

***Инженерно-технические
системы обеспечения ТБ на
ОТИ***

Система видеонаблюдения



Система видеонаблюдения:

- Телевизионные камеры
- Монитор
- Комбинирующие устройства
- Блок питания
- Видеорегистратор для записи изображения и его последующего просмотра

Система видеонаблюдения предназначена для:

- Видеообнаружения объектов видеонаблюдения в кабине транспортного средства и на путях прохода в салон (кабину) транспортного средства;
- Видео мониторинга объектов видеонаблюдения в салоне транспортного средства;
- Обеспечение информацией, необходимой для расследования совершенных и предотвращенных актов незаконного вмешательства в деятельность транспортных средств;
- Сбора, обработки и хранения в электронном виде данных видеонаблюдения

Задачами системы видеонаблюдения являются



- Обнаружение и распознавания характера событий, связанных с объектами видеонаблюдения, на основании данных видеонаблюдения и их обнаружение в произвольном месте и в произвольное время;
- Обнаружение физических лиц, являющихся объектами видеонаблюдения, в заданном месте и в заданное время.

Система контроля

Предназначена:

- Обеспечения информацией о местоположении и параметрах движения транспортного средства, необходимой для взаимодействия сил обеспечения ТБ и расследования совершенных и предотвращенных актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного средства.
- Информация об угрозах совершения и/или совершении актов незаконного вмешательства в деятельность транспортных средств.
- Информация об обнаружении признаков возникновения пожара в транспортном средстве
- Минимизации ущерба от актов незаконного вмешательства.

Система контроля должна обеспечивать:

- Определение информации о местоположении и параметрах движения
- Учет пассажиропотока
- Осуществление контроля температуры воздуха в салоне автобуса с выдачей тревожного сигнала при превышении установленного уровня
- Осуществление контроля уровня задымленности в салоне автобуса с выдачей тревожного сигнала при превышении установленного уровня
- Осуществление голосовой связи с диспетчером

Система сбора и обработки информации:

- Сервер с программным обеспечением
- АРМ администратора
- АРМ оператора ИТС ОТБ ОТИ

Система сбора и обработки информации предназначена для:

- Сбора, обработки и хранения в электронном виде данных с инженерно-технических систем обеспечения ТБ
- Управления инженерно-техническими системами обеспечения транспортной безопасности транспортных средств
- Передачи данных с инженерно-технических систем обеспечения транспортных средств в соответствии с установленным порядком на пост управления обеспечения транспортной безопасности и компетентным органом в области обеспечения транспортной безопасности
- Передачи на пост управления обеспечения транспортной безопасности компетентным органом в области обеспечения транспортной безопасности информации об угрозах совершения и/или совершения актов незаконного вмешательства в деятельность транспортных средств

Система охранной сигнализации:

- Датчики
- Прибор приемно-контрольный (ППК), включая контрольные панели



Система охранной сигнализации предназначена для:

- Выявлении несанкционированного проникновения в транспортное средство и к его критическим элементам
- Выявления несанкционированного вскрытия защищенных элементов транспортного средства
- Поддачи тревожного сигнала на пост управления обеспечением транспортной безопасности

Система оповещения и трансляции:

- Блок управления
- Усилительное оборудование
- Источники сигнала

Система оповещения и трансляции предназначены для:

Оповещения граждан о чрезвычайных ситуациях и угрозе террористических акций, а также для трансляции сообщений, направленных на нормализацию обстановки

Система оповещения и трансляции должна обеспечивать голосовое и визуальное оповещение о чрезвычайных ситуациях, угрозе террористических акций, а также вывод дополнительно информации о маршруте следования транспортного средства, текущей и следующей остановках, конечной и начальной остановки и другой информации

В состав системы оповещения и трансляции могут входить следующие элементы:

- Модуль автоинформатора
- Информационные табло
- Динамики речевого оповещения

