

Приложение 1
к регламенту подключения, утвержденному
приказом Главного управления МЧС России
по Московской области
от 22.12.2014 № 905

Техническое задание

на сопряжение пожарной сигнализации с программно-аппаратным комплексом системы мониторинга, обработки и передачи данных о параметрах возгорания, угрозах и рисках развития крупных пожаров в сложных зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, установленным в ПЧ— __ ФГКУ «ОФПС по Московской области»

ЗАДАЧИ

Автоматическая передача извещений от объектового оборудования систем противопожарной защиты, смонтированных на объектах, в дежурно-диспетчерскую службу ПЧ— __ ФГКУ «ОФПС по Московской области».

Доставка извещений о пожарах, неисправностях и других событиях систем противопожарной защиты объектов с точностью до помещения или адреса извещателя.

Возможность подключения объектовых технических средств систем противопожарной защиты различных производителей, смонтированных на объектах, по стандартным интерфейсам.

Преобразование на объекте полученных из ПЧ— __ ФГКУ «ОФПС по Московской области» экстренных сообщений о ЧС в голосовые сообщения для трансляции по системе речевого оповещения, или текстовые сообщения для трансляции на индикаторе «бегущая строка».

Возможность определение местонахождения индивидуального приемо-передатчика комплекса аппаратуры для обнаружения места нахождения спасателя (пожарного), попавшего в критическую ситуацию при ликвидации чрезвычайной ситуации (пожара) с индикацией на плане здания на мониторе диспетчера дежурно-диспетчерской службы.

ДАЛЬНОСТЬ СВЯЗИ МЕЖДУ СТАНЦИЯМИ

В открытом пространстве с радиомодемами "146" на скорости 9.6 кбит/с: максимальная – 22 км, рабочая – 6-8 км (дальность связи с энергетическим запасом более 10 дБ).

ТРЕБОВАНИЯ ПО СОВМЕСТИМОСТИ

Совместимость с пультным оборудованием программно-аппаратного комплекса системы мониторинга, обработки и передачи данных о параметрах возгорания, угрозах и рисках развития крупных пожаров в сложных зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, в том числе в высотных зданиях, принятым на снабжение в МЧС России приказом от 28.12.2009 г. № 743.

ТИПЫ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ КАНАЛОВ СВЯЗИ

Радиоканал на частоте 469,7 – 469,850 МГц, в установленном порядке выделенный МЧС России.

РАДИОКАНАЛ

Радиоканал на частоте 469,7 – 469,850 МГц, в установленном порядке выделенный МЧС России.

Двухсторонний протокол обмена данными между центром мониторинга и объектов защиты с контролем канала.

Автовыбор маршрута доставки сигналов (динамическая маршрутизация).

Автосмена частот при возникновении помехи, препятствиях и т.п.

Передача сигнала с точностью до извещателя (помещения).

Автоматический контроль безопасности.

Передача экстренных сигналов оповещения на терминалы ОКСИОН и защищаемые объекты.

ЧАСТОТНЫЕ ДИАПАЗОНЫ

Указывается частота, выделенная МЧС России, в полосе 469,7 – 469,850 МГц.

УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЯМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ

Не ниже 3-й степени жесткости по ГОСТ Р 53325-2009.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Возможность использования в качестве ретранслятора.

Минимальный период контроля исправности канала - не более 2 минут.

Защищенность от подмены аппаратуры аналогами и защищенность от вмешательства в передаваемые сообщения.

ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ТОВАРА

Соответствие требованиям качества, обеспечение безопасности жизни и здоровья, в соответствии с действующим федеральным законодательством.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Гарантийный срок эксплуатации – 12 (двенадцать) месяцев.

При сервисном обслуживании организацией, аккредитованной заводом-изготовителем, гарантийный срок - 5 (пять) лет.