

МАЛОГАБАРИТНЫЙ РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНЫЙ РОБОТ

шифр "КАДЕТ"

НАЗНАЧЕНИЕ

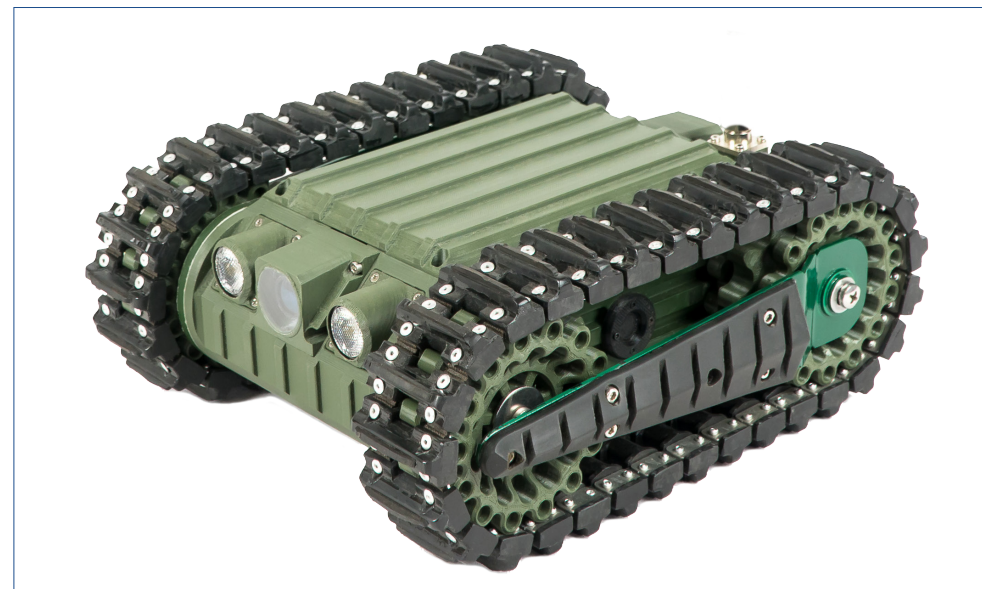
- Проведение дистанционной аудио-видеоразведки в условиях городской и промышленной инфраструктуры
- Доставка полезной нагрузки массой до 2 кг

ОСОБЕННОСТИ

- Возможность доставки путем ручного заброса (с высоты до 5 м)
- Ударопрочная конструкция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (Д x Ш x В)	250 x 215 x 90 мм
Масса	2,5 кг
Грузоподъемность	2 кг
Скорость передвижения	до 1,5 м/с
Преодоление препятствий (уклоны, уступы)	- уклоны до 20° - уступы высотой до 0,15 м
Время автономной работы	- в реж. движения — 1 ч - в реж. наблюдения — 4 ч
Дальность управления	- откр. местность — 300 м - город. застройка — 100 м
Высота сброса	5 м
Оснащение платформы	- курс. и корм. камера - блок осветителей - микрофон



* Предусмотрена возможность выпуска робота "Кадет" в удешевленном одноразовом варианте, оснащенном полностью пластиковым корпусом и имеющем сниженные технические характеристики

Переносной ПДУ

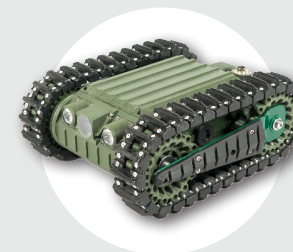
- Дисплей: диагональ 5", разрешение 800 x 480 пкс
- Органы управления: двухосевой джойстик, кнопки x 4
- Канал связи: аналоговый 917 МГц и 1.2 ГГц
- Время автономной работы: 2 ч
- Габаритные размеры (Д x Ш x В): 235 x 135 x 40 мм
- Масса: 1 кг



Совместимые платформы:



MP "ЮЛА-2"



MP "КАДЕТ"

Универсальный переносной ПДУ

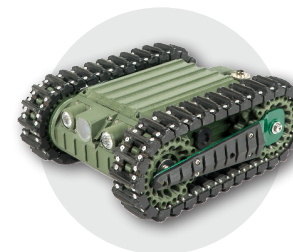
- Дисплей: диагональ 7", разрешение 1280 x 720 пкс
- Органы управления: двухосевой джойстик x 2, программируемые кнопки x 7
- Каналы связи: аналоговый 917 МГц и 1.2 ГГц, цифровой 2.4 ГГц и 5 ГГц
- Время автономной работы: 2 ч
- Габаритные размеры (Д x Ш x В): 250 x 160 x 60 мм
- Масса: 1.5 кг



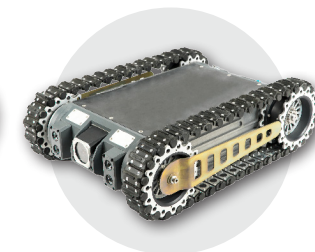
Совместимые платформы:



MP "ЮЛА-2"



MP "КАДЕТ"



МРП "КУРСАНТ"