

1 Generalitati

ATENTIE!

- 1.1 Inainte de a folosi arma familiarizati-vă cu instructiunile. Ele contin o scurta descriere a caracteristicilor, constructiei si instructiunile de utilizare.
- 1.2 AVERTISMENT! ORICE ARMA DE FOC REPREZINTA UN PERICOL PENTRU VIATA SI SANATATEA OAMENILOR DIN JUR IN CAZUL UNEI MANIPULARI NEGLIGENTE. STUDIATI CU ATENTIE SI PROFUNZIME SECTIUNEA 4, 5, 6 CUPRINSE IN ACEST MANUAL.
- 1.3 Arma este livrata dezansamblata. Pentru montare urmati instructiunile din acest manual sectiunea 5.2.
- 1.4 Inainte de utilizare indepartati lubrifiantii aplicati de fabrica pentru conservare si ungeti componentele folosind ulei de arma. Urmati sectiunea 6.5.
- 1.5 Pentru imbunatatirea calitatii armei fabricantul isi rezerva dreptul de a efectua modificarile fara specificatiile corespunzatoare din manual. In manual va fi indicat, adresa juridica a organizatiei, care comercializeaza arma, data vanzarii, semnatura si stampila unitatii comerciale.

2 DATE TEHNICE

2.1 Denumirea si executia armei MP- 155

2.1.1 MP- 155 este o arma cu autoincarcare pentru vanatoare, tir sportiv, autoaparare.

2.1.2 Este disponibila :

- in calibrele cu lungimea camerei de 12x 76 mm
- in calibrele cu lungimea camerei de 12x 89 mm

2.1.3 Pentru calibrele cu lungimea camerei 89mm se pot utiliza cartuse cu lungimea mansoanelui de la 70 pana la 89mm, respectiv pentru lungimea cartusului de 76mm - mansoanul de la 70 pana la 76mm.

Socurile care sunt inscriptionate cu ambele marcase pot fi folosite la ambele tipuri de munitioni.

2.1.4 Simbolurile socurilor si valorile lor nominale sunt inscriptionate pe banda laterala a bazei tevilor. Arma are trei ansamble de socuri:

- Socuri fixe
- dupa inscriptia "Lead" urmariti caracteristicile corespunzatoare tragerii cu alici din plumb;
- sau dupa inscriptia "Steel" urmariti caracteristica tragerii cu alici din otel

Atentie!

Socurile de calibrul 12 ce poarta inscriptia "Lead" si "Steel" sunt destinate folosirii cu ambele tipuri de alici, plumb si otel. Armele dotate cu socuri interschimbabile poarta simbolul "Mob" si gravat inscriptia "стальная дробь"(vezi desen A7) dupa inscriptia "Steel".



2.1.5 La solicitarea beneficiarului arma livrata poate fi dotata cu un al doilea maner al armei sau un pat rabatabil, altul decat manerul deja existent.

2.1.6 Arma poate fi dotata la solicitarea beneficiarului cu urmatoarele:

- o placuta de ochire pe teava pustii
- reglarea unui picior de siguranta pe teava.

La solicitarea utilizatorului se elibereaza luneta de ochire care este usor de montat.

2.1.7 Arma poate fi livrata impreuna cu cateva suporturi care pot facilita schimbarea tevilor, numerotarea tevilor facandu-se consecutiv: "1", "2" s.a.m.d.

2.1.8 Magazie cu capacitatea de cartuse vezi Tabelul 1. La solicitarea utilizatorului capacitatea camerei de stocare (magazie) poate fi micsorata de la unu la doua cartuse, prin montarea unui dispozitiv in cutia de stocare.

2.1.9 In functie de model,arma poate avea sau nu un singur mecanism de separare a cartuselor, in dispozitivul de stocare. Mecanismul ce opreste cartusele in cutia de stocare, exclude alimentarea acestia cu cartuse. Dupa fiecare tragere, inchizatorul ramane in pozitia initiala. La apasarea butonului suportului de rezervare si deplasarea inchizitorului in pozitia din spate, inchizatorul va ramane in aceeasi pozitie.Acest procedeu usureaza schimbarea cartuselor atlate deja in cutia de stocare, astfel permitand trageri cu cartuse diferite de cele din magazie.

