

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАТФОРМИ

Найменування	Значення
Ходова частина	колісна, 6 x 6
Привод	електричний
Силовий агрегат, кВт	8,25
Сумарна потужність, к.с.	8
Напруга живлення, В	42
Тип батареї	Li-ion, 7.6 В
Ємність батареї для забезпечення живлення, А·год	60
Реальна дальність управління, км	< 5
Канал зв'язку	WIFI 5 ГГц, Private LTE (опціонально), оптичні лінії
Робоча температура, С°	від -25 до +60
Ступінь захисту	IP65
Матеріал корпусу платформи	сталь, 2 мм
Габаритні розміри платформи (ШхВхД), мм	615x380x710
Кліренс, мм	90
Маса платформи, кг	85

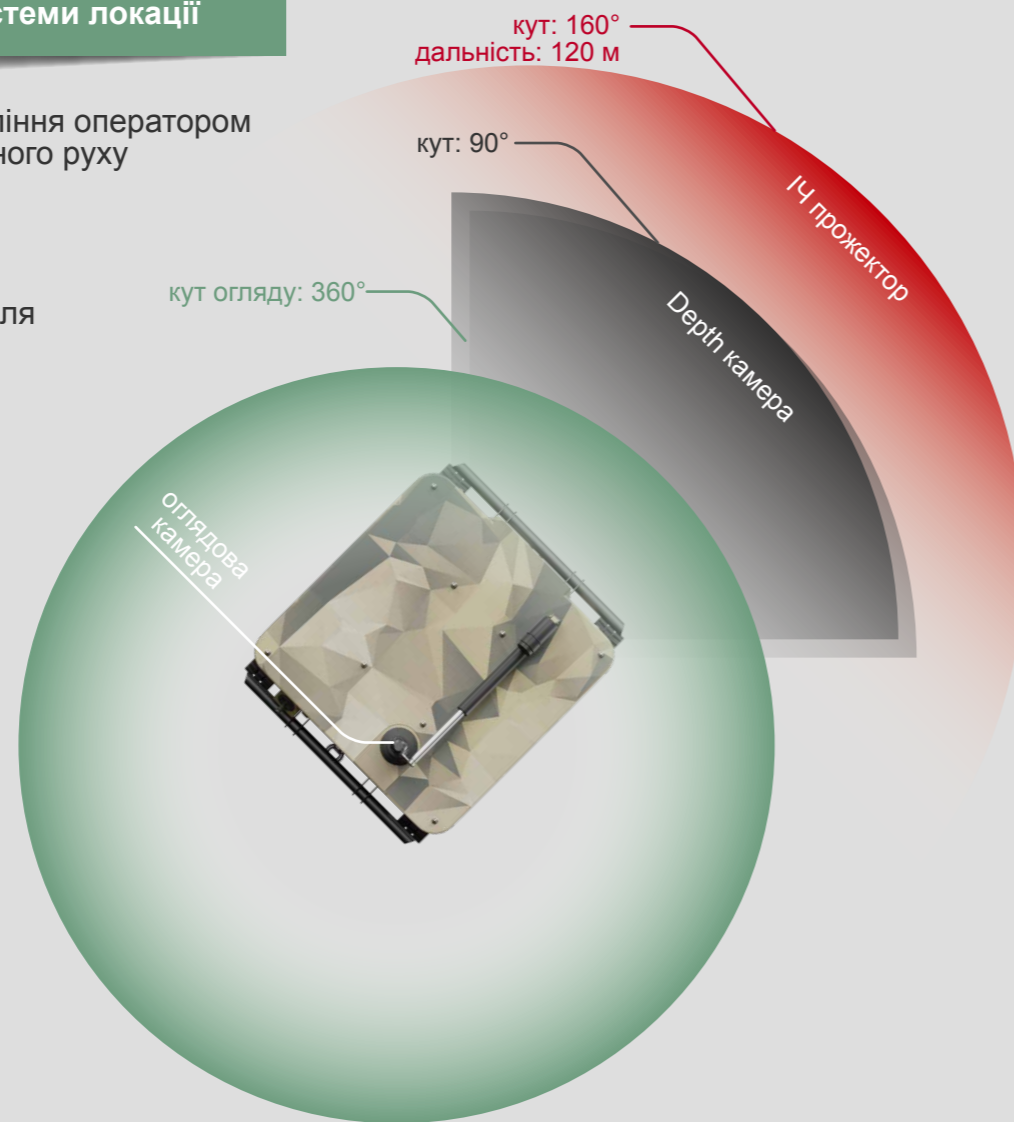


Обладнання системи локації

Depth камера для управління оператором й забезпечення автономного руху

Оглядова камера 360° на телескопічній щоглі

ІЧ прожектор (підсвітка для пересування в темряві)



UNMANNED GROUND VEHICLE



БЕЗПІЛОТНА РОБОТИЗОВАНА ШЕСТИКОЛІСНА ПЛАТФОРМА ГНОМ

ТОВ "ТЕМЕРЛАНД"

E-Mail: sales@temerland.com

Web: www.temerland.com



ТЕМЕРЛАНД
military solutions

БЕЗПІЛОТНА РОБОТИЗОВАНА ШЕСТИКОЛІСНА ПЛАТФОРМА ГНОМ

Нова безпілотна розробка ГНОМ представляє собою багатофункціональну роботизовану платформу з розширеними функціями:

 підвищена прохідність по пересіченій місцевості

 посилений захист від вологи для переміщення через брід

 управління платформою в умовах роботи засобів радіоелектронної боротьби

Багатофункціональна роботизована платформа для вирішення наступних задач:

Спостереження й розвідка

Завдяки невеликим габаритам й майже беззвучному переміщенню, ГНОМ може вести приховане спостереження за допомогою кругової оглядової камери на телескопічній щоглі.

Система зв'язку і запас енергії дозволяють вести розвідку й спостереження віддалено до 5 км.

Доставка й транспортування

Оптимальні габарити й вантажопід'ємність дозволяють виконувати майже непомітну доставку боєприпасів й продовольства в умовах ведення бою, без ризику для особового складу.

Також ГНОМ може транспортувати поранених за допомогою спеціального транспортного візка.

Збільшення дальності радіозв'язку й управління безпілотних систем

ГНОМ може приймати радіосигнал, посилювати й передавати далі, виконуючи функцію репітера.

Застосовуючи декількох ГНОМів ця функція є надзвичайно корисною, бо дозволяє в умовах ведення бою розгорнути власну мережу для координації дій підрозділів й роботи безпілотних систем.

Сателіт для більших роботизованих платформ

Роботи-сателіти значно підвищують ефективність роботи бойових роботизованих платформ, дозволяючи:

- вести розвідку зменшуючи ризик втрати бойової роботизованої платформи
- вести визначення цілей й коригування вогню
- при послабленні каналу зв'язку залишити сателіт в режимі репітера й розширити діапазон дії бойової роботизованої платформи
- використовувати сателіт як підставну мішень (ретранслятор радіоточки, sim-карти мобільного зв'язку, створення образу за допомогою проектору), для виявлення позицій супротивника і т.п.

Система управління роботизованою платформою ГНОМ

