

СИСТЕМА РАДИОУПРАВЛЕНИЯ БПЛА «ПЕЛПА»



КОМПЛЕКТ «ПЕЛПА»



Состав комплекта:

- 10 приёмников с дипольными антеннами
- Передатчик
- Пультовой модуль
- Антенна Яги ИЛИ антенна Моноп
- Доп. опции: воздушный ретранслятор, приемник-антенна с круговой диаграммой направленности, JR модуль

ХАРАКТЕРИСТИКИ



- Мощность передатчика канала управления до 2,2 Вт. Возможно увеличение до 4 или 8 Вт.
- Шифрование канала AES128
- Подключение любого пульта с USB или PPM
- Совместимость с любым ПК по CRSF
- Возможность смены частот от 150 до 960 МГц по заказу. Текущие базовые варианты – 300-315 МГц ИЛИ 180 МГц.
- Полностью герметичное исполнение всех модулей
- Передатчик, работающий в двух режимах – проводной вынос / радио вынос
- ППРЧ или полосовой фильтр
- Дальность до 35 км с земли. При использовании усилителя – до 100 км.

ПРЕИМУЩЕСТВА



- Подходит для всех видов беспилотной техники
- Собственная разработка и производство, включая ПО
- Индивидуальный ключ шифрования для каждого передатчика
- Возможность работы в широкой или очень узкой полосе частот
- Полная независимость от санкций
- Возможность работать рядом без взаимных помех нескольким расчетам БПЛА
- Возможность радиоигры — подключение заранее размещённых на местности передатчиков к общей базе и введение противника в заблуждение



ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ПОДХОД

Техническая и информационная поддержка, последующее техническое совершенствование продукта