

Электрофотоглянецватель ЭФГ-2



Данный текст соответствует оригинальному **Руководству по эксплуатации**.

1. Общие указания

Электрофотоглянецватель ЭФГ-2 (в дальнейшем электрофотоглянецватель) предназначен для сушки и глянцеваания фотоотпечатков на фотобумаге, допускающей горячее глянцеваание.

2. Технические данные

- 2.1. Питание – от сети переменного тока напряжением $(220 \div 22)$ V, частотой $(50 \div 1)$ Hz.
- 2.2. Номинальная потребляемая мощность – 200 W.
- 2.3. Номинальный режим работы электрофотоглянецвателя – повторно-кратковременный.
- 2.4. Продолжительность включения электрофотоглянецвателя должна быть не более 1 ч, после чего электрофотоглянецватель отключить на время не менее 15 мин.
- 2.5. Размер глянцующих пластин – 250×300 мм.
- 2.6. Максимально возможное количество одновременно обрабатываемых фотоснимков формата 9×12 см – 12 штук.
- 2.7. Масса, kg, не более 2,6.

3. Комплект поставки

- 3.1. Электрофотоглянецватель ЭФГ-2, шт. – 1;
укомплектованный:
 - 1) пластинами, шт. – 2;
 - 2) опорами, шт. – 2;
 - 3) ручками, шт. – 2;
- 3.2. Руководство по эксплуатации, экз. – 1.

Внимание! При покупке изделия проверьте его комплектность.

4. Требования по технике безопасности

- 4.1. Перед включением электрофотоглянецвателя в электрическую сеть проверьте целостность и исправность шнура, вилки и розетки.
- 4.2. Запрещается:
 - 1) работать с электрофотоглянецвателем в сырых неотапливаемых помещениях при влажности воздуха выше 80%;
 - 2) пользоваться электрофотоглянецвателем в ваннах и им подобных помещениях;
 - 3) пользоваться электрофотоглянецвателем вблизи легковоспламеняющихся материалов;
 - 4) производить чистку и ремонт электрофотоглянецвателя, включённого в сеть;
 - 5) оставлять без присмотра включенный в сеть электрофотоглянецватель;

- б) после переноса в зимних условиях с холодного воздуха в тёплое помещение подключать электрофотоглянцеватель ранее, чем через 4 часа;
 - 7) пользоваться электрофотоглянцевателем при напряжении электрической сети 380 V.
- Несоблюдение вышеуказанных требований опасно для жизни и может привести к пожару.

5. Подготовка к работе

5.1. Вставьте ручки в гнёзда боковин, прижмите их опорами и закрепите винтами.

5.2. Обработайте тщательно глянецовую (рабочую) поверхность пластины ватными тампонами, смоченными последовательно в следующих растворах:

- 1) в бензине Б-70 или ацетоне;
- 2) в 20-процентном растворе моющего порошка «Лотос» или других моющих порошках универсального назначения при температуре 55–60°C. Промойте пластины тёплой проточной водой при температуре 55–60°C.
- 3) в случае прилипания фотоотпечатков произведите тщательную протирку пластин ватным тампоном, смоченным ацетоном, затем сухим ватным тампоном.

При наличии на поверхности пластин белого налёта обработку ацетоном повторите до полного его исчезновения.

Признаком качественной подготовки является полное (свободное) скатывание капель воды с рабочей поверхности пластин.

Внимание! Завод-изготовитель гарантирует отлипание фотоотпечатков только при строгом соблюдении требований настоящего раздела.

6. Порядок работы, техническое обслуживание

6.1. Подключите электрофотоглянцеватель к электрической сети и прогрейте в течение 15–20 мин.

6.2. Промытые в проточной воде в течение не менее 30 мин фотоотпечатки, не просушивая, уложите эмульсионной стороной на полированную зеркальную поверхность пластин, после чего плотно прикатайте их резиновым валиком через полотно или бумагу. Вставьте затем пластины с накатанными фотоотпечатками в электрофотоглянцеватель фотоотпечатками наружу и прижмите прижимными полотнами, которые укрепите в верхней части электрофотоглянцевателя с помощью замков.

