

ЗАО «Группа «Аникс»

**ИНСТРУКЦИИ ПО РЕМОНТУ
ИЗДЕЛИЙ ЗАО «ГРУППА «АНИКС»**

2005 г.

Инструкция по ремонту изделия А-101 (А-101М)

Неисправность

Способ её устранения

1. Нет фиксации магазина.

Заменить пружину поз.7.
Заменить защелку поз.4 ,сняв накладку поз.5 (рис.2).

2. Нет герметичности клапанной группы.

Заменить прокладку поз.2 ,отвернув гайку поз.4 ключом №°1.при травлении через уплотнение баллона (рис.4).
Заменить фитинг поз.1 и кольцо поз.3,используя ключ №2 при травлении через клапан поз.5 (рис.4).

3. Нет поступления шариков в ствол (короткий ход).

Припилить хвостовик шептала поз.2 (рис.3)скобы спусковой поз.4 (рис.3).

4. Стрельба двумя и более шарами (длинный ход).

Заменить шептало поз.2 скобы спусковой поз.4 (рис.3).

5. Нет возврата крючка спускового в исходное положение.

Заменить пружину поз.5 (рис.3) Снять облой с шептала см. рис.5. Удалить случайно попавший шарик между корпусом поз.1 (рис.1) и крючком спусковым поз.1 (рис.3).

Примечание: При невозможности устранения неисправности по п. 1 допускается доработка пружины поз.7 по (рис 7) и защелки поз.4 по (рис.8).

Полная разборка изделия А-101(А-101М)

Полная разборка изделия производится для замены неисправных частей и в тех случаях, когда изделие попало в воду, под дождь и в грязь.

Разборку изделия производить в следующем порядке:

1. Извлечь магазин поз.2 из корпуса поз.1, нажав на защелку поз.4 (рис.1).
2. Вывернуть крышку поз.3.
3. Снять накладку правую поз.5 (левую), вывернув винты поз.6.
4. Извлечь пружину поз.7 и защелку поз.4 (рис.2)
5. Снять скобу спусковую поз.8, для чего вывернуть винт поз. 12 и выбить ось поз.9 выколоткой №1(рис.1).В комплект скобы так же входят ось поз.6 и пружина поз.7(рис.3).Для замены и доработки шептала поз.2 снять пружину поз.5 и выбить ось поз.3 выколоткой №1. Сборка скобы осуществляется в обратном порядке.
6. Снять предохранитель поз.10 (рис.1),вывернуть винт поз.15,снять упор поз.16.
7. Извлечь вкладыш поз.11 оправкой №1, вывернув винт поз. 12 (рис.1).
8. Извлечь пружину поз. 13 (рис.1).
9. Извлечь трубку (поз. 14).
10. Вывернуть фитинг поз.1 с кольцом поз.3 (рис.4) ключом №2,извлечь клапан поз.5 и пружину поз.7.
11. Вывернуть гайку поз.4 ключом №1, извлечь прокладку поз.2 и иглу поз.6 с фильтром поз.8 и кольцом поз.9 (рис.4).
12. Снять прицел поз. 10, предварительно ослабив винты (поз. 12) и выбив ось поз.11 (рис.4).

Сборку изделия осуществлять в порядке обратном разборки.

Перечень инструментов

1. Ключ №1-для заворачивания (вывертывания) гайки.
2. Ключ №2-для заворачивания (вывертывания) фитинга.
3. Выколотка №1-для выбивания осей.
4. Оправка №1-для установки и извлечения вкладыша.

