

1577519

МІНОМЕТ КАЛІБРУ 120-ММ «МП-120»



НАСТАНОВА ЩОДО ЕКСПЛУАТУВАННЯ

Дана Настанова щодо експлуатування А631J.M01.304129.001 HE (в подальшому — Настанова) є керівництвом для вивчення, будови і правил експлуатації міномета калібру 120 міліметрів МП-120 А631J.M02.304129.001.

У Настанові викладені призначення, тактико-технічні характеристики, будова і робота міномета та його складових частин, правила експлуатації, розбирання і збирання міномета, а також види та періодичність технічного обслуговування, характерні несправності та способи їх усунення, порядок зберігання, транспортування і утилізації.

Крім того, в ній дані відомості про будову і призначення боєприпасів, які використовуються в мінометі МП-120.

ЗМІСТ

Вступ.....	3
1. Опис та робота.....	4
1.1. Призначення міномета.....	4
1.2. Основні тактико-технічні характеристики.....	4
1.3. Склад міномета.....	6
1.4. Будова міномета.....	7
1.4.1. Ствол.....	8
1.4.2. Двонога-лафет зі стійкою прицілу.....	11
1.4.3. Плита опорна.....	13
1.4.4. Запобіжник від подвійного заряджання.....	14
1.4.5. Приціл MUM-706M.....	16
1.4.6. Колісний хід.....	18
1.5. Засоби вимірювання, запасні частини, інструмент і приладдя.....	20
1.5.1. Засоби вимірювання.....	20
1.5.2. Запасні частини, інструмент та приладдя.....	21
1.5.3. Призначення та склад основних елементів ЗІП.....	22
1.5.4. Розміщення і зберігання ЗІП.....	25
1.6. Маркування, таврування і пломбування.....	25
1.7. Робота міномета.....	26
2. Використання за призначенням.....	27
2.1. Експлуатаційні обмеження.....	27
2.2. Особливості експлуатації в різних кліматичних і погодних умовах.....	27
2.3. Підготовка міномету до застосування.....	28
2.3.1. Загальні вказівки щодо заходів безпеки.....	28
2.3.2. Введення виробу в експлуатацію.....	29
2.4. Використання міномета.....	30
2.4.1. Вибір і підготовка вогневої позиції.....	30
2.4.2. Переведення міномета в бойове положення.....	35
2.4.3. Дії номерів розрахунку при підготовці до стрільби.....	41
2.4.4. Перевірка міномета перед стрільбою.....	42
2.4.5. Вказівки по наведенню міномета.....	43
2.4.6. Підготовка боєприпасів до стрільби.....	45
2.4.7. Заряджання міномета.....	45
2.4.8. Дії номерів розрахунку при веденні стрільби.....	47

2.4.9. Режим вогню	48
2.4.10. Контроль за мінометом під час стрільби	48
2.4.11. Розряджання міномета	49
2.4.12. Переведення міномета з бойового в похідне положення	51
2.4.13. Приведення міномета в транспортне положення	55
2.4.14. Можливі несправності та затримки при стрільбі, порядок їх усунення	55
2.4.15. Заходи безпеки при використанні виробу за призначенням	57
2.5. Дії розрахунку в екстремальних умовах	59
2.5.1. Стрільба в умовах обмеженої видимості	59
2.5.2. Стрільба у лісі	59
2.5.3. Стрільба у гірській місцевості	60
2.5.4. Стрільба у населених пунктах	60
2.5.5. Дії при пожежі	60
2.5.6. Дії під час аварій та дорожньо-транспортних подій	60
3. Технічне обслуговування міномета	61
3.1. Загальні вказівки	61
3.2. Контрольний огляд (КО)	61
3.3. Щоденне технічне обслуговування (ЩТО)	62
3.4. Технічне обслуговування №1 (ТО-1)	63
3.5. Технічне обслуговування №2 (ТО-2)	65
3.6. Сезонне технічне обслуговування (СзТО)	65
3.7. Повне розбирання і складання міномета	67
3.7.1. Розбирання та складання ствола і казенника	68
3.7.2. Розбирання та складання двоноги-лафета	70
3.7.3. Розбирання та складання запобіжника	72
3.7.4. Розбирання та складання колісного ходу	74
3.8. Чищення і змащення	74
3.8.1. Чищення і змащення ствола	74
3.8.2. Чищення і змащення казенника	77
3.8.3. Чищення і змащення двоноги і опорної плити	77
3.8.4. Чищення і змащення прицілу MUM-706M	77
3.8.5. Чищення і змащення запобіжника від подвійного заряджання	78
3.9. Консервація і розконсервація	78
4. Правила зберігання	79
5. Транспортування	80
6. Утилізація	81

Додатки	82
Додаток А. Взаємодія механізмів стріляючого пристрою.....	82
Додаток Б. Механізм горизонтування.....	85
Додаток В. Механізм підйому з редуктором.....	86
Додаток Г. Поворотний механізм.....	87
Додаток Д. Амортизатори. Загальна будова та робота.....	88
Додаток Е. Взаємодія складових частин запобіжника від подвійного заряджання.....	89
Додаток Ж. Вивірка прицілу МУМ-706М.....	91
Додаток З. Порядок шліфування контактних поверхонь казенника і труби ствола.....	93
Додаток І. Хімотологічна карта.....	94
Додаток К. Схема змащування міномета МП-120.....	95
Додаток Л. Відомість ЗІП.....	96
Додаток М. Боеприпаси, які застосовуються.....	103
Додаток Н. Графік виконання операцій з ТО-1.....	105
Додаток О. Графік виконання операцій з ТО-2.....	106
Додаток П. Перелік посилань.....	108
АРКУШ ОБЛІКУ ЗМІН	109