

Ніконенко Андрій Миколайович*викладач кафедри бойового та логістичного забезпечення, капітан
Київський інститут Національної гвардії України***Кравчук Андрій Ігорович***курсант факультету службово-бойової діяльності
Київський інститут Національної гвардії України***ПОРІВНЯННЯ БРОНЕАВТОМОБІЛІВ НАТО ТА УКРАЇНИ**

Сучасний розвиток броневих автомобілів демонструє протиріччя між високотехнологічними рішеннями країн НАТО та практичною гнучкістю українських зразків. Joint Light Tactical Vehicle (JLTV), що замінив Humvee у Збройних силах США, став прикладом стандартизації, інтеграції електроніки та систем захисту, забезпечуючи високий рівень мобільності й бойової ефективності. Натомість українські броневих автомобілі «Новатор» та «Варта» довели свою придатність завдяки швидкій адаптації до реальних умов та можливості оперативної модернізації. Проблема полягає у відставанні вітчизняних машин у сфері технологічної інтеграції та стандартизації, що обмежує їхню конкурентоспроможність у порівнянні з новітніми західними зразками. Вирішенням є синтез національного бойового досвіду та власних інженерних рішень із сучасними технологіями партнерів, що дозволить створити броневих автомобілі нового покоління.

JLTV поєднує удосконалений захист, високу мобільність та сучасні технології. Він оснащений системою Core1080 для протимінного захисту, адаптивною незалежною підвіскою з регулюванням кліренсу до 0,5 м, дизельним двигуном GM Duramax V8 або гібридною системою ProPulse, яка виробляє до 70 кВт електроенергії. Машина здатна перевозити до 2300 кг вантажу, розвивати швидкість до 110 км/год і має запас ходу близько 500 км. озброєння включає дистанційно-керовані модулі з кулеметами, гранатометами та ПТРК.

У порівнянні з українськими броневих автомобілями, серед яких «Новатор» має кращу пристосованість до бойових дій та вирізняється здатністю швидко модернізуватися під потреби війська, «Варта» спеціалізується на протимінному захисті, JLTV демонструє значно вищий рівень стандартизації та технологічного оснащення, особливо в галузі електроніки та інтегрованих систем.

Порівняльна таблиця броневих автомобілів

Модель	Варта	Новатор	JLTV
Походження	Україна, КВП «Українська бронетехніка»	Україна, КВП «Українська бронетехніка»	США, Oshkosh Defense
Маса споряджена	17,5 т	8,845 т	6,4 т
Екіпаж + десант	2 + 8	2 + 3 (базова), до 10 у модифікаціях	2 + 3 осіб
Двигун	Дизель Weichai, 270– 380 к.с., 1128–1250 Н·м	Ford V8 Turbo Diesel, 300–330 к.с., 996 Н·м	Banks 866T, 6,6 л, 400 к.с.

Модель Макс. швидкість	Варта 100-120 км/год	Новатор 120-140 км/год	JLTV 120 км/год
Запас ходу	~1000 км	~500, 700 км (залежно від модифікації)	~500 км
Дорожній просвіт	400 мм	300 мм	200–508 мм (регульований)
Захист	STANAG Level 3, витримує до 6-8 кг ТНТ	STANAG 4569 Level 2, до 6 кг ТНТ	MRAP рівень, STANAG 4569 Level 4
Озброєння	Кулеметні установки, можливість башти до 500 кг	Кулемети 7,62–12,7 мм, гранатомети, модулі РЕБ	Дистанційні модулі: кулемети, гранатомети, ПТРК
Вантажопідйомність	~2 т	~2 т	~2,3 т

Сучасні бронев автомобілі НАТО, зокрема JLTV, демонструють високий рівень стандартизації, технологічної інтеграції та комплексного захисту, що забезпечує їхню ефективність у гібридних конфліктах. Українські зразки («Новатор», «Варта») вирізняються практичною гнучкістю, швидкою адаптацією до бойових умов та можливістю оперативної модернізації, проте поступаються у сфері технологічних рішень та стандартизації. Оптимальним напрямом розвитку для України є синтез власного бойового досвіду та інженерних рішень із сучасними технологіями партнерів, що дозволить створити бронев автомобілі нового покоління, здатні забезпечити баланс між економічною доступністю, масовим виробництвом та високою бойовою ефективністю.

Ніконенко Андрій Миколайович

*викладач кафедри бойового та логістичного забезпечення,
капітан*

Київський інститут Національної гвардії України

Солодун Євген Михайлович

*доцент кафедри бойового та логістичного забезпечення
кандидат технічних наук,
молодший лейтенант*

Київський інститут Національної гвардії України

Артамонов Тимофій Вікторович

*курсант факультету службово-бойової діяльності Національної гвардії України
Київський інститут Національної гвардії України*

ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНОГО ОЗБРОЄННЯ ТА ТЕХНІКИ У СЕКТОРІ БЕЗПЕКИ Й ОБОРОНИ УКРАЇНИ

Сучасні тенденції застосування новітніх зразків озброєння та військової техніки Національною гвардією України простежуються від початку 2022 року, коли