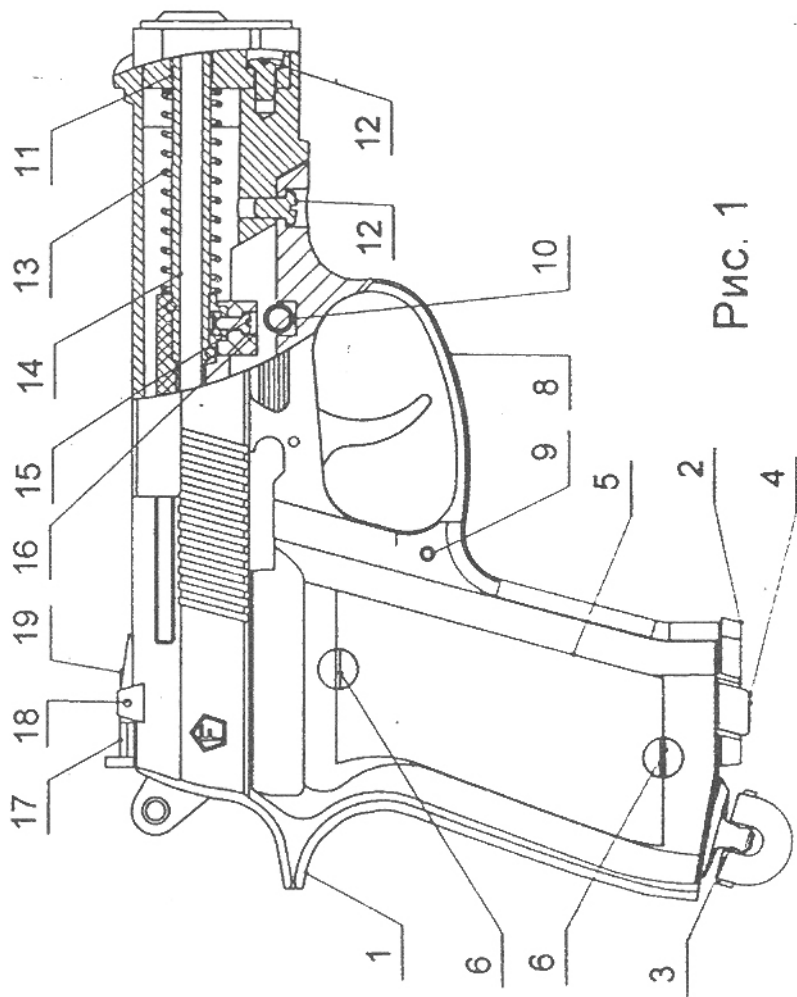


Рис. 1

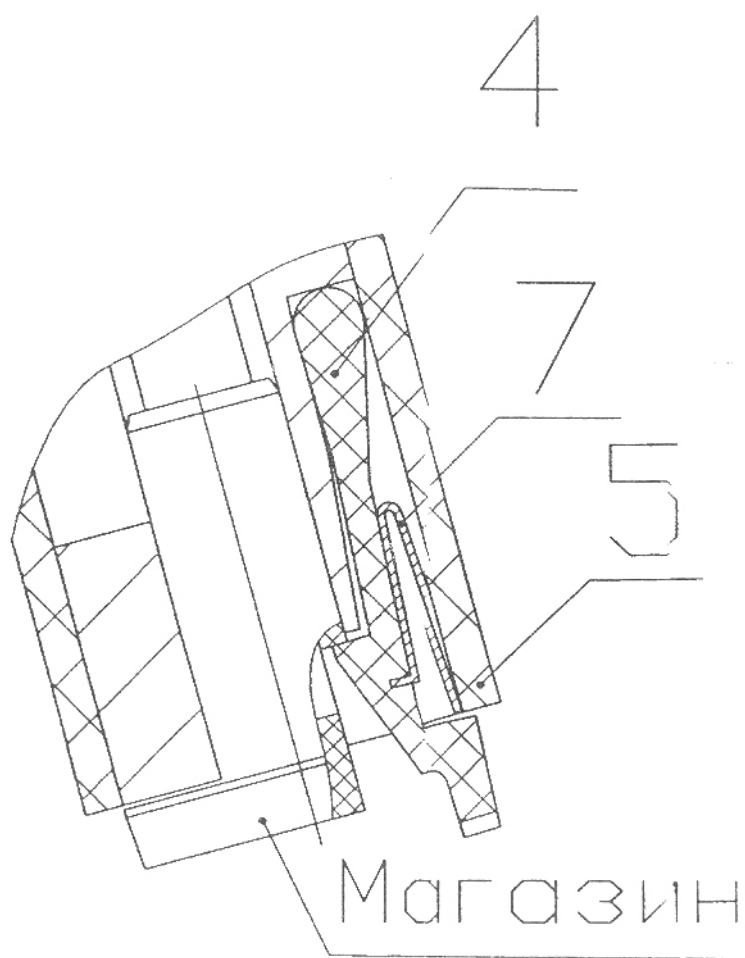


Рис. 2

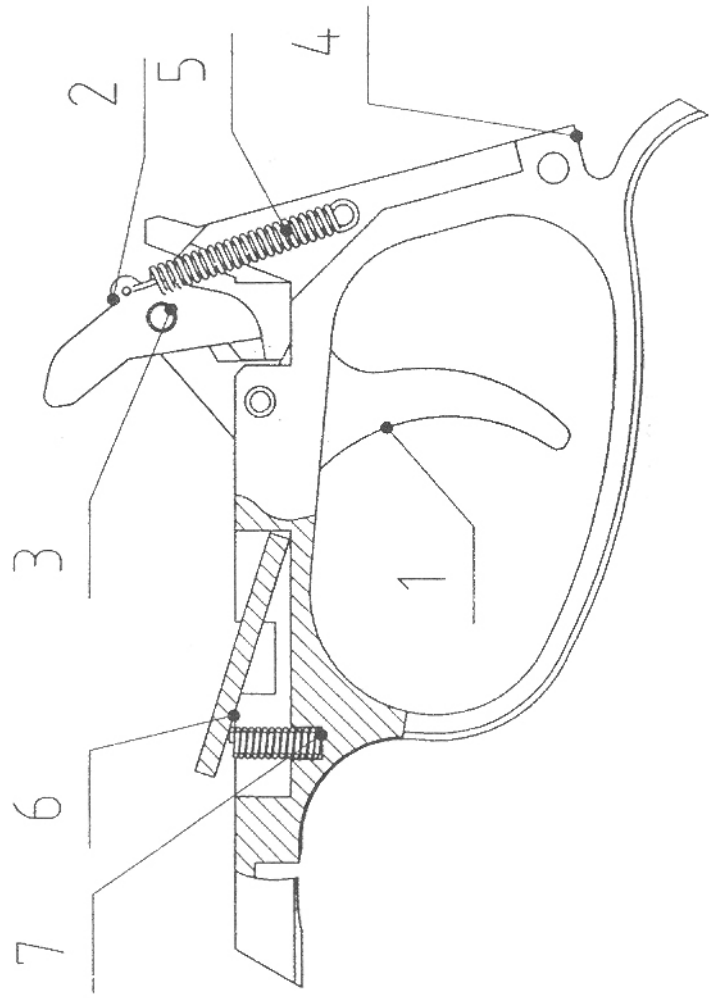


Рис.3

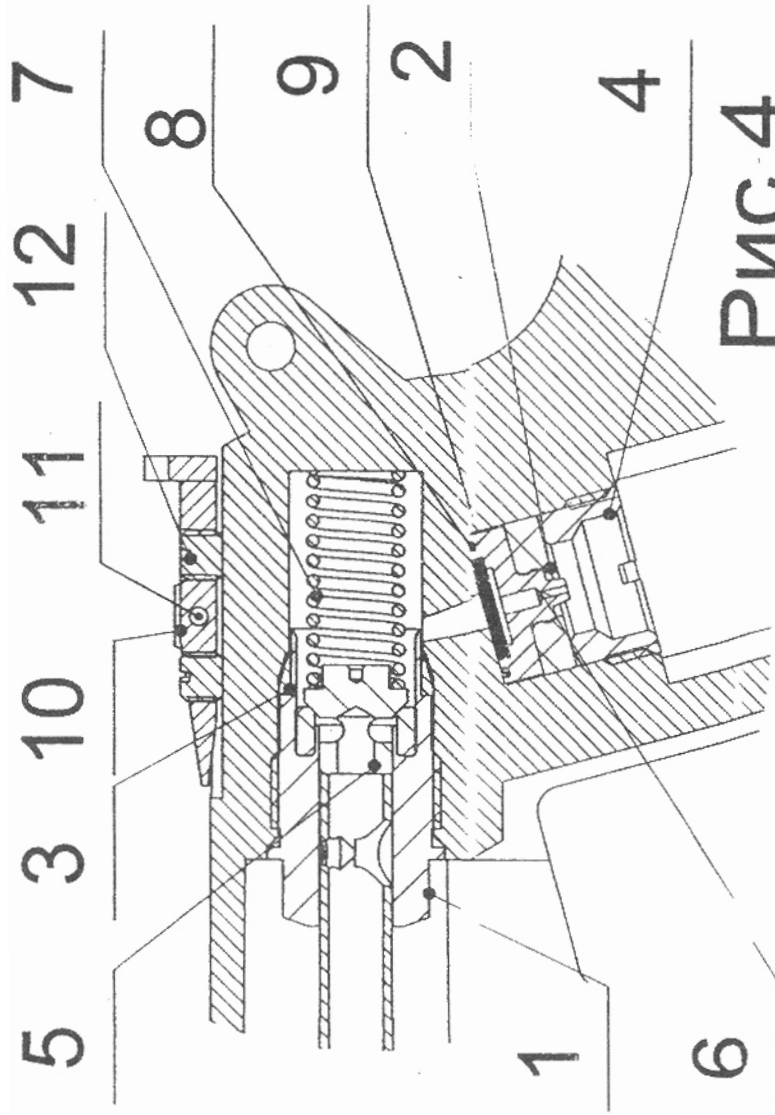


Рис. 4

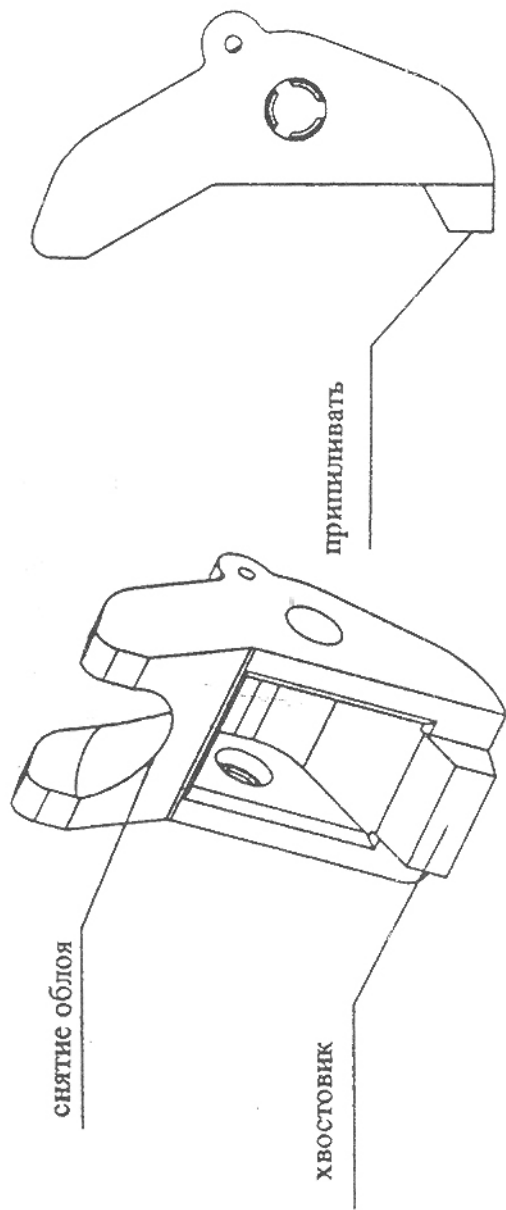


Рис.5

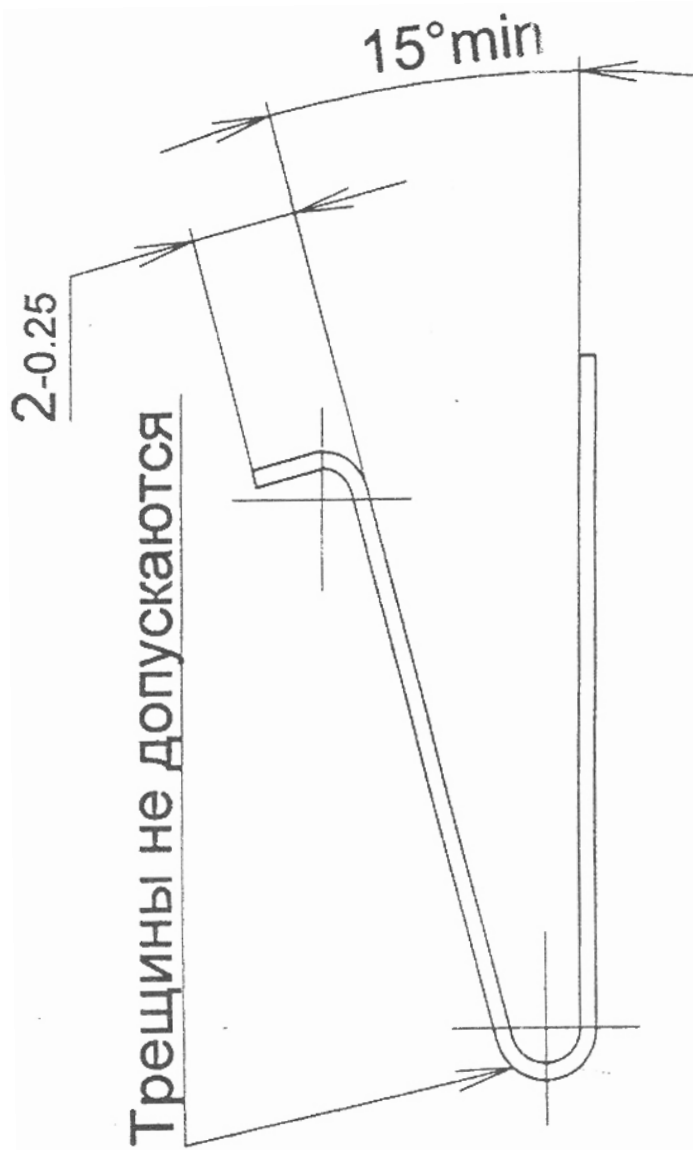


Рис. 7

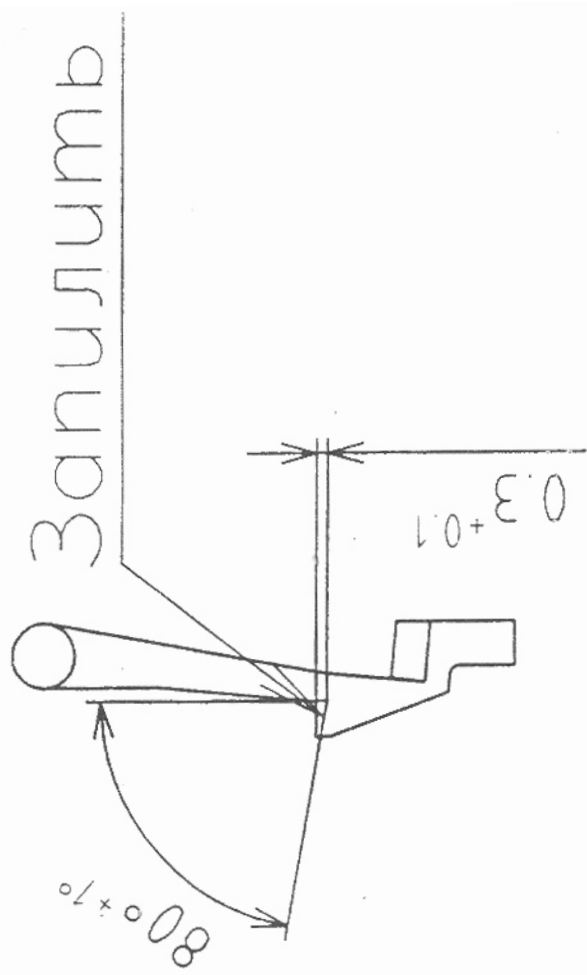


Рис. 8

Инструкция по ремонту изделия А-111, А-112

Неисправность

Способ её устранения

1. Нет фиксации магазина.

Заменить пружину поз.7 (рис.2)
Заменить защелку поз.4, сняв рукоятку поз. 5 (рис.1).

2. Нет герметичности клапанной группы.

Заменить прокладку поз.3, отвернув гайку поз.4 ключом №1 при травлении через уплотнение баллона (рис.6).
Заменить фитинг поз.2 и кольцо поз.12, используя ключ №2 при травлении через клапан поз.8 (рис.6).

3. Нет поступления шариков в ствол (короткий ход).

Припилить хвостовик шептала поз.4 (рис.4) и рис.6.

4. Стрельба двумя и более шарами (длинный ход).

Заменить шептало поз.4 (рис.4).

5. Нет возврата крючка спускового в исходное положение.

Заменить пружину поз. 5 (рис.4).
Снять сбл. с шептала см. рис.5.

Примечание: При невозможности устранения неисправности по п. 1 допускается доработка пружины поз.7 (рис.7) и защелки поз.4 (рис.8).

Полная разборка изделия А-111 (А-112)

Полная разборка изделия производится для замены неисправных частей и в тех случаях, когда изделие попало в воду, под дождь и в грязь.

