

БАЧОК
ПРОЯВОЧНЫЙ
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

УФБ-1А

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



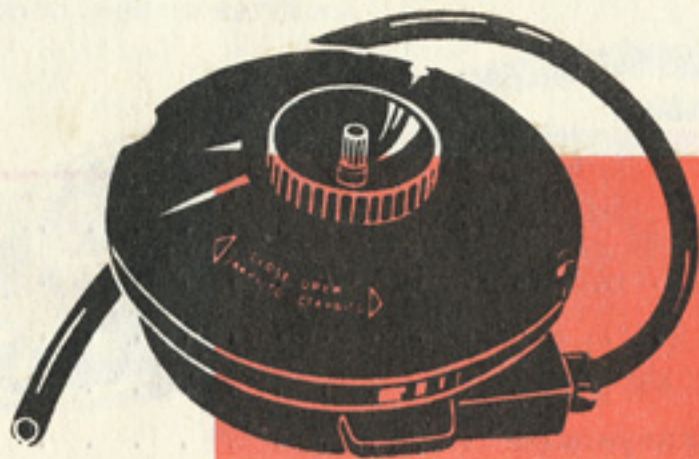
1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ Универсальный проявочный бачок УПБ-1А предназначен для обработки черно-белых и цветных киноплёнок шириной 8, 16 и 35 мм, длиной до 15 м по негативному процессу и процессу с обращением.



2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

В бачке можно обрабатывать одну 8-мм, одну 16-мм, одну 35-мм, две 8-мм, две 16-мм или одну 8-мм и одну 16-мм киноплёнки.

Объем растворов для обработки одной 8-мм или одной 16-мм киноплёнки, л 1



Объем растворов, необходимых для обработки одной 8-мм и одной 16-мм киноплёнок, одной 35-мм, двух 8-мм, двух 16-мм киноплёнок, л	2
Габаритные размеры, мм, не более:	
диаметр	300
высота	125
Масса без шланга и упаковки, кг, не более	1,6

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Бачок проявочный	1
Кольцо резьбовое	1
Втулка	1
Коробка упаковочная	1
Руководство по эксплуатации	1

4. УСТРОЙСТВО ПРОЯВОЧНОГО БАЧКА

Бачок состоит из корпуса 1 (рис. 1) с нижним штуцером 2 и резиновым шлангом 3 (для слива раствора и подачи воды), крышки 4, катушки 5 (рис. 2), состоящей из одного гладкого кольца 6 и двух улиток — нижней улитки 7 и верхней улитки 8, втулки 9, резьбового кольца 10, винта 11 и рукоятки 12.

Из деталей 6—12 можно собрать как одноэтажную, так и двухэтажную катушку.

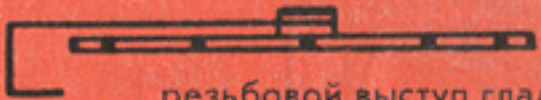
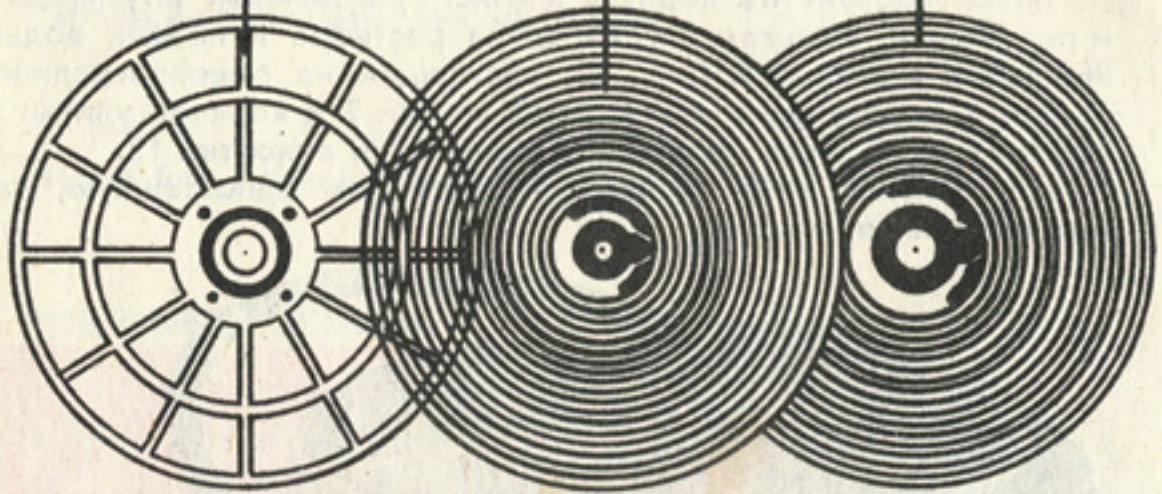


8-мм

6

7

8



резьбовой выступ гладкого кольца





16-MM

9



10



11



12



5

35-MM



5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Для зарядки бачка откройте крышку, повернув ее в направлении по стрелке с гравировкой ОТКР, отверните рукоятку 12 и разберите катушку. Намотку пленки в улитку производите в темноте. Для правильного расположения пленки в улитке держите пленку под углом к плоскости спирали.