2.1.10 Arma poate fi fabricata pentru stanga, avand maneta si rearmarea pe stanga.

2.1.11 Patul armei poate fi reglat cu ajutorul schimbarii distantei dintre suportul din spate si patul armei.

2.1.12 Constructia armei faciliteaza schimbarea tevilor de pusca, prin operatii simple.

2.1.13 Designul armei poate fi facuta la comanda sau "Clasic".

2.2 Caracteristici tehnice.

2.2.1 Valorile parametrilor de baza se gasesc in Tabelul 1. Calibrul, lungimea camerei si presiunea maxima permisa sunt inscriptionate pe partea laterală a tevilor.

Denumire parametrilor	Valorile parametrilor
Calibrul	12
Lungimea mansonului (mm)	76 89
Lungimea tevii, evaluate (mm)	610, 660, 710, 750
Diametru canalului evaluat (mm)	18,4
*Valoarea medie la presiunea maxima a gazelor, produsa de munitie la utilizarea armei, masurat cu dispozitivul de kreshernym/ prin metoda piezoelectricitate	90/105
Materialul patului armei	Nuc, fag. si alte materiale plastice
Stocarea in magazie: -cartuse cu mansonul 76 mm	1*1; 2*1; 4; 5*1; 6*1; 9*1



• cartuș cu mansonul 89 mm	1*1; 2**; 3; 4**; 5**; 8**
Masa armei (kg)	3,15**

Nota:

- 1- * Se permite folosirea cartuselor cu inscripția "Max. 1050 bar" sau inscripția "Для оружия 1320 бар".
- 2- ** La montarea unui dispozitiv în cutie de stocare din magazie
- 3- ** La utilizarea piuliței pentru marirea lungimii tevi
- 4- ** Pentru arma cu calibrul 1276 cu lungimea tevi 710 mm cu capacitatea de stocare de 4 cartuse în magazie, și patul pușii din lemn. În alte cazuri greutatea crește până la 3,85 kg.

Valorile nominale și simbolurile socrurilor interschimbabile în Tabelul 2.

Tabelul 2

Simbolurile socrurilor	C	IC	M	IM	F	XF
Marimea socrului cu alic din plumb (mm)	0,0	0,25	0,5	0,75	1,0	-
Marimea socrului cu alic din otel (mm)	Extensie cu 0,2	Extensie cu 0,1	0,2	0,3	0,4	0,52

2.2.2 Calitatea tragerii se bazează pe parametrii cartusului folosit. Corespunzător armei de vanatoare vom folosi numai cartuse cu alic.

3 Descrierea și funcționarea armei

3.1 Arma MP-155 are următoarele componente:

- teava cu cilindru de gaz și sistem de reglaj pentru funcționarea componentelor mobile;
- culata cu magazie tubulară;
- cadru mobil format dintr-un piston, blocul portanțizator cu inchizitorul inclus, zavor și parhia asezată pe tijele de ghidare;
- arcul de recul amplasat pe magazia tubulară;
- mecanismul de declansare;
- patul și ulucul.

3.2 Pentru rezistența la crozire, canalul tevi, componentele sistemului de gaz și suprafetele magaziei tubulare sunt cromate. Pistonul valvei și inelele de elansare sunt fabricate din otel inoxidabil.



- 3.3 Funcționarea mecanismului armei se produce automat prin arderea pulberii ce se produce între canalul de legătura a tevi și cilindru de gaz cu sistem de reglaj, aflat pe teava pușii, și prin revenirea arcoului de recul stabilit pe tubul de stocare.
- 3.4 Reglarea vitezei se face reglând plungerul (Desen A.2) din supapa 19 cu înclu 20, arcul supapei 21, piulita 17 și piulita de reglare 22 cu fixator 23. Reglarea vitezei permite folosirea cartuselor de diferite tipuri.
- 3.5 Este posibilă utilizarea inchizitorului prin mișcarea de translație a clapei amplasată pe inchizitor cu ajutorul cadrului mobil. Dispozitivul de strangere a clapei este amplasat pe cutia tevi.
- 3.6 Mecanismul de tragere se declanșează o singură dată printr-o singură apasare pe tragaci.
- 3.7 Arma conține buton de siguranță amplasat în mecanismul de tragere, vezi (Desen A.3)
- 3.8 Arma conține un mecanism de reținere a inchizitorului, amplasat în partea din spate lungă eliminarea cartuselor trase.
- 3.9 Funcționarea mecanismului armei:
- la apasarea tragaciu lui cocosul loveste perceptorul care inițiază capsă de aprindere. În același moment este eliberat un cartus în lăful de ridicare.
 - în momentul tragerii, o parte din gazul rezultat din arderea pulberei din cartus este dirijată prin orificiul din partea de jos a tevi, acționând asupra pistonului de gaz.
 - acesta prin intermediul tijelor de ghidare transmite mișcarea portaninchizitorului care realizează deszavorarea inchizitorului și extragerea tubului de la cartusul trăs.
 - prin revenirea arcoului de recul, inchizitorul preia un nou cartus pe care îl lăfu de alimentare la preluat din magazia tubulară și îl introduce în camera cartus, îl înzavorăste, astfel arma este gata de tragere.

