

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАТФОРМЫ

Наименование	Значение
Ходовая часть	2 x 6
Силовой агрегат, кВт	2 * 5
Мощность агрегата, л.с.	20
Напряжение электропитания, В	48
Привод	электрический + RANGE EXTENDER (дизель генератор)
Емкость батареи для обеспечения питания, а / ч	2 * 60
Реальная дальность управления, км	< 5
Канал связи	WiFi 5 ГГц, Private LTE (опционально)
Рабочая температура, С°	от -25 до +60
Степень защиты	IP65
Калибр оружия, мм	12,7
Материал корпуса платформы	сталь, 2 мм
Габаритные размеры платформы (ШхВхД), мм	1400x1600x80
Клиренс, мм	140
Масса платформы, кг (без вооружения и боекомплекта)	370

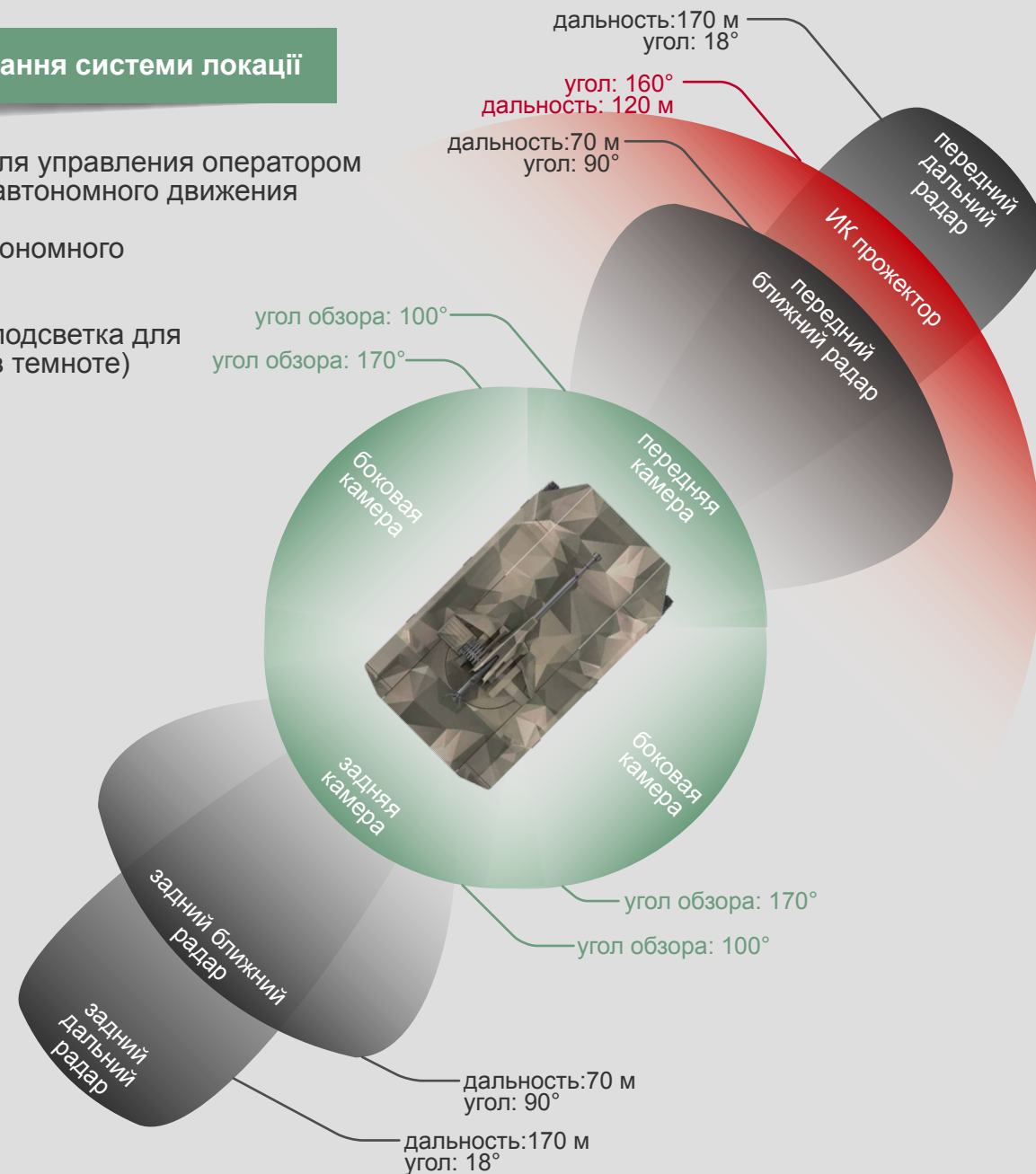


Обладання системи локації

Відеокамери для управління оператором і забезпечення автономного руху

Радари для автономного руху

ІК прожектор (підсвітка для передвигу в темноті)



UNMANNED GROUND VEHICLE



БЕСПИЛОТНАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ ПЛАТФОРМА - РОБОТОНОСЕЦ СКОРПИОН 3

ООО "ТЕМЕРЛАНД"

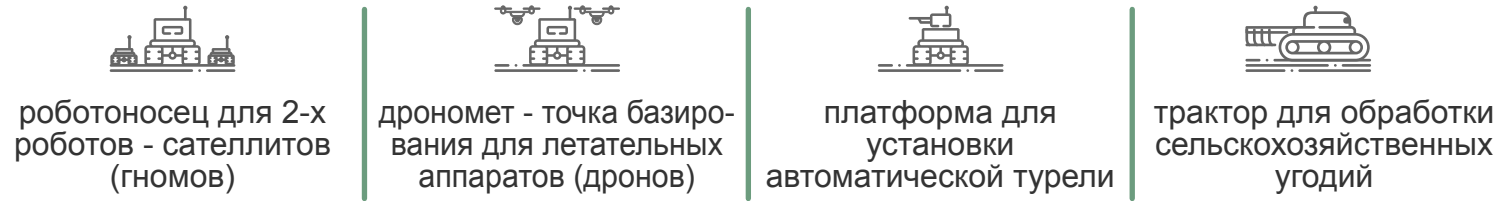
Web: www.temerland.com



TEMERLAND
military solutions

БЕСПИЛОТНАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ ПЛАТФОРМА - РОБОТОНОСЕЦ СКОРПИОН 3

Новая беспилотная разработка Скорпион 3 представляет собой многофункциональную роботизированную платформу со следующим функционалом:



Одна из основных функций мобильной наземной платформы Скорпион 3 – роботоносец для роботов - спутников

Скорпион оснащен лифтами для двух роботов - спутников. Сателлиты осуществляют функции мониторинга и репитера для увеличения дальности связи между оператором и материнской беспилотной роботизированной платформой.

