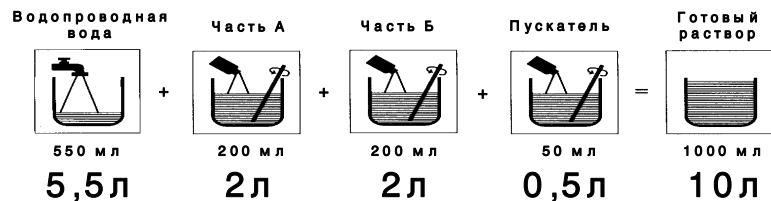


## РАБОЧИЙ РАСТВОР



**Примечание.** Крупными цифрами выделены объёмы, необходимые для заливки пополняющих и рабочих баков в наиболее распространённых минифотолабораториях «Фуджи».

### 3. Меры предосторожности.

Концентраты, входящие в комплект содержат опасные химические вещества (щёлочи, кислоты, производное п-фенилендиамина и др.) При приготовлении рабочих растворов следует соблюдать осторожность и не допускать попадание концентрированных растворов на кожу и слизистые оболочки. Если какой-либо из концентратов попал на незащищённую поверхность тела, необходимо немедленно смыть его струёй воды, промывая поражённое место несколько минут.

Особенно необходима аккуратность при работе с концентратами, предназначенными для приготовления цветного проявителя. При попадании на кожу концентрированных частей проявителя П1, готового наполнителя или рабочего раствора, необходимо промыть поражённый участок 6%-ным раствором уксусной кислоты, затем большим количеством воды.

Категорически запрещается смешивать концентраты без разбавления водой, особенно концентраты, предназначенные для приготовления разных по назначению растворов.

Необходимо строго соблюдать порядок приготовления растворов.

### 4. Гарантия и условия хранения.

Предприятие гарантирует качество приготовленных из концентратов растворов в течение гарантийного срока хранения при условии соблюдения правил хранения и приготовления растворов. Качество обработанных фотоматериалов гарантируется только при строгом соблюдении правил технического обслуживания, указанных в инструкции по эксплуатации к машине!

Гарантийный срок хранения неоткрытых концентратов 6 месяцев (гарантийный срок хранения П1 типа ЦП-47 – 3 месяца) при температуре от 15 до 30°C. При более низкой температуре возможно выпадение кристаллов. В этом случае необходимо аккуратно слить концентрат с кристаллов в бак, добавить небольшое количество воды в бутылку и взбалтывать её до полного растворения осадка, после чего вылить содержимое в этот же бак. При выполнении этих требований работоспособность раствора полностью сохраняется.

***Ни в коем случае не следует допускать попадание растворов отбеливателя-закрепителя П2 в растворы проявителя П1. Даже несколько капель П2 в виде концентрата, наполнителя или рабочего раствора приводят растворы П1 в негодность.***

# РУКОВОДСТВО

## по приготовлению и использованию комплекта растворов «ЦП-43(1)» и «ЦП-47» для обработки цветных фотобумаг.

Настоящий комплект предназначен для обработки любых цветных фотобумаг типа RA (FA), совместимых с процессом RA-4 (CP-40, CP-43, CP-47), соответствует процессам фирмы «FUJI» CP-43FAII и CP-47L, и предназначен для минифотолабораторий любых производителей, условия обработки которых соответствуют указанным в таблице. Однокомпонентный проявитель П1-43 хорошо работает при среднем ежедневном объёме не менее 400 отпечатков(10x15) в сутки. При значительно меньших объёмах печати рекомендуется использовать трёхкомпонентный проявитель. Ввиду очень низкого пополнения растворы типа ЦП-47 рекомендуется использовать только в машинах, предназначенных для процесса CP-47L (напр. DP-728). В крайних случаях допускается его использование и в других машинах, но при условии, что ежедневный объём работы составляет не менее 1000 отпечатков.

**Необходимо строго соблюдать указанный ниже порядок приготовления растворов!**

### 1. Условия обработки и нормы расхода наполнителей.

Табл. 1. Тип ЦП-43

№	Наименование раствора	Время обработки, с	Темп., °C	Расход, мл/м <sup>2</sup> (мл/м пог. 127мм)
1	Цветной проявитель П1	45	38,0±0,3	73 (9,3)
2	Отбеливатель-закрепитель П2	45	38,0±1,0	61 (7,8)
3	Стабилизатор 1-3 ПС	90	35±3,0	364 (46,3)

**Прим.** Подкачка воды в проявитель для всех процессов должна быть отключена!

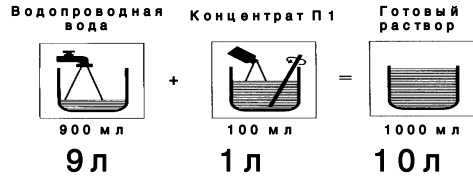
Табл. 2. Тип ЦП-47

№	Наименование раствора	Время обработки, с	Темп., °С	Расход, мл/м <sup>2</sup> (мл/м пог. 127мм)
1	Цветной проявитель П1	45	38,5±0,3	45 (5,8)
2	Отбеливатель-закрепитель П2	45	38±1,0	35 (4,5)
3	Стабилизатор 1-4 ПС	90	35±3,0	175 (22,3)

## 2. Способ приготовления пополняющих и рабочих растворов.

### 2.1. Цветной проявитель П1 типа ЦП-43.

#### ПОПОЛНИТЕЛЬ

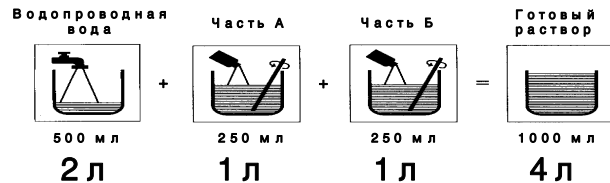


#### РАБОЧИЙ РАСТВОР

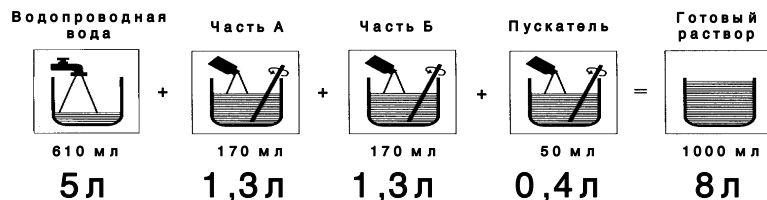


### 2.2. Отбеливатель-закрепитель П2 типа ЦП-43.

#### ПОПОЛНИТЕЛЬ



#### РАБОЧИЙ РАСТВОР



### 2.3. Стабилизатор ПЗ типа ЦП-43 и ЦП-47.

#### ПОПОЛНИТЕЛЬ И РАБОЧИЙ РАСТВОР



### 2.4. Цветной проявитель П1 типа ЦП-47.

#### ПОПОЛНИТЕЛЬ



Примечание. Ввиду очень низкого расхода и склонности к окислению, в бак рекомендуется заливать одновременно не более 2,5 л пополнителя.

#### РАБОЧИЙ РАСТВОР



### 2.5. Отбеливатель-закрепитель П2 типа ЦП-47.

#### ПОПОЛНИТЕЛЬ



Примечание. При заливке в машины, специально сконструированные для процесса СР-47L (напр. РР 728), части А и Б не смешиваясь заливаются в отдельные баки, предназначенные для этих частей.