Разборку изделия производить в следующем порядке:

1. Извлечь магазин поз.2 из корпуса поз. 1, нажав на защелку поз.4 (рис. 1).

2. Вывернуть крышку поз.3.
3. Снять рукоятку поз.5, вывернув винты поз.6.
4. Извлечь пружину поз.7 и защелку поз.4 (рис.2).
5. Отвернуть втулку поз.1 ключом №3 и извлечь шайбу поз.2 из корпуса (рис.3).
6. Снять коробку поз.7, вывернув винт поз.8 и выбив ось поз.9 выколоткой №2 для А-111 (рис.1).Далее по рис.3.
7. Снять коробку поз.7, вынув вкладыш оправкой №1, вывернув винт поз.8 и выбив ось поз.9.выколоткой №2 для А-112.
8. Извлечь трубку поз.3. из корпуса поз.5, сжав пружину поз.4.
9. Снять корпус поз.3 и предохранитель поз.10, утопив упор поз.8.
10. Извлечь крючок спусковой поз.6, вывернув втулку поз.7 с упором поз.8 и пружиной поз. 9, выбив ось поз. 11 выколоткой №1. Для замены и доработки шептала поз.4 снять пружину поз.3 и выбить ось поз.1 (рис.4).

Разборка корпуса поз.3 (рис.6)

1. Вывернуть фитинг поз.2 с кольцом поз. 12 из корпуса поз.3 ключом №2.
2. Извлечь из корпуса поз.3 клапан поз.8, пружину поз. 10 и прокладку поз.9.

Сборку изделия осуществлять в порядке обратном разборки.

Перечень инструментов

1. Ключ №1-для заворачивания (вывертывания) гайки.
2. Ключ №2-для заворачивания (вывертывания) фитинга.
3. Ключ №3-для заворачивания (вывертывания) втулки.
4. Выколотка №1 для выбивания осей.
5. Оправка №1 для установки и извлечения вкладыша.

