

## БОЙОВИЙ МОДУЛЬ КБА-105 «ШКВАЛ»

## KBA-105 «SHKVAL» COMBAT MODULE

Призначений для ураження легкоброньованої техніки, живої сили та вертольотів противника. Модуль використовується для модернізації БМП, БТР, БРДМ та іншої легкоброньованої техніки.



Designed to destroy enemy's lightly armored vehicles, manpower and helicopters. The module is used to upgrade BMP, BTR, BRDM and other light armored vehicles.

### Технічні характеристики

<b>Автоматична гармата КБА-2 (ЗТМ-1)</b>	
Калібр, мм	30
Темп стрільби, пострілів/хв	330
Прицільна дальність стрільби по наземних цілях, м:	
постріл з БТ снарядом	2000
постріл з БОТ і ОФЗ снарядами	4000
Дальність прямого пострілу для БТ снаряда, м	1000
Боєкомплект, пострілів	300
<b>Автоматичний гранатомет АГС-17</b>	
Калібр, мм	30
Тип пострілу з осколковою гранатою	ВОГ-17
Темп стрільби, пострілів/хв	50-400
Дальність прицільної стрільби, м	1700
Боєкомплект, гранат	116
<b>Кулемет КТ-7,62</b>	
Калібр, мм	7,62
Темп стрільби, пострілів/хв	700-800
Бойова швидкострільність, пострілів/хв	250
Дальність прицільної стрільби, м	2000
Боєкомплект, патронів	2000
<b>ПТРК «Конкурс»</b>	
Дальність прицільної стрільби, м	4000
Боєкомплект, ракет	4
<b>Система димопуску</b>	
Кількість мортир	6
Калібр, мм	81
Середня дальність стрільби, м	200-300
Стабілізатор озброєння «Карусель»	двоплосщинний
<b>Пристрої прицільювання і спостереження</b>	
Оптико-телевізійна система типу «Циклоп» із стабілізацією поля зору у вертикальній та горизонтальній площинах	
<b>Дальність прицільної стрільби, м, каналів:</b>	
денного	4000
нічного	700
Кількість прицілів зенітних, перископічних, денних ПЗУ-8, шт.	1
Кількість денних перископічних приладів для спостереження ТНПО-170, шт.	5

### Technical Characteristics

<b>KBA-2 automatic gun (ZTM-1)</b>	
Caliber, mm	30
Rate of fire, rounds/min	330
Aimed fire range when firing at ground targets, m:	
with AP-T shell	2,000
with AP-FRAG-T, HE-FRAG-I shells	4,000
Direct firing range for armor-piercing tracer shell, m	1,000
Unit of fire, rounds	300
<b>AGS-17 automatic grenade launcher</b>	
Caliber, mm	30
Shot type with fragmentation grenade	VOG-17
Rate of fire, rounds/min	50-400
Aimed fire range, m	1,700
Unit of fire, grenades	116
<b>KT-7.62 machine gun</b>	
Caliber, mm	7.62
Rate of fire, rounds/min	700-800
Effective rate of fire, rounds/min	250
Aimed fire range, m	2,000
Unit of fire, cartridges	2,000
<b>Antitank missile system «Konkurs»</b>	
Aimed fire range, m	4,000
Unit of fire, missiles	4
<b>Smoke laying system</b>	
Number of launchers	6
Caliber, mm	81
Average fire range, m	200-300
«Karusel» armament stabilizer	biplanar
<b>Sighting and surveillance devices</b>	
«Cyclop» type optic-television system with the viewing field stabilization in vertical and horizontal planes	
<b>Aimed fire range, m, not less than:</b>	
in the day channel	4,000
at the night channel	700
Number of PZU-8 anti-aircraft periscope day sight, pieces	1
Number of TNPO-170 day periscope surveillance device, pieces	5