

ГЛАВНОЕ АРТИЛЛЕРИЙСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ КРАСНОЙ АРМИИ

**ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ**  
**обр. 1940 г.**  
**(ППД)**

**ПАМЯТКА**  
**ПО ОБРАЩЕНИЮ И СБЕРЕЖЕНИЮ**

*Второе издание*

ВОЕНИЗДАТ НКВ СССР  
1947

## БОЕВЫЕ СВОЙСТВА И НАЗНАЧЕНИЕ ПИСТОЛЕТА-ПУЛЕМЕТА

7,62-мм пистолет-пулемет обр. 1940 г. (рис. 1) является индивидуальным автоматическим огнестрельным оружием ближнего боя.

Из пистолета-пулемета стреляют одиночным и автоматическим огнем (короткими очередями 2--4 выстрела и длинными очередями 20--25 выстрелов).

Пистолет-пулемет легок, прост по устройству и в обращении, прочен и безотказен в работе.

Прицельная дальность пистолета-пулемета -- от 50 до 500 м, насечка прицела -- через каждые 50м.

Огонь пистолета-пулемета действителен:

одиночный -- на дистанцию	до 300 м
короткими очередями по 2 -- 4 выстрела	„ 200 „
длинными очередями	„ 100 „

Вес пистолета-пулемета без магазина 3,6 кг.

Вес магазина, снаряженного патронами, 1,8 кг.

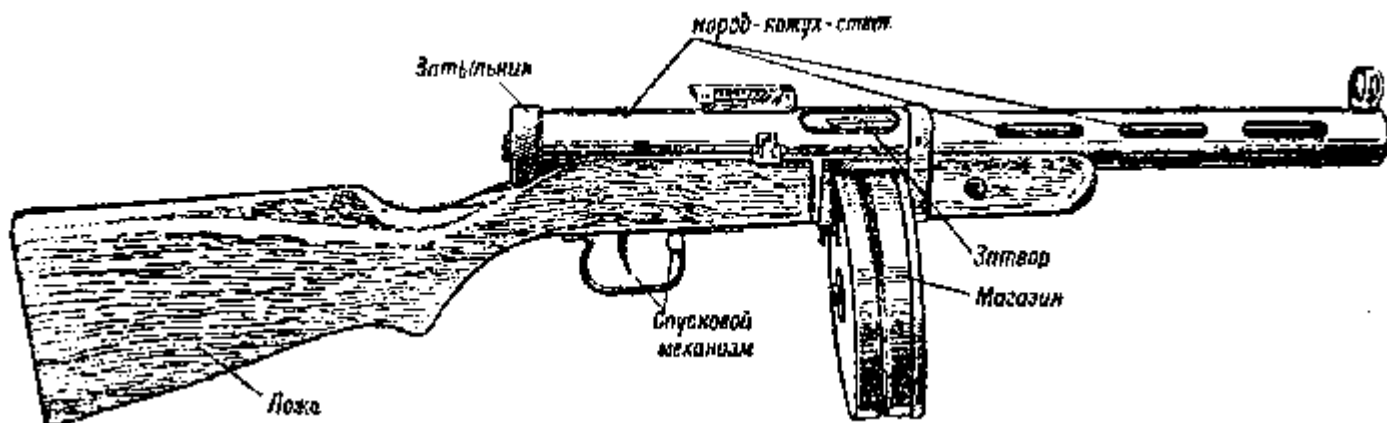


Рис. 1. Общий вид пистолета-пулемета обр. 1940 г.

Боевая скорострельность:

одиночным огнем до	30	выстрелов в минуту
короткими очередями до	70	„ „
длинными очередями до	100	„ „
Темп стрельбы около	1000	„ „

Начальная скорость пулемета 480--490 м/сек.

## РАЗБОРКА И СБОРКА ПИСТОЛЕТА-ПУЛЕМЕТА

Пистолет-пулемет разбирается для чистки, смазки, замены и исправления деталей. Излишне частая разборка вредна.

