

АВТОНОМНИЙ ДІСТАНЦІЙНО КЕРОВАНИЙ ВОГНЕМЕТНИЙ РОБОТИЗОВАНИЙ КОМПЛЕКС

Гайдабука В.Є., Матикін О.В., Горбаченко М.С.

***Військовий інститут танкових військ Національного технічного
університету «Харківський політехнічний інститут», м. Харків***

Автономний дистанційно керований вогнеметний роботизований комплекс – автономна система вогнеметного озброєння (АДКВРК), що може замінити три (чотири) групи вогнеметників у складі 6-8 (шести-восьми) чоловік в бойових ситуаціях для збереження життя військовослужбовців або для виконання бойових завдань з вогневої підтримки штурмових підрозділів під час боїв в урбанізованій місцевості.

Такий вогнеметний комплекс має багато переваг серед яких: здатний цілодобово брати участь в бойових діях при будь-яких кліматичних умовах та в будь-яку пору року; швидкість і точність ведення вогнеметання по вогневих цілях противника; економія ресурсів щодо забезпечення дій вогнеметних підрозділів (груп); здійснення контрольованого бойового зіткнення, в якому забезпечується ефективний вогневий вплив на противника при високій інформаційній забезпеченості; забезпечення більшої надійності та визначеності виконання поставленого завдання при зменшенні впливу людського чинника; заміна військовослужбовців у випадках небезпеки для їхнього життя або здоров'я.

Аналіз сучасних розробок роботизованих систем озброєння на полі бою дає нам розуміння, що даний вид вогнеметного озброєння є одним з найперспективніших напрямів удосконалення вогнеметної зброї та удосконалення тактики дій вогнеметних підрозділів в умовах інтенсивних бойових діях та шлях до збереження особового складу вогнеметників.

Тому розробка сучасної моделі автономного дистанційно керованого вогнеметного роботизованого комплексу є одним з найважливіших перспективних завдань військ РХБ захисту ЗСУ, щодо посилення вогневого ураження військ (сил) із застосуванням вогнеметної зброї для знищення та ураження вогневих цілей противника під час ведення бойових дій в умовах міської забудови.

Для якісного виконання завдань вогнеметними підрозділами військ РХБ захисту ЗСУ згідно за своїм призначенням у війнах та збройних конфліктах сучасності, для необхідної вогневої переваги над противником таких вогнеметних комплексів необхідно мати в достатній кількості де вони будуть мати покращені експлуатаційні властивості та тактико-технічні характеристики.

Таким чином використання таких автономних дистанційно керованих вогнеметних роботизованих комплексів підвищить бойову ефективність виконання завдань і призведе до зниження втрат серед особового складу та забезпечить основні сили, які виконують бойові завдання у складі штурмових загонів (груп) необхідними матеріальними та інформаційними ресурсами.