



БЕЛВНЕШПРОМСЕРВИС

220099, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Казинца, 2

тел.: +375 17 2190708, факс: +375 17 3981887

E-mail: reception@bvpservice.by

сайт: www.bvpservice.by



Разведывательный беспилотный авиационный комплекс «Буревестник»

Основные летно-технические характеристики беспилотного авиационного комплекса «Буревестник»

Масса беспилотного летательного аппарата, кг (с подвесными топливными баками)	до 310
Максимальная дальность применения без потери радиосвязи (с ретрансляцией сигналов), км	до 290
Диапазон высот полета, км	0,2–5
Скорость полета в зоне применения, км/ч	80–120
Максимальная длительность полета с подвесным топливным баком, ч (в зависимости от погодных условий)	8–10
Тип наземного пункта управления	стационарный, переносной или мобильный на базе автомобиля высокой проходимости
Масса целевой нагрузки, кг	до 60 кг
Пилотажно-навигационный комплекс	GPS, ГЛОНАСС и САУ с возможностью полета БЛА без спутниковой навигации и в условиях помех типа «спуфинг»
Способ старта и посадки	по-самолетному (аварийно – парашют)
Расчет комплекса, чел.	3–5
При поставке проводится обучение операторов, выполняются техническая поддержка, все виды ремонта и гарантийного обслуживания.	

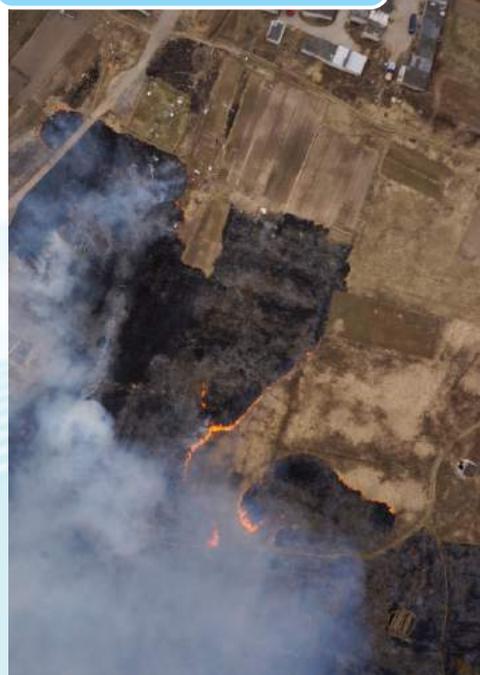
Мониторинг территории, лесных и сельскохозяйственных угодий



Мониторинг объектов инфраструктуры



Мониторинг мест возникновения чрезвычайных ситуаций



Назначение беспилотного авиационного комплекса «Буревестник»

Беспилотный авиационный комплекс «Буревестник» с дальностью применения до 290 км в зависимости от установленной целевой нагрузки (гиростабилизированные видео-, фото- и инфракрасные камеры, аппаратура воздушного радиационного мониторинга и др.) может использоваться для ведения разведки и обнаружения объектов в светлое и темное время суток; выявления чрезвычайных ситуаций и контроля их развития; оценки состояния территорий, на которых проходят нефте- и газопроводы; борьбы с браконьерством; контроля государственной границы; мониторинга сельскохозяйственных угодий и уровня радиационного заражения местности.



Состав комплексов:

- беспилотный летательный аппарат (от одного до трех);
- мобильный или стационарный наземный пункт управления;
- комплект целевой нагрузки (модули оптико-электронного и радиационного мониторинга и др.);
- средства наземного обеспечения полетов;
- комплект эксплуатационной документации

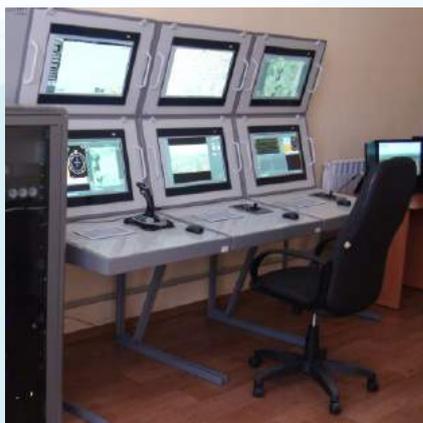


модуль оптико-электронного мониторинга
(телевизионный канал, тепловизионный канал, лазерный дальномер)

Варианты наземных пунктов управления



Переносной наземный пункт управления



Стационарный наземный пункт управления



Наземный пункт управления на базе автомобиля