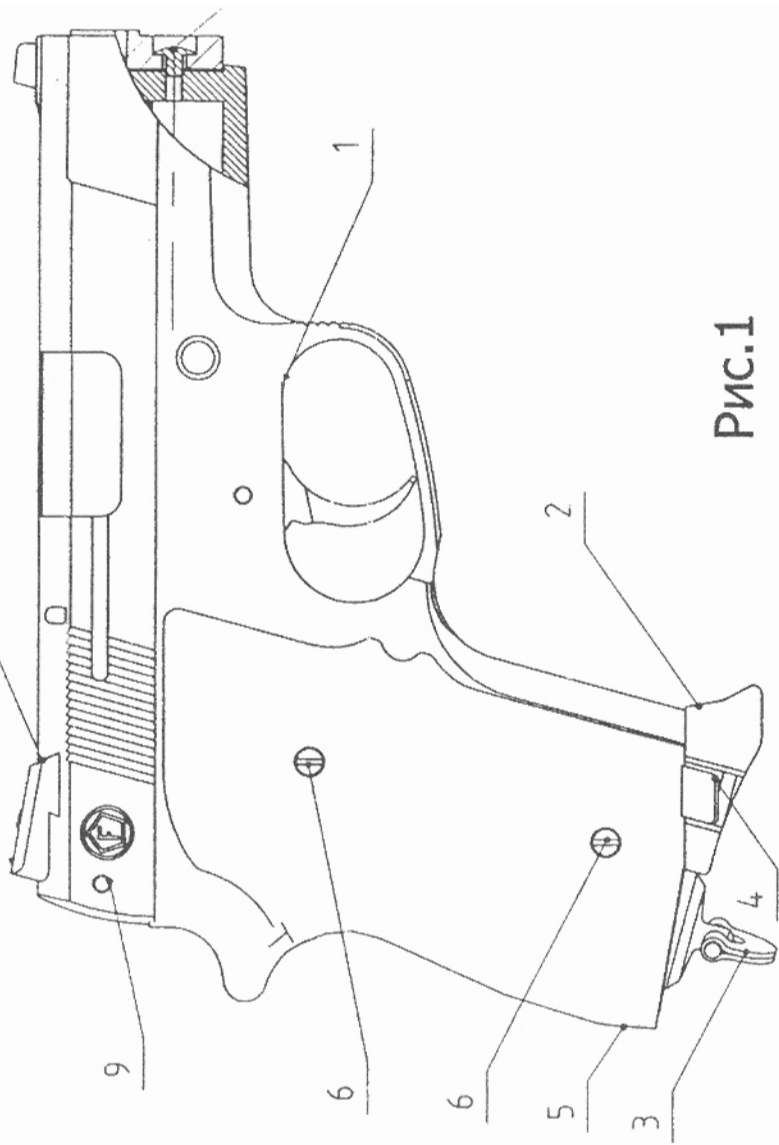


Рис.1

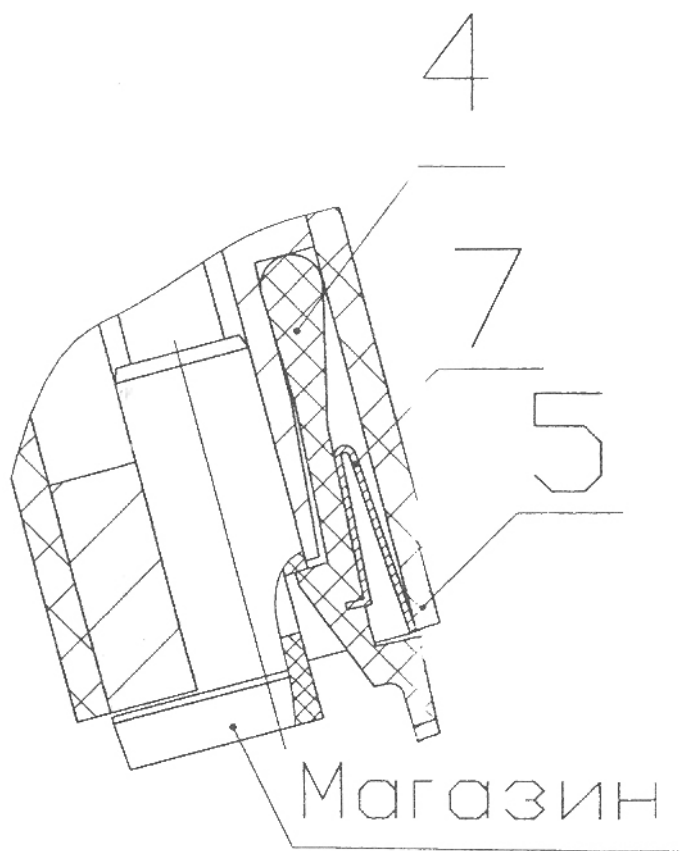


Рис. 2

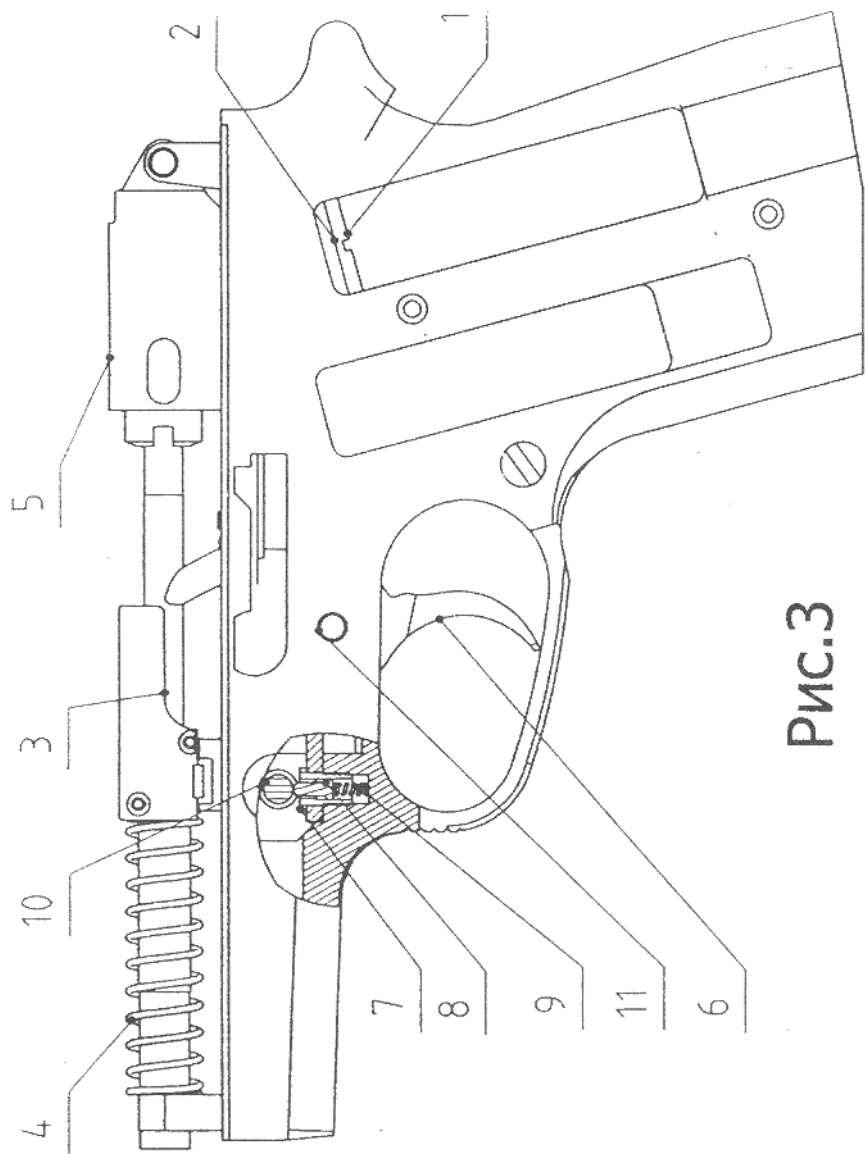


Рис.3

A-A

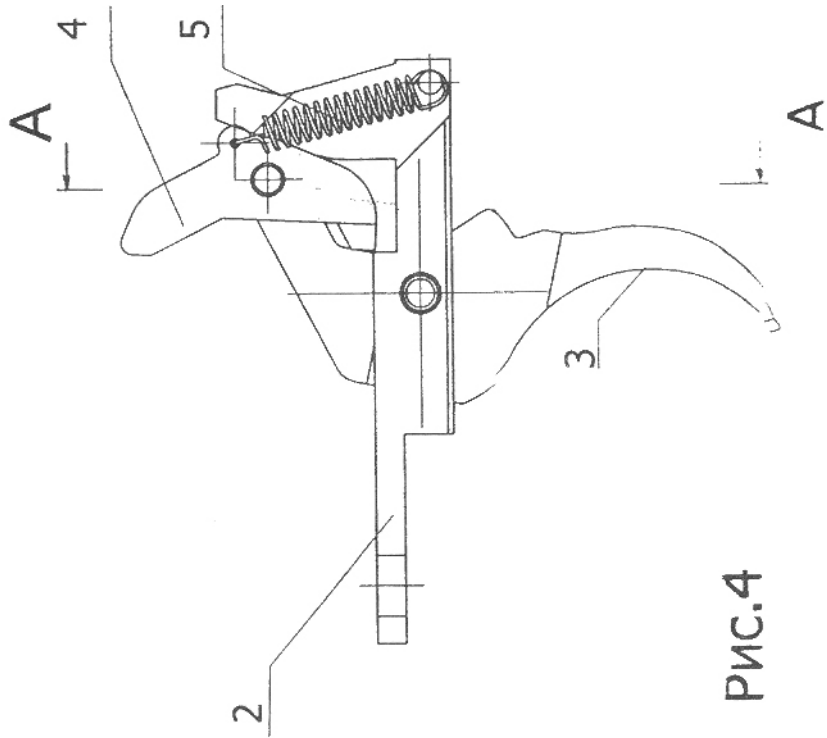
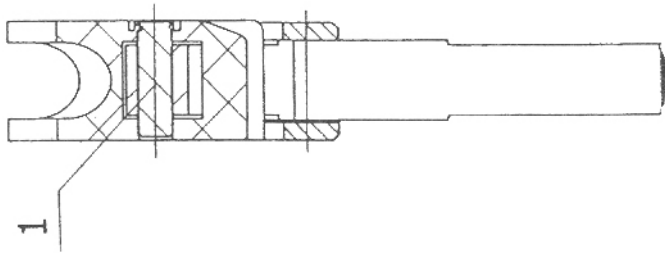