4. Reguli de siguranță

4.1 Orice arma de foc în ciuda sistemelor de siguranță cu care este dotată este potential periculoasă pentru viața și integritatea persoanelor, în caz de folosire necorespunzătoare.

4.2 Considerați întotdeauna orice arma ca fiind încărcată și gata de tragere! Nu îndreptați arma către persoane, animale sau obiecte în care nu aveți intenția să tragăti. Atunci când încărcați sau descarcați arma, curățați sau demontați, etc. Asigurați-vă că tevile sunt îndreptate în direcția sigură și nu tineti degetul pe tragaci.

4.3 Tineti arma asigurată până în momentul ochirii și tragerii. Obisnuiti-vă să tineti degetele pe garda tragaciu lui până în momentul declansării.

4.4 Nu prinde arme cu teava spre tine și nu pună mana la gura tevi.

4.5 Nu asezați arma în locuri instabile de unde ar putea căde și desearca accidental.

4.6 Identifica precis țintă și ceea ce se află în spatele ei. Evaluatează urmările situației în care ratezi țintă. Nu tragă în obiecte dure suprafețe netede sau pe suprafețe de apă, există pericol de răcoseuri.

4.7 Atunci când preluati arma de la o persoană verificati întotdeauna că nu este încărcata, nu luati în consideratie afirmațiile altora în acest sens.

- A
MOLTA
- 4.8 Pastratiarma separat de munitie si nu permiteti accesul copiilor sau a persoanelor neautorizate. Nu lasati arma nesupravegheta atunci cand se afla in afara spatiului de depozitare.
- 4.9 Inainte de efectuarea oricarui operatiuni la arma (dezarmarea cocoaselor, curatire, demontare, montare sau montarea socrurilor) asigurati-vă ca arma nu este incarcata. Arma se depoziteaza si se transporta neancarcata.
- 4.10 Inainte de a intra in incapere, casa, automobil, barca, dezarmati arma, evitati orice operatiune la arma in spatii publice.
- 4.11 Se interzice utilizarea armei sub influenta alcoolului sau a drogurilor.
- 4.12 Nu efectua modificari neautorizate la arma, nu modifica presiunea de apasare a tragiciului, nu suspenda sistemele de asigurare.
- 4.13 Purtati elemente de protectie a ochilor si urechilor.
- 4.14 Folositi munitie originala destinata calibrului armei dumneavostra. Nu modifica incarcatura de pulbere recomandata de fabrica si nici incarcatura de alici.
- 4.15 Se interzice munitie cu alici din otel decat pe tevile cu marcaje (Desen A.7) si socruri corespunzatoare.
- dupa inscriptia 'Lead' urmeaza caracteristicile corespunzatoare tragerii cu alici din plumb;
 - sau dupa inscriptia 'Steel' urmeaza caracteristica tragerii cu alici din otel
- 4.16 Nu incarcati arma cu o lungime mai lunga a cartusului decat cea a tubului, lungimea reprezinta lungimea totala a tubului deschis, nu lungimea cu tubul sertizat
- 4.17 Nu folositi munitie cu vechime mai mare de 4 ani.
- 4.18 Pentru incarcarea cartuselor folositi numai componente de buna calitate, ce se incadreaza in standardele specificate pentru aceasta categorie de munitie. Nu comprimati incarcatura de pulbere.
- 4.19 Nu utilizati incarcatura cu pulbere alba sau neagra neindicata pentru vanat.
- 4.20 Nu trageti cu proiectil al carui diametru depaseste diametrul zonei de fortare. Diametral proiectiului unic sferic trebuie sa fie cu 0,2-0,3mm mai mic decat diametrul tevi in zona de fortare. Diametrul proiectiului unic cu nervuri exterioarea trebuie sa fie cu 0,1-0,2mm mai mic decat diametrul nominal al tevei cu 0,8-1,0mm mai mic decat diametrul tevei in zona de fortare.
- Atentie! Nu folositi munitie avand cutia cartusului fabricat din materiale dure cum ar fi otel, alama etc.
- 4.21 Inaintea de incarcarea armei asigurati-vă ca teava nu este obturata cu zapoda, noroi, reziduuri.
- 4.22 Opriti imediat tragerea in cazul in care zgromotul unui foc difera de celelalte focuri. Desearcati arma si examinati teava, bascula si celelalte componente. In cazul in care componente de cartuse au ramas blocate pe teava indepartati-le inaintea de reluarea tragerei. In cazul in care teava este obturata, este interzisa dezopititura tevei folosind un alt cartus chiar si unul 'orb' sau cartus in care sa scos alicele.
- 4.23 La incarcarea cu cartuse fixati bine glontul pentru a fi captat in mandrine astfel incat sa evitati riscul inaintarii glontului in magazie, la tragere.
- 4.24 Atentie! Daca la apasarea tragiciului focul nu se declanseaza astfel in 30-40 de secunde cu arma indreptata spre o directie sigura. Daca in acest timp incarcatura nu se aprinde descarcati arma mentinind-o indreptata in directie sigura.



