

Двухъярусный проявочный бачок для фотоплёнки



Данный текст идентичен оригинальной **Инструкции по эксплуатации** версии 1990 года.

ТУ 6-51-003-90
Заводской №6412

Номер партии _____
Дата изготовления _____

Назначение

Бачок проявочный для фотоплёнки двухъярусный служит для проявления чёрно-белых или цветных фотоплёнок шириной 16 мм, 35 мм, 60 мм.

Прозрачные спирали дают возможность производить засветку обратной плёнки не извлекая её из катушки.

Все операции, кроме зарядки и проявления фотоплёнки, производятся на свету.

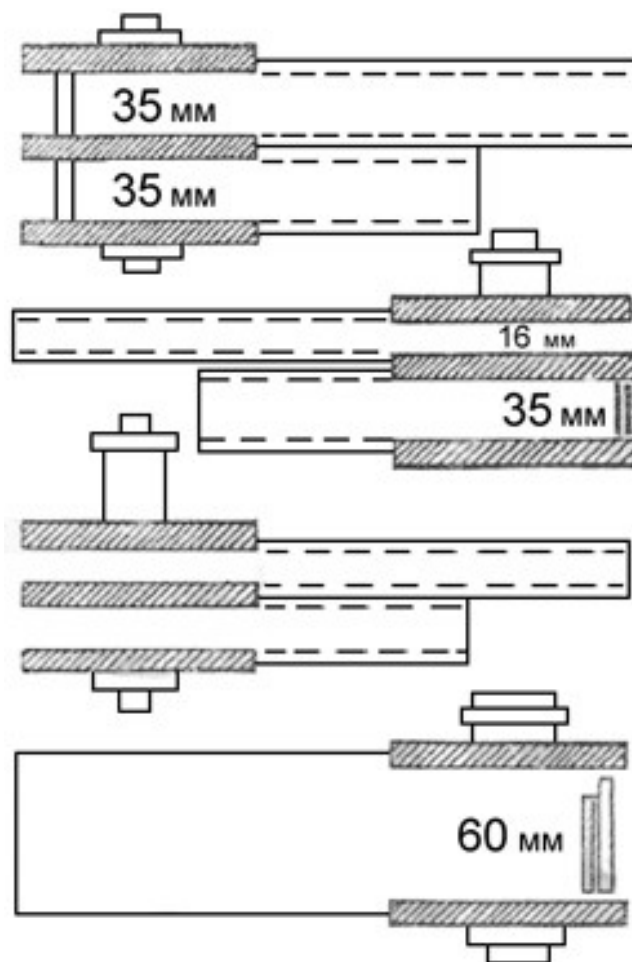
Основные данные

В бачке можно обрабатывать одновременно:

1. Две плёнки шириной 16 мм.
2. Две плёнки шириной 16 мм и 35 мм.
3. Две плёнки шириной 35 мм.
4. Одну плёнку шириной 60 мм.

Объём раствора, необходимого для каждого вида плёнок:

2×16 мм	–	300 мл.
1×35 мм	}	400 мл.
1×16 мм		
1×60 мм	–	450 мл.
2×35 мм	–	500 мл.



Конструкция бачка

Бачок состоит из корпуса 1, крышек 2, 3 и катушки 4 (рис. 1).

Катушка собирается из следующих деталей: полого стержня с нижней спиралью 5, спиралей 6, 7, втулок 8, 9 и резьбового кольца (гайки) 10 по (рис. 2).

