



Комплексная система обеспечения безопасности объектов
инфраструктуры

О компании



ЗАО «Видеофон МВ» основано в 2000 году. Компания специализируется на разработке, производстве и внедрении различных инновационных продуктов в области автоматизации крупных промышленных и транспортных объектов, комплексных систем обеспечения безопасности объектов любой категории сложности, энергоэффективности промышленных предприятий, связи и мониторинга инженерного оборудования.



Имеет высокие организационно-технологические возможности:

- ✓ Центр исследований и разработок
- ✓ Научно-испытательная база
- ✓ Производство
- ✓ Внедрение
- ✓ Дальнейшее техническое сопровождение

Основные заказчики



Министерство
обороны РФ



ФСКН России



РОСНЕФТЬ



Министерство
Здравоохранения РФ



ФСБ России



РОСАТОМ



МЧС России



ГУ МВД России
по г. Москве



Правительство
Москвы



ЗАО «Видеофон МВ» осуществляет внедрение мобильных привязных аэростатных комплексов (МПАК) в системы тепловизионно-телевизионного контроля.

МПАК предназначен для получения потокового видеоизображения объекта наблюдения в дневных и ночных условиях в режиме реального времени, его передачи на контрольный пункт, отображение видеоизображения на мониторе КП, его регистрации и хранения на жестком диске.



МПАК состоит из: привязного аэростата - 2 шт, лебедки с центральным блоком и электрогенераторной установкой, наземного контрольного пункта с блоком управления и отображения информации, комплекса обслуживания аэростата с газовой рампой и автопогрузчиком, гиросtabilизированной аппаратной платформы с блоком видеонаблюдения, блоком питания, блоком передачи информации, антенно-фидерными устройствами. МПАК транспортируется и размещается в грузовом отсеке автомобиля типа пикап.

КП МПАК в развернутом виде располагается в салоне автомобиля. КП обеспечивает:

- ✓ управление работой поворотного гиросtabilизированного подвеса в трех плоскостях;
- ✓ управление работой оптико-электронного устройства аппаратной платформы;
- ✓ активную трехосную стабилизацию оптико-электронного устройства;

Транспортное средство осуществляет:

- ✓ транспортировку штатного расчета, воздушного сегмента, аппаратной платформы и газовых баллонов к месту развертывания и подъема аэростата;
- ✓ наполнение, подъем аэростата и работу всего комплекса без выгрузки из автомобиля баллонов, генераторной силовой установки и лебедки;
- ✓ стояние аэростата на заданной высоте и функционирования его бортового оборудования.

Приемо-передающее устройство аппаратной платформы МПАК обеспечивает устойчивую радиосвязь между аппаратной платформой и КП. Предельное расстояние от точки старта аэростата до КП – 300 м.

Технические характеристики

Время наполнения аэростата	10 мин
Время непрерывной работы аппаратной платформы	6 ч
Время нахождения аэростата в воздухе	до 96 ч
Масса аппаратной платформы	13 кг
Максимальная высота подъема	300 м
Рабочая температура окружающей среды	-30 °С + 40 °С
Рабочая влажность	до 100%
Максимальная скорость ветра	до 15 м/с
Высота над уровнем моря	0 - 700 м
Питание	220 В
Время работы КП от автономного источника питания	15 мин
Кол-во газовых баллонов	10 шт
Скорость подъема/спуска аэростата	не менее 1 м/с

Поворотный гиросtabilизированный подвес обеспечивает углы поворота оптико-электронного устройства:

- по азимуту - 360 х п;
- по тангажу – от 0 до минус 90 ;
- по крену – от 15 до минус 15 .

Поворотный гиросtabilизированный подвес обеспечивает поворот оптико-электронного устройства по азимуту, тангажу со скоростью от 0 до 60 /с включительно и крену от 0 до 5 /с .

Поворотный гиросtabilизированный подвес обеспечивает компенсацию угловых перемещений оболочки аэростата МПАК с частотой не более 0,2 Гц с точностью 1.5 градуса.

Поставка оборудования



Компания «Видеофон МВ» осуществляет поставку не только оборудования собственного производства, но и продуктов от известнейших мировых брендов. Наши специалисты осуществляют консультации по выбору оборудования, предлагают выгодные условия приобретения, доставку оборудования заказчику, а также техническую поддержку и сервисное обслуживание.

Нашими партнерами являются:



ЗАО «Видеофон МВ» - это команда опытных инженеров и технических специалистов, готовых взяться за сложные проекты.

Предлагаем по достоинству оценить весь спектр оказываемых нами услуг и обрести в лице нашей компании надёжного партнёра!

Наши конкурентные преимущества, опыт и профессионализм – основа для долгосрочного и взаимовыгодного сотрудничества.

ЗАО «ВИДЕОФОН МВ»

115088, г. Москва

2-ой Южнопортовый проезд, д. 20а, стр. 4

Тел.: (495) 921 – 32 – 15/16

Факс: (495) 921 – 32 – 19

www.videofonmv.ru