



ПРИБОР ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ
„МАРС-2000 М“
(ШИФР ПОГ-2М)

ПАСПОРТ ПОГ-2М ПС

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ЭКРАН»
КИЕВСКИЙ ЗАВОД «КИНАП»



ПРИБОР ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ
„МАРС-2000М“
(шифр ПОГ-2М)

ПАСПОРТ
ПОГ-2М-ПС

Киев Облполиграфиздат 1984

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Прибор осветительный «Марс—2000М» (шифр ПОГ—2М) предназначен для создания направленно-рассеянного освещения при документально-хроникальных съемках, при некоторых видах съемок художественных и научно-популярных кинофильмов.

1.2. Прибор может быть использован для освещения в закрытых помещениях и на открытых натуральных площадках при отсутствии осадков при температуре воздуха от минус 40 °С до +40 °С и относительной влажности до 98% при температуре +25 °С.

1.3. Условное наименование: «Прибор осветительный «Марс — 2000М» (шифр ПОГ—2М)».

2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1. Светооптическая система прибора:

а) источник света — кварцевая галогенная лампа накаливания КГ220—1000—4) (220 В, 1000 Вт);

б) отражатель — часть параболоцилиндрической поверхности с плоскими торцевыми стенками, расположенными под углом 65° к плоскости светового отверстия прибора. Рабочие поверхности отражателя и боковин имеют вогнутые цилиндрические канавки, оси которых параллельны плоскости симметрии параболоцилиндрического отражателя.

Количество отражателей — 2 шт.

2.2. Углы наклона прибора от горизонтали:

— вверх — 70°;

— вниз — 70°.

2.3. Светотехнические параметры:

а) осевая сила света — 25000 кд;

б) угол рассеяния 2α , в пределах 0,5 I макс:

— горизонтальный — 95°;

— вертикальный — 50°.

2.4. Питание прибора осуществляется от сети переменного тока напряжением 220 В промышленной частоты.

2.5. Габариты прибора, мм:

высота — 255;

длина — 305;

ширина — 85.

2.6. Масса прибора (без навесных приспособлений) с кабелем и разъемом — 2,5 кг.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки двух приборов входят:

Наименование	Обозначение	Кол.	Примечание
1. Прибор осветительный «Марс—2000М»	ПОГ—2М 00.000	2	
2. Кабель	ПОГ—2М 10.000	2	
3. Чемодан	ПОГ—3М 12.000	1	
4. Паспорт	ПОГ—2М ПС	2	

4. УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

4.1. Базовым узлом прибора является каркас-радиатор, в пазы которого вставлены два отражателя.

4.2. Для включения ламп имеются два выключателя, которые расположены на правой крайней пластине каркаса-радиатора.

4.3. На крайних пластинах каркаса-радиатора крепятся патроны для установки ламп.

4.4. Шторки закреплены на специальных кронштейнах и поворачиваются на угол 270°. Шторки самотормозятся в любом заданном положении.

4.5. Втулка тормоза прибора предназначена для установки прибора на штатив.

4.6. Тормоз закреплен на двух центральных пластинах.

4.7. На левой крайней пластине крепится ручка для наклона прибора. Внутри ручки крепится кабель.

4.8. Две защитные сетки, расположенные на боковинах отражателей, защищают при растрескивании лампы.

5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. К работе с прибором допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности при работе с электроприборами и ознакомленные с настоящим паспортом.

5.2. Корпус прибора заземлить. Заземление осуществить через разъёмное соединение.

5.3. Установку и снятие ламп, ремонтные операции необходимо производить при отключенном приборе.

5.4. Обязательно страховать навесные приспособления с помощью троса.

5.5. Не рекомендуется во время работы и сразу же после отключения прибора прикасаться к корпусу прибора без рукавиц во избежание ожогов.

5.6. Не рекомендуется смотреть на открытый свет лампы без защитных очков.