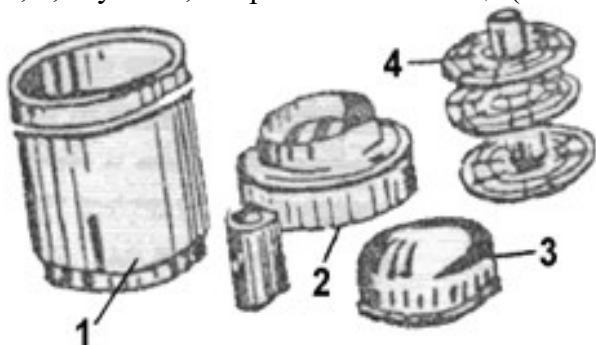


Рис. 1

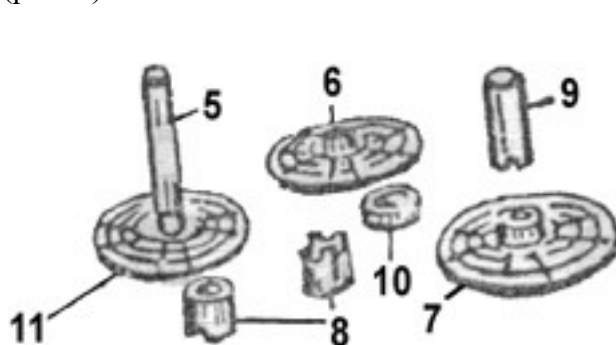


Рис. 2

Полый стержень имеет продольный паз, в который при сборке входит выступ спиралей, чем фиксируется определённое положение спирали относительно стержня.

Необходимая высота между спиралями обеспечивается с помощью двух втулок 8 (для двух плёнок размером 35 мм) или одной втулки 9 (для плёнки размером 60 мм).

Для проявления двух 16-ти миллиметровых плёнок на стержень одеваются три спирали 6, 7, 11, две втулки 8 одеваются сверху.

Для проявления 35 мм и 16 мм плёнки на стержень одевается втулка 8, спираль, спираль 7 и втулка 8.

После сборки катушки на стержень навинчивается резьбовое кольцо 10 и скрепляет собранную катушку.