Рис.4

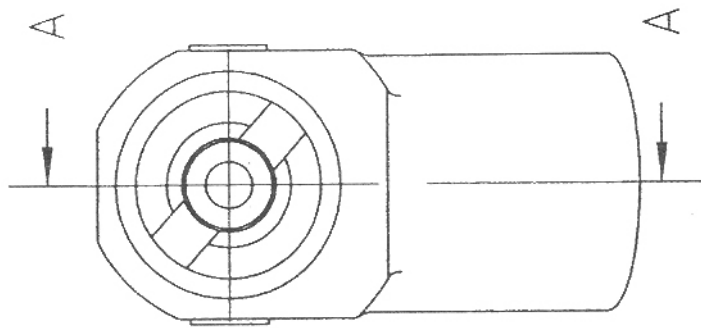
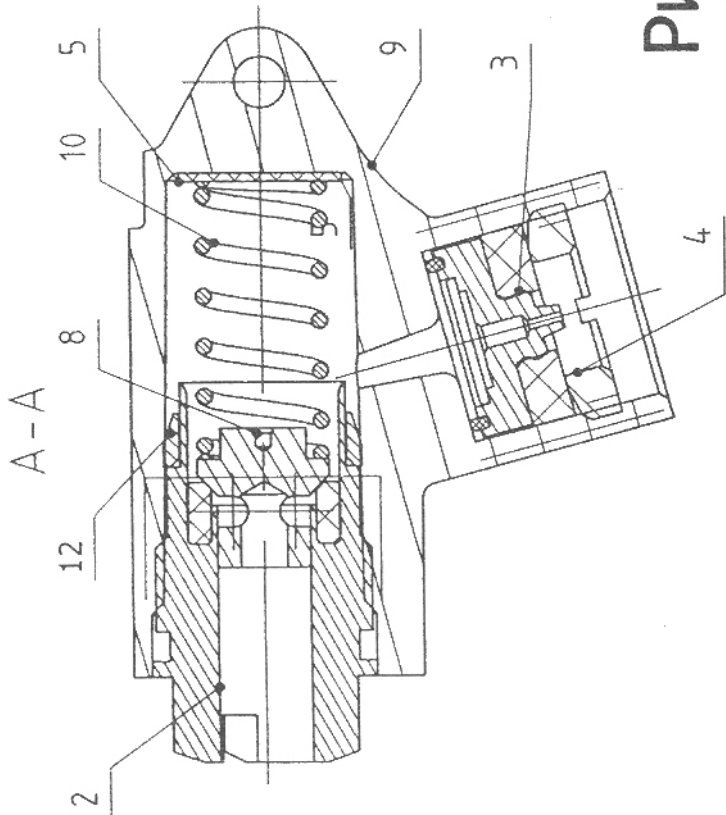


Рис.6

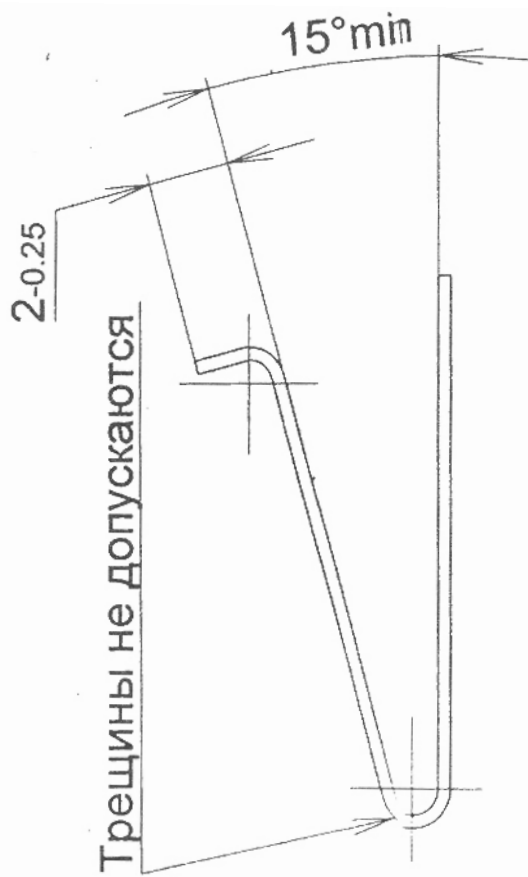


Рис.7

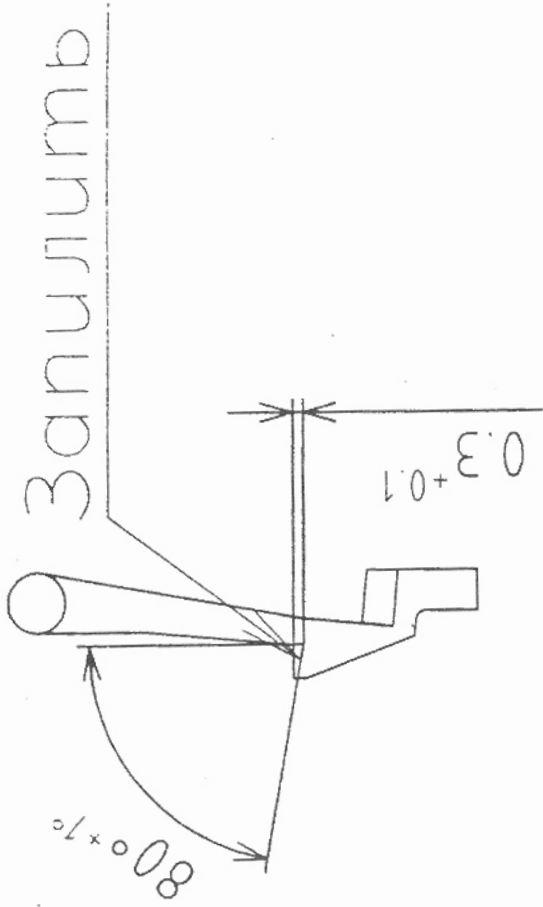


Рис. 8

Инструкция по ремонту изделия А-3000 «SKIF»

Неисправность

Способ её устранения

- | | |
|--|---|
| 1. Нет герметичности клапанной группы. | Заменить прокладку поз. 1 ,отвернув гайку поз.2 ключом №1. при травлении через уплотнение баллона (рис. 8).
Заменить фитинг поз.3 и кольцо поз.5, используя ключ №4 при травлении через клапан поз.9 и резьбовое соединение. |
| 2. Нет прокалывания баллона. | Заменить иглу поз.4 (рис.8) |
| 3. Курок не устанавливается на предварительный взвод. | Заменить курок поз. 11 (рис.2). |
| 4. Нет выстрела при нажатии на спусковой крючок. | Заменить пружину автошептала поз. 8 (рис 5). |
| 5. Нет проворота роликов магазина при нажатии на спусковой крючок. | Заменить пружину пальца или ограничителя поз.8 (рис.5). |

Полная разборка изделия А-3000

Полная разборка изделия производится для замены неисправных частей и в тех случаях, когда изделие попало в воду, под дождь и в грязь.

Разборку изделия производить в следующем порядке:

1. Извлечь магазин поз.2 из корпуса поз. 1, нажав на защелку поз.4 (рис. 1).

2. Опустить кнопки правую и левую поз.7 и поз.8 (рис.4).в нижнее положение, снять коробку поз.3 (рис.1), сдвинув её в заднее положение, и извлечь стержень поз.9 с пружиной поз. 10 (рис 2).
3. Вынуть ось поз. 12, снять замок поз. 13 и курок поз. 11, спустив его с боевого взвода.
4. Извлечь предохранитель поз.14, упор поз.15 и пружину поз.16.
5. Вывернуть гайку поз.17 (рис.3) ключом №3 и извлечь клапан поз.6 из корпуса.
6. Извлечь опору поз.18 с тягой поз.19, выбив штифты поз.22, поз.23 и ось поз.24 из корпуса (рис.3.) с левой стороны.
В комплект опоры входят шептало поз.13,пружина поз.14, стопора поз.20 с пружинами поз. 21, упоры поз.15 с пружинами поз.16 см. (рис.6.).
7. Извлечь из корпуса кнопки поз.7 и поз. 8 (рис.4).

Сборку изделия осуществлять в порядке обратном разборке.

Разборка опоры

1. Снять с опоры стопора поз.20 и пружины поз.21, извлечь шептало поз.13 и пружину поз.14 (рис.6),упоры поз.15 и пружины поз.16 (рис.4).
2. Сдвинуть груз поз.1 в переднее положение, сжав пружину поз.2, до выхода задней части трубки из зацепления с опорой поз.15 (рис.5).
3. Извлечь груз из опоры движением вверх.
4. Снять пружину поз.2, буфер поз.3 и шайбу поз.4 с груза (рис.5).
5. Снять спусковой крючок поз.5 с автошептало поз.6,осью поз.7, ограничителем поз.9, пальцем поз.10, пружинами поз.8, выбив штифт поз.12.

Сборку опоры осуществлять в порядке обратно разборке.

Установка опоры в корпус

1. Установить в корпус поз.1 кнопки правую и левую поз.7 и поз.8 (рис.7).
2. Установить технологическую пластину поз.2 размерами 3x15x100 (резина) и две вертикальные пластины поз.3 размерами 0.2x15x60 (бронза, сталь), фиксирующие кнопки от выпадения во внутрь корпуса.
3. Установить опору с тягой (см. рис.3 поз.19) и (рис.6) в корпус, придерживая упоры с пружинами поз.15,16 и стопоры с пружинами поз.20,21, до соприкосновения с пластиной поз.2.
4. Извлечь пластину поз.2 и установить опору в крайнее нижнее положение, зафиксировав её штифтом поз.22 (см. рис.3).
5. Извлечь вертикальные пластины поз.3 и установить штифт поз.23 и ось поз.24 при этом совместить отверстие в затворной задержке поз.25 (рис.2) с отверстиями в спусковом крючке и в корпусе. Ось забивать гладкой поверхностью с правой стороны корпуса.

