ЗМІСТ

Ракети, гранати та інженерні боєприпаси як бойова частина БпЛА

Повна версія документа на **warbooks.com.ua**

Про книгу

В даному посібнику подаються варіанти модернізації гранат, ракет і штатних інженерних боєприпасів, для застосування з різними типами БПЛА, в тому числі FPV. Розрахований на спеціалістів, котрі поглиблено ознайомилися з боєприпасами, принципами їх дії, характеристиками боєприпасів згідно керівництвам, настановам та інструкціям.

В посібнику також описані варіанти нештатного застосування боєприпасів для дистанційного мінування місцевості і робота з різними типами підривників.

Посібник не є догмою і спеціаліст сам вирішує який підривник, з яким боєприпасом, в якому вигляді застосовувати для даної цілі виходячи з обстановки і наявності тих чи інших видів боєприпасів.

Також слід зазначити, що автор не несе відповідальність за невмілі дії чи грубі порушення заходів безпеки, які можуть привезти до каліцтва чи навіть загибелі. Слід пам’ятати, що перш ніж працювати з бойовими зразками, необхідно потренуватися на їх макетах.

ЗМІСТ

ВСТУП . . . 5

Характеристики бойових частин гранат . . . 6

УДЗ з ПГ . . . 10

ПГ-7Л . . . 22

ОГ-7В . . . 24

ТБГ-7Л (ТБГ-7Л) . . . 26

ОГ-9М . . . 29

ПГ-9 . . . 31

КЗ-6 з УДЗ . . . 34

РШГ-2 . . . 37

Підготовка РШГ-2 до дистанційного пострілу . . . 42

АТ-4 HEAT (Швеція) . . . 48

Снаряд 9М113 . . . 52

Снаряд 9М113 . . . 57

Снаряд 9М115 . . . 64

FGM-148 Javelin . . . 72

ВОГ-17М(ВОГ-30) . . . 82

М430А1 . . . 90

Варіант кріплення бойової частини до FPV . . . 94

Варіант кріплення ТБГ-7Л . . . 99

Варіант кріплення ПГ-7С . . . 100

Варіант кріплення ЗВМ (запобіжно-виконавчий механізм) на боєприпасі . . . 101

МЛ-8 с АКБ . . . 102

КПОМ-2 106
ПОМ-2 (видалення механізма самоліквідації) 110
ПОМ-2 для зкиду з FPV 116
Підготовка ПОМ-2 до дистанційного мінування 119
Маніпуляції з детонаторами та запалами 124
УЗРГМ 124
МД-5М 126
ЭДП (ЭДП-Р) 127
Підготовка ПТМ-3 до дистанційного мінування для скиду з БПЛА 128

ВСТУП

У цьому посібнику подаються варіанти модернізації гранат, ракет і штатних інженерних боєприпасів для застосування з різними типами БПЛА, у тому числі FPV. Розрахований на спеціалістів, котрі поглиблено ознайомилися з боєприпасами, принципами їх дії, характеристиками боєприпасів згідно з керівництвами, настановами та інструкціями.

У посібнику також описані варіанти нештатного застосування боєприпасів для дистанційного мінування місцевості й робота з різними типами підривників.

Посібник не є догмою, і спеціаліст сам вирішує, який підривник, з яким боєприпасом, у якому вигляді застосовувати для цілі, виходячи з обстановки та наявності тих чи інших видів боєприпасів.

Також слід зазначити, що автор не несе відповідальності за невмілі дії чи грубі порушення заходів безпеки, які можуть привезти до каліцтва чи навіть загибелі. Слід пам'ятати, що перш ніж працювати з бойовими зразками, необхідно потренуватися на їх макетах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ БОЙОВИХ ЧАСТИН ГРАНАТ

ПГ-7

ПГ-7Л (кумулятивна бойова частина)
Маса без підривника: 1440 г
Підривник: ВП-22
Вибухова речовина (ВР): ОКФОЛ
Бронепробиття: до 500 мм

ОГ-7В

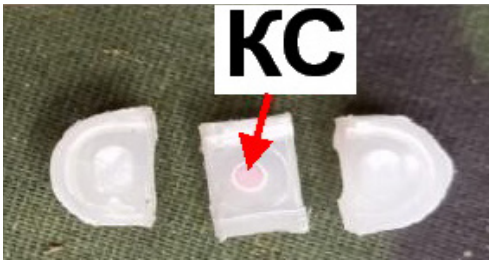
ОГ-7В (осколково-фугасна бойова частина)
Маса без підривника: 1380 г
Підривник: ГО-2
Вибухова речовина (ВР): А-IX-I

Граната від РШГ-2

РШГ-2 (термобарична бойова частина)
Маса без підривника: 1690 г
Підривник: У-505
Вибухова речовина (ВР): паливна суміш ЛП-30Т (маса 1160 г еквівалентом 3 кг тротилу) і шашка з ОКФОЛу
Бронепробиття: з/б стіни до 300 мм, цегляні до 500 мм

ТБГ-7Л

ТБГ-7Л (термобарична бойова частина)
Маса без підривника: 1300 г
Підривник: У-505
Вибухова речовина (ВР): паливна суміш ЛП-30Т і шашка з ОКФОЛу



Якщо витягнути спалахувач не вдається, то заглушку можна розділити на три частини, а потім вставити назад бокові елементи в УДЗ.

Крок 7

Приєднати ВШ (ЗТП) до УДЗ (**ВАЖЛИВО:** порохова серцевина ВШ повинна щільно прилягати до центра порохового уповільнювача запалу), заклеїти всі отвори герметично.

Крок 2

Зробити пропил на по колу виступаючої частини на корпусі та від'єднати запальне гніздо.

Крок 3

Заповнити гніздо ПВР, зробити отвір під детонатор. Боєприпас готовий до застосування.

Рекомендована література

Теорія і практика застосування безпілотних літальних апаратів (дронів).

Безпілотні повітряні засоби ураження сил вторгнення російської федерації: практичний порадник

Керівництво з підривної (вибухової) справи

БПЛА. Навчальна програма для інструкторів та пілотів

Звукова імітація вибухонебезпечних предметів на прикладі макетів

Порядок дій під час виявлення та знешкодження вибухонебезпечних предметів. Методичні рекомендації

Перейти до категорії **БПЛА**