

ШТАБ  
28 АРМИИ  
ОТДЕЛ  
194

SECRET  
№ 4

Вул. № 02097  
30.11.44

128 ск

НАЧАЛЬНИКУ ШТАБА

В. Лиси

Исправляю результаты испытания стрельбы 45 мм орудия, противотанковых ружей и действия противотанковых гранат по танкам "Тигр".

ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА ШТАБА 28 АРМИИ  
Гв. Подполковник / СЕДУЛОВ /

13-14 Января с.г. произведено испытание действий 45 мм бронестойких и подкалиберных снарядов, противотанковых ружей и противотанковых гранат по гусеницам немецкого танка "Тигр" (Т-6).

Для производства испытания были произведены расчеты от 285 ед :  
1. 45 мм пушка - 1 ; 2. противотанковых ружей - 2 ; 3. подкалиберных снарядов для 45 мм пушки - 20 ; 4. бронебойных снарядов для 45 мм пушки - 20 ; 5. противотанковых патронов - 40 ; 6. противотанковых гранат - 15 ; 7. ручных гранат - 15 .

Стрельба из 45 мм пушки и противотанковых ружей производилась по гусенице танка с дистанции 200 и 300 м под углом 90 и 45 гр. Результаты оказались следующие:

45 мм ПУШКА

На дистанции 200-300 м как подкалиберный, так и бронебойный снаряд 45 мм пушки, легко пробивает гусеницу танка, как звено, так и на месте сочленения пальца со звеньями. Причем снаряд, попадая в сочленение, палец в одном или двух местах переламывается, а головки звеньев откалываются, в результате находило из строя за один выстрел одна четвертая гусеницы. Снаряд же, попадая в центр звена, делал только отверстие, равное своему диаметру и больше.

При стрельбе под углом 45 гр. дыры от отверстий образуются продолговатыми и звенья при этом в большинстве ломаются 1-2 звена от одного выстрела. Были два не предусмотренные попадания по ведомому колесу подкалиберным снарядом, в результате ступица колеса была полностью разбита и колесо в дальнейшем не могло бы эксплуатироваться.

Вывод : 45 мм бронебойные и подкалиберные снаряды эффективно действуют по гусеницам, ведущим и ведомым колесам тяжелого немецкого танка "Тигр" (Т-6).

ПРОТИВОТАНКОВЫЕ РУЖЬЯ

Противотанковые ружья на дистанции 200-300 м под углом 90 и 45 гр. пробивают гусеницу. Так же пробивают сочленения звеньев в гусенице и пальца. Так под 90 гр., так и под 45 гр. эффективность противотанкового ружья гораздо ниже, чем в 45 мм пушке.



Дыры, образуемые бронесобитными пулями, малые, равные диаметру пули противотанкового ружья. Чтобы вывести гусеницу из строя, требуется 4-5 попаданий рядом в одно сочленение.

**Вывод** : применять противотанковые ружья по гусеницам также целесообразно.

ПРОТИВОТАНКОВЫЕ ГРАНАТЫ

Противотанковые гранаты бросались по гусенице по одной в связке в две штуки. Одна граната при попадании точно в гусеницу, разрывает половину гусеницы. Танк при этом не может идти. 2 гранаты связкой разрывает полностью гусеницу. Также гранаты бросались по одной и по две на верхнее дно танка и башни, при этом при взрыве одной гранаты дно выгнулось, а при двух гранатах - дно прорывается. Связка гранат ( 2 штуки ) бросались из щели на расстоянии 10 м .

П.п. Инспектор по изобретательству Отдела Боевой подготовки Штаба 3 Белорусского фронта - Подполковник КОГОЛЬКОВ .

Верно :

Начальник секретной части  
Оперотдела Штаба 33 Армии  
Ст. лейтенант в/с

*[Handwritten signature]*  
СЕКТА /

Отп. 15 экз.

Экз. № 1 - в дело  
Экз. № 2-15 - в адрес.  
№ 50 /СГ/