

1. Кулемет, який містить ствол, ствольну коробку з кришкою і основою приймача та прикладом, затворну раму з витягувачем і газовим поршнем, затвор, зворотно-бойову пружину з направляючим стержнем, трубку газового поршня, полум'ягасник, спусковий механізм, приціл, прицільні прилади приклада, курок й магазин,

де: ствол виконаний із сталевий заготовки сталевий матеріалу хром-молібден-ванадієвий складу або хром-нікель-молібденовий складу, або хром-молібден-ванадій-нікелевий складу, причому всередині ствол має покриття, а склад сталевий матеріалу містить додаткові хімічні елементи.

2. Кулемет за п. 1, який **відрізняється** тим, що ствол всередині має канал з чотирма нарізами, які закручені зліва вгору направо, причому в казенній частині канал гладкий і виконаний по формі гільзи й на казенній частині ствола розташовано кільцевий виступ для спирання закраїни гільзи патрона, виріз для зачепа викидача, знизу - виїмку для проходу уступу затворної рами, справа - виїмку для ствольної коробки, де зовні ствол має:

різьбу на дульній частині для навертання полум'ягасника або втулки при стрільбі холостими патронами;

основу фіксатора полум'ягасника;

газову камеру;

обойму з рукояткою кулемета;

виступи для упирання ствола в ствольну коробку;

два поперечних вирізи для замикача ствола;

повзун, що переміщує виступ рукоятки;

причому - на виступі ствола розташовано канавки для виступів ствольної коробки і вирізи для фіксації рукоятки в задньому положенні;

в стінці ствола розташований отвір для відводу газів з каналу ствола в газову камеру.

на казенній частині ствола розташовано кільцевий виступ для спирання закраїни гільзи патрона; виріз для зачепа викидача; знизу - виїмку для проходу уступу затворної рами; справа - виїмку для ствольної коробки.

3. Кулемет за будь-яким з пп. 1-2, який **відрізняється** тим, що заготовка виконана з сталевий хром-нікель-молібденовий матеріалу, що містить, %:

вуглець	кремній	марганець	хром	молібден	нікель
0,34	0,25	0,50	1,50	0,25	1,55

4. Кулемет за будь-яким з пп. 1-2, який **відрізняється** тим, що заготовка виконана з сталевий хром-молібден-ванадієвий складу, що містить, %:

вуглець	кремній	марганець	хром	молібден	сірка	ванадій
0,41-0,49	0,20-0,35	0,60-1,00	0,8-1,15	0,15-0,4	0,04-0,09	0,2-0,3

5. Кулемет за будь-яким з пп. 1-2, який **відрізняється** тим, що заготовка виконана зі сталевий або хром-молібден-ванадій-мідь-марганцевий складу, що містить, %:

вуглець	кремній	марганець	нікель	хром	мідь	молібден	сірка	фосфор	алюміній	олово	ванадій
0,4	0,21	0,88	0,19	0,96	0,32	0,57	0,016	0,13	0,02	0,013	0,217