на расстоянии менее 3 мм от колбы (менее 1,5 мм для ламп типа СМН 6-80-2). Необходимо при перегибании токовых вводов ламп во время подготовки к эксплуатации обеспечить их неподвижность на расстоянии менее 3 мм от колбы (менее 1,5 мм для ламп типа СМН 6-80-2).

Количество перегибов токовых вводов не должно превышать 5. Для лампы в цокольном исполнении использовать патрон типа МФС ТУ АГО.242.002.

3.6. Запрещается применять клеи, лаки на основе эпоксидных смол, вызывающие повреждение стекла колбы лампы.

Рекомендуется применять термопластические материалы типа "герметик", обладающие хорошей амортизацией.

3.7. Для обеспечения вероятности безотказной работы прибора с лампами более 0,95 необходимо предусмотреть дублирование ламп.

3.8. Запрещается эксплуатация ламп при электрическом напряжении превышающем номинальное ввиду резкого сокращения продолжительности горения.

3.9. При возврате ламп, отошедших на входном контроле, необходимо сообщить номер линии, смену, номер штампа ОТК или ТУП, дату выпуска, указанные на этикетке.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типы ламп	Номинальные величины			Предельные величины			Минимальная продолжительность горения, ч	Средняя продолжительность горения, ч не менее
	Напряжение, В	Сила электрического тока, МА	Световой поток, лм	Сила электрического тока, МА не более	Световой поток, лм не менее	Световой поток, лм не более		
СМН 6,3-20 СМН 6,3-20-2	6,3	20	0,26	22	0,18	-	420	600
СМН 9-60 СМН 8-60-2	9	55	1,4	60	1,0	-	470	625
СМН 10-55 СМН 10-55-2	10	50	1,0	55	0,7	-	1050	1500
СМН 6-80 СМН 6-80-2	6	80	1,0	85	0,8	1,4	7500	10000
СМН 8-60-1	8	60	2,6	65	2,4	-	500	-

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Условия транспортирования в части воздействия механических факторов должны соответствовать группе С по ГОСТ 23216-78 для ламп СМН 6,3-20, СМН 6,3-20-2, СМН 9-60, СМН 9-60-2, СМН 10-55, СМН 10-55-2, СМН 6-80, СМН 6-80-2 и группе Л по ГОСТ 23216-78 для ламп СМН 8-60-1.

Условия транспортирования ламп в части воздействия климатических факторов должны соответствовать: для ламп СМН 6-80, СМН 6-80-2 п.2.4.1 ТУ16-88 ИФМР.675100.002 ТУ; для ламп СМН 6,3-20, СМН 6,3-20-2, СМН 9-60, СМН 9-60-2, СМН 10-55, СМН 10-55-2 п.2.4.1 ТУ16-88 ИФМР.675100.001 ТУ; для ламп СМН 8-60-1 п.2.4.1 ТУ16-87 ИФМР.675126.001 ТУ.

Условия хранения по ГОСТ В 9.003-80.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается с момента приемки ламп представителем заказчика.

Гарантийный срок равен минимальному сроку сохраняемости при минимальной продолжительности горения, указанной для ламп СМН 6,3-20, СМН 6,3-20-2, СМН 9-60, СМН 9-60-2, СМН 10-55, СМН 10-55-2 в п.2.5.1, п.2.5.3 ТУ16-88 ИФМР.675100.001 ТУ; для ламп СМН 6-80, СМН 6-80-2 в п.2.5.1, п.2.5.3 ТУ16-88 ИФМР.675100.002 ТУ; для ламп СМН 8-60-1 в п.2.5.1., п.2.5.2 ТУ16-87 ИФМР.675126.001 ТУ.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Контролер ОТК

Представитель заказчика

328
ИФМ