Проверка функционирования кнопок и стопоров

1. Взвести курок поз. 11 и надеть коробку поз.3 на корпус поз.1, установив стержень поз.9 и пружину поз.10 (см. рис.1 и рис.2).
2. Поднять кнопки поз.7 и поз.8 (см рис.1 и рис.4) в верхнее положение. При этом положении кнопок при перемещении коробки в крайнее заднее положение она не должна сниматься.
3. При отсутствии фиксации кнопок в верхнем или нижнем положениях извлечь опору поз.18 из корпуса и осмотреть её (рис.3)
4. В случае разрушения посадочных мест под упоры заменить опору.

Перечень инструментов

1. Ключ №1-для заворачивания (вывертывания) гайки клапана.
2. Ключ №3-для заворачивания (вывертывания) гайки крепления клапана.
3. Ключ №4-для заворачивания (вывертывания) фитинга.
4. Выколотка № 1 -для выбивания осей.
5. Пластина (резина).
6. Пластина (бронза, сталь).

Внимание: Все операции по ремонту изделий должны производиться при отсутствии баллона.

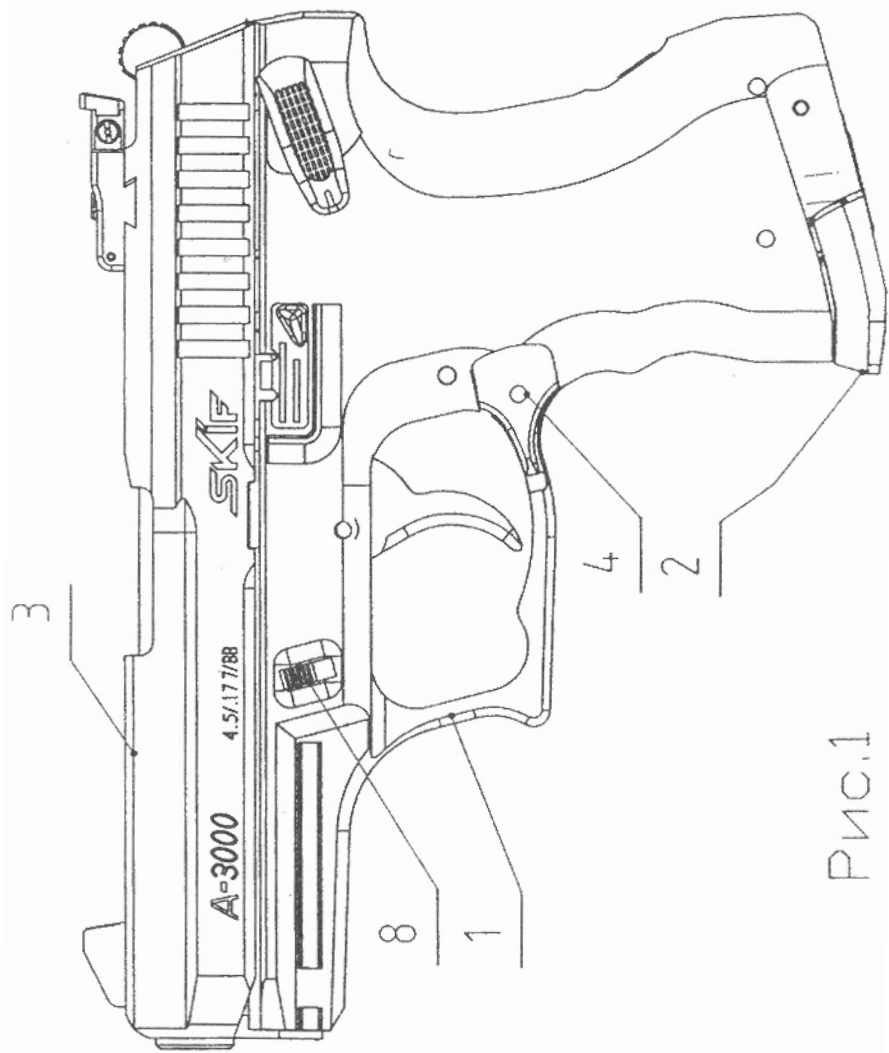


Рис.1

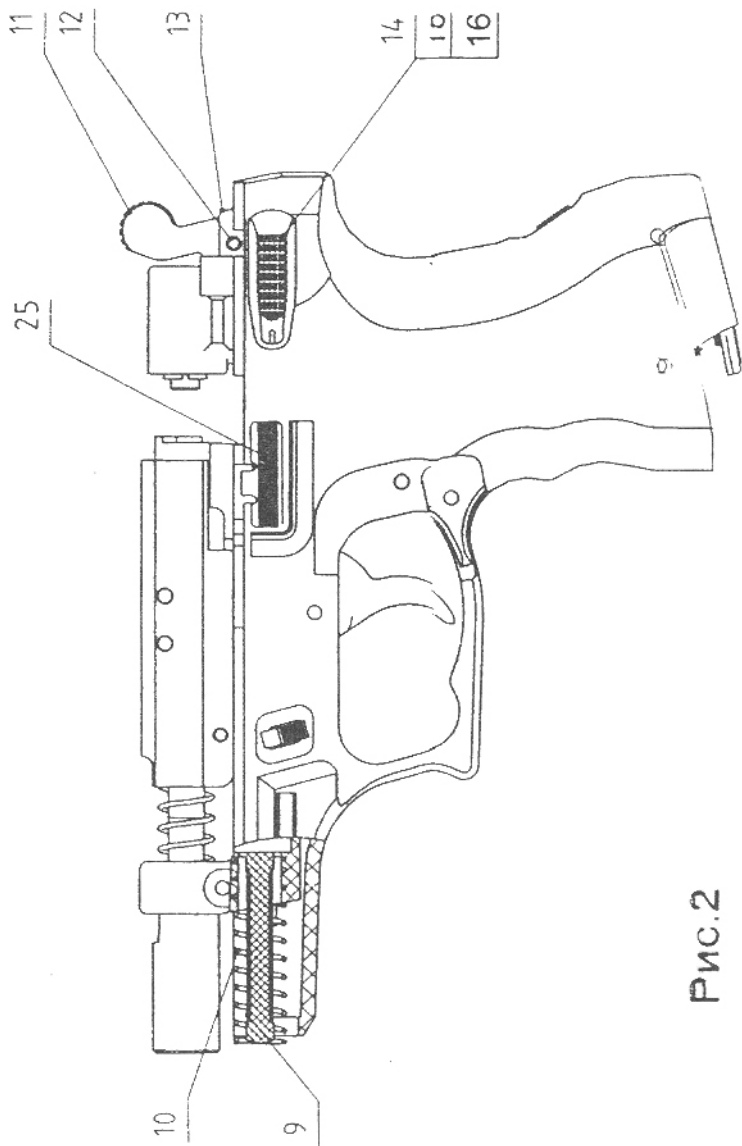


Рис.2

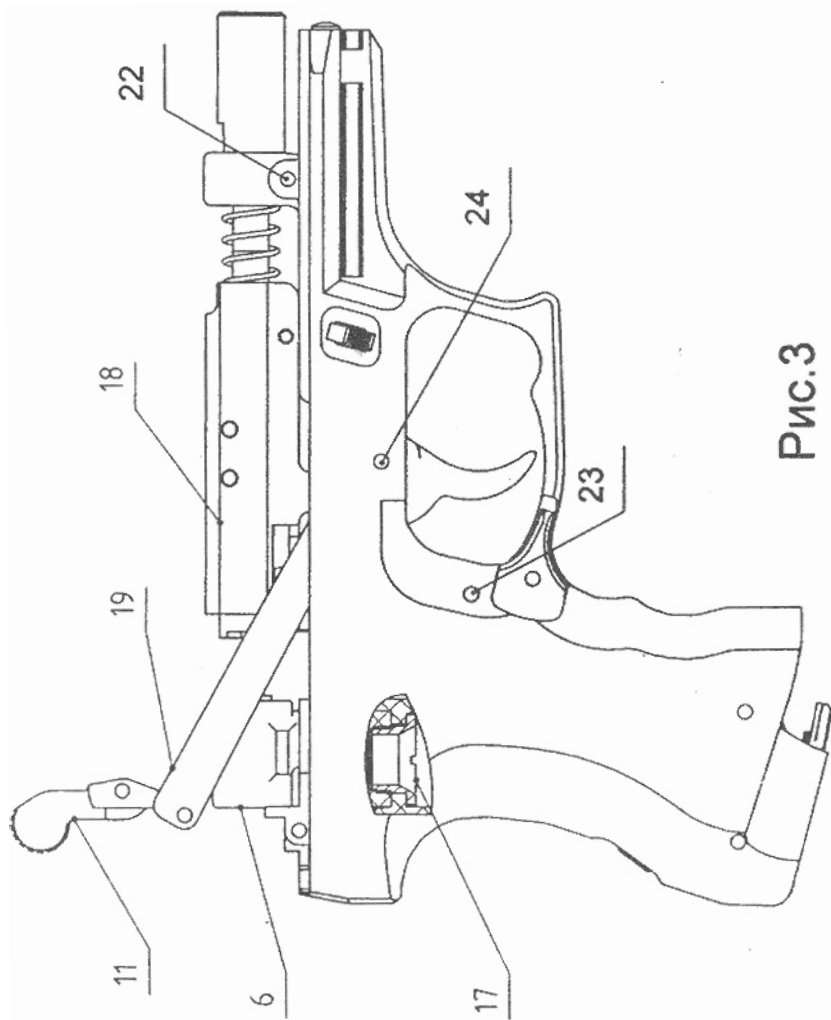
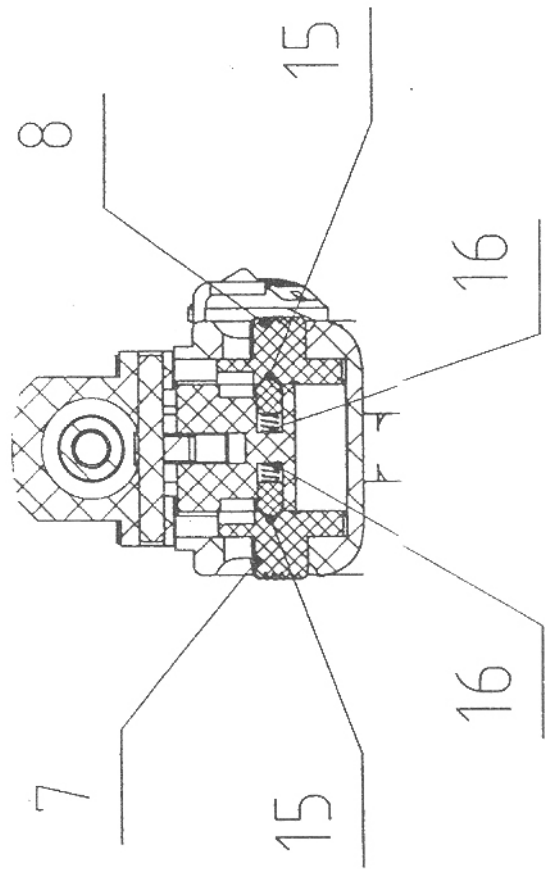