4.25 Urmariti calitatea incarcarii cu cartuse si evitarea ajungerii lor in canalul tevii si nu a tubului de cartus. Aceasta poate provoca deformarri (umflaturi) ale tevii.

4.26 Verificati starea cartuselor in timpul incarcarii armei, astfel incat sa nu se produca la o tragere, evacuarea mai multor cartuse din magazie.

4.27 Atentie punctelor 4.14- 4.26 care sunt potential periculoase pentru viata si intregitatem persoanelor. La depistarea unor defecte nu incercati tragerea din nou, pentru orice incident apelati la serviciile unui armurier autorizat.

4.28 Cand manevrati arma nu tineti degetele pe traectoria componentelor in miscare.

4.29 Atentie armele folosesc munitie ce contine componente din plumb ce potrivit cauza boli toxice despre care se stie ca favorizeaza aparitia cancerului, malformatiilor congenitale si alte boli. Nu numai cel ce foloseste arma este afectat dar si cel din apropierea trageritorului. Tragerile trebuie efectuate in spatiu cu ventilatia corespunzatoare, deasemenea trebuie luate masuri de protectie impotriva expunerii la contactul cu componente care contin plumb chiar si atunci cand se efectueaza lucrari de curatire si intretinere a armeelor. Spalati mainile dupa fiecare contact cu astfel de componente.

5 INTRETINEREA SI CURATAREA

Atentie! Inainte utilizarii armeelor noi indepartati stratul de lubrifiant anticoroziv de conservare folosind uleiurile recomandate pentru curatirea armeelor.(punctul 6.5)

5.1 Butonul de siguranta (Desen A3) apasat de la stanga spre dreapta asigura sistemul de declansare a armei. Pentru dezsigurare apasati butonul de la dreapta spre stanga, pozitia butonului in stanga semnifica „dezsigurat”.

5.2 Arma este livrata cu teava demontata pentru montare urmati urmatoarea procedura :

- disurubati piulita 5 sau prelungitorul filetat 9 affata in capul magaziei tubulara 15 (Desen A.2)

Atentie! Laarma cu prelungitorul filetat 9 se adauga buesa de masa plastică ajutatoare 12 , pentru montarea acestuia este necesar de a stringe buesa in partea laterală a tubului de stocare a magaziei pentru a fi montata in interiorul tubului cu mentinerea arcului de comprimare si evitarea saltual a acestuia , cu mare atentie extragem buesa si ramane arcul comprimat 13

- indepartam ulucul 74 de pe magazia tubulara 15; apasam butonul suportului de retinere (A3)
- apasati butonul de deblocare a inchizatorului situat pe latura dreapta a culatiei,
- amplasam teava 2 cu cilindru de gaz peste magazie, avand grija ca extensia posterioara a tevii sa intre in magazie 3;
- trageti parghia de deschidere a portanchizatorului 33 in pozitie retrasa;
- apasati teava la locul ei pana la pozitia finala in magazie;
- montam ulucul 74 la locul lui pe magazia tubulara astfel incat partea anterioara a tevei sa acopere amortizorul 26
- insurubati la loc piulita 5 sau 9 incat ulucul 74 sa fie bine fixat la capatul anterior al magaziei, la alegerea piulitei 9 magazia va stoca cu doua cartuse mai multi, verificati arcul de comprimare sau resortul 10, urmata de 11 un manson prelungitor.Acordati mare atentie la montarea fiecarii piulite!



