

Вывод сигнала о пожаре на пульт 01

17.11.2014

Установка, позволяющая заметно снизить риск распространения пожара, минимизировать ущерб от возгорания пожаробезопасности. Система, передающая сигнал о пожаре посредством радиоканала на пульт «01» ЦУС московского главного управления МЧС от приборов пожарной сигнализации, установленных на объектах.

Назначение системы заключается в **возможности мгновенной передачи, приема по радиоканалу сигналов о возгораниях в столице на пульт «01»** ЦУС главного управления МЧС. Сигналы поступают со всех объектов, где были установлены сигнализации различных типов - техногенные, пожарные, охранные и так далее.

Одно из несомненных достоинств системы - **возможность существенно сократить время передачи объективной информации благодаря отсутствию человеческого фактора**. В результате снижается время обнаружения случаев возгорания, как следствие, уменьшается время приезда пожарных расчетов, - это, в свою очередь, позволяет снизить риск гибели людей, материальных потерь.

Установка и использование системы позволяет воспользоваться целым списком возможностей:

1. Позволяет принимать сигналы на пульт о пожаре с объектов, на которых установлены любые виды автоматических пожарных сигнализаций, имеющих как цифровые, так и аналоговые выходы, порты RS-232;
2. Проводит статистическую обработку базы данных, что позволяет осуществлять тщательный анализ ситуации в столице;
3. Сортирует сигналы на оперативные и организационно-технические. Передача первых осуществляется на пульт «01», тогда как вторые выдаются оператору.

Информация, которая передается системой, включает в себя определенные данные:

- адрес объекта, с которого посылается сигнал;
- графическое изображение объекта, на котором установлена сработавшая пожарная сигнализация;
- контактный телефон;
- основные технические свойства объекта;
- рекомендации по ликвидации возгорания;
- контроль о вероятных дефектах в пожарной сигнализации, причем вся необходимая информация выводится на операционный пункт, кроме того, запись вносится в базу данных, в сменный журнал.

Принцип работы системы, особенности.

Принцип действия системы достаточно прост и основан на получении сигналов «авария» и «пожар» от приемно-контрольного прибора АПС и передаче сигнала по радиоканалу, соответственно, на пульт «01» Кроме того, благодаря системе удастся передавать на пульт сигналы о пожаре, которые посылаются с помощью кнопки ручного вызова пожарной городской охраны.

Аппаратная часть системы стабильно контролирует состояние радиоканала, питающей сети и целостности модуля, так что риски возникновения форс-мажорных ситуаций сведены практически к минимуму.

Единый телефон вызова пожарных и спасателей - 101

Порядок вызова пожарных и спасателей с операторов сотовой связи -112;

Телефон доверия Главного управления МЧС России по

г. Москве +7 (495) 637-22-22

[Управа района Ростокино](#)