

**Настанова зі стрілецької
справи до 14,5 мм
великокаліберного кулемету
Володимирова (14,5 мм КПВТ)**

Настанова, призначена для підготовки особового складу Збройних Сил України, який має на озброєнні 14,5 мм квеликокаліберний кулемет Володимирова.

Настанову розроблено в Головному управлінні бойової підготовки Сухопутних військ Збройних Сил України.

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ БОЙОВОЇ ПІДГОТОВКИ
СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК

ОБМЕЖЕННЯ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ:
обмежень для розповсюдження немає

НАСТАНОВА
ЗІ СТРІЛЕЦЬКОЇ СПРАВИ
ДО 14,5 мм
ВЕЛИКОКАЛІБЕРНОГО
КУЛЕМЕТУ ВОЛОДИМИРОВА
(14,5-мм КПВТ)



Видавництво
«Центр учбової літератури»
Київ – 2022

УДК 623.4.022.3(477)

Н 32

**Настанова зі стрілецької справи до 14,5-мм великокаліберного кулемету
Н 32 Володимирова (14,5-мм КПВТ).** — Київ: «Центр учбової літератури», 2022. —
134 с.

ISBN 978-611-01-2736-3

Настанова, призначена для підготовки особового складу Збройних Сил України, який має на озброєнні 14,5-мм великокаліберний кулемет Володимирова.

Настанову розроблено в Головному управлінні бойової підготовки Сухопутних військ Збройних Сил України.

ISBN 978-611-01-2736-3

© «Центр учбової літератури», 2022.

ЗМІСТ

ЧАСТИНА ПЕРША.....	6
БУДОВА КУЛЕМЕТА Й УСТАНОВКИ, КОРИСТУВАННЯ НИМИ, ДОГЛЯД ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	6
РОЗДІЛ І.....	6
ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ.....	6
Призначення і бойові властивості кулемета... ..	6
Основні частини і механізми кулемета, їх робота під час стрі- льби.....	7
РОЗДІЛ ІІ.....	10
РОЗБИРАННЯ ТА ЗБИРАННЯ КУЛЕМЕТА.....	10
Загальні положення.....	10
Порядок неповного розбирання кулемета.....	11
Порядок збирання кулемета після неповного розбирання.....	17
Порядок повного розбирання кулемета.....	23
Порядок збирання кулемета після повного розбирання.....	25
РОЗДІЛ ІІІ.....	30
ПРИЗНАЧЕННЯ, БУДОВА ТА РОБОТА ЧАСТИН І МЕХАНІЗМІВ КУЛЕМЕТА.....	30
Призначення та будова кулемета	30
Положення частин і механізмів кулемета до заряджання....	53
Робота частин і механізмів кулемета під час заряджання... ..	53
Робота частин і механізмів кулемета під час стрільби.....	57
Робота частин і механізмів кулемета після припинення стріль- би.....	60
Затримки під час стрільби та способи їх усунення	61
РОЗДІЛ ІV.....	65
ПРИЗНАЧЕННЯ І БУДОВА УСТАНОВКИ КУЛЕМЕТА..	65
Призначення та будова бронетранспортерної установки куле-	

мета.....	65
РОЗДІЛ V.....	72
ПРИЗНАЧЕННЯ ТА БУДОВА ПАТРОНІВ І ПРИЛАДДЯ.....	72
Призначення і будова патронів та куль.....	72
Запасні частини, інструмент та приладдя для кулемета.....	78
Пристрій для спорядження стрічок (вирівнювач).....	81
Пристрій для холостої стрільби.....	81
Трубка холодного пристрілювання (ТХП).....	82
Розділ VI.....	86
ДОГЛЯД ЗА КУЛЕМЕТОМ ТА УСТАНОВКОЮ, ЇХ	
ОГЛЯД, ЗБЕРІГАННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	86
Загальні положення.....	86
Порядок огляду кулемета і установки навідником та сержантами.....	87
Огляд кулемета і установки в зібраному вигляді.....	88
Огляд кулемета в розібраному вигляді.....	89
Огляд патронних стрічок та коробок.....	93
Чищення та змащення кулемета і установки.....	94
Підготовка кулемета до стрільби.....	98
Розділ VII.....	99
ВИВІРКА КУЛЕМЕТА ТА ПРИЦІЛУ, ПЕРЕВІРКА БОЮ	
ТА ПРИВЕДЕННЯ КУЛЕМЕТА ДО НОРМАЛЬНОГО	
БОЮ.....	99
Загальні положення.....	99
Вивірка кулемета і прицілу.....	101
Перевірка бою кулемета і приведення його до нормального бою.....	102
ЧАСТИНА ДРУГА.....	105
БОЙОВЕ ВИКОРИСТАННЯ КУЛЕМЕТІВ.....	105
РОЗДІЛ VIII.....	105