Разборку и сборку пистолета-пулемета следует производить на столе, скамейке, а в окопах, землянках и в поле -- на какой-нибудь подстилке (палатка, шинель). При разборке и сборке не применять излишних усилий и оберегать детали от ударов

### **Неполная разборка пистолета-пулемета**

Неполная разборка пистолета-пулемета производится в следующем порядке:

1. **Отделить магазин**, для чего, удерживая пистолет-пулемет правой рукой впереди спусковой скобы, локтем прижать приклад к боку, большим пальцем правой руки подать защелку магазина вперед, а левой рукой отделить магазин.
2. **Отвинтить затыльник**, для чего, удерживая пистолет-пулемет левой рукой за шейку приклада, правой рукой свинтить о короба затыльник (рис. 2), после чего отделить его вместе с возвратно-боевой пружиной от короба и снять пружину со стержня; при отвинчивании затыльника поддерживать его большим пальцем левой руки во избежание срыва последней нитки резьбы.

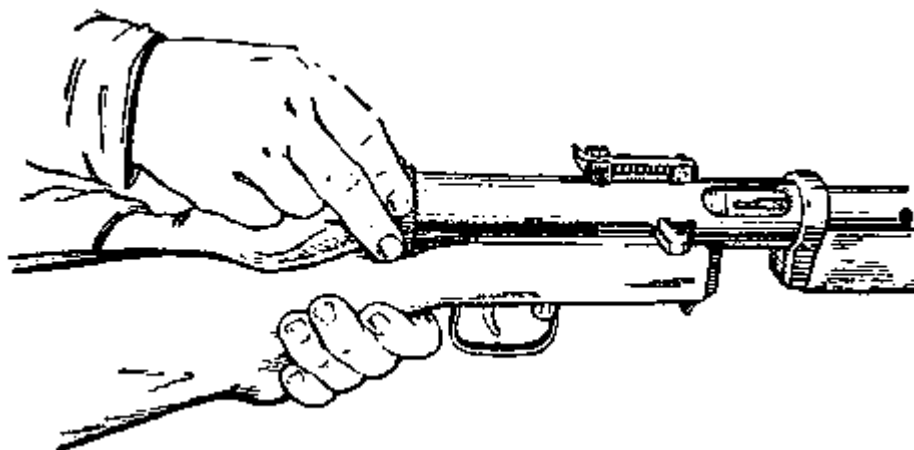


Рис. 2. Отвинчивание затыльника

3. **Вынуть затвор**, для чего, удерживая левой рукой пистолет за шейку приклада, правой рукой выключить предохранитель, отодвинув пуговку его вправо, после чего извлечь затвор из короба (рис. 3).

### **Сборка пистолета-пулемета после неполной разборки его**

Сборка пистолета-пулемета производится в обратном порядке.

При вставлении затвора в короб нужно нажать на спусковой крючок. После сборки необходимо проверить правильность ее; для этого взвести и спустить затвор; затвор оставить в переднем положении на предохранителе.

### **Полная разборка и сборка пистолета-пулемета**

Полная разборка пистолета-пулемета производится периодически для осмотра, чистки и смазки деталей и механизмов.

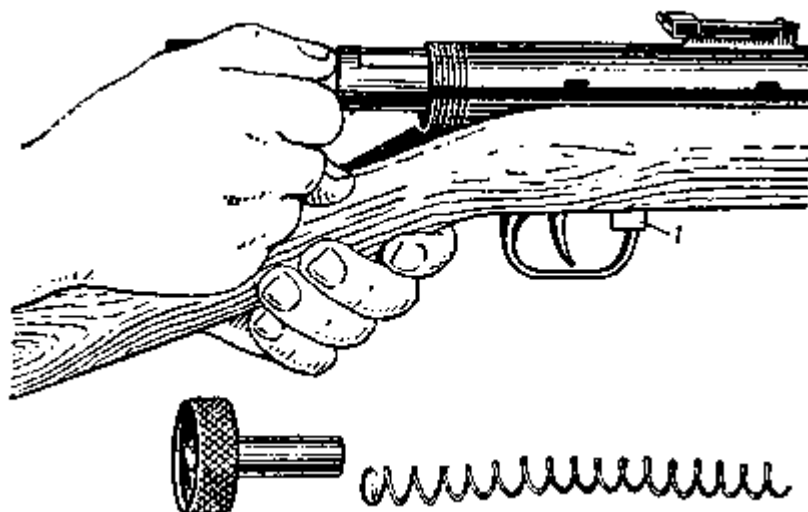


Рис. 3. Вынимание затвора

При получении пистолета-пулемета, смазанного заводской смазкой, полная разборка и чистка его обязательны.

