



ZSRD 07

REMOTE CONTROLLED WEAPON STATION



Remote control



Armour – minimum STANAG 1



7.62 mm machine gun



Day/night camera, laser sight



Light weight weapon station

The **ZSRD 07** weapon station is a lightweight, remotely operated system whose design allows it to be mounted on any armoured vehicle on a tracked or wheeled chassis. It finds its application in the protection of military groups performing special tasks of forward units. The modular system of the weapon station allows to adapt the use of components according to the customer's requirements.

Technical description:

- Stabilized two-axis "U" type manipulator with stabilizing sensors.
- PKT 7.62 mm machine gun with shock absorbing member and guide plate
- Protective covers, cabling
- Shooter-operator workplace
- Operating SW equipment
- Smoke grenades
- Electromechanical weapon control (remote weapon charging, sensor for indication of number of shots)
- Velocity range of movement in elevation min./max. 0,03 – 60°/sec.
- Speed range of movement in azimuth min./max. 0,03 – 120°/sec.
- Magazine for 400 rounds (with ammunition supply system including spent cartridge case catcher)
- Option for connecting an external laser range-finder
- Ballistic protection of the cameras

ZSRD 07

ZDALNIE STEROWANE STANOWISKO UZBROJENIA



Pilot



Pancerz – co najmniej STANAG 1



Karabin maszynowy kalibru 7,62 mm



Kamera dzienna/nocna, celownik
laserowy



Niska waga stacji uzbrojenia

Stanowisko uzbrojenia **ZSRD 07** jest lekkim, zdalnie sterowanym systemem, którego konstrukcja pozwala na zamontowanie go na dowolnym pojeździe pancernym na podwoziu gąsienicowym lub kołowym. Znajduje zastosowanie w ochronie grup wojskowych, wykonujących zadania specjalne przesuniętych jednostek. Modułowy system stanowiska uzbrojenia pozwala na dostosowanie wykorzystania podzespołów zgodnie z wymaganiami klienta.



Opis techniczny

- Stabilizowany dwuosiowy manipulator typu „U” z czujnikami stabilizacji.
- Wózek z karabinem maszynowym PKT 7,62 mm z członem tłumiącym i płytą prowadzącą
- Ostony, okablowanie
- Stanowisko działonowego – operatora
- Oprogramowanie do obsługi
- Granaty dymne
- Elektromechaniczne sterowanie bronią (zdalne ładowanie broni, czujnik wskazujący ilość strzałów)
- Zakres prędkości ruchu w elewacji min./max. 0,03 – 60°/ sek.
- Zakres prędkości ruchu w azymucie min./max. 0,03 – 120°/ sek.
- Magazynek na 400 szt. nabojów (z systemem podawania amunicji wraz z łapaczem wystrzelonych łusek)
- Możliwość podłączenia zewnętrznego dalmierza laserowego
- Ochronę balistyczną kamer stanowi składana ostona