








# GLADIUS 40

## REMOTE CONTROLLED WEAPON STATION

-  Remote control
-  Armour – minimum STANAG 1
-  12.7 / 7.62 mm machine gun
-  Day/night camera, laser sight
-  Modular system

**GLADIUS 40** is a conceptually new remote-controlled station with different alternatives for individual weapon systems.

The observation and sighting system with separate elevation brings the possibility of electronic weapon rectification and taking ballistics into account when firing. Precise movement of the weapon station in azimuth and elevation is ensured by installed direct drives.

Electro-optical system consisting of a FULL HD day camera, thermal imaging (night) camera with VGA or HD resolution, laser rangefinder and aiming camera.

### Technical description:

#### Dimensions:

- width 1256 mm
- height 700 mm
- length with gun 1658 mm
- weight (without gun and ammunition) 200 kg
- operating temperature  $-32^{\circ}\text{C}$  to  $+55^{\circ}\text{C}$
- storage temperature  $-40^{\circ}\text{C}$  to  $+70^{\circ}\text{C}$

#### Gun carriage – options for each weapon systems:

- Machine gun 12.7 mm / NATO / Russian caliber
- Machine gun 7.62 mm / NATO / Russian caliber
- Ammunition magazine:
  - 12.7 mm – 200 pcs. / 7.62 mm – 400 pcs.
- Grenade launcher 30 mm / 40 mm

- advanced modular SW
- optional integration of further protection systems (laser and radar irradiation detection system, smoke grenade launchers)



# GLADIUS 40

## ДИСТАНЦИОННАЯ ОРУЖЕЙНАЯ СТАНЦИЯ



Дистанционное управление



Броня – минимум STANAG 1



Пулемет калибра 12,7 / 7,62 мм



Камера день/ночь, лазерный прицел



Модульная система

**GLADIUS 40** представляет собой концептуально новую дистанционно управляемую станцию с различными вариантами лафета для отдельных систем вооружения. Система наблюдения и прицеливания с независимым возвышением обеспечивает возможность электронной корректировки оружия и учета баллистики во время стрельбы. Точное перемещение боевого модуля по азимуту и углу подъема обеспечивается установленными прямыми приводами.

В электрооптической системе используется дневная камера FULL HD, тепловизионная камера с разрешением VGA или HD и лазерный дальномер (камера наведения является дополнительной опцией).

### Технические данные:

#### Размеры:

- ширина 1256 мм
- высота 700 мм
- длина с оружием 1658 мм
- Вес (без оружия и боеприпасов) 200 кг
- Рабочая температура от -32°C до +55°C
- Температура складирования от -40°C до +70°C

#### Лафетное вооружение – возможные варианты:

- Пулемет 12.7 мм / NATO/ российский калибр
- Пулемет 7.62 мм / NATO/ российский калибр
- Магазин 12,7 мм – 200 шт. / 7,62 мм – 400 шт.
- Гранатомет 30 мм / 40 мм

- имеет современное модульное программное обеспечение
- возможность установить дополнительные системы защиты (системы обнаружения лазерного и радиолокационного излучения, дымовых гранатометов)