**Полная разборка** пистолета-пулемета производится в следующем порядке.

**1. Произвести неполную разборку.**

После этого:

**2. Отделить короб** со стволом и кожухом от ложи, для чего положить пистолет-пулемет спусковой скобой вверх и вывинтить отверткой винты спусковой скобы; повернуть переводчик флажком влево и вынуть скобу вверх из ложи;

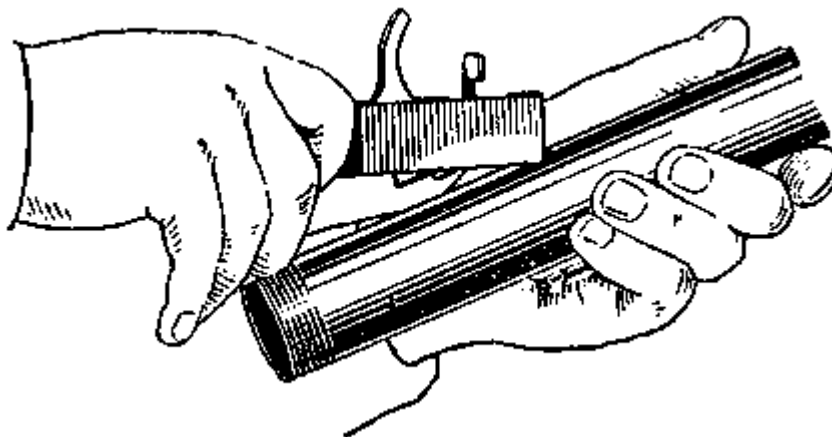


Рис. 4. Отделение спусковой коробки

повернуть переводчик флажком вправо (поперек окна в ложе) и отделить ложу.

**3. Отделить спусковую коробку** от короба, для чего выбить выколоткой штифт спусковой коробки около заднего нарезного отверстия спусковой коробки и, придерживая левой рукой короб, правой рукой поднять спусковую коробку и отделить ее от короба (рис. 4).

4. **Отделить ударник**, для чего выбить выколоткой ось ударника на половину ее длины; опрокинуть затвор ударником книзу; при этом ударник с бойком выпадут.

5. **Отделить выбрасыватель**, для чего вставить выколотку в выемку выбрасывателя и, приподняв передний конец пружины выбрасывателя, вытолкнуть ее концом отвертки вперед (рис. 5), вывести выбрасыватель из пазов затвора.

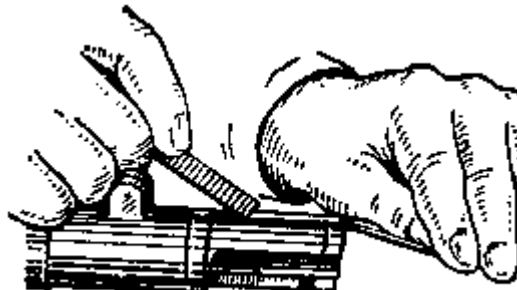


Рис. 5. Отделение пружины выбрасывателя

Разборку и сборку затвора разрешается производить только под наблюдением командира или оружейного мастера.

Примечание. Часть пистолетов-пулеметов не имеет ударника. Боек в затворе таких пистолетов-пулеметов крепится шпилькой. Отделять боек разрешается только оружейному мастеру в случае необходимости его замены.

