

Лопатка саперна багатофункціональна, що містить лопатку, яка складається, має пилочку, держак і оснащена футляром, яка **відрізняється** тим, що лопатка виконана трапецієподібної форми, роз'ємною і в місці з'єднання з держакіом оснащена втулкою з зовнішнім різьбовим закінченням і розплюснutoю з боковими розрізами у місці двостороннього нероз'ємного з'єднання з лопаткою, держак виконаний комбінованим, на одному кінці якого зафіксована металічна втулка з внутрішньою різьбою, співрозмірною різьбі зовнішнього різьбового закінчення лопатки, а другий кінець виконаний у вигляді зафіксованої у металічній втулці дерев'яної ручки, що має внутрішню повздовжню виточку з боку приєднання з металічною втулкою, глуху з боку заокругленого закінчення держака, і зафіксовану металічну вставку з внутрішньою різьбою з боку різьбового закінчення втулки, лопатка додатково оснащена циліндричним щупом, співрозмірним по довжині розміру внутрішньої виточки дерев'яного держака, один кінець якого виконаний загостреним, а на другому кінці має потовщене різьбове закінчення, співрозмірне внутрішній різьбі металічної вставки внутрішньої повздовжньої виточки держака, з поперечним торцевим пазом, щуп компактно розміщений у складеному вигляді у виточці дерев'яного держака і зафіксований у металічній вставці різьбовим з'єднанням, крім того лопатка оснащена додатковою знімною розбірною ручкою, виконаною з можливістю фіксації під заданим кутом зручності до площини лопатки і у вигляді металевої трубки із внутрішньою різьбою з незначним зовнішнім звуженням у місці приєднання із трійником, що має зовнішню різьбу, співрозмірну внутрішній різьбі ручки, і внутрішню наскрізну різьбу, співрозмірну різьбі зовнішнього різьбового закінчення лопатки і додаткового перехідника з двостороннім зовнішнім різьбовим закінченням, співрозмірним внутрішній різьбі трійника і металічної втулки держака, пилочка виконана на осьовому шарнірі з ручкою і має фіксатор щонайменше двох позицій полотна пилочки відносно ручки, для чого в полотні передбачені щонайменше дві поперечні виїмки, всі конструктивні елементи розміщені у футлярі, виготовленому із міцної камуфляжної тканини, що має окремі відділення для лопатки, держака, скомпонованої додаткової ручки з трійником і перехідником і складеної пилочки, оснащені фіксаційними клапанами у вигляді шкіряних вставок, з фіксацією на застібки-липучки, клапан відділення лопатки має додатковий фіксаційний поясок з застібкою-липучкою і петелькою на футлярі, крім того дно відділення держака додатково зміцнено круговою шкіряною вставкою і футляр має щонайменше дві петлі для кріплення до ремня або наплічника.