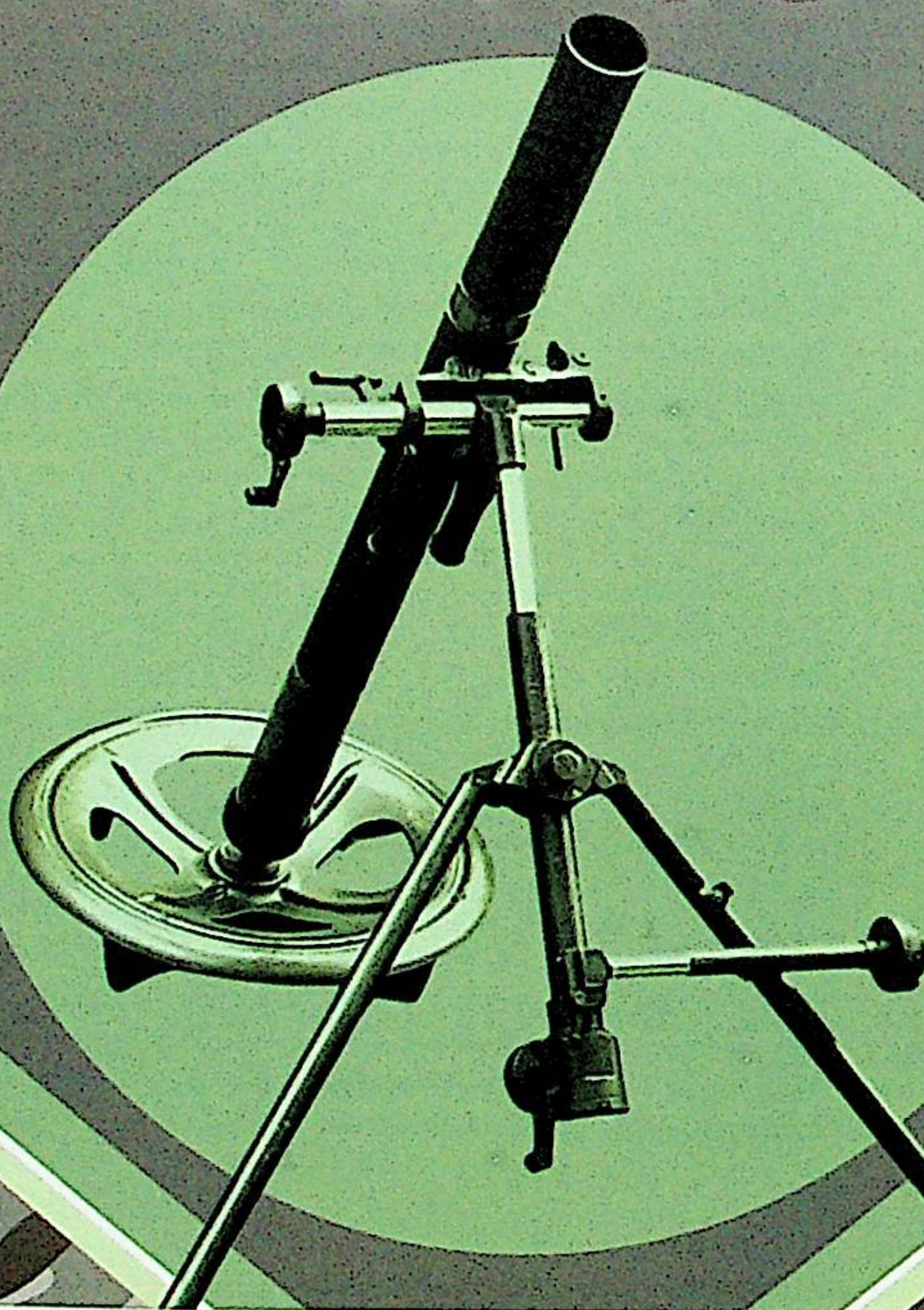


1577520

МІНОМЕТ КАЛІБРУ 60-ММ «МП-60»



НАСТАНОВА ЩОДО ЕКСПЛУАТУВАННЯ

Дана Настанова щодо експлуатування А631J.M01.304129.001 НЕ (в подальшому – Настанова) є керівництвом для вивчення будови і правил експлуатації міномета калібру 60 міліметрів «МП-60» А631J.M01.304129.001.

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-60.

