

Беспилотный комплекс на основе колёсного робота SRX 3



Описание

Квадрокоптер или иной другой беспилотный летательный аппарат вертикального взлета и посадки позволяет поднять оборудование на высоту в несколько сотен метров и это открывает новые горизонты для решения задач видеонаблюдения, радио ретрансляции, освещения.

Однако мощность, потребляемая этим оборудованием, как и требуемая для вращения пропеллеров беспилотного летательного аппарата исчисляется киловаттами. Запасить такую энергию, необходимую для длительного полета, в бортовых аккумуляторах не представляется возможным. В тоже время, задачи, которые решает поднимаемое в воздух оборудование допускает зависание над одной точкой и далеко не всегда требует перемещения по маршруту. Все это позволяет передавать энергию на борт БПЛА по проводам, от источника находящимся на земле.

Доступным источником электрической энергии является бензиновый генератор. Перемещение генератора, весящего вместе с запасом топлива несколько десятков килограмм, как и выдвигание на оптимальную позицию БПЛА целесообразно производить на самоходном колесном шасси. Для решения этой задачи создан беспилотный роботизированный комплекс, состоящий из БПЛА вертикального взлета и посадки, разработанного компанией НЕЛК, и колёсного робота «SRX 3».

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.eltech.nt-rt.ru || почта: eht@nt-rt.ru