



Мобильный аэрофотосъемочный и мониторинговый комплекс на базе малообъемного беспилотного дирижабля:



Мониторинговый комплекс на базе **беспилотного дирижабля** – может использоваться как беспилотный летательный аппарат и как привязной аэростат для постоянного наблюдения за объектами, для проведения мониторинговых и исследовательских работ в одной точке (снятие **метеорологических данных**, радиационных данных и т.п.).

Использование в качестве **привязного аэростата** дает возможность подать на борт дирижабля питание с земли и использовать его в качестве дежурного освещения, **рекламы**, ретрансляционного пункта связи, видеомониторинговой точки.



Характеристики (2 вида моделей):

Длина, м	12,1/12,9
Ширина, м	4,0/4,2
Высота, м	4,5/4,7
Макс.диаметр, м	3,2/3,4
Объем оболочки, м ³	66/80
Тип двигателя	ДВС
Макс.мощность двиг., л.с.	7,5x2/ 7,5x2
Расход топлива, л/ч	2/2,5
Скорость, км/ч	до 80/до 80
Крейсерская скорость, км/ч	20-30/20-30
Продолжительность полета, ч	3/3
Ветровая нагрузка, м/с	12/12
Макс.взлетный вес, кг	74/89
Макс.полезная нагрузка, кг	16/28
Область для рекламы, м	7,5x2/7,5x2
Обслуживающий персонал, чел.	4/4

Главными преимуществами БПЛА данного класса являются:

- Большая (практически неограниченная) длительность нахождения в воздухе;
- Значительная грузоподъемность, что позволяет включать в их полезную нагрузку устройства различного назначения;
- Имеют самые высокие показатели по безопасности полетов (возможность плавного, замедленного спуска, падения).

Уникальный продукт вобравший в себя максимальное соотношение: безопасность - качество - цена.

Потрясающая адаптация к самым различным областям применения при низких эксплуатационных расходах.