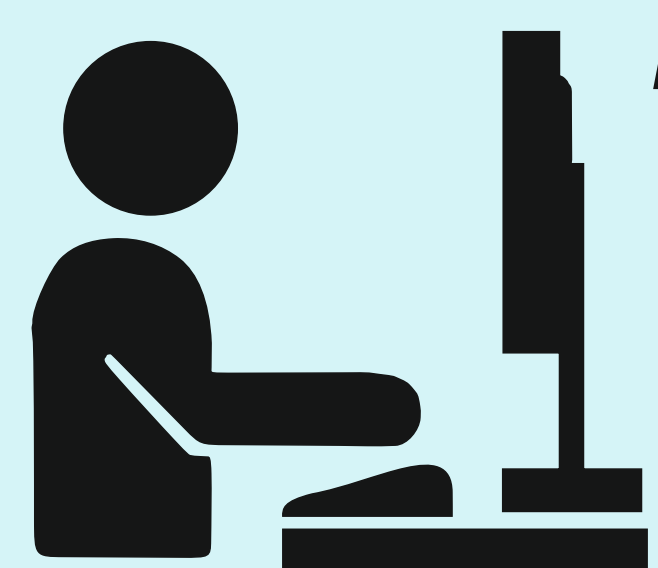


Многофункциональный беспилотный комплекс

ОРЛАН 10



Криптозащищенный
командно-телеметрический
канал



902-910 МГц

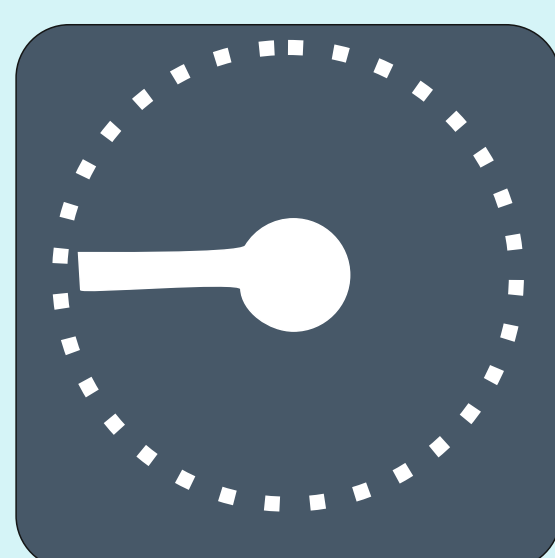


Взлетная масса
14 кг
Масса полезной
нагрузки
5 кг



Диапазон рабочих
температур у
поверхности земли
от -30 до +40 С

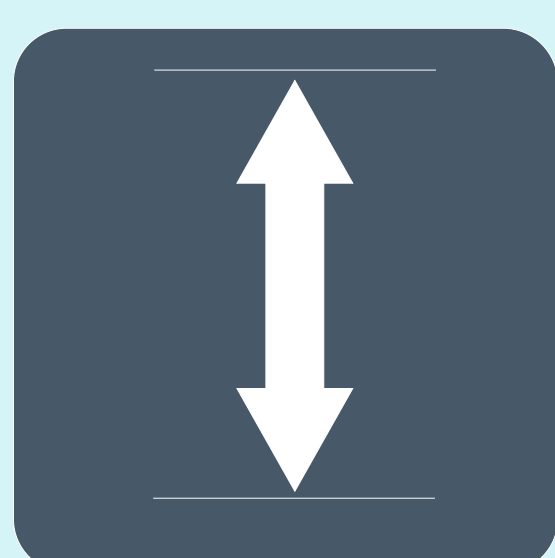
Водонепроницаемый и
противоударный кейс
для транспортировки



