

СПЕКТРАЛЬНАЯ ЛАМПА ЛСП-1 *Мн*
С ПОЛЫМ КАТОДОМ

Паспорт
ГС8.000 ПС

1975

СОДЕРЖАНИЕ		Лист
1.	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	3
2.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
3.	НАЗНАЧЕНИЕ И УСТРОЙСТВО	33
4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
5.	КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	5
6.	ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ	5
7.	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	6
8.	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ	6
9.	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	7
10.	СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ	7
11.	ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ	8
ПРИЛОЖЕНИЕ. Схема включения лампы, габаритный чертеж		9

Изд.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Габ. и дата	Изм. и дата	Изм. и дата	Изм. и дата	Изм. и дата	Изм. и дата
Разраб.	Беднов	2013	10.15							
Пров.	Сухокурова	09-1	04.15							
Исполн.										
Утв.										

ГС8.000 ПС			
Изд.	Лист	№ докум.	Подп.
Разраб.	Беднов	2013	10.15
Пров.	Сухокурова	09-1	04.15
Исполн.			
Утв.			

Спектральная лампа ЛСП-1 с полым катодом Паспорт		
Лист	Лист	Листов
	2	10

Копировал Формат 11

I. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

I.1. Перед эксплуатацией изделия необходимо внимательно ознакомиться с содержанием данного документа.

I.2. Паспорт должен постоянно находиться с изделием.

I.3. Все записи в паспорте производят только чернилами, отчетливо и аккуратно. Подчистки, пометки и незаверенные исправления не допускаются.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1. Наименование: спектральная лампа ЛСП-1 *Мн*
 Обозначение: ГС8.000-13
 Наполнение: -неон
 Дата выпуска *0-76*
 Наименование предприятия-изготовителя *В-8584*
 Заводской номер *5820*

3. НАЗНАЧЕНИЕ И УСТРОЙСТВО

3.1. Спектральные лампы с полым катодом ЛСП-1 предназначены для использования в качестве источников излучения резонансных линий атомов химических элементов в атомно-абсорбционных спектрофотометрах, для градуировки спектральных приборов и других спектральных измерений.

3.2. Спектральная лампа ЛСП-1 с полым катодом выполнена в цилиндрической колбе, имеет плоское полированное выходное окно.

Наружные выводы для включения лампы в схему питания выполнены в гибкой изолирующей трубке и заканчиваются двумя однополюсными штырьками типа МШ-1 (ОЮО.364.000 ТУ).

ГС8.000 ПС				Лист
Изд.	Лист	№ докум.	Подп.	3
Разраб.				
Пров.				
Исполн.				
Утв.				

Копировал Формат 11

3.3. Схема включения и внешний вид лампы приведены в приложении.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1. Общие технические данные

4.1.1. Долговечность, не менее 5000 мА·ч.

4.1.2. Нестабильность излучения резонансной линии 0,2%.

4.2. Электрические параметры

Наименование параметра	Единица измерения	Значения параметра	
		по ТУ	Фактические
Напряжение зажигания	В	не более 500	240
Напряжение горения	В	не более 300	240
Интенсивность излучения резонансной линии		соответствует	соотв

4.3. Рабочий режим лампы

4.3.1. Рабочий ток:

- а) номинальный 30 мА
б) максимальный 40 мА

4.3.2. Длина волны резонансной линии

нм. 279,5

4.3.3. Время разогрева не более 30 мин.

4.3.4. Напряжение источника питания не менее 500 В.

ГС8.000 ПС

Лист
4

Копировал

Формат 11

5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Номер строки	Обозначение	Наименование	Количество	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Заводской номер	Обозначение упаковки или упаковочного места	Примечание
1	ГС8.000-	Лампа спектральная ЛСП-I	1	42x200max			Т192.000	
2	Т 192.000	Тара	1	235x105x95				
3	ГС8.000 ПС	Паспорт	1				Т192.000	

6. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1. При извлечении лампы из тары необходимо протереть ее сухой безворсной тканью и путем внешнего осмотра убедиться в том, что лампа не имеет явно выраженных механических дефектов (трещин на стекле), на внутренней поверхности баллона лампы должно быть геттерное зеркало.

6.2. Лампа предназначена для работы в качестве источников излучения в различных спектральных приборах и пригодна к эксплуатации при температуре воздуха от +1 до +40°C без принудительной вентиляции.