5.7. Категорически запрещается:

а) обслуживать прибор до получения инструктажа по технике безопасности и ознакомления с настоящим паспортом;

б) подключать прибор к питающей сети, не проверив на нем состояние заземления;

в) гасить лампу отсоединением кабеля от питающей сети;

г) пользоваться прибором без защитной сетки.

6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1. Произведите расконсервацию прибора при получении его с завода-изготовителя: снимите смазку и протрите прибор сухой мягкой тканью.

6.2. Снимите сетки и установите лампы в патроны. Поставьте на место сетки. Подключите прибор к питающей сети. Включите лампы.

Нормальный режим работы — 20 мин. горения, 5 мин. перерыва.

6.3. После окончания работы прибор обесточьте.

6.4. Храните прибор в сухом помещении при температуре воздуха не ниже $+5^{\circ}\text{C}$ с относительной влажностью 80% при отсутствии в воздухе щелочных, кислотных и других агрессивных примесей.

7. ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Наименование неисправности, внешнее ее проявление и дополнительные признаки	Вероятная причина	Метод устранения	Примечание
Прибор включен, но лампа не горит	Повреждена электропроводка, неисправна лампа или отсутствует контакт между цоколями лампы и «пинцетами»	Проверить электропроводку, штепсельное соединение и лампу. Обнаруженные дефекты устранить.	
Шторка не держится в заданном положении	Ослабла фрикция шторок	Подтянуть гайки	

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Прибор осветительный «Марс—2000М» (шифр ПГОГ—2М) заводской номер _____ соответствует техническим условиям ТУ 19—401—83 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____

М. П.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие прибора «Марс—2000М» требованиям технических условий в течение срока гарантии при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2. Срок гарантии устанавливается 18 месяцев и исчисляется со дня ввода прибора в эксплуатацию.

9.3. Предприятие-изготовитель обязуется безвозмездно устранять неисправности в течение срока гарантии при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

По соглашению сторон недостатки могут быть устранены получателем (потребителем) за счет предприятия-изготовителя.

9.4. Претензии по качеству принимаются при условии соблюдения заказчиком требований «Инструкции о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству», утвержденной постановлением Государственного арбитража при Совете Министров СССР от 25 апреля 1966 г. (№ П-7), а также требований к хранению, монтажу и эксплуатации прибора, изложенных в технических условиях и настоящем паспорте.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИИ

10.1. Порядок предъявления рекламации должен соответствовать требованиям «Инструкции о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству», утвержденной постановлением Государственного арбитража при Совете Министров СССР от 25 апреля 1966 г. (№ П-7).

•10.2. Рекламации принимаются только при наличии акта, оформленного в установленном порядке.

10.3. Рекламации, предъявляемые потребителем, заносятся в нижеследующую таблицу настоящего паспорта.

Таблица рекламаций

Дата отправки рекламаций	Краткое содержание рекламаций	Принятые меры

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

Прибор осветительный «Марс—2000М» (шифр ПОГ—2М) заводской номер _____ соответствует техническим условиям ТУ 19—401—83, законсервирован и упакован согласно требованиям технических условий.

Дата	Подписи ответственных лиц
консервации	консервацию произвел _____ (подпись или штамп)
	изделие после консервации
	принял _____ (подпись или штамп)
упаковки	упаковку произвел _____ (подпись или штамп)
	изделие после упаковки
	принял _____ (подпись или штамп)

Срок эффективности консервации — 3 года.

М. П.

Сдано в набор 25.07.84. Подписано в печать 24.12.84. Формат 60×84^{1/2}.
Бумага типографская. Гарнитура литературная. Печать высокая. Усл. печ. л. 0,465.
Усл. краскооттисков 0,72. Уч.-изд. л. 0,31. Тираж 1000. Изд. № 4/471. Заказ 13238. Бесплатно,
Облполиграфиздат. 252001 Киев-1, Крещатик, 6.
Типография № 1. 252100. Киев-100, ул. Краковская, 5.