**Сборка** пистолета-пулемета производится в следующем порядке:

1. Собрать затвор.
2. Соединить спусковую коробку с коробом, для чего поставить ее на место и закрепить штифтом.
3. Вложить короб с кожухом и спусковым механизмом в жолоб цевья ложи. Перед вкладыванием флажок переводчика поставить поперек спусковой коробки.
4. Повернуть переводчик на  $180^\circ$ , поставить на место спусковую скобу и поставить переводчик в положение для одиночной стрельбы.
5. Поставить на место винты спусковой скобы, завинтив их доотказа, после чего отпустить на полоборота.
6. Вставить затвор в короб и дослать вперед доотказа. Перед вставлением предохранитель должен быть отведен вправо, а переднее плечо ударника утоплено заподлицо с боковой поверхностью затвора.
7. Надеть на стержень затыльника возвратно-боевую пружину, ввести второй конец ее в канал затвора и навинтить затыльник на короб.
8. Вложить принадлежность в приклад и закрыть крышку.
9. Проверить правильность сборки пистолета-пулемета взведением и спуском затвора.

## **ОСМОТР ПИСТОЛЕТА-ПУЛЕМЕТА**

При повседневном осмотре пистолета-пулемета проверять:

- нет ли на металлических частях налета ржавчины, загрязнения, глубоких царапин и забоин, а на деревянных частях трещин и побитостей;
- исправно ли действует затвор, удерживается ли он на предохранителе в переднем и заднем положениях;
- исправно ли действует переводчик;
- исправно ли действует защелка магазина;
- исправны ли мушка и прицел; действует ли защелка хомутика, не сдвинута ли мушка с риски на своем основании.

## **ОБРАЩЕНИЕ С ПИСТОЛОТОМ-ПУЛЕМЕТОМ ВО ВРЕМЯ СТРЕЛЬБЫ**

### **Заряжание и разряжание пистолета-пулемета**

Для заряжания пистолета-пулемета необходимо:

1. Отвести затвор назад, поставить его на предохранитель и проверить, вошел ли предохранитель доотказа в вырез на коробе.
2. Вставить магазин горловиной в направляющую обойму и проверить, удерживается ли магазин прочно защелкой.

Примечание. Если снаряженный магазин входит в направляющую обойму доотказа и ставится на защелку при затворе, находящемся в переднем положении, отведение затвора назад при заряжании не обязательно.

Для разряжания пистолета-пулемета необходимо:

1. Нажать на хвост защелки и вынуть магазин с патронами;
2. Отвести затвор в крайнее заднее положение и проверить, нет ли в патроннике патрона, после чего спустить затвор;
3. Поставить затвор на предохранитель.

### **Производство стрельбы из пистолета-пулемета**

Для одиночной стрельбы нужно поставить флажок переводчика так, чтобы надпись на нем один или цифра 1 была с правой стороны наружу.

Для автоматической стрельбы поставить флажок переводчика назад так, чтобы надпись непр или цифра 71 была с правой стороны наружу.

Для производства стрельбы из любого положения зарядить пистолет-пулемет; правой рукой взять пистолет-пулемет за шейку приклада, а левой поддерживать его за нижний обрез магазина, после чего указательным пальцем правой руки нажать на спусковой

крючок, не отпуская его, для непрерывной автоматической стрельбы. Для прекращения стрельбы -- освободить спусковой крючок. При одиночной стрельбе -- освобождать спусковой крючок после каждого выстрела.

При стрельбе не следует тянуть на себя пистолет-пулемет за магазин с большим усилием.

### **Снаряжение магазина патронами**

Для снаряжения магазина нужно:

1. Взять магазин в левую руку крышкой вверх, правой рукой отвинтить гайку защелки на 3--4 оборота; затем, удерживая магазин, левой рукой, средним пальцем отжать защелку магазина вверх доотказа, большим пальцем правой руки повернуть задвижку на 90° и отделить правой рукой крышку магазина.

2. Завести пружину магазина, для чего взять магазин в левую руку, пальцами правой руки ухватиться за выступы барабана и завести пружину барабана на два оборота; при этом должно быть слышно восемь щелчков. Пружина заводится против часовой стрелки.

