

Инструкция по использованию малярного светильника LOSSEW LAMP



Данная инструкция является общей для использования малярных светильников (проявочных ламп). Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с ней перед началом работы.

1. Назначение и применение

Малярный светильник LOSSEW LAMP (также известный как лампа Лосева) предназначен для профессионального визуального контроля качества подготовленных поверхностей. Инструмент применяется на следующих этапах отделочных работ:

- **Оштукатуривание и шпатлевание:** для выявления перепадов, неровностей и раковин
- **Шлифовка поверхностей:** для проверки качества шлифовки
- **Подготовка под окраску и поклейку обоев:** для обнаружения мельчайших дефектов, скрытых при обычном освещении
- **Укладка плитки и мозаики:** для контроля ровности основания

Главная особенность светильника — направленный **"жесткий" луч света**, который падает на поверхность под острым углом и создает контрастные тени, подсвечивая даже незначительные дефекты. Это позволяет подготовить поверхность в соответствии с требованиями к высшей категории качества (К4) по СП 71.13330.2017.

Важно: Работы по выравниванию "под лампу Лосева" являются отдельной, более дорогостоящей услугой. Использование лампы для приемки работ должно быть согласовано с подрядчиком заранее.

2. Технические характеристики

- **Тип:** Светильник малярный (проявочная лампа)
- **Напряжение питания:** 220 В
- **Потребляемая мощность:** 7 Вт
- **Тип двигателя:** Проявочная лампа
- **Источник света:** Светодиодный (LED), обеспечивающий высокую цветопередачу

Энергопотребление модели составляет 7 Вт, что значительно экономичнее галогеновых аналогов.

3. Меры безопасности

- **Общие правила электробезопасности:**

- Перед использованием осмотрите светильник, кабель и вилку на предмет повреждений. Не используйте прибор с поврежденной изоляцией.
- Подключайте светильник только к розеткам с заземлением.
- Не допускайте попадания влаги на корпус и внутрь прибора.
- При работе на высоте используйте светильник только на устойчивых основаниях (стремянках, подмостях). Не устанавливайте его на случайные предметы.

- **Общие правила:**

- Не направляйте яркий луч света в глаза себе или другим людям во избежание временного ослепления.
- При использовании в помещениях с лакокрасочными материалами обеспечьте хорошую вентиляцию и соблюдайте правила пожарной безопасности.
- Используйте светильник строго по назначению.

4. Инструкция по применению

Подготовка к работе

1. **Осмотрите светильник.** Убедитесь в его исправности и чистоте линзы. Защитное стекло должно быть чистым для качественного светового луча.
2. **Подключите светильник** к сети 220 В через кабель питания.

Процесс контроля поверхности

1. **Установите светильник.** Разместите его на полу, стене или потолке на расстоянии, рекомендованном производителем (обычно около 1-2 метров от проверяемой поверхности). Для точной работы может потребоваться переходник или телескопический удлинитель.
2. **Направьте луч света.** Расположите светильник так, чтобы его луч падал на поверхность под **острым углом** (почти параллельно). В этом случае тени от дефектов будут наиболее заметны.

3. **Визуально оцените поверхность.** Медленно перемещайте луч света вдоль стены. Все неровности, впадины и царапины будут проявляться в виде контрастных теней. Качественно подготовленная поверхность не должна давать теней при боковом освещении.
4. **Отметьте проблемные зоны.** Найденные дефекты можно отметить карандашом для последующей доработки (шпаклевания, шлифовки).
5. **Повторите проверку.** После исправления дефектов проведите повторный контроль светильником.

5. Уход и хранение

- **Очистка корпуса и линзы:** Используйте мягкую безворсовую ткань. Для защиты линзы на многие модели наклеена гидрогелевая пленка, которую не рекомендуется удалять. Не используйте абразивные и агрессивные чистящие средства.
- **Хранение:** Храните светильник в сухом месте, защищенном от пыли и ударов. В комплекте с некоторыми моделями поставляется специальная сумка для хранения и переноски.
- **Перед длительным хранением** обязательно отключите светильник от сети и дайте ему остыть.

Примечание: Лампа Лосева — это специализированный инструмент для выявления дефектов, а не для их создания. Её правильное использование является залогом высококачественного ремонта.