ГС8.000 ПС

Лист
5

Копировал

Формат 11

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1. Лампа спектральная ЛСП-I *Мн* заводской номер **5820** соответствует требованиям технических условий ГС8.000 ТУ и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска: *II-76*

М. П.

Нач. лаборатории

Представитель ОТК

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

8.1. Лампа спектральная ЛСП-I *Мн*, заводской номер **5820** упакована согласно требованиям ГС8.000 ТУ.

Дата упаковки *II-76*

Упаковку произвел

М. П.

Изделие после упаковки принял

ГС8.000 ПС

Лист

6

Копировал

Формат II

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Гарантийный срок работы установлен - 5000 мА·ч.

9.2. Поставщик гарантирует соответствие спектральных ламп с полым катодом ЛСП-I требованиям технических условий ГС8.000 ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.3. Поставщик обязан производить безвозмездную замену ламп, если в течение установленного срока хранения при соблюдении потребителем условий хранения и транспортирования и режимов эксплуатации будет установлено несоответствие ламп требованиям настоящих ТУ.

При несоответствии ламп требованиям ТУ они должны быть возвращены поставщику с паспортом, в котором должны быть указаны следующие данные:

- а) дата возвращения лампы;
- б) причина забракования лампы;
- в) количество отработанных часов;
- г) режим работы лампы.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

10.1. Рекламации на некачественную и некомплектную поставку предъявляют поставщику в течение гарантийного срока.

10.2. Характер и предполагаемая причина неисправности должны быть изложены в рекламационном акте, оформленном в установленном порядке.

ГС8.000 ПС

Лист

7

Копировал

Формат II

II. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изм. № дубл.	Подп. и дата

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изм. № дубл.	Подп. и дата

ГС8.000 ПС

Лист
8

Копировал

Формат 1/1

ПРИЛОЖЕНИЕ

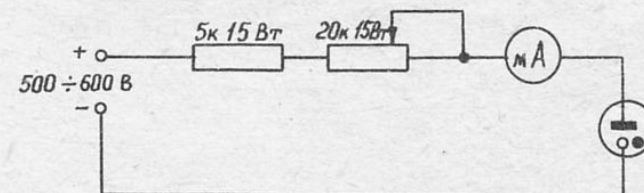
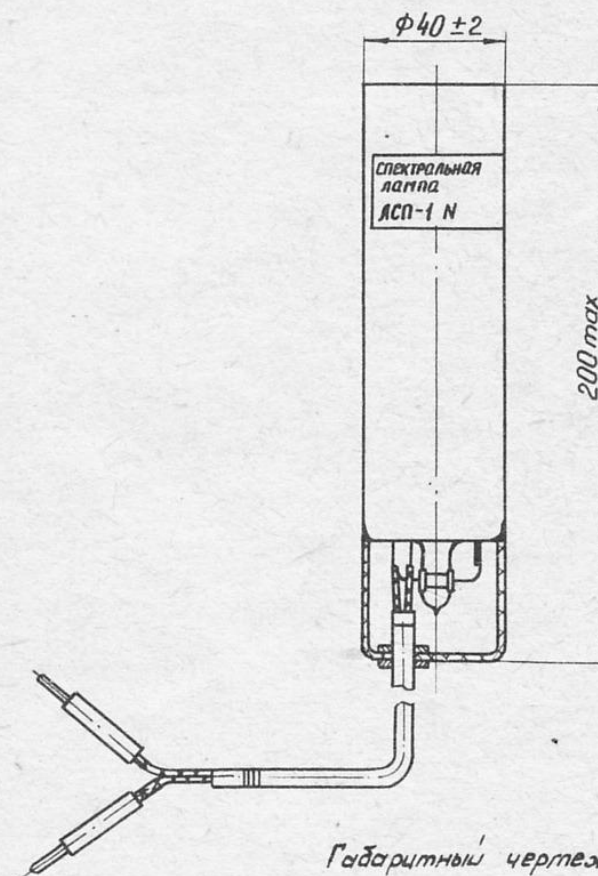


Схема включения лампы

анод - бел
катода - чер



Габаритный чертеж

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изм. № дубл.	Подп. и дата

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изм. № дубл.	Подп. и дата

ГС8.000 ПС

Лист
9

Копировал

Формат 1/1

[illegible]

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

ГС 8.000 РС

10

Копировал

Заказ 5567 Формат 14