



ФотоСецессион

## КОРИЧНЕВЫЙ ВАН ДЕЙКА

**Внимание! При работе с химическими реактивами строго соблюдайте меры предосторожности! Обязательно используйте защитные перчатки. Не допускайте контакта химикатов с пищевыми продуктами и средствами гигиены. Не допускайте попадания растворов в глаза! При попадании на кожу немедленно промойте большим количеством воды. Беречь от детей.**

### Что в наборе

- Светочувствительный раствор - 100 мл
- Усилитель контраста (бихромат калия 2%) - 30 мл
- Фиксаж нейтральный - 200 г
- Мерные пипетки на 3 мл - 2 шт.
- Инструкция

Набор рассчитан на 35-40 отпечатков 18x24 см.

### 1. Перед началом работы

Устраните все источники ультрафиолета. Солнечный свет и некоторые флуоресцентные лампы могут испортить раствор! Для работы подойдет неяркий свет от лампы накаливания. Используйте только пластиковые или стеклянные инструменты и посуду.

### 2. Негатив

Для печати лучше всего подойдут контрастные негативы с плотными светами и хорошей детализацией. Изображение печатается контактным способом, поэтому размер отпечатка будет совпадать с размером негатива. Распечатайте цифровой негатив на прозрачной пленке или подготовьте пленочный негатив большого формата.

### 3. Нанесение эмульсии

Отмерьте необходимое количество светочувствительного раствора из расчета 35-40 капель на отпечаток 18x24 см. Точное количество будет зависеть от конкретной бумаги. Нанесите раствор на бумагу с помощью кисти. Оставьте лист в горизонтальном положении на 1-2 минуты, затем просушите холодным феном.

### 4. Контраст (по необходимости)

Чтобы увеличить контраст изображения, добавьте в отмеренный рабочий раствор небольшое количество **2% бихромата**. Время экспозиции при этом возрастет. Начните с 1 капли. Для ослабления эффекта бихромат можно разбавить водой.

**Внимание! Раствор содержит бихромат калия! Токсичен. Работайте в перчатках. Старайтесь не допускать разлива и разбрызгивания раствора. В случае попадания на кожу промойте большим количеством воды с мылом.**

## 5. Экспозиция

Расположите негатив на листе очувствленной бумаги, поместите в контактную рамку и поставьте под источник ультрафиолета - солнечный свет или УФ-лампу. Время экспозиции подбирается экспериментально.

## 6. Промывка

Поместите проэкспонированный лист в кювету с водой комнатной температуры. Промойте отпечаток в 3-4х сменах воды в течение 3-5 мин. По окончании промывки вода должна стать прозрачной, без желтого оттенка.

**Важно!** Вода для промывки должна быть нейтральной или слегка подкисленной, иначе в слое бумаги останутся нерастворимые соли железа, которые со временем приведут к порче отпечатка. Для надежности добавьте в воду лимонную кислоту из расчета 0,5 ч. л. на литр. После нескольких смен воды отпечаток можно ополоснуть обычной водой из-под крана и переходить к фиксированию.

## 7. Фиксирование

Приготовьте 5% раствор **нейтрального фиксажа** (50 г на литр воды или 1 пакет на 2 литра). Время фиксирования: 4 мин. при регулярном покачивании кюветы. В фиксаже отпечаток потемнеет. 1 литра фиксажа хватит примерно на 10 отпечатков 18x24 см. Частично отработанный раствор не хранится.

**(по желанию)** Для улучшения архивных качеств отпечатка используйте две кюветы с фиксажем. В первой кювете - частично отработанный фиксаж (2 мин.), во второй - свежий (2 мин.)

## 8. Финальная промывка

Промойте отпечаток в проточной воде в течение 30 мин. и повесьте сушиться.

---

**(дополнительно)**

## 9. Архивная промывка

Для улучшения архивных качеств отпечаток можно обработать в растворе архивной промывки. Концентрат разводится водой 1+19. После фиксажа промойте отпечаток в проточной воде в течение 1 мин. Поместите в ванну с архивной промывкой на 2 мин. Затем следует финальная промывка в проточной воде в течение 15-20 мин. и сушка.

---

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Светочувствительный раствор хранится не менее 6 месяцев при комнатной температуре без доступа света в герметично закрытой бутылке. Возможно образование осадка, при необходимости профильтровать.