

1. **Обозначение** СТВФ.421457.001
2. **Наименование** Стартовый контейнер
3. **Изображение**



#### 4. Назначение

Стартовый контейнер предназначен для базирования и зарядки БЛА «Альбатрос-П», а также передачи видео потока и телеметрии между БЛА и АРМ «Оператора БЛА».

Конструктивно стартовый контейнер выполнен в теплоизолированном корпусе, имеет скатную крышу. Спереди стартовый контейнер оснащен люком, при открытии которого выдвигается посадочная платформа, с установленным БЛА. Задняя стенка стартового контейнера является дверью монтажного отсека, где располагается оборудование. На скатной крыше контейнера предусмотрен купол, под которым установлена поворотная платформа с антенной для приёма видеопотока. На боковой панели крепится коллинеарная антенна для передачи телеметрии.

Стартовый контейнер оборудован системой автоматического взлёта и посадки. Также стартовый контейнер оснащен системами зарядки АКБ БЛА, поддержания оптимального микроклимата внутри контейнера, и метеостанцией наблюдения за погодой.

При отсутствии однофазной сети переменного тока 220В (например, повреждение кабелей электропитания), стартовый контейнер позволяет, поддерживать рабочее состояние в течении всего времени, необходимого для взлета, выполнения задания и посадки БЛА.

#### 5. Область применения

Стартовый контейнер входит в состав комплекса с БЛА «Альбатрос-П» разработки Стилсофт.

#### 6. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
------------------------	----------

Диапазон рабочих температур, °С*	от - 40 до +50
Габаритные размеры стартового контейнера, не более, мм	1560x970x1500
Масса, не более, кг	300