Дальность от
наземной станции
управления
120 км



Скорость
90-150 км/ч

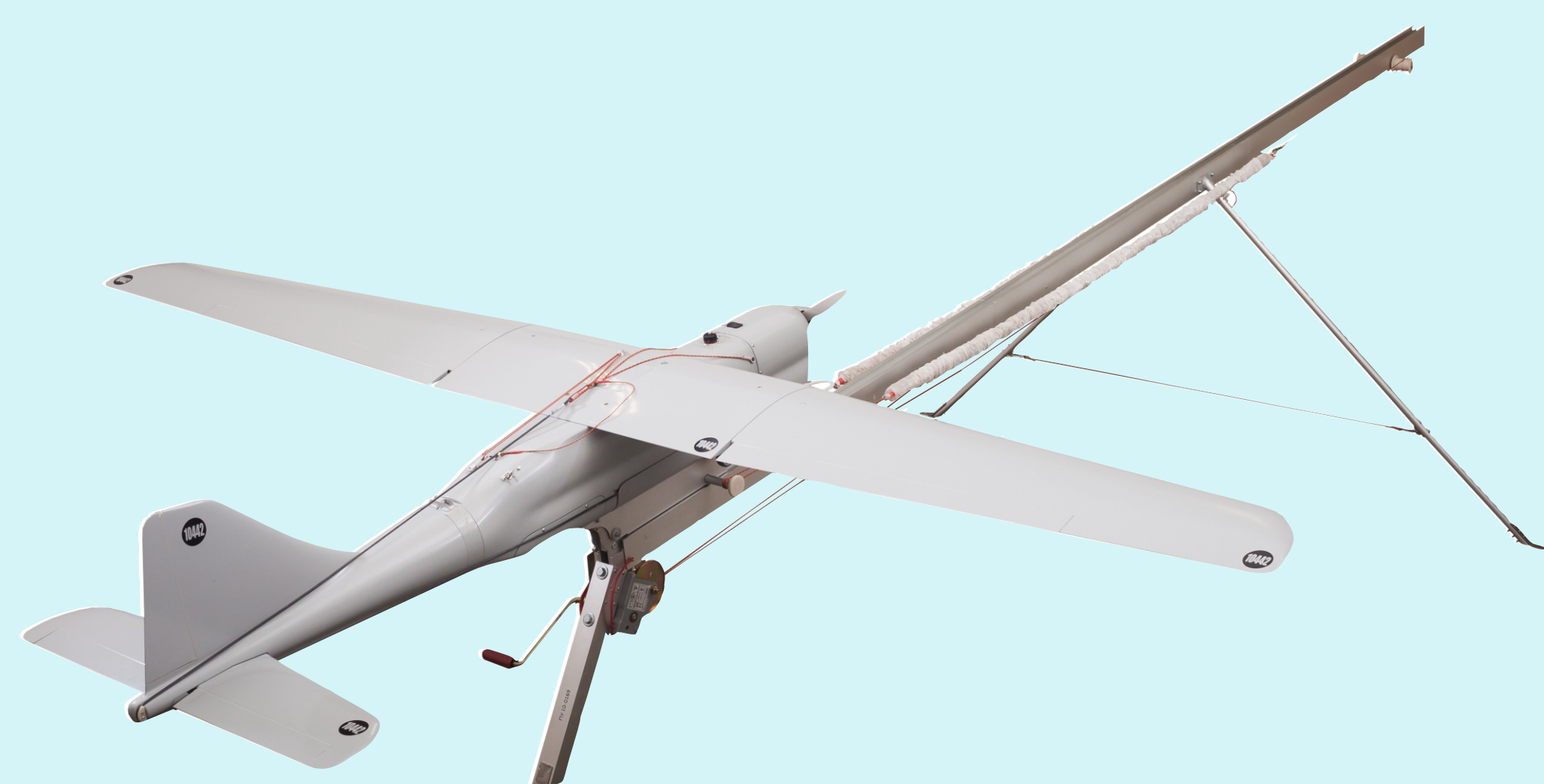


Высота полета
5000 м

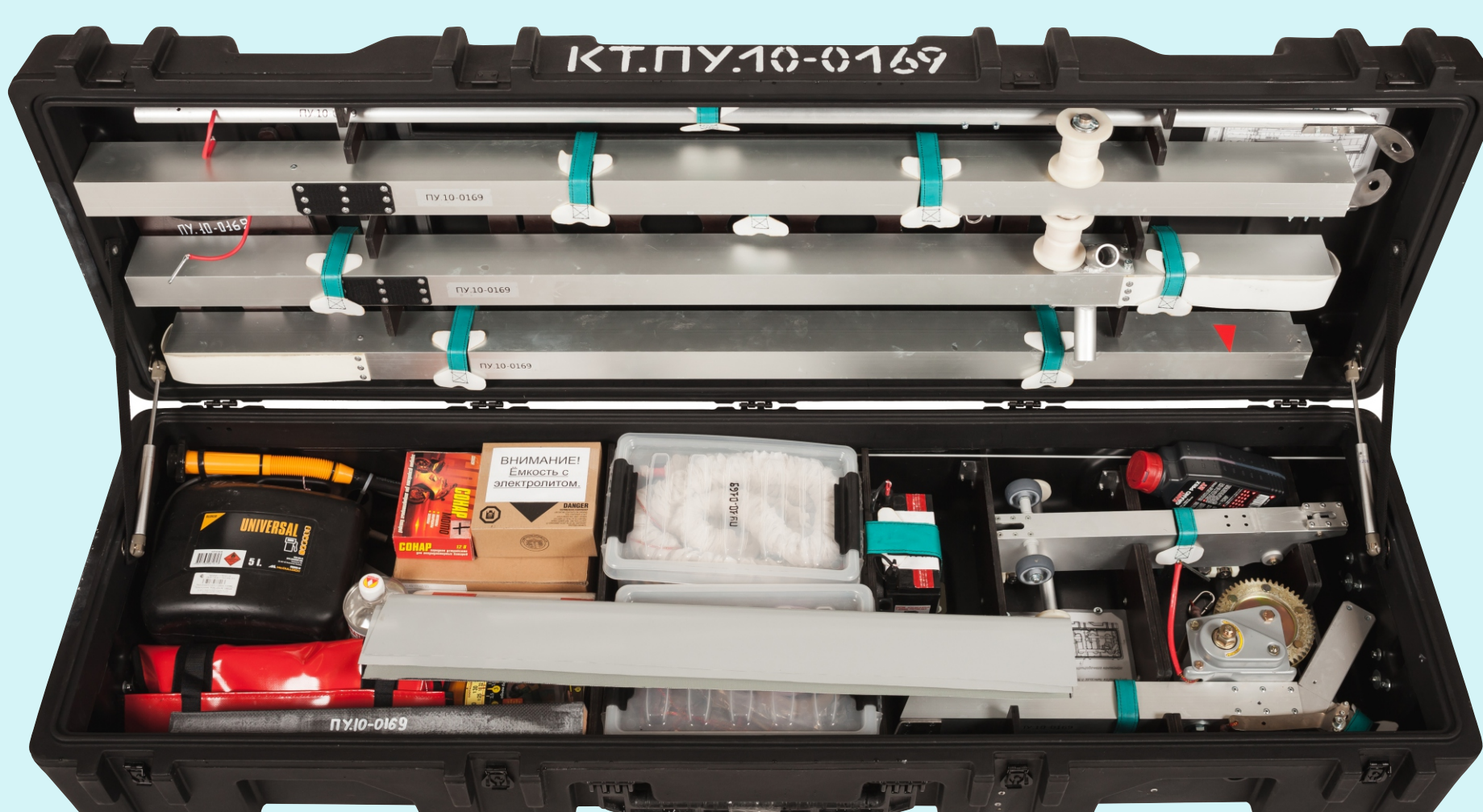


Продолжительность
полета **16 часов**

Способ старта -
с катапульты



Разборная катапульта



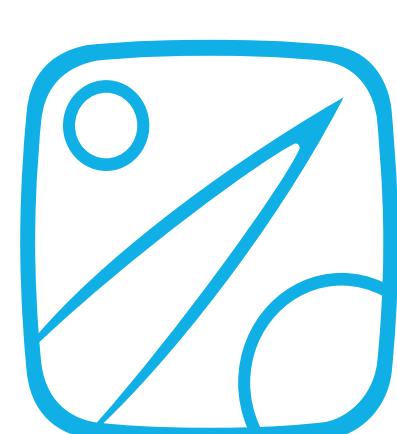
Способ посадки -
на парашюте



ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого



Институт физики, нанотехнологий
и телекоммуникаций



Высшая школа прикладной физики
и космических технологий



Специальный
Технологический
Центр