

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Ссылочные документы		
№ п/п		Наименование
1	ШНК 1.03.01-08	Состав, порядок разработки, согласования и утверждения проектной документации
2	ШНК 2.08.02-09	Общественные здания и сооружения.
3	ШНК 2.04.09-2007	Пожарная автоматика зданий и сооружений.
4	КМК 2.04.20-98	Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий.
5	ППБ 29-1-541-97	Правила пожарной безопасности для объектов с массовым пребыванием людей
6	ППБ 01-03	Правила пожарной безопасности в республики Узбекистан.
7	ПУЭ	Правила устройства электроустановок.
8	РДПБ 01-001 2007	Автоматические системы пожаротушения. Требования к размещению, правила производства и приёмки работ.
9	РДПБ 01-002-2010	Установки пожарной сигнализации. Требования к размещению, правила производства и приёмки работ.
10	РДПБ 01-003 2008	Установки пожарной автоматики. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт.
11	РДПБ 01-004 2010	Установки пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации. Обозначения условные графические.
12		Бюллетень средств обеспечения пожарной безопасности, прошедшие лабораторные и сертификационные испытания. 2009.

Проектом по разделу СО предусматривается устройство система оповещения.

Настоящим разделом проектной документации предусматривается оборудование объекта системой оповещения о пожаре.

Технические решения, принятые при разработке проекта, соответствуют требованиям санитарно-гигиенических, экологических, противопожарных и других норм, действующих на территории республики Узбекистан, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных в проекте мероприятий.

Все помещения оснащены современным оборудованием, мебелью, инвентарем, которое должно быть сертифицировано и разрешено к применению на территории Республики Узбекистан.

Назначение системы и основные решения, принятые в проекте Система оповещения о пожаре предназначена в случае обнаружения очага пожара, в начальной стадии его развития, трансляции речевого оповещения для эвакуации людей.

Проектом предусмотрено установление звуковых колонок в помещениях с постоянным пребыванием людей, коридорах, вестибюлях.

Система оповещения о пожаре выполнена и разработана на базе оборудования производства фирмы ИТС. Комбинированная система оповещения ИТС представляет собой, совмещающий в себе функции.

Блока цифровых сообщений, блока автоматического контроля линий.

Так же используется микрофонная консоль.

В качестве резервного источника питания для системы оповещения предусмотрен UPS. Для прокладки проектируемых кабелей в здании используются кабель ВВГнг(А) 2*1,5 по стенам и потолкам, за подвесными потолками если таковые потолки имеются.

Сильноточные и слаботочные кабели прокладываются отдельно.

Работы по устройству оповещения должны выполняться специализированными организациями.

Все изменения по монтажу и замене оборудования должны быть согласованы с проектной организацией и заказчиком.

К месту установки оборудования оповещения подвести питание 220 В. от аварийного освещения объекта, резервирование обеспечивается источником бесперебойного питания.

В состав системы оповещения входит следующее оборудование:

-ИТС Audio T-6203 Блок источник аварийного сигнала;

-ИТС Audio T-77240 Аудио усилитель мощностью 240 Вт;

-ИТС Audio Настенный громкоговоритель мощностью 6 Вт.

IP-система оповещения ИТС является эффективным инновационным решением. Широкая линейка оборудования входящая в состав данной системы позволяет решать самый широкий круг задач связанный с трансляцией звуковой информации по Ethernet и IP сетям. Система сертифицирована и может использоваться в качестве СОУЭ – системы оповещения и управления эвакуацией и ЛСО – локальной системы оповещения о чрезвычайных ситуациях.

Особенность реализации IP-системы оповещения ИТС заключается в том, что все устройства входящие в ее состав можно подключать в любой точке здания, где есть доступ к Ethernet сети. Эта возможность, кроме существенной экономии на дорогостоящем медном кабеле, позволит обеспечить необходимую гибкость конфигурации и мобильность решения любой задачи.

Еще одной особенностью данной системы является ее глобальность (масштабируемость) – возможность управлять и контролировать работоспособностью многочисленных блоков системы из любой точки мира, где есть доступ к интернету.

Контроль и управление блоками системы осуществляет программное обеспечение, функционирующее под управлением операционной системы Microsoft Windows. Программное обеспечение является мощным инструментом позволяющим конфигурировать все устройства, осуществлять тотальный контроль и гибкое управление блоками системы. Программное обеспечение включает клиентскую и серверную часть, имеет удобный интуитивно понятный и русифицированный интерфейс. Клиентские возможности ПО, позволяют управлять системой одновременно из нескольких мест. Гибкая система прав и приоритетов позволяет избежать многих различного рода коллизий. Все события, происходящие в системе регистрируются в журнале событий. Различные конфигурации и состояния, могут храниться на отдельных носителях с целью их оперативной смены или восстановления.