При заводке пружины:

**-- не отпускать барабана до тех пор, пока не будет слышен щелчок;**

-- обращать внимание на то, чтобы при первом обороте барабана **подаватель скользил по внутреннему ручью спирали улитки, а сама улитка оставалась неподвижной;** в противном случае внутренняя спираль улитки не будет работать.

3. Взяв магазин в левую руку, слегка наклонить его и уложить 10 патронов пулями вверх в наружный ручей спирали (начиная от окна приемника) и дослать их пальцем руки в приемник до упора первого патрона в загибы, после, чего уложить патроны по всей длине наружного и внутреннего ручьев спирали. Магазин рассчитан на 71 патрон. Для удобства набивки рекомендуется снаряжать магазин 70 патронами.

4. Взять магазин в левую руку, правой рукой слегка повернуть барабан против часовой стрелки, нажать средним пальцем левой руки на защелку магазина и отпустить барабан, после чего патроны будут поджаты пружиной.

**5. Проверить, нет ли выступающих патронов; если есть, то подравнять их.**

6. Надеть крышку магазина, поджать защелку магазина вверх доотказа и закрыть ее задвижкой. Завинтить гайку защелки рукой доотказа, после чего отпустить ее на один оборот.

### **Запомни**

**Если свободный ход защелки будет велик, то во время стрельбы будет отжиматься крышка, и магазин не будет подавать патрон.**

**Если поджать защелку магазина доотказа, крышка может зажимать патроны, и последние подаваться не будут.**

Магазины точно подогнаны к пистолету-пулемету, поэтому сличай номер на крышке и коробке магазина с номером пистолета-пулемета.

Оберегай магазин от ударов. Погнутость крышки и коробки магазина может вызвать задержки при стрельбе.

Если после заводки пружины появилась надобность ее отпустить, не отпускай ее сразу, а удерживай барабан правой рукой и отпускай пружину постепенно, по четверти оборота каждый раз.

Если отпустить пружину сразу, то магазин откажет в работе, так как ограничительный выступ улитки, ударившись в стопор, погнется или сломается.

**Снаряжая магазин, не применяй какого-либо инструмента.**

### Характерные задержки при стрельбе и способы их устранения

Задержки	Способ устранения
<b>Осечка:</b> при спуске затвора с боевого взвода боек не разбил капсюль патрона	Перезарядить пистолет-пулемет и продолжать стрельбу
<b>Недоход затвора в переднее положение:</b> при спуске затвора с боевого взвода боек не разбил капсюль (на капсюле слабая метка от бойка)	Перезарядить пистолет-пулемет и продолжать стрельбу; . не поможет -- заменить магазин. Если же и после этого задержки будут повторяться, то это вызвано сильным загрязнением пистолета-пулемета или посадкой возвратно-боевой пружины. В первом случае следует вычистить пистолет-пулемет или обильно полить затвор керосином, во втором -- заменить возвратно-боевую пружину
<b>Пропуск патрона:</b> Затвор дошел в переднее положение, патрона в патроннике нет	Перезарядить пистолет-пулемет и продолжать стрельбу
Затвор не дошел в переднее положение и уперся в патрон, ставший вертикально	Отвести затвор назад. Отделить магазин и выбросить застрявший патрон. Снова поставить магазин и продолжать стрельбу
<b>Утыкание патрона в пене́к ствола:</b> затвор не дошел в переднее положение, патрон не продвигается в патронник	Оттянуть затвор назад и поставить его на предохранитель Отделить магазин и вынуть из него уткнувшийся патрон, после чего поставить магазин и продолжать стрельбу
<b>Неотражение гильзы:</b> выстрел произошел, но затвор не дошел в переднее положение, уткнувшись в неотраженную гильзу	Перезарядить пистолет-пулемет, для чего вынуть магазин, отвести затвор назад, выбросить из короба стреляную гильзу, вынуть из патронника патрон и посмотреть, цел ли отражатель; если он исправен, то поставить магазин и продолжать стрельбу. В случае поломки отражателя отправить пистолет-пулемет в оружейную мастерскую
<b>Неизвлечение стреляной гильзы:</b> затвор не дошел в переднее положение, очередной патрон уткнулся в гильзу, находящуюся в патроннике	Вынуть магазин, отвести затвор назад и поставить на предохранитель Удалить уткнувшийся патрон. Вытолкнуть шомполом через канал ствола гильзу из патронника. Поставить магазин и продолжать стрельбу. Если задержка повторится, разобрать пулемет, осмотреть выбрасыватель и его пружину. В случае их поломки -- заменить неисправную часть из числа запасных