ПРИЙОМИ СТРІЛЬБИ.....	105
Загальні положення.....	105
Переведення кулеметних установок із похідного положення в бойове та із бойового положення в похідне.....	106
Спорядження стрічки патронами.....	107
Заряджання кулемета.....	108
Здійснення стрільби.....	109
Припинення стрільби.....	112
Розділ IX.....	114
ПРАВИЛА СТРІЛЬБИ.....	114
Загальні положення.....	114
Спостереження в бою і цілевказання.....	114
Вибір цілі.....	115
Вибір установок прицілу, точки прицілювання і бокових поправок.....	116
Вибір виду вогню і способу стрільби.....	118
Вибір моменту для відкриття вогню.....	120
Ведення вогню, спостереження за його результатами і корегування.....	120
Стрільба по нерухомих цілях і цілях, які з'являються.....	121
Стрільба по рухомих наземних цілях.....	122
Стрільба з ходу.....	124
Стрільба в умовах обмеженої видимості.....	126
Стрільба в проміжках і із-за флангів своїх підрозділів.....	127
Живлення патронами і витрата їх в бою.....	128

ЧАСТИНА ПЕРША

БУДОВА КУЛЕМЕТА Й УСТАНОВКИ, КОРИСТУВАННЯ НИМИ, ДОГЛЯД І ОБСЛУГОВУВАННЯ

РОЗДІЛ І

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Призначення і бойові властивості кулемета

1. 14,5-мм крупнокаліберний кулемет Володимирова танковий (КПВТ) (мал. 1) є потужною автоматичною зброєю, що встановлюється в башті бронетранспортерів (БРДМ). Крупнокаліберний кулемет призначений для боротьби з легкоброньованими цілями (бронетранспортерами, протитанковими гарматами, бронеавтомобілями тощо), вогневими засобами і живою силою противника, що знаходяться за легкими укриттями на відстанях до 1000 м. Вогонь із кулемета ефективний по скупченню живої сили й транспорту до 2000 м, а по повітряних цілях – на висотах до 1500 м і на відстанях до 2000 м.

Прицільна дальність стрільби по наземних цілях з оптичним прицілом 2000 м.



Мал. 1. Загальний вигляд 14,5-мм крупнокаліберного кулемета Володимирова (КПВТ)

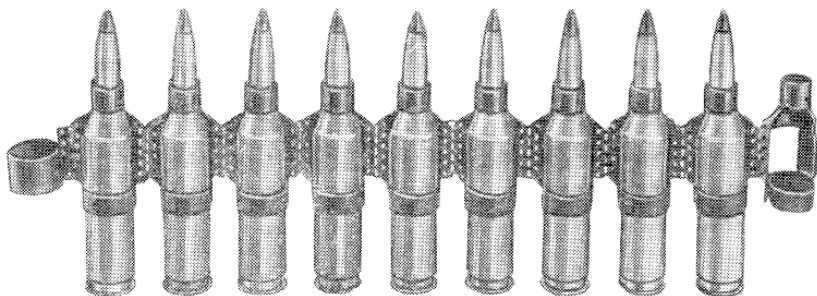
2. Для стрільби застосовуються патрони з бронебійно-запалювальними кулями (Б–32 і БС–41), бронебійно-запалювально-трасуючими (БЗТ і БСТ) і запалювальними (ЗН і МДЗ) кулями. Стрільба патронами, які мають різні кулі, здійс-

нюється при одних і тих самих установках прицілу.

Стрільба з кулемета ведеться короткими (2-5 пострілів), довгими (до 20 пострілів) чергами і безперервно.

Технічна швидкострільність (темп стрільби) – 500-600 пострілів за хвилину. Бойова швидкострільність – 70-80 пострілів за хвилину.

Подавання патронів у приймач здійснюється з металевої стрічки (мал. 2), яка вкладається в патронну коробку.



Мал. 2. Стрічка з патронами

3. Охолодження ствола кулемета повітряне, дозволяється ведення безперервного вогню до 150 пострілів.

4. Вага кулемета – 52,5 кг. Вага патронної коробки зі спорядженою 50 патронами стрічкою – 12,3 кг.

Основні частини й механізми кулемета, їх робота під час стрільби

5. Крупнокаліберний кулемет (КПВТ) складається з наступних основних частин і механізмів (мал. 3):

ствола;

кожуха ствола;

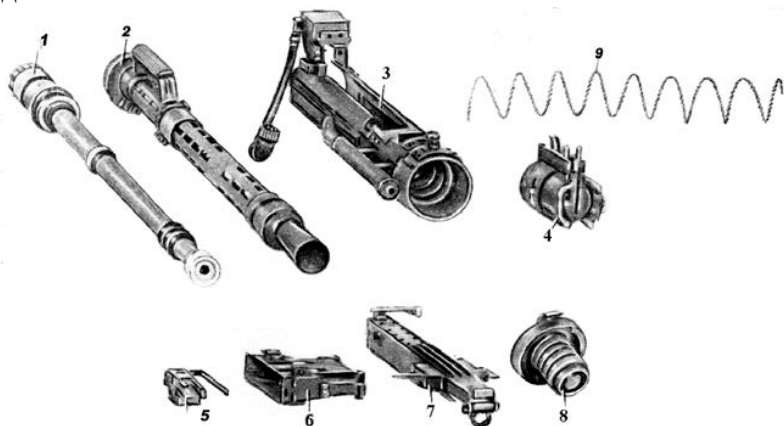
ствольної коробки;

затвора;

спускового механізму;
приймача;
кришки ствольної коробки;
затильника;
зворотно-бойової пружини.

