

Мобильный комплекс с беспилотными летательными аппаратами **Supercam S350**

Состав мобильного комплекса:

| № п/п | Наименование оборудования | Кол-во (шт.) |
|-------------------------------------|--|-----------------|
| БПЛА | | |
| 1 | Беспилотный самолет Supercam S350 | 1 |
| Вспомогательное оборудование | | |
| 2 | ЗИП (для БПЛА самолетного типа) | 1 |
| 3 | Эластичная катапульта с буром для запуска БПЛА | 1 |
| 4 | Парашют | 2 |
| 5 | Дополнительный комплект запасных консолей крыла в транспортировочном чехле для S350 | 1 |
| 6 | Пневматическая катапульта в составе: Пневматическая катапульта Упор для пневматической катапульты Опорная площадка для пневматической катапульты Компрессор со шлангом Транспортировочный кейс Руководство по эксплуатации | 1 |
| 7 | Кейс транспортировочный для Supercam S350 | 1 |
| 8 | Планер БПЛА S350 (пустой) | 1 |
| 9 | АКБ Lipo «SuperCam» 16 Ач | 4 |
| 10 | ПО «Photomod UAS» для фотограмметрической обработки данных GNSS приемник Javad TRIUMPH-2 с з/у | 1 |
| 11 | Универсальное 2-х канальное микропроцессорное зарядное устройство в противоударном пыле- влагозащищенном кейсе, со встроенным балансиром, позволяющее производить зарядку и разрядку, балансировку и мониторинг напряжения на каждом элементе отдельно | 1 |
| 12 | Наземный блок антенн для управления и телеметрии с приемником цифрового видео (на штативе) | 1 |
| 13 | Комплект эксплуатационной документации на комплекс: - Ведомость зарядки АКБ; - Руководство эксплуатации комплекса. | 1 |
| 14 | Фотокамера с разрешением 24 Мпикс и объективом 20 мм (установка «в наدير») | 1 |
| 15 | Наземная станция управления в ударопрочном пыле- влагозащищенном кейсе на базе ноутбука с предустановленным ПО для управления, планирования полетного задания и контроля за всеми системами БПЛА, голосовой информатор, распределитель видеосигналов, система определения координат объекта по видео, софт для управления онлайн-видеопотоком. Лицензионная операционная система Windows, лицензионная антивирусная программа. Электронная стабилизация видеоизображения (PAL); Цифровая индикация показателей для контроля питания входящего напряжения и потребляемого тока с выводом на отдельный ЖК- дисплей. Дополнительное ПО «Pipep Pro», позволяющее проводить визуальный анализ изменения состояния участка на подстилающей поверхности с течением времени с нанесением меток нарушений определяющим их тип, с возможностью распределения по корпоративной сети заказчика. ПО «Monitor» позволяющее сопоставлять фото и тепловизионные снимки с целью идентификации нарушений на участке. Программа эмулятор полета БПЛА. Наличие аварийного диска или Flash-носителя для восстановления системы и ПО | 1 |