- după care teava 2 a fost bine fixată pe magazia 3, ulucul 74 montat pe magazia -tubulară- cu una dintre piuliile 5 sau 9, apasam butonul de interceptare(A.3) astfel incat inchizatorul sub influenta arcului să revină la starea initială.

Atenție! La apasarea butonului de eliberare a inchizatorului nu tineti degetele în fereastra de ejectionare. Pentru montarea sau demontarea armei urmati instructiunile acestui manual.

5.3 Pentru montarea cu restrângere este necesar:

- desurubati piulita 5 in capul magaziei tubulare (A.2)
- daca e cazul folosim buesa ajutatoare 12, atentie la arc.

5.4 Înaintea demontarii și montării armei asigurati-vă în următoarele:

- arma este descarcată la fel și magazia;
- butonul de siguranță conectat;
- axul carligului este liber.

5.5 Încarcarea armei

5.5.1 Pentru încarcarea cu un singur cartus.

Atenție! Nu încărcați arma cu o lungime mai lungă a cartușului decât cea a tubului, lungimea reprezintă lungimea totală a tubului deschis, nu lungimea cu tubul serizat, lungimea mai mare a cartușului poate provoca explozia tevei:

- indreptați arma spre o direcție sigură;
- asigurați arma;
- trageti inchizatorul în poziția închisă până la blocare(A3);
- introduceti un cartus în camera prin fereastra de ejectionare;
- apasati butonul de deblocare a inchizatorului pentru închiderea camerei(A3)
- dezasigurați, arma este gata de tragere.

5.5.2 Încarcare cartușilor în magazie:

- indreptați arma spre o direcție sigură;
- asigurați arma;
- trageti inchizatorul în poziția închisă până la blocare(A3);
- introduceti un cartus în camera prin fereastra de ejectionare;
- apasati butonul de deblocare a inchizatorului pentru închiderea camerei(A3);
- introduceti următoarele cartuse prin fereastra de încarcare situată în partea de jos a culatei;
- înaintea încărcării magaziei asigurați-vă că mecanismul de blocare e închis, introduceti urmatorul cartus în magazia tubulară prin fereastra de jos, prealabil se ridică în sus ulucul ,cartusele se încarcă până la limita comprimării arcului
- dezasigurați, arma este gata de tragere.

5.6 Pentru descarcarea armei apasati butonul de blocarea armei

- trageti inchizatorul spre inapoi pentru extragerea și ejectionarea cartușului din camera de magazie pe uluc. In cazul extragerii cartuselor din magazie apasati butonul suporiiului de retainere astfel incat sa aiba loc predarea cartuselor din magazie spre uluc;

-asigurați-vă că toate cartusele au fost scoase din arma;

5.7 Atunci când înlocuim cartusul din magazie tineti apasat butonul de blocare al inchizatorului pana la ejectionarea tuturor cartuselor din camera, facem schimbul cartuselor, dezasiguram, arma este gata de tragere. In urma tragerei, cartusul din magazie nu înainteaza, inchizatorul va ramane în stare de întârziere astfel putem



introduce un alt cartus în camera prin fereastra de ejectionare. Dacă este nevoie alimentarea cu cartuse din magazie, închideți mecanismul prin comutarea cu ajutorul unui selector (A.5). Astfel cartusul ghidat de la magazie spre uluc și accompagnat de inchizor va ajunge în camera. La închiderea mecanismului nu rețineți selectorul pentru a evita extractia incompleta a cartusului din magazie.

5.8 După tragere:

- apăsați butonul de siguranță;
- asigurați-vă ca toate cartusele au fost ejective din magazie;

5.9 Ordinea deschiderii armei:

- asigurați arma
- îndreptați arna spre o direcție sigură
- restabiliti suportul de reținere astfel încât ejectionarea tuturor cartuselor din magazie să fie în uluc;
- îndreptați înspre manea direcția inchizorului până la reflectarea tuturor cartusilor din cutia de stocare;
- la alternarea butonului de reținere și sunțulgera manetei până la ejectionarea tuturor cartuselor, inchizorul va rămâne în poziție de reținere;
- asigurați-vă ca toate cartusele au fost ejective.