Рис.3



PNC.4

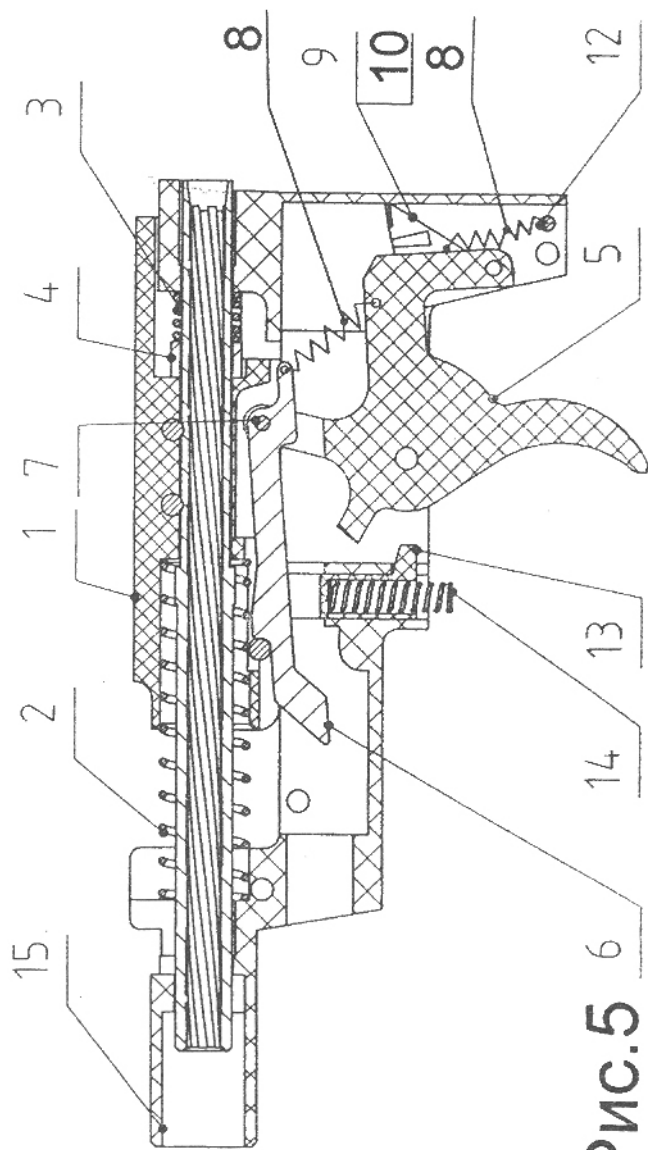


Рис.5

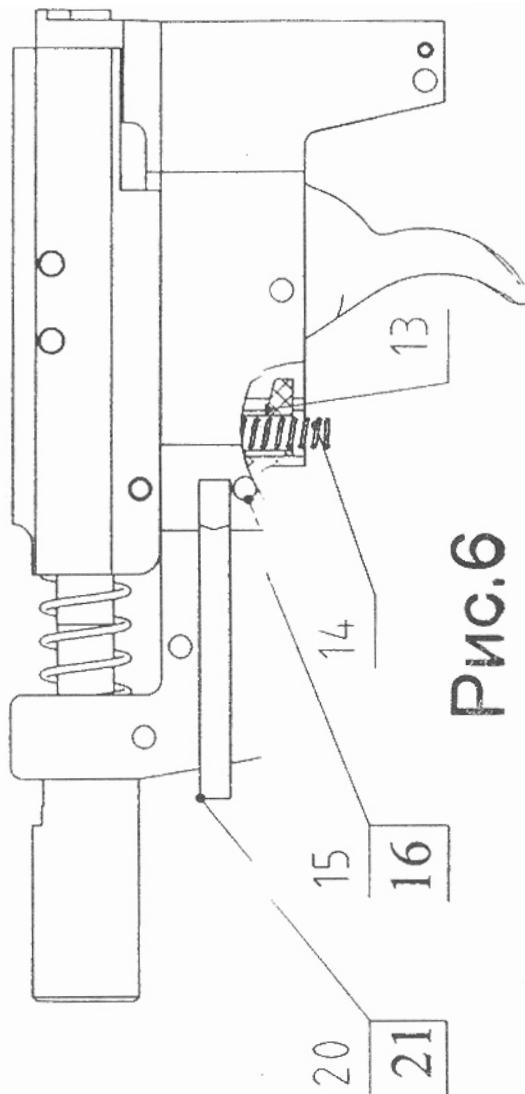


Рис.6

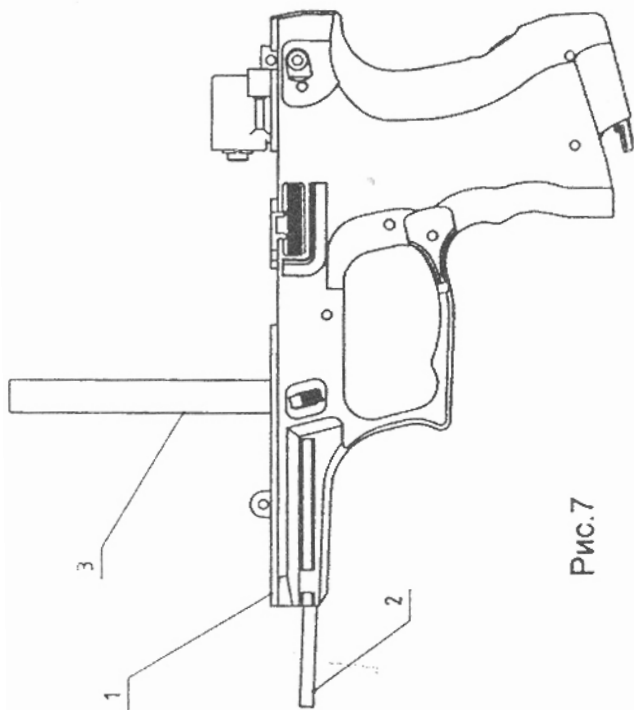
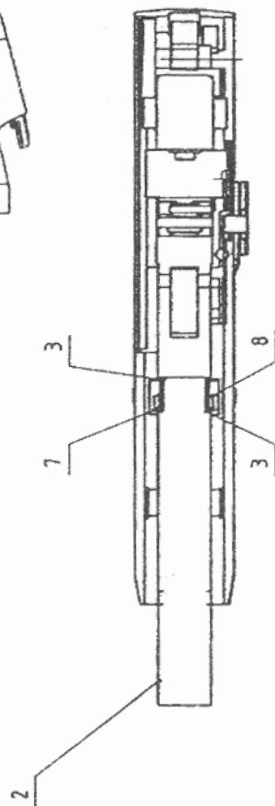
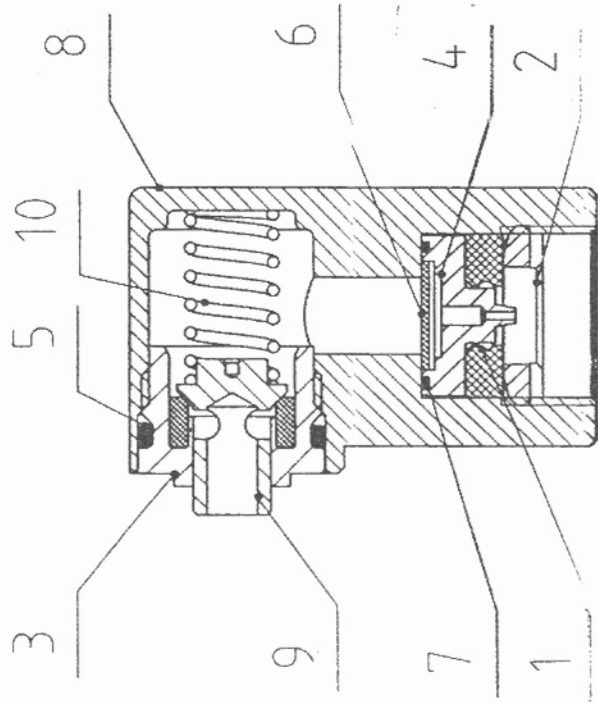


Рис.7





1. Прокладка.
2. Гайка.
3. Фитинг.
4. Игла.
5. Кольцо.
6. Фильтр.
7. Кольцо.
8. Корпус клапана.
9. Клапан.
10. Пружина

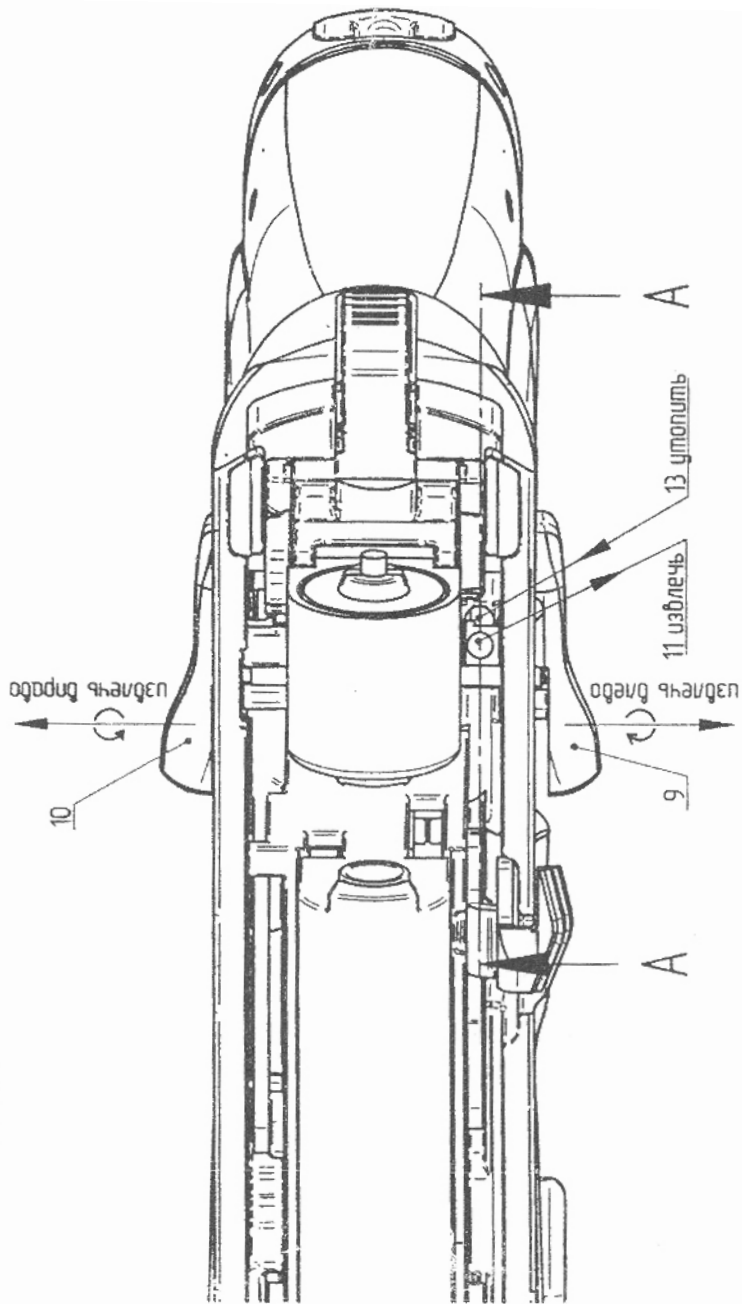
Рис.8

**Порядок разборки пистолета А-9000 для замены клапана
141-04СБ (основной вид и позиции деталей см. паспорт
пистолета и приложение)**

1. Снять коробку (поз.61), для этого необходимо:
 - нажать на замыкатель (поз.32) с правой стороны, а затем повернуть его на 90° по часовой стрелке;
 - отвести курок (поз. 14) в крайнее заднее положение до его фиксации;
 - коробку (поз.61) отвести назад до упора, а затем поднять вверх.
2. Рассоединить предохранитель правый (поз. 10) и левый (поз.9), для этого необходимо извлечь штифт предохранителя (поз.11) (движением вверх).
3. Снять правый предохранитель (поз. 10), для этого необходимо:
 - нажать на крючок спусковой (поз.68) до упора;