До комплекту кулемета входять патронні коробки із стрічками, приціл, приладдя для чищення, розбирання та збирання, трубка холодного пристрілювання, пристрої для стрільби холодними патронами і для спорядження стрічки патронами.

6. Автоматична дія кулемета основана за принципом використання енергії віддачі під час короткого ходу ствола. Під час пострілу порохові гази, діючи на дно гільзи і поршень ствола, переміщують затвор і ствол назад. При цьому ствольна й зворотно-бойова пружини стискаються. Прискорювач затвора, ковзаючи по копірах ствольної коробки, повертає бойову личинку і відмикає канал ствола.



Мал. 3. Основні частини кулемета:

- 1 - ствол; 2 - кожух ствола; 3 - ствольна коробка; 4 - затвор;
5 - спусковий механізм; 6 - приймач; 7 - кришка ствольної коробки;
8 - затильник; 9 - зворотно-бойова пружина

Ствол, розщеплений з бойовою личиною під дією своєї

пружины повертається у переднє положення, а затвор за інерцією продовжує рухатись назад, виймаючи із приймача наступний патрон, а з патронника - стріляну гільзу, і приводить в дію механізм подавання стрічки.

Наступний патрон подавачем опускається по пазах бойової личинки вниз, викидаючи гільзу в гільзовідвід і зупиняючись капсулем навпроти отвору для проходу бойка.

Затвор під дією пружини буфера і зворотно-бойової пружини повертається вперед, досилає наступний патрон у патронник і запирає канал ствола. При цьому зачепи виймачів остова затвора захоплюють патрон у стрічці і бойок наносить удар по капсулю патрона, який знаходиться в патроннику. Здійснюється постріл, і робота автоматики кулемета повторюється доти, доки припіднято спусковий важіль і в стрічці є патрони.

Якщо після чергового пострілу електроспуск буде вимкнений, то спусковий важіль опуститься і зупинить затвор у задньому положенні. Стрільба припиняється і для її продовження необхідно лише ввімкнути електроспуск.

7. Для здійснення стрільби необхідно кулемет навести на ціль і натиснути на кнопку електроспуска. Для наведення кулемета на цілі застосовують оптичні приціли. Наведення кулемета здійснюється за допомогою поворотного й підйомного механізмів. Положення наведеного на ціль кулемета може фіксуватися гальмами.

РОЗДІЛ II

РОЗБИРАННЯ ТА ЗБИРАННЯ КУЛЕМЕТА

Загальні положення

8. Розбирання кулемета проводиться для чищення, змащення, огляду, ремонту і заміни частин та механізмів.

Навчання розбиранню й збиранню на бойових кулеметах дозволяється лише у виняткових випадках із дотриманням особливої обережності в поводженні з частинами та механізмами.

Перед розбиранням кулемета перевірити відсутність патрона в пазах бойової личинки або патроннику.

Під час розбирання й збирання кулемета не прикладати надмірних зусиль і дотримуватись наступних правил:

розбирання й збирання частин і механізмів проводити на чистому столі, а в полі – на чистій підстилці;

користуватися лише справним приладдям, яке входить до комплекту кулемета;

частини і механізми класти в порядку розбирання, не допускаючи ударів однією частиною об іншу, під час збирання звірити номери на частинах – вони повинні відповідати номерам на кришці ствольної коробки кулемета;

відкручуючи частину, потрібно спочатку зрушити її з місця ключем або викруткою, а потім відкручувати рукою. Закручуючи її, спочатку накрутити рукою, а потім закріпити ключем або викруткою.

9. Розбирання кулемета може бути повним або неповним: неповне – для чищення, змащення і огляду кулемета; повне – для чищення у випадку сильного забруднення кулемета, під час постановки кулемета на довгий термін зберігання, після отримання зі складу, для заміни частин, під час ТО бойової машини.

В підрозділах повне розбирання й збирання кулемета про-

Книги, які можуть вас зацікавити



Настанова зі
стрілецької справи до
30-мм автоматичного
гранатомету на станку
"АГС-17"



Керівництво зі
стрілецької справи до
73-мм станкового
протитанкового
гранатомета (СПГ-9М)



Керівництво зі
стрілецької справи до
ручного
протитанкового
гранатомету РПГ-7В
(РПГ-7Д)



Пам'ятка по
застосуванню ПЗРК
"MISTRAL", "STINGER",
"PIORUN"



Керівництво оператора
по експлуатації 40мм
високоточним ручним
протитанковим
гранатометом «PSRL-1»
AIRTRONIC USA PRG-7



Міномет калібру 60-мм
"МП-60". Настанова
щодо експлуатування

Перейти до галузі права
Військове право



Перейти на сайт →