Примечание. Для закрепления фотоотпечатков рекомендуется пользоваться имеющимися в продаже кислыми фиксажами. Окончательную промывку фотоотпечатков перед глянецованием производите в однопроцентном растворе уксусной кислоты или 0,5–1,5-процентном водном растворе карбоксилметил-целлюлозы.

6.3. Сушка и глянецование фотоотпечатков осуществляется в течение 3–5 мин. К концу глянецования прослушивается лёгкое потрескивание.

Сушка и глянецование закончены, если фотоотпечатки при освобождении прижимного полотна свободно отделяются от пластины.

6.4. Перед накаткой следующей партии фотоотпечатков необходимо пластины охладить водой и для удаления налёта протереть их чистой влажной ватой.

Бережно храните полированную поверхность пластин, не допускайте образования вмятин, царапин, изгибов и других механических дефектов.

Накатку фотоотпечатков проводите на ровной гладкой и твёрдой поверхности, покрытой несколькими слоями влаговпитывающей бумаги.

Примечание. Незначительная волнистость пластин не влияет на качество глянецования фотоотпечатков.

7. Причины некачественного глянцевого фотоотпечатков, возможные неисправности электрофотоглянцевателя и методы их устранения

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
1. При включении в сеть электрофотоглянцеватель не работает	1) Не подаётся напряжение на электрофотоглянцеватель 2) нет контакта штепсельной розетки с вилкой 3) вышел из строя нагреватель	1) Проверьте наличие напряжения в розетке 2) улучшите контакт между штырями вилки и гнездами розетки 3) отремонтируйте нагреватель, а при невозможности ремонта – замените
2. Матовые пятна, полосы, матовая «мушка» на фотоотпечатках	1) Неплотная прикатка 2) недостаточно промытый отпечаток 3) ослабевший натяг полотна 4) применена фотобумага с истёкшим сроком годности или с некачественной эмульсией	1; 2) Повторно промойте в течение не менее 30 мин и плотно прикатайте (в одну сторону) 3) снимите с замка обжимную скобу, передвиньте полотно и укрепите снова 4) перед накаткой фотоотпечатки на 2–5 мин поместите в 0,5–1,5-процентный водный раствор карбоксилметил-целлюлозы или замените качественной фотобумагой
3. Налёт на полированной поверхности пластины на непокрытых фотоотпечатком местах	Соли от «жёсткой» промывной воды	Протрите ватным тампоном, смоченным в этиловом спирте (денатурированном)
4. Фотоотпечатки прилипают к глянцующей поверхности пластины	1) Загрязнена пластина 2) фотоэмульсионный слой непригоден для горячего глянцевого	1) См. п. 5.2 2) размочите фотоотпечатки в тёплой воде и пальцами осторожно сотрите бумагу, замените фотобумагой с качественной эмульсией
5. Фотоотпечатки ломаются при сгибании	Чрезмерно долго сушились, или в электрической сети завышено напряжение	Фотоотпечатки размочите в тёплой воде и повторите гляцевание, уменьшив время, отведённое на него

8. Свидетельство о приёмке

Электрофотоглянцеватель ЭФГ-2 соответствует техническим условиям ТУ 25-05.2285–77 и признан годным для эксплуатации.

М. П.

Дата выпуска _____
Контролёр ОТК

9. Гарантийные обязательства

9.1. Завод-изготовитель гарантирует нормальную работу электрофотоглянцевателя ЭФГ-2 в течение 30 месяцев со дня его продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортирования.

9.2. Без предъявления руководства по эксплуатации и без отметки даты продажи магазином претензии на неисправность не принимаются.

Претензии направлять по адресу:

295400, Мукачево Закарпатской обл., Мира, 151, завод «Мукачевприбор».

Цена 12 руб.