Для устранения задержек в стрельбе из пистолета-пулемета в условиях боевой обстановки надо:

1. При задержке перезарядить пистолет-пулемет и продолжать стрельбу.
2. Если патрон или гильза остались в коробе, удалить их, перезарядить пистолет-пулемет и продолжать стрельбу.
3. Если задержка произошла по причине неисправности магазина, заменить его исправным и продолжать стрельбу.
4. Если задержка вызвана загрязнением пистолета-пулемета вследствие длительной стрельбы, отделить магазин, промыть затвор керосином или жидким веретенным маслом и несколько раз отвести его назад, после чего поставить магазин на место и продолжать стрельбу.

При недоходе подвижных частей в. переднее положение, когда в патроннике находится патрон или когда присоединен магазин, **категорически запрещается досылать затвор вперед рукой**, так как при этом может произойти выстрел.

### **Правила ведения огня из пистолета-пулемета в бою**

Стрелок, вооруженный пистолетом-пулеметом, ведет огонь в бою, как правило, самостоятельно, сообразуясь с обстановкой.

При выборе установки прицела руководствоваться расстоянием до цели.

Одиночную открытую цель на дистанции до 300 м обстреливать одиночным огнем, прицеливаясь по небольшой цели -- в середину нижнего края, по ростовой -- в пояс или в грудь.

Групповую цель с 200 м и ближе обстреливать короткими очередями (2--4 выстрела), последовательно перенося точку прицеливания с одной фигуры на другую.

При отражении атакующего противника на дистанциях от 100 м и ближе обстреливать автоматическим огнем длинными очередями (20--25 выстрелов), прицеливаясь в пояс.

При бое в лесу обстреливать противника навскидку из-за деревьев короткими очередями с дистанции 100 м.

При бое в окопах противника расстреливать его очередями автоматического огня, в зависимости от обстановки, в упор без прикладки в плечо, направляя выстрел всем пистолетом-пулеметом.

### **УХОД ЗА ПИСТОЛЕТОМ-ПУЛЕМЕТОМ И СБЕРЕЖЕНИЕ ЕГО**

#### **Уход за пистолетом-пулеметом на походе, привале и в бою**

Подогнать ремень так, чтобы пистолет-пулемет не ударялся о твердые предметы снаряжения.

Переводчик установить в положение для ведения одиночного огня; затвор -- в переднем положении и обязательно на предохранителе.

Никогда не затыкать ничем канала ствола.

На биваке или привале поставить пистолет-пулемет в сухое место, оберегая его от попадания грязи, пыли или снега.

В боевой обстановке, пользуясь перерывами в стрельбе, производить неполную разборку для чистки и смазки пистолета-пулемета.

Если по обстановке боя разборка пистолета-пулемета для чистки и смазки невозможна, то снять магазин и через окно короба обильно смочить затвор керосином, после чего несколько раз отвести затвор в крайнее заднее положение.

По окончании боя обязательно произвести полную чистку пистолета-пулемета.

При напряженной стрельбе через каждые 150--200 выстрелов слегка смазывать ружейной смазкой патронник или верхний патрон в магазине.

### **Правила чистки и смазки пистолета-пулемета**

Пистолет-пулемет следует содержать всегда в чистоте и боевой готовности.

После чистки пистолета-пулемета нужно слегка смазать его.

Чистку производить на столе, скамейке, а в окопах, землянках и в поле на какой-либо подстилке.

Для чистки и смазки пистолета-пулемета необходимо отделить затыльник, вынуть возвратно-боевую пружину и затвор, отделить ударник и боек.

