

Да-да-да! Создали-создали1

Mechem NTW-20 — крупнокалиберная снайперская винтовка, разработанная на фирме Aerotek и производимая отделением Mechem южноафриканской фирмы Denel. Разработан конструктором Тони Неофиту (Anthony Neophytou) в начале 1990-х годов в фирме Aerotek.

Позднее права на винтовку перешли компании Mechem

Винтовка Mechem NTW-20 уже почти 15 лет находится на вооружении сил нацобороны ЮАР. Создана в начале 90-х годов прошлого века, в фирме «Aerotek», конструктором Т.Неофиту. Она является уникальной снайперской винтовкой, предназначенной для уничтожения легких бронированных единиц техники и поражения на больших дистанциях живой силы. База винтовки – противотанковое ружье. Данное оружие, вследствие использования современных средств бронированной экипировки становится все более актуально.

Использование винтовки против легкобронированной техники в современном мире вызывает достаточно много споров. Тот же миномет с подобной задачей справится намного эффективней, а против даже хорошо защищенных бойцов противника эффективней использовать крупнокалиберный пулеметы. Правда есть одно неоспоримое преимущество у подобных винтовок – они очень эффективны при борьбе со снайперами. Винтовка обеспечена более эффективной дальностью и повышенной точностью, чем обычные винтовки, находящиеся на вооружение или поступающие в продажу.

Поэтому с помощью антиматериальной винтовки Mechem NTW-20 можно успешно противостоять снайперам противника, находясь вне досягаемости ответного огня. Еще одно из успешных применений – разминирование не сработавших авиабомб. На безопасном расстоянии снайпер разрушает взрыватель, чем облегчается последующая работа саперов.

Mechem NTW-20 являются антиматериальной винтовкой калибра 20 мм. Для питания используются 20х82. Данный боеприпас ведет свою историю со времен 2МВ и использовался для поражения танков. Следующими боеприпасами калибра 20 мм стали «Вулкан» 20х102, «Гиспано» 20х110, «HS820» 20х138. Чтобы использовать последние патроны необходимо увеличить длину ствола. Этим достигается необходимая дульная скорость полета пули. Боеприпасы обладают большей силой отдачи и интенсивностью вспышки, чем обычный патрон 20х82-мм, при том, что полезный вес у них почти идентичен. Боеприпасы представлены в большом ассортименте, но в основном используют кумулятивные или фугасные боеприпасы. Пуля не зависит от варианта исполнения патрона и для нормального прохождения по стволу обеспечена

алюминиевым пояском.

Очень эффективный при использовании Mechem NTW-20, стал осколочно-фугасный боеприпас – при попадании, он способен уничтожить противника в диаметре 10-ти метров. Эффективная дальность при этом 1.5 километра и, сохранив большую пробивную силу, пуля получила возможность пробивать стены и взрываться внутри укрытий, помещений или техники.

Но такая дистанция поражения обычна для многих винтовок, и производитель винтовки решил добавить ствол в комплектацию винтовки для стрельбы из нее советскими боеприпасами калибра 14.5 мм. Патрон был выбран не случайно – именно из-за его поражающих характеристик и бронированной техники существует стандарт по бронезащите от подобных боеприпасов на расстоянии до 300 метров. Патрон способен прошить любой из существующий бронежилетов на дальности до 2-х километров, примененный из «Mechem NTW-20». Кроме ствола под 14.5 мм, в комплекте идет ствол под боеприпасы 12.7 мм и можно использовать и советско-российские и НАТОвские боеприпасы. Смысл использования боеприпасов 12.7 мм имеется при тренировках – это экономит дорогостоящие боеприпасы, которые не сильно распространены на рынке вооружения. Смена ствола на другой происходит без различных специнструментов и не займет по времени более минуты.



[Read Full Article](#)