



КОНВЕРСИЯ ПУШКИ 130 мм М46 В ПУШКУ 155 мм/45



Переоборудованная пушка М46/130 калибра 155 мм/45 сербского производства, основана на известной российской пушке 130 мм М-46, в которой его узел вооружения заменен новым стволом, длиной 155 мм 45 калибра. Настоящее решение представляет собой современное, многогранное и экономичное решение мощного орудия для осуществления огневой поддержки. Данная пушка отличается следующими характеристиками:

- Масса в боевом положении: 7800 кг,
- Поле действия: 50° по направлению и с - 2° по 45° углу возвышения
- Может использовать все стандартные НАТО снаряды 155 мм, в том числе современные артиллерийские снаряды повышенной дальности, HE ERFB (30 км) и HE ERFB-BB M03 (максимальная дальность 39 км) с соответствующими сгорающими гильзами.

Обучение экипажа, обращение орудием и его обслуживание, а также его основные характеристики (время занятия/оставления огневой позиции, скорость прицеливания по углу возвышения (элевации) и направлению, скорострельность и т.д.) такие же, как и у существующей пушки 130 мм М-46.

Тип используемых боеприпасов:

СНАРЯД

HE M107
 Осветительный M118
 Дымовой, белый фосфор, M110
 HE ERFB M03
 HE ERFB-BB M03

ВЗРЫВАТЕЛЬ

PD 557
 MTSQ M501
 UTIU M02
 UTIU M02
 UTIU M02

Электронный, замедленного действия М-09
 Взрыватель дистанционный М-10

Объем модернизации

В рамках конверсии осуществлена замена определенных подсистем орудия или их реконструкция, а именно:

- Ствол 130 мм заменен новым стволом 155mm/45 с новым узлом казенника, затвора и новым газовым тормозом (двухкамерным, литой)
- Осуществлена реконструкция уплотнительной системы в противооткатной подсистеме (в том числе гидравлический тормоз и возвратное устройство) - вариант
- Новый дизайн затвора отличается совмещением системы самоуплотнения со сгораемыми пороховым наполнением

- В новую прицельную систему входит прицельная сетка оптического прицела и перевод прицельной системы на NATO mils (1/6400 или 1/6000)
- Новый пневматический толкатель для снарядов и порохового наполнения (вариант)
- Интеграция новой системы управления огнем (СУО) в структуру переоборудованной пушки, применяемой в батарее/батальоне, в том числе дисплей наводчика в составе орудия (вариант)

По сравнению со стандартной М-46, переоборудованная пушка 155 мм/45 обладает следующими преимуществами:

- Дальность стрельбы увеличена на 34%
- Эффективность увеличена на 260%
- Зона поражающего действия увеличена на 330%
- Совместима со всеми стандартными NATO боеприпасами 155мм
- Нет необходимости в обучении экипажа
- Общая масса незначительно увеличена
- Рабочие характеристики такие же, как у большинства существующих систем 155 мм
- По отношению к аналогичным новым системам ее стоимость в три-пять раз ниже

Габаритные размеры оборудования в походном (маршевом) положении

- Длина: 11170 мм
- Высота: 2650 мм
- Ширина: 2400 мм
- Дорожный просвет: 400 мм
- Высота линии огня: 1380 мм

Масса орудия

- В боевом положении: 7800 кг
- В походном положении: 8428 кг
- Откатные детали: 2930 кг
- Подъемные детали: 3860 кг

Поле действия:

- по углу возвышения -2,5° по +45°
- по направлению 25° влево и вправо

- Экипаж, чел.: 8+1
- Максимальная скорость стрельбы 3 в 1 мин.
* 3-4 с пневматическим толкателем (вариант)
- Нормальная скорость стрельбы 1-2 выстр./мин.
- Непрерывный огонь 60 выстрелов в первом часу стрельбы

Максимальная дальность стрельбы:

- до 39.000 м снарядами HE ERFB-BB M03
- до 30.300 м снарядами HE ERFB



В случае дополнительных вопросов, пожалуйста, обращайтесь на office@yugoimport.com

Все данные в брошюре - исключительно информативного характера. Окончательная конфигурация и/или техническая спецификация определяется отдельно для каждого контракта.