Прочистить и насухо вытереть части пистолета-пулемета сухой, чистой ветошью, удалив таким образом пороховой нагар и загрязненную смазку. Канал ствола вычистить при помощи щелочного состава и вытереть насухо; затем канал ствола и подвижные части смазать тонким слоем ружейной смазки.

Для чистки пистолета-пулемета в случае сильного загрязнения его необходимо разобрать пистолет-пулемет (отделить затыльник, вынуть возвратно-боевую пружину и затвор, отделить ложу, спусковую коробку и разобрать затвор).

Для удаления с деталей пистолета-пулемета сгустившейся смазки и порохового нагара разрешается промыть детали керосином, после чего тщательно протереть их и смазать ружейной смазкой.

Для чистки пистолета-пулемета применять щелочной состав, мягкую ветошь, тряпки или хлопчатобумажные концы, а также паклю, очищенную от кострики. Для чистки деталей разрешается применять керосин (чистка канала ствола керосином воспрещается). После чистки части пистолета-пулемета тщательно вытереть насухо сначала паклей, а затем чистой ветошью и слегка смазать отжатой промасленной тряпкой.

В случае появления ржавчины немедленно удалить ее: в канале ствола -- чистой ветошью или паклей, пропитанной щелочным составом, а на наружных частях -- с помощью щелочного состава и деревянной палочки.

Для чистки и смазки пистолетов-пулеметов применяется:

-- **щелочной состав** или **содовый раствор** для очистки порохового нагара в канале ствола и на деталях, подвергающихся действию пороховых газов;

-- **ружейная смазка** для смазывания канала ствола и деталей пулемета- после чистки в летнее время;

-- **зимняя ружейная смазка** для смазывания в холодное время года канала ствола, всех подвижных механизмов пулемета и соприкасающихся с ними поверхностей неподвижных деталей. Эта смазка обеспечивает исправную работу механизмов пулемета только при температуре не ниже минус 30--35°;

-- **смазка N 21**, густая смазка светложелтого цвета, похожая на вазелин; эта смазка употребляется для смазывания всех деталей пулемета в большие морозы; она обеспечивает исправную работу механизмов при морозах до 50--55°;

- **смесь из 80% обезвоженного керосина и 20% веретенного масла** для промывания и смазки трущихся деталей в боевой обстановке в зимних условиях, при отсутствии смазки N 21 или зимней ружейной смазки; смазывать этой смесью каналы стволов запрещается.

Примечание. Содовый раствор готовится растворением, специальных содовых таблеток в чистой питьевой воде (30 таблеток на 1 литр воды, или 1 таблетка на одно отделение двухгорловой масленки).

При смазывании деталей необходимо кусочек чистой ветоши пропитать соответствующей смазкой, отжать ее, а затем обтереть детали пулемета так, чтобы смазка покрыла поверхности деталей ровным тонким слоем. При употреблении смазки N 21 наблюдать, чтобы на деталях не оставалось комков смазки.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	<i>Стр.</i>
Боевые свойства и назначение пистолета-пулемета	3
Разборка и сборка пистолета-пулемета	5
Неполная разборка пистолета-пулемета	--
Сборка пистолета-пулемета после неполной разборки его	6
Полная разборка и сборка пистолета-пулемета	7
Осмотр пистолета-пулемета	10
Обращение с пистолетом-пулеметом во время стрельбы	11
Заряжание и разряжание пистолета-пулемета	--
Производство стрельбы из пистолета-пулемета	12
Снаряжение магазина патронами	--
Характерные задержки при стрельбе и способы их устранения	15
Правила ведения огня из пистолета-пулемёта в бою	17
Уход и сбережение пистолета-пулемета	18
Уход за пистолетом-пулеметом на походе, привале и в бою	--
Правила чистки и смазки пистолета-пулемета	19

Под наблюдением редактора полковника Глазатова В. В.  
Г84855. Подписано к печати 3.7.42. Объем 3/4 п. л.; уч-авт. л. 0,63.  
В 1 п. л. 44640 тип. знаков. Заказ 323.  
Отпечатано в 1-й тип. Управления Воениздата НКО СССР  
имени С. К. Тимошенко

