

**ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
СВЕРХМИНИАТЮРНЫЕ**

**Паспорт**

**ЖИЦУ. 657 110 003 ПС**

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип лампы	Номинальн. величины			Предельные величины		Минимальн. продолж. горения ч.	Средняя продолжит. горения ч. в месяц
	Напряжение, В	сила электрического тока МА,	Световой поток, ЛМ	сила электрического тока МА, не более	Световой поток, лм не менее		
СМН 6,3-20	6,3	20	0,26	22	0,18	420	600
СМН 6,3-20-2							
СМН 9-60	9	55	1,4	60	1,0	470	625
СМН 9-60-2							
СМН 10-55	10	50	1,0	55	0,7	1050	1500
СМН 10-55-2							

### 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 прикосновение к колбе лампы предметами, имеющими температуру свыше 100°C.

3.3. Пайку токовых вводов следует производить с применением мер, исключаящих повреждение лампы из-за перегрева и механических усилий, при этом запрещается пайка токовых вводов без применения теплоотвода и на расстоянии менее 3 мм от колбы лампы. Способ пайки не должен вызывать окисление 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. Необходимо при перегибании токовых вводов ламп во время подготовки к эксплуатации обеспечить их неподвижность на расстоянии менее 3 мм от колбы. Количество перегибов токовых вводов не должно превышать 5. Для ламп 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 ламп. Рекомендуется применять термопластичные 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 в виду 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.

#### **4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

4.1. Условия транспортирования в части воздействия механических факторов должны соответствовать группе «С» по ГОСТ 23216—78. Условия транспортирования ламп в части воздействия климатических факторов должны соответствовать п. 2.4.1. ТУ16—88 ИФМР. 675.100—001ТУ.

Условия хранения по ГОСТ В9.003—80.

#### **5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Срок гарантии устанавливается с момента приемки ламп представителем заказчика.

Гарантийный срок равен минимальному сроку сохраняемости при минимальной продолжительности горения, указанной в п. 2.5.1 п. 2.5.3. ТУ 16—88 ИФМР. 675.100|001ТУ с вероятностью безотказной работы не менее 0,95.