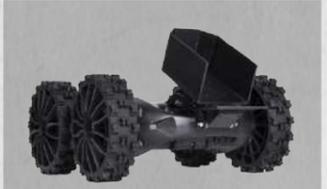


## МОДУЛЬНЫЙ ПРИНЦИП ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ

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	PTZ-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 УСТАНОВЛИВАЕМ 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/Aspheri/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**

# 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 дополнять 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 вбрасывания 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 высокотехнологичного пульта управления, обеспечивающего таким образом естественное расширение возможностей боевых машин.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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.

## 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.

## 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.

## ОБЗОРНОСТЬ 360°

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

## ДРУГОЙ ЦВЕТ ПО ЗАКАЗУ



## 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.

