

СПЕКТРАЛЬНАЯ ЛАМПА ЛСП-1

Cd

С ПОЛЫМ КАТОДОМ

Паспорт

ГС8.000 ПС

СОДЕРЖАНИЕ

	Лист
I. 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
II. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ	8
ПРИЛОЖЕНИЕ. Схема включения лампы, габаритный чертеж	9

ГСВ.000 ПС				
Изд. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Бейнорц	ЖКХ	19.12.78	Спектральная лампа
Проект.	Сухарукоев	О.И.	19.12.78	ЛСП-1
Исполн.				с полым катодом
Ум.				Паспорт
		Лит.	Лист	Листов
			2	10

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, поправки и незаверенные исправления не допускаются.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1. Наименование: спектральная лампа ЛСП-1

Обозначение: ГСВ.000-20

Наполнение: -неон

Дата выпуска 17.09.81.

Наименование предприятия-изготовителя ВНИИОФ

Заводской номер

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).

ГСВ.000 ПС				
Изд. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
				3

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 м.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	250
Напряжение горения	В	не более 300	240
Интенсивность излучения резонансной линии		соответствует	600 мк

4.3. Рабочий режим лампы

4.3.1. Рабочий ток:

а) номинальный 15 мА

б) максимальный 25 мА

4.3.2. Длина волны резонансной линии 228 нм.

4.3.3. Время разогрева не более 30 мин.

4.3.4. Напряжение источника питания не менее 500 В.

ГС8.000 ПС

Лист
4

Изд. Лист докум. Подп. Дата

5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Номер строки	Обозначение	Наименование	Количество	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Заводской номер	Обозначение упаковки или упорочного места	Примечание
1	ГС8.000-	Лампа спектральная ЛСП-I	1	42x200max			ТИ92.000	
2	Т И92.000	Тара	1	235x105x95				
3	ГС8.000 ПС	Паспорт	1				ТИ92.000	

6. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1. При извлечении лампы из тары необходимо протереть ее сухой безворсовой 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

Изд. Лист докум. Подп. Дата

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1. Лампа спектральная ЛСП-I Ccd, заводской номер 8429 соответствует требованиям технических условий ГС8.000 ТУ и признана годной для эксплуатации.

14.09.91г.

Дата выпуска:

М. П. Нач. лаборатории

Представитель ОТК

[Handwritten signature]

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

8.1. Лампа спектральная ЛСП-I Ccd, заводской номер 8429 упакована согласно требованиям ГС8.000 ТУ.

Дата упаковки

Упаковку произвел

Изделие после упаковки принял

14.09.91г.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ГС8.000 ПС

Лист 6

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Гарантийный срок работы установлен - 5000 м.ч. вместе с 2 лет

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

II. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

Изд.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					8

ГС8.000 ПС

приложение

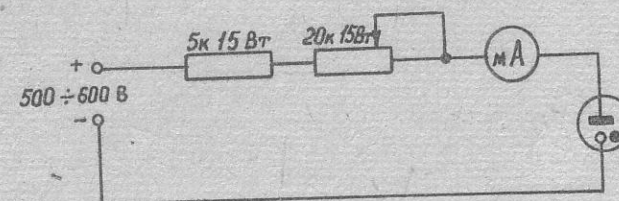
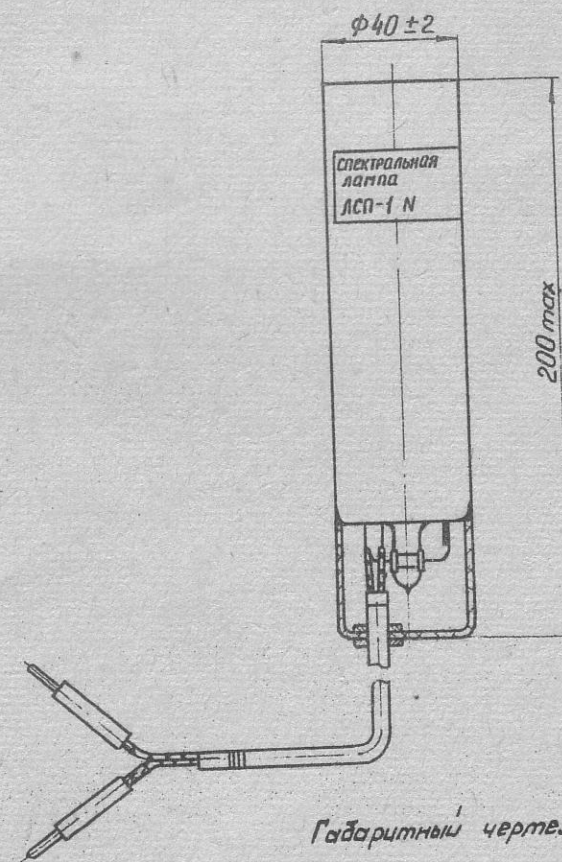


Схема включения лампы

*свечи
тлеющей*



Габаритный чертеж

Изд.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					9

ГС8.000 ПС