Лифты крепятся на задней части платформы и выполняют функцию подъема / опускания и транспортировки сателлитов. Лифты управляются дистанционно с переносного командного пульта управления.

Скорпион 3 - дромет

Спроектирован как наземная платформа для базирования летательных аппаратов и представляет собой установку, своего рода базу и метатель летательных аппаратов - беспилотников, бионических птиц - роботов SmartBird.

После запуска с наземной платформы дрон выполняет свои функции - связную, разведывательную или ударную. Подзарядка таких дронов при выполнении заданий осуществляется на ЛЭП.

Дрономет крепится на верхнюю часть платформы и имеет функцию поворота на 360°. Дрономет управляется дистанционно с переносного командного пульта управления.

Скорпион 3 оборудован автоматической турелью

Многофункциональное средство огневой поддержки и разведки уровня роты - батальон для охраны периметров и границ.

- обеспечивает маневр огнем
- применяется для усиления взвода (отделения) пулеметом / гранатометом на мобильной платформе
- выстраивает более эффективную линию огня при активной обороне роты при наличии трех или более единиц этой техники

Применение Скорпиона 3 в мирное время

Это «тягач» плуга для обработки сельскохозяйственных угодий. Благодаря своей маневренности и небольшому габаритам будет незаменим для обработки небольших полей и труднодоступных участков.

Использование электротяги вместо топлива будет способствовать экономически рациональному использованию данной платформы фермерскими хозяйствами.

Система управления роботизированной платформой Скорпион 3

