Изделие «Инкубатор 3.0» (апрель-май 2025)

С целью повышения выживаемости дронов DJI, Autel и UCO в условиях развивающейся РЭБ противника и работе в более глубоком тылу/с более удаленных от ЛБС позиций, мы разработали более мощные усилители и лучшую антенну, переработали схему питания и управления. Результатом явился антенный блок Инкубатора 3.0. При этом обеспечена полная совместимость с наземной инфраструктурой Инкубатора 2.0 – предусилитель, кабели, коннекторы, пигтейлы, питание (*если у тебя есть И2.0, то купи только Чемодан №1*).

В состав полного комплекта Инкубатор 3.0 входят 2 чемодана:



№1. Антенный блок Инкубатор 3.0, кронштейны на штатив и трубу, диагностический блок индикации режимов работы каждого из двух усилителей с кнопкой питания, 50 метров кабеля 220В и портативная аккумуляторная электростанция 299 ватт-час для бесперебойного и защищенного от помех генераторов питания антенного блока и предусилителя. **Прямое подключение антенного блока к генератору ЗАПРЕЩЕНО!**

№2. Полный комплект Инкубатора 2.0, но без антенного блока, мини-штатива и удлинителя 220В:

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





2. 6 взаимозаменяемых сегментов 15-ти метрового коаксиального кабеля RG8/U 50 OHM с разъемами N (male);



3. 2 кабеля LLMR240 по 2 м для подключения пульта к наземному блоку;



4. Набор пигтейлов и кронштейнов для каждого из пультов DJI и UCO;



5. Инструмент, маск.ленты, 4 муфты;



6. Кейс с ложементами, в который помещается весь комплект целиком.



Сравнение характеристик антенных блоков:

Характеристика	Инкубатор 3.0	Инкубатор 2.0
Рабочий диапазон частот, МГц	2400-2500, **5000-5925**	2400-2500, 5000-5800
Входная мощность, дБм	**5-27**	5-20
Выходная мощность, дБм (Вт)	**43 (20)**	36 (4)
Импеданс, Ом:	50	50
КСВ:	<2	<2
Коэффициент усиления, дБи	**12/15±1**	8/11±1
Поляризация:	Вертикальная горизонтальная (90 градусов)	Вертикальная горизонтальная (90 градусов)
Тип антенны	Направленная	Направленная
Диапазон рабочих температур, ℃	**От -25 до 70**	От -20 до 70
Диапазон температур хранения, ℃	От -40 до 70	От -40 до 70
Источник питания	Мобильная электростанция ALLPOWERS R600 (номинальная емкость 299 ватт-час)	Встроенный аккумулятор (54,75 ватт-час)
Время автономной работы, час.	**15**	12
Вес с кронштейном, кг	4,1	1,7
Габариты ДхШхВ, мм	330x300x70	240x150x60

Дополнительные фотографии содержимого Чемодана №1.



Почему нужно работать с нами?

- У нас честная цена;
- Мы не перепродаем чужой товар. Это оборудование мы разработали и производим сами и купить его можно только у нас;
- Являемся надежным поставщиком, успешно выполняющим все взятые обязательства, как по сроку, так и по качеству.