 - опустить спусковую тягу (поз. 18) вниз;
 - повернуть правый предохранитель (поз. 10) против часовой стрелки на 60-80° и извлечь его.
4. Снять левый предохранитель (поз.9), для этого необходимо: взвести курок (поз. 14) и утопить толкатель предохранителя (поз. 13) до упора, затем извлечь левый предохранитель (поз.9).

Внимание! При снятии левого и правого предохранителя возможно выпадение упора (поз. 16) и пружины упора (поз. 17), фиксирующего предохранитель.

5. Снять корпус клапана 141-04СБ, для этого необходимо:
 - выбить (с помощью выколотки 02 мм) штифт большой (поз.21) и штифт малый (поз.25), при этом курок (поз. 14) должен находиться в не взведённом положении;
 - вынуть корпус клапана 141-04СБ из корпуса пистолета (поз.37).Установку нового клапана и сборку пистолета проводить в обратном порядке.



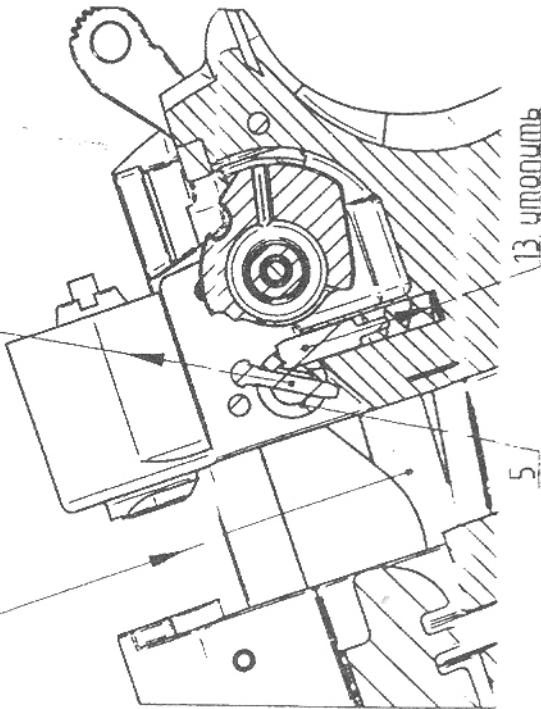
A - A

18 опустить вниз

11 извлечь

13 утопить

5



ЗАО “Группа “Аникс”
105062, г. Москва,
ул. Воронцово поле, д. 7
тел.: 917-74-05, 928-97-63
факс: 917-17-66
www.anics.com
e-mail: anics@anics.com