

## О ГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. УСТРОЙСТВО И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ 120-ММ МИНОМЁТА ПМ-120.....	3
1.1. Общие сведения.....	3
1.1.1. Назначение миномёта и его боевые свойства.....	3
1.1.2. Общие сведения об устройстве миномёта.....	4
1.2. Ствол в сборе с казёнником.....	5
1.2.1. Ствол.....	6
1.2.2. Казённик.....	6
1.2.3. Стреляющее приспособление .....	6
1.2.4. Предохранитель от двойного заряжания.....	9
1.3. Опорные устройства ствола и механизмы лафета.....	12
1.3.1. Двунога-лафет.....	12
1.3.2. Механизм вертикальной наводки .....	13
1.3.3. Механизм горизонтизирования.....	13
1.3.4. Механизм горизонтальной наводки .....	14
1.3.5. Амортизатор.....	16
1.3.6. Опорная плита.....	16
1.4. Миномётный ход В-20 .....	17
1.5. Разборка миномёта на основные части и сборка .....	20
1.5.1. Разборка миномёта .....	20
1.5.2. Сборка миномёта.....	21
1.6. Перевод миномёта из походного положения в боевое.....	21
1.7. Перевод миномёта из боевого положения в походное.....	22
2. НАЗНАЧЕНИЕ, БОЕВЫЕ СВОЙСТВА И ОСНОВНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ 120-ММ МИНОМЁТА 2Б11 .....	23
3. 120-ММ МИНОМЁТНЫЕ ВЫСТРЕЛЫ .....	25
3.1. Устройство выстрелов и их элементов.....	25
3.2. Устройство мины.....	26
3.3. Устройство метательных зарядов .....	27
3.3.1. Устройство основных метательных зарядов.....	28
3.3.2. Устройство дополнительных пучков и пакетов метательных зарядов .....	28
3.3.3. Основные данные о зарядах.....	29
Контрольные вопросы .....	30
Библиографический список.....	30

Кудрявцев Сергей Иванович, Преображенская Мария Андреевна, Яцук Илья Леонидович

### Устройство и функционирование 120-мм миномётов ПМ-120 и 2Б11

Редактор Г.В. Никитина

Корректор Л.А. Петрова

Компьютерная верстка: С.В. Кацуба

Подписано в печать 30.11.2022 Формат 60x84/8. Бумага документная.

Печать цифровая. Усл. печ. л. 3,6. Тираж 500 экз. Заказ № 163.

Издательство БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова.

190005, С.-Петербург, 1-я Красноармейская ул., д.1