



# Лампа паяльная МАСТЕР ЛП-1000 МАСТЕР ЛП-1500 МАСТЕР ЛП-2000



**ЮниМастер**

**Руководство  
по эксплуатации**

Сертификат № РОСС CN.МЛ04.Н00251

## 1. Описание и работа изделия

### 1.1 Описание

Лампа паяльная «МАСТЕР ЛП-1000/1500/2000» (в дальнейшем лампа) соответствует требованиям ГОСТ 12.2.008-75, предназначена для получения пламени высокой температуры. Применяется в бытовых условиях для ремонтных работ, пайки, термообработки мелких деталей, нагрева сосудов с невоспламеняющейся жидкостью и т. д.

Лампа работает на бензине всех марок (кроме этилированного). При заправке лампы низкооктановым бензином возможно копчение пламени.

### 1.2 Технические данные

Наименование	Модель		
	МАСТЕР ЛП-1000	МАСТЕР ЛП-1500	МАСТЕР ЛП-2000
Вместимость резервуара, л	1	1,5	2
Допустимое наполнение горючим (максимальное), л	0,75	1,1	1,5
Расход горючего (бензина, не более), л/ч	1,2	1,2	1,2
Габаритные размеры, мм			
высота	245	250	260
длина	280	300	310
диаметр резервуара	115	130	160
Масса лампы без горючего (не более), кг	1,2	1,5	1,63

### 1.3. Устройство лампы

Лампа состоит из резервуара, служащего ёмкостью для бензина, насоса для нагнетания воздуха в резервуар, горелки для испарения и сжигания горючего, вентиля, служащего для регулировки подачи топлива.

#### 1.4 Подготовка к использованию

- Расконсервируйте лампу, для чего отверните гайку насоса, выньте насос и тщательно промойте бензином внутреннюю поверхность. Наружную поверхность протрите ветошью.
- Залейте в резервуар чистый профильтрованный бензин, но не более 3/4 от полного объёма. Подтёки горючего на резервуар **не допускаются**.
- Установите насос, и плотно заверните гайку насоса.
- Накачайте насосом воздух, около 25-30 качков.
- Налейте в ванночку немного бензина и подожгите.
- При догорании в ванночке горючего постепенно отверните вентиль (поворачивая его против часовой стрелки) до получения устойчивого пламени.

#### 1.5 Принцип работы

Под действием давления, создаваемого насосом, бензин по стояку поступает в горелку, где, попадая в испаритель, испаряется. Пары его выбрасываются через форсунку и, смешиваясь с воздухом, сгорают, образуя пламя высокой температуры.

По мере уменьшения силы пламени необходимо подкачивать насосом воздух в резервуар.

По окончании работы лампы заверните до отказа вентиль и через 2-3 минуты снимите избыточное давление в резервуаре, для чего отверните на 2-3 оборота гайку насоса. После того, как выйдет воздух из резервуара, гайку заверните.

## 2. Меры предосторожности

Работать с лампой должны лица, ознакомленные с данным руководством по эксплуатации и изучившие устройство лампы. Не разрешайте пользоваться лампой детям.

Лампу необходимо содержать в полной исправности. Все резьбовые соединения лампы должны быть уплотнены и надёжно затянуты.

Заправлять, розжигать и работать с лампой разрешается в местах удаленных от горючих материалов. При заправке лампы и сливе не допускайте разлив горючего, курение и применение открытого огня.

При розжиге лампы сопло должно быть направлено на несгораемые предметы.

#### Во избежание взрыва лампы запрещается:

- производить заливку горючего более 3/4 объёма резервуара;
- наливать бензин при сильно нагретых корпусе и горелке;
- нагревать корпус лампы свыше +50°C;
- производить более 80 качков при наполнении лампы бензином 0,75/ 1,1/ 1,5 л (для моделей «МАСТЕР ЛП-1000», «МАСТЕР ЛП-1500», «МАСТЕР ЛП-2000» соответственно);
- отвинчивать гайку насоса и вывинчивать иглу при неостывшей лампе;
- оставлять горящую лампу без присмотра;
- работать горячей лампой в помещениях, на складах, в которых хранятся легковоспламеняющиеся вещества.

Максимальное непрерывное время работы лампы при температуре окружающей среды выше +20°C не должно превышать 1 часа.

### 3. Возможные неисправности и методы их устранения

Наименование неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Не создается давление в резервуаре	Неплотно затянута гайка насоса Подсохла манжета	Заверните гайку насоса Смажьте манжету солидолом или маслом
Периодическое выбрасывание длинного пламени	Не разгорелась горелка	Разогрейте горелку
Выход бензина через гайку насоса	Заедает клапан	Выверните насос, разберите клапан, прочистите, устраните заедание
Бензин не поступает через форсунку при нагнетании воздуха в резервуар	Засорилась форсунка	Прочистите форсунку иглой

### 4. Комплектность

Наименование	Количество, шт.
Лампа паяльная «МАСТЕР ЛП-1000/1500/2000»	1
Запасные части: прокладка манжета	2 1
Принадлежности: игла в сборе	1
Документация: руководство по эксплуатации	1

### 5. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует нормальную работу лампы в течение 12 месяцев со дня продажи торгующей организацией при соблюдении условий эксплуатации и хранения, указанных в настоящем руководстве по эксплуатации.

Дата продажи должна быть отмечена в гарантийном талоне. При отсутствии отметки торгующей организации, срок гарантии исчисляется с момента выпуска лампы.

Гарантийный ремонт, а также обмен лампы производится в соответствии с Законом Российской Федерации «О защите прав потребителей».

После проведения ремонта гарантийный талон остается в мастерской.

Для гарантийного ремонта владельцу необходимо отправить лампу с приложением данного паспорта в гарантийную мастерскую.

Перечень повреждений лампы, вследствие которых гарантийные обязательства снимаются:

- механическое повреждение корпуса;
- самостоятельная замена узлов;
- использование лампы не по назначению.



[www.unimaster.net](http://www.unimaster.net)

(линия отреза)

ООО «ЮниМастер», 129626, г. Москва, проспект Мира, д. 104

**ТАЛОН**  
на гарантийный ремонт  
лампы паяльной «МАСТЕР ЛП-\_\_\_\_\_»

Дата продажи «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Продана \_\_\_\_\_  
(наименование торговой организации)

М. П. \_\_\_\_\_  
(подпись)

Выполнены работы по устранению неисправностей \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Мастер \_\_\_\_\_ Дата «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(наименование ремонтной предприятия)

М. П.

Изыята «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Мастер \_\_\_\_\_

Корешок **ТАЛОНА** на гарантийный ремонт  
лампы паяльной «МАСТЕР ЛП-\_\_\_\_\_»

(линия отреза)