ЗМІСТ

Вступ	3
1. Опис та робота	4
1.1. Призначення міномета	4
1.2. Основні тактико-технічні характеристики	4
1.3. Склад міномета	5
1.4. Будова міномета	6
1.4.1. Ствол	7
1.4.2. Плита опорна	9
1.4.3. Двонога	11
1.5. Засоби вимірювання, запасні частини, інструмент, приладдя	13
1.5.1. Приціл MUM-706M	13
1.5.2. Електронний приціл EMS-1	14
1.5.3. Квадрант КМ-1УМ	16
1.5.4. Запасні частини, інструмент та приладдя	17
1.6. Маркування, таврування і пломбування	18
1.7. Робота міномета	18
2. Використання за призначенням	19
2.1. Правила і особливості експлуатації міномета в різних метеорологічних і кліматичних умовах	19
2.2. Вказівки щодо заходів безпеки	20
2.2.1. Заходи безпеки при поводженні з боєприпасами	20
2.2.2. Заходи безпеки при поводженні з мінометом	22
2.3. Підготовка міномету до застосування	23
2.3.1. Розконсервація та введення міномета в експлуатацію	24
2.3.2. Вивірка прицілу MUM-706M (МПМ-44М)	25
2.3.3. Вибір і підготовка вогневої позиції	27
2.3.4. Установка міномета на вогневій позиції	27
2.4. Склад і функціональні обов'язки розрахунку під час бойової роботи	29
2.4.1. Приведення міномета в бойове положення	29
2.4.2. Вказівки по наведенню міномета	30
2.4.3. Підготовка боєприпасів до стрільби	32
2.4.4. Дії номерів розрахунку під час стрільби	33
2.4.5. Контроль за мінометом під час стрільби	33
2.4.6. Режим вогню	34

2.4.7. Розряджання.....	35
2.4.8. Переведення міномета з бойового в похідне положення.....	36
2.4.9. Можливі несправності та затримки при стрільбі, порядок їх усунення.....	36
2.5. Дії розрахунку в екстремальних умовах.....	38
2.5.1. Стрільба в умовах обмеженої видимості.....	38
2.5.2. Стрільба у лісі.....	39
2.5.3. Стрільба у гірській місцевості.....	39
2.5.4. Стрільба у населених пунктах.....	39
2.5.5. Дії при пожежі.....	39
2.5.6. Дії підчас аварій та дорожньо-транспортних подій.....	40
3. Технічне обслуговування міномета.....	41
3.1. Загальні вказівки.....	41
3.2. Контрольний огляд (КО).....	41
3.3. Щоденне технічне обслуговування (ЩТО).....	44
3.4. Технічне обслуговування №1 (ТО-1).....	46
3.4.1. Перевірка виступу (втоплення) бойка.....	46
3.4.2. Перевірка горизонтальної хиткості.....	46
3.5. Технічне обслуговування №2 (ТО-2).....	47
3.6. Сезонне технічне обслуговування (СзТО).....	48
3.7. Технічне обслуговування при зберіганні.....	48
3.7.1. Технічне обслуговування при короткочасному зберіганні.....	48
3.7.2. Технічне обслуговування при тривалому зберіганні.....	49
3.7.3. Технічне обслуговування №1 (ТО-1х) при тривалому зберіганні.....	49
3.7.4. Технічне обслуговування №2 (ТО-2х) при тривалому зберіганні.....	49
3.8. Повне розбирання та складання міномета.....	50
3.8.1. Повне розбирання та складання ствола.....	51
3.8.2. Повне розбирання та складання двоноги.....	51
3.8.3. Повне розбирання та складання обойми з амортизаторами.....	52
3.8.4. Повне розбирання та складання механізму горизонтування.....	52
3.8.5. Повне розбирання та складання підйомного механізму.....	53
3.9. Чищення і змащення.....	53
3.9.1. Чищення і змащення ствола.....	55
3.9.2. Приготування розчину РЧС.....	55
3.9.3. Чищення і змащення двоноги та опорної плити.....	57
3.9.4. Чищення і змащення прицілу МУМ-706М (МПМ-44М).....	57
3.10. Консервація і розконсервація.....	57

4. Правила зберігання	58
5. Транспортування	59
6. Утилізація	60
Додаток А. Вертлюг в зборі A631J.M01.741565.001	61
Додаток Б. Хомут A631J.M01.301527.002	62
Додаток В. Гвинт нахилу A631J.M01.301166.002	63
Додаток Г. Редуктор підйому A631J.M01.753173.001	64
Додаток Д. Запасні частини, інструмент та приладдя	65
Додаток Е. Мінометний постріл калібру 60 міліметрів UB-60	69
Додаток Ж. Схема змащення	74
Додаток И. Графік виконання операцій з ТО-1	75
Додаток К. Графік виконання операцій з ТО-2	76
Додаток Л. Застосування ременя для переноски	77
Додаток М. Перелік прийнятих скорочень	78
Додаток Н. Перелік документів, на які є посилання	89
Аркуш обліку змін	81