5.10 Utilizarea îndelungată fără probleme de funcționare este asigurată numai de o întreținere corespunzătoare a armei. Folosiți următoarele instrucțiuni de utilizare.

5.11 Nu tragăți tuburi cu capsă de inițiere fără pulbere deoarece produsele rezultate din ardere pot deteriora teava.

5.12 Nu utilizați munitie a căror tuburi intră greu în camera pentru a nu forța bascula.

5.13 Pentru tragerile în gol folosiți dulie speciale ce permit declansarea în gol sau tuburi de la cartuse trase.

5.14 Evitați să loviti teava pastii.

5.15 Pentru modelele cu socuri interschimbabile, înaintea de montare și demontare a socurilor asigurați-vă că arma este deschisă. Dupa schimbarea socurilor asigurați-vă că acestea sunt bine strânse. Pentru acesta folosiți cheia specială care se livrează odată cu arma. În cazul în care socurile nu sunt bine strânse presiunea gazelor le poate deforma sau chiar le poate sunțulge de pe teava. Un soc bine montat trebuie să depășească în adâncime gura tevei. Distorsionarea inelelor vizibile în teava indică deformarea tubului socului. Tragerea în aceste condiții poate duce la deteriorarea tubului socului sau a tevil. În caz de defectiune închetati imediat tragerea și apelați la serviciile unui armurier autorizat. Dupa fiecare 50 – 100 de cartuse trase, verificați strangerea tuburilor socurilor. Manevrați tuburile socurilor cu atenție pentru a preveni deformarea lor. Nu folosiți arma fără socuri.

5.16 În perioada în care arma este nouă se recomandă că la intervale scurte să fie verificată strangerea suruburilor care fixează patul.

5.17 La montajul mecanismului pastrăți ordinea de montare a pieselor.

5.18 La alegera cartuselor folosiți cel cu tub de carton și nu de metal cu munitie.

5.19 În cazul utilizării încarcături usoare ca o masă mai mică de 28 gr pentru o funcționare corespunzătoare probabil va fi necesar reglajul presiunii sistemului de gaz. Deosebința pentru încarcături grele de peste 45 gr. La primele 100 de trageri până când arma se ajustează, în procesul de folosire, folosiți cartuse 12/70 cu o



masa a incarcaturii de 35gr sau cartuse cu calibrul 12/76, 12/89. Inaintea tragerii arma trebuie sa fie curata si lubrifiata.

In procesul ajustarii armei in functionare, viteza de tragere creste, la un numar de 100-150 de trageri se recomanda piulita din capul plungerului stransa cu cheia de insotire, in sens contrar acelor de cesonic, o tură maxim doua presat pe fixator(A.6)

La trageri cu incarcatura puternica, cartusele stocate se predau din magazie in camera de stocare, daca nu exista acest procedeu folositi cheia speciala si rotiti in sensul acelor de cesonic, pentru a usura procedura de reglare scoateti teava de pe arma, cu atentie ca sa nu scoatem plungerul din montaj.

6. Serviciul tehnic

Atentie!

La insurubarea prelungitorului filetat in magazie tineti arcul de comprimare pentru a evita scaparea acestuia.

La dezansamblarea armei si despartirea sectiunii dintre elapa si inchizator, se elibereaza bila situata in partea laterală a elapei, asigurativa cu este present montata.

Demontarea selectorului de reglare a vitezei nu este recomandata orice defectiune de orice natura acestuia, trebuie remidiată numai de catre armurieri autorizati.

6.1 Utilizarea si intretinerea corespunzatoare creste perioada de utilizare a armelor si o ofera o functionare fara incidente. Demontarea completa a armei se recomanda numai in situatii in care acestea sunt absolut necesare.