При намотке пленки наверните на нижнюю улитку дополнительное кольцо 10, которое после намотки снимите.

Для закрепления пленки в улитке вставьте конец пленки эмульсией наружу в прорезь улитки 7, имеющей резьбу, и закрепите ее.



5.1. Зарядка одной 8-мм пленки (рис. 3)

На улитку 7 (см. рис. 2) с заправленной пленкой наложите гладкое кольцо 6 выступом вверх, в который вставьте втулку 9, закрепите ее винтом 11, а затем сверните рукоятку 12. При зарядке пленку держите перфорацией вниз во избежание неравномерности проявления.



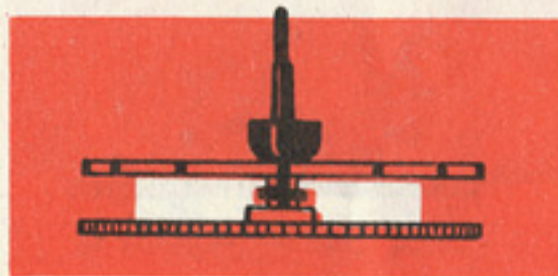
5.2. Зарядка одной 16-мм пленки (рис. 4)

На улитку 7 (см. рис. 2) с заправленной пленкой наложите улитку 8 с ввернутым в нее резьбовым кольцом 10 и скрепите их винтом 11, в который сверните рукоятку 12.



5.3. Зарядка одной 35-мм пленки (рис. 5)

На улитку 7 (см. рис. 2) с заправленной пленкой поставьте узким торцом втулку 9 и закрепите ее винтом 11, на головку которого наденьте гладкое кольцо 6 выступом вниз, а затем вверните рукоятку 12.



5.4. Зарядка двух 8-мм пленок (рис. 6)

На улитку 7 (см. рис. 2) с заправленной пленкой наложите улитку 8 (без резьбового кольца 10) и скрепите их винтом 11, а затем намотайте пленку.

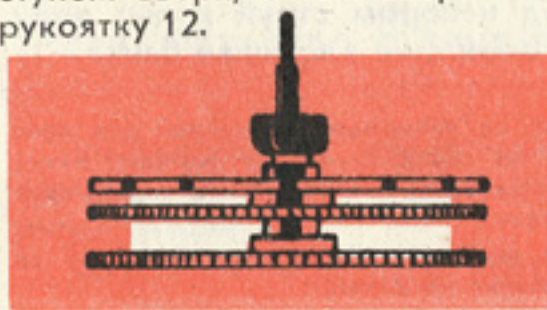
Вставьте конец второй пленки в улитку 8, насадите на головку винта 11 кольцо 6 выступом вверх с навернутым на него резьбовым кольцом 10, а затем вверните рукоятку 12.



5.5. Зарядка одной 8-мм и одной 16-мм пленок (рис. 7)

На улитку 7 (см. рис. 2) с заправленной 16-мм пленкой наложите улитку 8 с накрученным резьбовым кольцом, обращенным вниз, и скрепите их винтом 11, а затем намотайте пленку.

Вставьте конец второй 8-мм пленки в улитку 8, насадите на головку винта 11 кольцо 6 выступом вверх, затем вверните рукоятку 12.



5.6. Зарядка двух 16-мм пленок (рис. 8)

На улитку 7 (см. рис. 2) с заправленной пленкой наложите улитку 8 с резьбовым кольцом, обращенным вниз, и скрепите их винтом 11, затем намотайте пленку.

Вставьте конец второй пленки в улитку 8, насадите на головку винта 11 кольцо 6 выступом вниз, затем вверните рукоятку 12.



Во всех случаях катушку с намотанной пленкой поместите в бачок и накройте крышкой, которую поверните до упора. Дальнейшие операции по обработке пленки производите на свету в соответствии с инструкциями по обработке различных пленок.

Растворы наливайте в бачок через воронкообразное отверстие в центре крышки (предварительно вставьте шланг в ушко).

Для равномерного проявления пленки периодически вращайте рукоятку катушки по часовой стрелке. Растворы сливайте через штуцер 2. При промывке пленки проточной водой к водопроводному крану присоедините резиновый шланг 3 от штуцера; при этом катушка вращается под напором струй воды; воду сливайте через воронкообразное отверстие в крышке бачка.

Примечания: 1. Кинолюбителям, не знакомым с бачком, для приобретения навыка следует произвести на свету 3—4 раза зарядку бачка использованной пленкой и, только убедившись в правильности зарядки, приступить к обработке экспонированной пленки.

2. Следы от спая на выступающем диаметре улитки, принимаемые за трещины, на эксплуатационные качества бачка не влияют.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Детали бачка выполнены из пластмассы, поэтому при обращении с ними, особенно с катушкой, надо соблюдать осторожность.

Небольшие трещины на фланцах катушки склейте дихлорэтаном или бензолом.

После работы бачок необходимо разобрать и все детали промыть теплой мыльной водой, спиральные фланцы катушки прочистить с помощью зубной щетки. Затем детали бачка оставить для просушки (вдали от нагревательных приборов).

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Универсальный проявочный бачок УПБ-1А соответствует требованиям технических условий и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____ 6 ФЕВ 1987 г.



