

1. Ствол 160 мм везимого мiномета, у своєму складi має 3-метрову сталеву трубу, виконану на невеликий конус, на нижньому кiнцi прироблений квадратний казенник з кришкою, за допомогою якого здiйснюється заряджання ствола боеприпасом, а на серединi ствола приробленi пiвосi, на якi надягаються пера опорної рами, на кiнцi якої прироблена кулькова опора, за допомогою якої ствол упирається у опорну плиту, яка закопана у землю пiд кутом, а прицiлювальнi, горизонтуючi прилади та iншi пристосування розташовуються то на стволi, то на колiсній парi, який **вiдрiзняється** тим, що вiн складається iз п'яти основних складових, кожна iз яких виконує свою функцiю, перша його складова це продовжувач, який змiнює свою довжину при дослiдному стрiляннi, верхня складова виконана на невеликий конус, нижня 400 мм складова, у серединi якої нарiзана рiзьба пiд штифт, який є третьою складовою i за допомогою якого обмежувач накручується на ствольну коробку, яка складається iз трьох товстих стiнок з наскрiзними отворами, через якi просунутi болти з гайкою, якi в одно скрiплюють задню, нижню та верхню стiнки, пiсля чого шви стiнок зварюються електрозварюванням, а товста кришка крiпиться до задньої стiнки затискним приладом, пiсля чого цей прилад затискується мiцним сталевим затискним пристосуванням, який утримує великий тиск вибивного патрона, а знизу ствольної коробки нарiзана рiзьба, в яку вкручується казенник, в якому виконаний посерединi фiгурний отвiр, в який встромляється фiгурний бойок з поворотною пружиною, де все це закривається кришкою, а п'ятою складовою ствола є основа ствола, яка складається iз хомута з болтом, камерою для електромагнiтного ударника та кульковою опорою.

2. Ствол 160 мм везимого мiномета за п. 1, який **вiдрiзняється** тим, що ствольна коробка дає можливiсть стволу заряджатись з боку, що покращує стрiляння ствола, стоячому у корпусi вертикально.

3. Ствол 160 мм везимого мiномета за п. 1, який **вiдрiзняється** тим, що вiн змонтований вертикально, що дає можливiсть класти горизонтально тiльки при транспортуваннi, для зменшення габаритiв конструкцiї по висотi.

4. Ствол 160 мм везимого мiномета за п. 1, який **вiдрiзняється** тим, що ствольна коробка забезпечена мiцним затискним приладом, який мiцно утримує вибух вибивного патрона, мiцнiсть якого бiльше 700 кг/см^2 , що збiльшує далекiсть польоту до 17 тисяч метрiв 20-25 кг мiни.

5. Ствол 160 мм везимого мiномета за п. 1, який **вiдрiзняється** тим, що ствол вмонтований у новий багатогранний корпус мiномета, який забезпечений новими фаховими прицiлювальними приладами та пристосуваннями, дає можливiсть вести стрiльбу вiд 0° до 360° по колу.

6. Ствол 160 мм везимого мiномета за п. 1, який **вiдрiзняється** тим, що товстi стiнки ствольної коробки та мiцна товста кришка, яка мiцно закриває порожнину, в яке

заряджаючим встромляється 20-25 кг міна без усяких пристосувань, яка міцно затискується затискним приладом, дають можливість збільшити стрільбу до 5-6 пострілів.

7. Ствол 160 мм возимого міномета за п. 1, який **відрізняється** тим, що кулькова опора на основі ствола дає можливість монтувати ствол вертикально та заряджати його збоку і вести стрільбу дистанційно, чергами чи залпом.

8. Ствол 160 мм возимого міномета за п. 1, який **відрізняється** тим, що щільність порожнини забезпечується виконаними чотирикутовими ущільнювачами, які встромляються у пази на задній стінці вздовж неї, які входять у пази, виконані у кришці ствольної коробки, і виконані так, що кришка легко піднімається, коли нижній зріз піднімається вище виконаних ущільнювачів, і тільки після чого опускаються на всю площу середньої стінки, при цьому торцеві середні площі нижньої та верхньої стінки теж мають ущільнювачі, торцеві площі мають пази, які щільно затискують порожнину ствольної коробки.