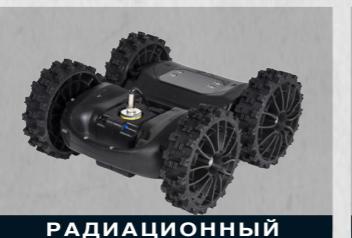


МОДУЛЬНЫЙ ПРИНЦИП ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ

Какими ни были ваши задачи: наблюдение, обнаружение целей, определение местоположения, картография – система NERVA® LG поможет вам выполнить их с максимальной гибкостью. Вы производите замену модуля за 5 секунд: NERVA® LG автоматически распознает новый модуль и взаимодействует с ним.



ТЕПЛОВИЗИОННАЯ КАМЕРА



РАДИАЦИОННЫЙ ДАТЧИК



РТЗ-КАМЕРА



ДЕРЖАТЕЛЬ РАЗРЯДНИКА



ХИМИЧЕСКИЙ ДАТЧИК



ПОМЕЩЕНИЕ ПРЕДМЕТОВ



КАРТОГРАФИЯ 2D



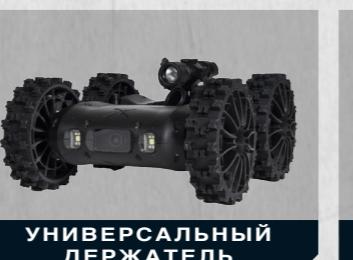
ПРИБОР ДЫМОПУСКА



ОСМОТР МАШИНЫ



ЛОКАТОР(СИСТЕМА ДЕТЕКТИРОВАНИЯ)



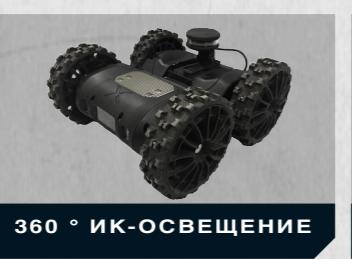
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ



ОРУЖИЕ ОГРАНИЧЕННОЙ ЛЕТАЛЬНОСТИ



ВНУТРЕННЯЯ РАДИОСВЯЗЬ (INTERCOM)



360 ° ИК-ОСВЕЩЕНИЕ



МИКРОКАМЕРА



другие колеса



ВНЕШНЯЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ



НАБОР ГУСЕНИЦ



АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ/ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА



ОПТОВОЛОКНО



СПЕЦИАЛЬНЫЕ АНТЕННЫ



МЫ УСТАНАВЛИВАЕМ ВАШЕ СОБСТВЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Ваш представитель

nexter
ROBOTICS

13 route de la Minière - 78034 Versailles Cedex - France
Телефон: + 33 1 39 49 33 22 - факс: + 33 1 39 49 85 22
www.nexter-robotics.com - contact@nexter-robotics.com

Photos Copyright Nexter/Asperi/Moreau. Imagery used for illustration only. Specifications are subject to change without notice.
©2018 Nexter Systems. All right reserved. NERVA® is a registered trademark of Nexter Systems.



NERVA® LG

RU

NERVA® LG

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МИНИ-РОБОТ
ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНЫХ
и других задач.

РОБОТ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ДИНАМИЧНЫХ ДЕЙСТВИЙ

Сверхпрочный, устойчивый к ударам, водонепроницаемый корпус. Перевод в рабочее положение одним человеком с земли или с машины. Управление любым стандартным оборудованием (ПК, планшет, и пр.). Освоение эксплуатации за несколько минут. Преодолеваемые препятствия: 10 см в стандартной модификации. Прием геореференцированных изображений и видеозапись при 30 сек. предварительной записи.

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Мини-робот NERVA® LG способен эффективно выполнять рабочие системы благодаря своей прочности, надежности и простоте эксплуатации. Он представляет собой многофункциональную платформу, позволяющую выполнять задачи в дистанционном режиме: наблюдение, обнаружение целей, уничтожение опасных предметов (СВУ), операции с предметами, постановка помех, приведение в действие (спусковой провод) и т.д.

УНИКАЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА

Мини-робот NERVA® LG специально предназначен для ведения разведки в опасных зонах с целью обнаружения возможной угрозы, исходящей от СВУ или ОМП. Простой в эксплуатации с возможностью выбрасывания на местность рукой, развивающий скорость 13 км/ч, робот адаптируется к динамике ваших действий.

Мини-робот NERVA® LG характеризуется возможностью переконфигурирования на местности в течение нескольких секунд без использования каких-либо инструментов: замена колес, гусениц, модулей, аккумуляторных батарей.

Мини-робот всегда обеспечивает наилучшие технические характеристики в самых различных условиях применения. Он может быть развернут и использоваться пешим бойцом или с машины при помощи высокоеэкономичного пульта управления, обеспечивающего таким образом естественное расширение возможностей боевых машин.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

 Индекс защиты IP65	 Дальность действия 1 км	 Микрофон	 Инфракрасные + обычные средства наблюдения
 Обзорность 360°	 Модули расширения возможностей	 5 кг	 + 2 часа
 13 км/ч	 Изображение типа HD	 GPS	 Самоастраивающаяся система

описание ← → спецификации

БОЛЬШАЯ ДАЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ (OFDM)

Дальность действия свыше 1000 м в пределах прямой видимости, свыше 500 м в плотных зонах и до нескольких сот метров в городских зонах.

УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ ОДНИМ ЩЕЛЧКОМ

Аккумуляторную батарею можно заменить одним щелчком, без каких-либо инструментов.



ПЕРЕДНЯЯ КАМЕРА HD

Разрешение 1280 x 720 пикселей, мгновенное поле обзора по горизонтали 110° (60° по вертикали). Возможность дополнительного перемещения для панорамирования и зуммирования без подвижных деталей.

ПОДСВЕТКА ИНФРАКРАСНЫМИ ЛУЧАМИ И ОБЫЧНЫМ СВЕТОМ

Робот оснащен приборами освещения двух типов с регулируемой силой света: прибором инфракрасного освещения для скрытного выполнения задач и фарой для подсветки обычным светом.

ДРУГОЙ ЦВЕТ ПО ЗАКАЗУ



УСТАНОВКА МОДУЛЕЙ ОДНИМ ЩЕЛЧКОМ

Полезная нагрузка может меняться одним щелчком, без каких-либо инструментов. Универсальный узел сопряжения, совместимый с широким выбором дополнительных модулей.

ПОЛУАВТОМАТИКА

Робот оснащен средствами полуавтоматического управления, в частности, для проводки по пунктам прохождения, передачи управления между несколькими операторами и т.д.

ЗАМЕНА КОЛЕС ОДНИМ ЩЕЛЧКОМ

Смена колес или их замена гусеницами производится одним щелчком, без каких-либо инструментов.

ОБЗОРНОСТЬ 360°

Робот оснащен 1 камерой HD (720 пкс) в передней части и 3 стандартными камерами: по левому, правому бортам и в задней части. Разрешение камер составляет 320 x 240 (PAL), поле обзора по горизонтали 100° (75° по вертикали).

→ УЗЛЫ СОПРЯЖЕНИЯ 1 ЩЕЛЧОК/БЕЗ ИНСТРУМЕНТОВ



Дополнительные
модули в 1 щелчок



Колеса/Гусеницы в 1
щелчок



Аккумуляторная
батарея в 1 щелчок

→ СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1 x робот NERVA® LG
- 1 x переносной пульт управления
- 2 x аккумуляторные батареи робота
- 1 x зарядное устройство для робота
- 1 x аккумуляторная батарея пульта управления
- 1 x зарядное устройство для пульта управления
- 1 x комплект антенн
- 1 x инструкция по эксплуатации
- 1 x сверхпрочный чемоданчик.