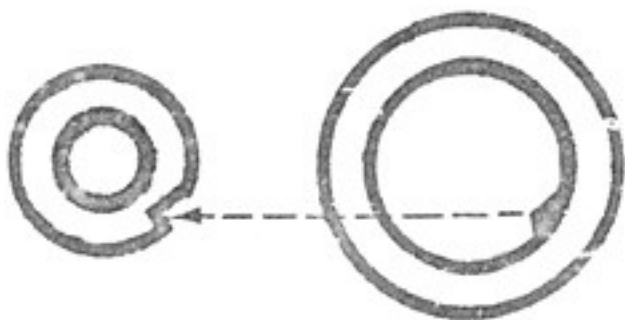


Рис. 3

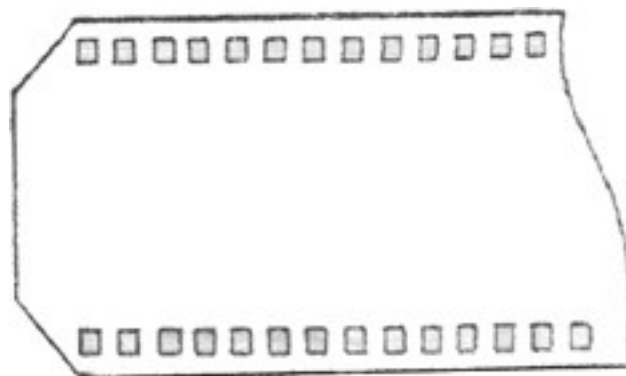


Рис. 4

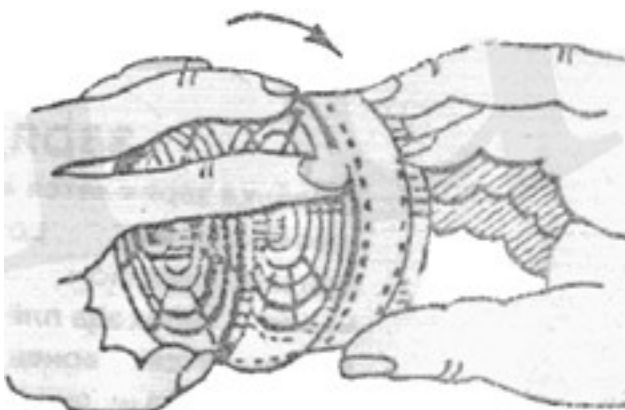


Рис. 5

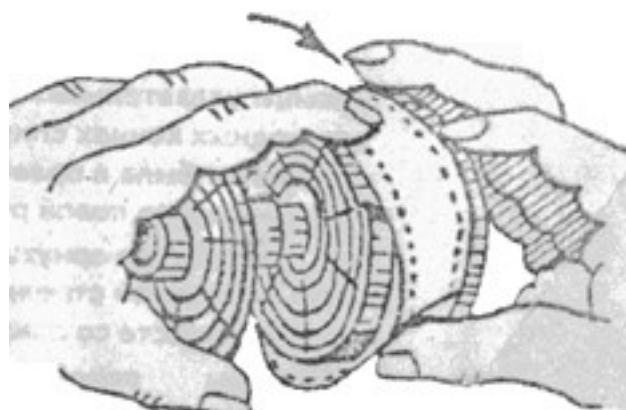


Рис. 6

Правила пользования

Для зарядки бачка необходимо открыть крышку 2, повернув её против часовой стрелки, извлечь катушку, снять резьбовое кольцо (отвинчивая против часовой стрелки) спирали и путём подбора втулок собрать катушку под нужную ширину плёнки. Во время сборки нужно следить за правильностью расположения шпоночного выступа внутри спирали по отношению к продольной канавке стержня (рис. 3).

Сборку катушки завершает резьбовое кольцо, которое навинчивается на стержень до упора, а затем отворачивается на четверть оборота, что создаёт зазор, допускающий вращение спиралей на угол до 15°.

Зарядка

Плёнка заряжается в полной темноте (кроме плёнок, допускающих обработку при неактивном освещении). Для облегчения прохода плёнок по спиралям рекомендуется конец последней подрезать, как показано на рис. 4.

Плёнка, эмульсией во внутрь, проталкивается в прорези спирали до того момента, когда проход потребует усилий. Тогда нужно взять катушку в две руки так, чтобы концы указательных пальцев находились на выходных концах спиралей, а верхняя часть катушки была в правой руке. Касаясь концами пальцев левой руки поверхности плёнки, следует повернуть спираль правой рукой по часовой стрелке до упора, увлекая плёнку вместе со спиралью.

Пальцы левой руки во время движения не должны соприкасаться с плёнкой (рис. 5 и 6).

Когда спираль с плёнкой остановились, концы пальцев левой руки фиксируют положение плёнки, а пальцы правой руки отводят спираль в начальное положение, не касаясь при этом плёнки. Эти операции повторяются до тех пор, пока плёнка постепенно не наматается на спираль катушки.

Если необходимо заправить вторую плёнку, способ заправки остаётся тот же.

Заправленную катушку опускают в бачок, закрывают крышкой, поворачивая её до упора по ходу часовой стрелки.

Дальнейшие операции проводятся на свету по инструкциям и режимам обработки плёнки.

Растворы вливаются в бачок через крышку 2, выполненную в виде воронки. Чтобы слить раствор, бачок наклоняют.

При промывке струю воды необходимо направить в центральное отверстие крышки 2. Для равномерного проявления плёнки бачок, закрытый крышкой 3, нужно периодически покачивать.

Для извлечения плёнки из спиралей катушки нужно извлечь катушку с плёнкой из бачка и, держа плёнку за конец, смотать её.

Примечание

В случае затруднений при намотке плёнки следует пальцами одной руки подавать плёнку в спираль, а большим пальцем другой руки (поступательным движением) продвигать плёнку в специальном углублении на внешней стороне спирали.

Уход за бачком

Бачок и спирали изготовлены из пластмассы, не боящейся кислот и щелочей. Однако, применение едких щелочей не рекомендуется.

Мыть бачок и спирали нужно тёплой водой с мылом. Спирали во время мойки рекомендуется разобрать.

Сушить бачок при комнатной температуре, вдали от отопительных приборов.

Указания

Спирали катушек во время заправки плёнкой должны быть абсолютно сухими.

При покачивании, во избежании разбрызгивания и вытекания растворов, не допускается переворачивание бачка.

АП НПО «Полимербыт»
109202, г. Москва, 2-я Карачаровская, 3