

Мобильный комплекс видеонаблюдения




Мобильный комплекс видеонаблюдения МКВ01 разработан компанией AVENCOM по заказу AGIP КСО в 2014 году для использования на береговых производственных площадках месторождения Кашаган.

МКВ01 предназначен для быстрого развертывания системы видеонаблюдения в тех местах, где отсутствует или ограничена инфраструктура энергоснабжения и телекоммуникаций, но возникает потребность обеспечения безопасности объектов собственности.

К таким объектам относятся:

- строительные площадки;
- открытые площадки временного складирования оборудования и материалов;
- места проведения ремонтных работ на нефти и газопроводах.



Комплекс также может использоваться для обеспечения видеонаблюдения в чрезвычайных ситуациях, таких как наводнения и пожары. Полиция может использовать комплекс для обеспечения безопасности в местах проведения массовых мероприятий.

МКВ01 построен на базе полноприводного микроавтобуса Ford Transit с высокой крышей.

Камеры видеонаблюдения

- * «Основное вооружение» комплекса - инфракрасная камера с 36 кратным увеличением, классом защиты IP 68 с двумя встроенными инфракрасными прожекторами
- * Управление камерой можно осуществлять как с локального рабочего места оператора комплекса, так и удаленно, из операционного центра службы безопасности



Камеры видеонаблюдения

- * Пневматическая мачта поднимает камеру на высоту до 5 метров, в транспортном положении камера опускается внутрь кабины, а шахта мачты закрывается герметичным люком с управлением изнутри рабочего отсека оператора
- * Для контроля периметра мобильного комплекса установлены 4 купольные камеры



Электропитание

- * Электропитание может осуществляться от внешней сети 220В или от встроенного бензинового электрогенератора мощностью 6кВт
- * Встроенный электрогенератор с увеличенным топливным баком обеспечивает автономную работу в течение 11 часов
- * Стабильность электропитания обеспечивается источником бесперебойного питания с 4 батареями



Система выравнивания

- * Автоматическая гидравлическая система выравнивания обеспечивает стабильность изображения даже при сильном ветре



Место оператора

- * Кабина оператора укомплектована удобным креслом, которое может разворачиваться на 180° и эргономичным столом
- * В составе комплекса поставляется особо прочный ноутбук с корпусом из магниевых сплава и возможностью подключения дополнительного монитора высокого разрешения
- * Комплекс оборудован кондиционером установленным на крыше. И двумя обогревателями Webasto для двигателя и салона



Передача данных

- * Локальное хранение данных обеспечивается цифровым видео регистратором DVR
- * Встроенные средства связи - Wi-Max, Wi-Fi, 3G обеспечивают возможность удаленного мониторинга комплекса – температуры внутри и снаружи, состояние батарей ИБП, открытие/закрытие дверей



Спасибо за внимание!

www.avencom.com