

105 мм , М101/М2А1

Комплект для модернизации гаубицы

Увеличена дальность стрельбы:

- 18,1 км с новым HE-ER BB снарядом (с газогенератором)
- 15 км с новым HE-ER BT снарядом (с углубленным дном)



По сравнению с дальностью стрельбы существующих снарядов обеспечены следующие увеличения:

- 60% по сравнению с гаубицей М101/М2А1, применением снаряда HE-ER BB
- 32% по сравнению с гаубицей М101/М2А1, применением снаряда HE-ER BT

В процедуру модернизации входит следующее:

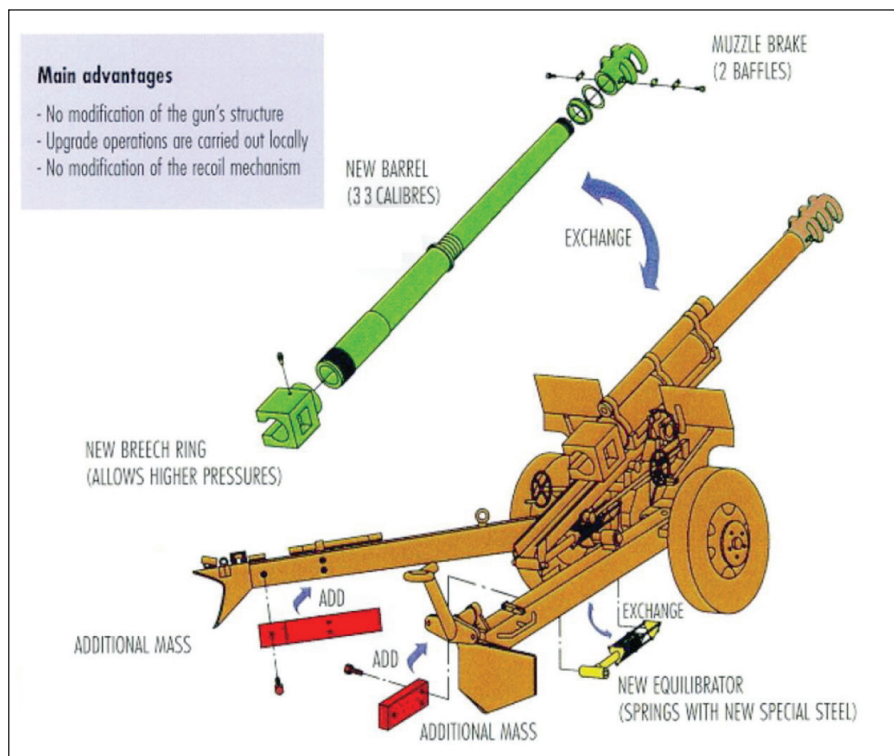
- Замена существующего ствола, длиной 23 калибра на новый ствол, длиной 33 калибра
- Установка на ствол газового тормоза с двумя отверстиями
- Замена казенника и затвора казенника идентичными деталями, изготовленными из стали, устойчивой к высоким давлениям
- Замена пружины уравнивателя
- Увеличение дополнительного веса на раздвижные станины

Основными преимуществами модернизированной гаубицы М101/М2А1 являются:

- Конструкция гаубицы осталась без изменений
- Противооткатная система осталась без изменений
- Вес модернизированного комплекта составляет 250 кг, т.е. только 12% от стандартной гаубицы М101/М2А1
- Работа по модернизации осуществляется на месте, по месту нахождения покупателя

Основные технические характеристики

С целью удовлетворения строгим требованиям современного поля сражения, на котором огневая мощь и подвижность играют существенную роль, самоходная гаубица 105 мм разработана применением 4х4 автомобильного шасси повышенной проходимости.



Технические данные:

М101

модернизированная М101

- | | | |
|--|---------------|---------------------|
| • Вес ствола, кг | 290 | 385 |
| • Длина ствола, мм | 2363 | 3500 |
| • Длина орудия, мм | 6000 | 7050 |
| • Тип газового тормоза | без отверстия | с двумя отверстиями |
| • Максимальная скорость стрельбы (выстр./мин.) | 8 | 8 |

