

Инкубатор 2.0

С целью повышения выживаемости дронов DJI, Autel и UCO, обеспечения устойчивости связи с ними в условиях работы РЭБ и, самое главное, сохранения жизни личному составу предлагается разнести пульт в руках оператора и антенну управления на расстояние до 45 метров. Антенна закрепляется предусмотренным способом на штативе, мачтах, деревьях, высоких этажах зданий, а оператор будет находиться в укрытии.

В изделии для снижения потерь качества сигнала между пультом и антенной оба двухдиапазонных (2,4~2,5ГГц и 5,0~5,8ГГц) канала управления предварительно усиливаются, подается в кабели, и на входе в антенну мощность сигнала повышается до 4 Вт на канал. Что обеспечивает 2-3 кратное увеличение дальности полета и противодействие РЭБ.

Состав комплекта:

1. Антенный блок с двумя усилителями и аккумулятором на 15 часов работы и кронштейн;

2. Наземный блок с двумя усилителями и аккумулятором на 15 часов работы;



3. 6 взаимозаменяемых сегментов 15-ти метрового коаксиального кабеля RG8/U 50 OHM с разъемами N (male);
4. 2 кабеля LLMR240 по 2 м для подключения пульта к наземному блоку;
5. Набор питейлов и кронштейнов для каждого из пультов DJI и UCO;
6. Мини-штатив, инструмент, маск.ленты;
7. Удлинитель 220В 50м;
8. Кейс с ложементами под блоки в который помещается весь комплект целиком.



Особенности:

- Антенный и наземные блоки имеют защиту от влаги и пыли IP65. Блоки зарядки 220-15в, 2А, 30W, Type-C и возможностью заряжаться от портативной аккумуляторной электростанции ALLPOWERS R600;
- Переключение каналов управления дроном 2,4~2,5ГГц – 5,0~5,8ГГц происходит автоматически;
- Ширина луча антенны 2,4ГГц гор.76°, верт. 6-6°, 5,8ГГц гор.26°, верт. 28°. В радиусе до 2 км уверенный прием в любом направлении;
- Мгновенный перевод из стационарного положения ((пульт)-(2*2м кабель)-(наземный блок)-(2*(1-3 шт)сегмента кабеля по 15 м)-(антенный блок)) в походное положение ((пульт)-(2*2м кабель)-(антенный блок));
- Сегменты кабеля взаимозаменяемы на случай повреждения осколками;