6.2 Pentru operatiunile curente, curatire, verificare, transportare, depozitare se recomanda numai demontarea tevii de pe bascula cu dezarmarea cocoaselor, urmati (A.2):

-insurubati piulita 5 sau 9;

La alegerea piulitei 9 folosim buca din plastic ajutatoare 12, atentie la saltul accidental al arcului de comprimare 13 din magazie :

- deschideți ulucul 74;
- schimbati pozitia cu 10..12 mm in urma a inchizatorul cu ajutorul manetei, detasati teava de la cutie;
- detasati cu bascula in directia perpendiculara al axului inchizatorului;
- strangeti plungerul 16, intr-un cadru mobil 27, portanchizatorului 33 cu elapa 43, adaugati arcul de comprimare 24, inelul 25 cu amortizorul 26;
- scoateti mecanismul de tragere, strangeti stiftul din fata 89 si stiftul din spate 42 impreuna reprezinta suportul de retinere al mecanismului de tragere in cutie.

6.3 Dezansamblarea totala a armei

- separati patul pusii 79, de la surubul 82, separati talpa amortizoare a patului 80, pe suportul talpii 83;

- reluați mecanismul de tragere:

1) pentru eliberarea suportului de retinere 57, cu ajutorul arcului de retinere 58 este necesar de a suspenda carligul 53, pana la cuplarea cu declansatorul 59, apropiind axul cu inel pana la 2..3mm spre stanga si ridicati ulucul, dupa care suportul de retinere usor se depareaza de la mecanismul de tragere.

2) apasati pe tragaci in timp ce tineti piedica trasa;

3) prealabil indepartati inelul 67 pe axa distantierului din fata 65 si axa distantierului din spate 66;



- 4) separati ulucul 62 cu liftul cartuselor si impingeti axul carligului 54 cu osul declansatorului 61; pe axa tragaciului 49;
- 5) separati tragaciul 48, cu separatorul 51 si arcul separatorului 52, declansatorul 59, carligul 53, arcul de percutie 55, impingatorul carligului 56;
- 6) separati butonul de siguranta 45, cu arcul de siguranta 47;
 - demontarea inchizatorului:
- 1) demontam stiftul percursorului 38, in sus;
- 2) scoatem percursorul 41, arcul percursorului 40, saiba 39, retinem clapa 43 pe loc;
- 3) tragem clapa 43, in jos. Atentie la autoeliberarea bilei 29, care este in proces de executie;
- 4) strangem surubul 36, evidențiem agentul extractor 34, atentie la salutul accidental al arcului de comprimare. Analogic urmeaza extractorul incarcarii armei 37;
 - cu ajutorul axului 71, demontati lamelele interceptoare 69, si arcul interceptor 70, astfel butonul de interceptare 72, impreuna cu arcul butonului de siguranta 73;
 - la extragerea arcului 13, din magazie si al alimentatorului 14, folosim biuza ajutatoare 12;
 - desurubati 88, pentru a elibera arcul distribuitor 87;
 - demontati cu ajutorul axului 71, extragand distribuitorul 86.
- 6.4 Ansamblarea armei:
 - actionati asupra magaziei;
 - instalati in cutia interceptoare si distribuitorul. Asigurati continutul fix in partea de jos a cutiei urmat de axul distribuitorului si interceptorului;
 - procedura de montare a inchizatorului:
 - 1) asezati arcul extractorului, insurubati in inchizator si instalati ejectorul cu extractorul;
 - 2) montati clapa in inchizator (A4) lasati in jos pana la eliberarea canalului;
 - 3) introduceti bila 6, si ridicati vertical;
 - 4) fixati in spatele clapel saiba 4;
 - 5) amplasati in inchizator percursorul 3 laarma, cu arcul percursorului 5;
 - 6) introduceti axul percursorului (A4);
 - ansamblam total mecanismul de tragere, efectuand montajul in ordinea inversa a operatiilor de demontare. In timpul montajului, meninteti piedica armei prin carlig.

In urma ansamblarii parțiale:

- montati pe tubul magaziei un amortizor urmat de un inel. Atentie la montajul amortizorului 26, deoarece se aseamana cu celelalte inele si amortizor din plastic.
- ansamblati cele doua compartimente, inchizatorul cu clapa si plungerul cu resortul. In astfel de pozitie inchizatorul cu clapa se introduce in cutie si plungerul in teava magaziei. Inainte de instalarea inchizatorului in cutie verificati corectitudinea introducerii inclusului 25, cu amortizor 26, daca nu reprezinta un obstacol pentru tracțiune;
- dupa instalarea inchizatorului in cutie (inaintea de a fi montata teava) puneti maneta;
- instalati teava in cutie. Pentru aceasta urmati:
 - 1) retrageți in urma clapa inchizatorului pana la jumate;