

ООО «UA-Systems» на сегодняшний день является лидером среди организаций, объединяющих в себе такие качества как:

- разработчика систем противопожарного назначения;
- производителя систем пожарной сигнализации и пожаротушения;
- разработка проектной документации и выполнение монтажных работ на объектах;
- последующее техническое обслуживание систем пожарной сигнализации и пожаротушения;

Надежность разрабатываемых нами систем пожарной сигнализации и пожаротушения обусловлена применением в них оборудования, которое помимо наличия сертификатов Государственного центра сертификации МЧС Украины и свидетельств

Донецкого ГИСЦВЭ (для применения во взрывоопасных зонах)

, получило положительные отзывы от многих эксплуатирующих организаций. В процессе проектирования возможно применение как оборудования, специально разработанное специалистами нашего предприятия, так и любое другое оборудование, предложенное Заказчиком.

По требованию *Заказчика* мы выполняем:

- *обследование объекта и разработку индивидуального технического задания;*
- *разработку проектно-конструкторской документации автоматических систем пожарной сигнализации и систем автоматического пожаротушения;*
- *разработку специализированного программного обеспечения и программно-технических средств систем пожарной автоматики;*
- *поставку оборудования и материалов;*
- *проведение монтажных и пусконаладочных работ;*
- *проведение обучения персонала Заказчика;*
- *гарантийное и послегарантийное обслуживание.*

При проведении обследования, наши специалисты определяют необходимый вид противопожарной защиты Вашего объекта и предложат различные варианты построения систем пожарной автоматики, как минимально необходимые, так и варианты систем с повышенной функциональностью.

Коллектив квалифицированных специалистов способен разрабатывать проекты для предприятий – любой категории сложности, не зависимо, будь это офис или промышленное предприятие с особыми требованиями к интеграции систем пожарной автоматики с АСУ ТП.

Наличие на предприятии ООО «UA-Systems» собственной службы монтажа и эксплуатации позволяет нам оперативно выполнять монтаж и пусконаладочные работы установленных систем. Наши специалисты по монтажу и пусконаладочным работам имеют большой опыт по установке на объекты систем противопожарной безопасности как по проектам разработанными нашими специалистами, так и по проектной документации, которая была разработана сторонней проектной организацией. Наличие специализированных инструментов и разрешения на выполнение работ повышенной опасности (выдана Государственным комитетом Украины промышленной безопасности, охраны труда и горного надзора) позволяет нам выполнять работы в условиях действующих предприятий, на которых останов технологических циклов не предусмотрена.

Руководители организаций и предприятий, на которых были установлены системы пожарной сигнализации и пожаротушения специалистами ООО «UA-Systems», неоднократно присылали положительные отзывы:

- *о качественном, квалифицированном и индивидуальном подходе, при выборе систем пожарной сигнализации и пожаротушения, во время создания проектной документации;*
- *о выполненных работах на объекте: качественно и в установленный срок;*
- *о функциональности и надежности систем пожарной сигнализации и пожаротушения.*

На объектах наше оборудование было установлено в условиях наличия: *взрывоопасн*

ых концентраций горючих газов, агрессивных сред, повышенных температур, вибраций и прочее , что в свою очередь создает особые требования к применяемому оборудованию и кабельно-проводниковой продукции.

Системы пожарной сигнализации

Система пожарной сигнализации является наиболее распространенным видом обеспечения пожарной безопасности объекта. Основным документом, определяющим необходимый вид противопожарной защиты, является приказ МЧС от 22 августа 2005 года № 161 « Про затвердження Переліку однотипних за призначенням об'єктів, які підлягають обладнанню автоматичними установками пожежогасіння та пожежної сигналізації », зарегистрированный в Минюсте 05 сентября 2005 года за № 990/11270

Кроме того, существуют ведомственные нормы, определяющие необходимый вид пожарной безопасности, для объектов различного отраслевого назначения.

На сегодняшний день рынок Украины переполнен системами пожарной автоматики. Он разнообразен не только по названиям организаций-изготовителей, но и по функциональным возможностям (адресные или безадресные системы, количество защищаемых зон, и т.д.). Как же не потеряться в этой системе и поставить необходимую установку на Ваш объект? На этот вопрос ответить пытались не одна тысяча руководителей предприятий и организаций.

Итак, попробуем разобраться в этом. Для того, что бы выбрать необходимую систему для Вашего индивидуального объекта существуют проектные организации, которые подбирают конкретную установку под каждый объект. Но и проектных организаций в наше время неисчислимое количество. Что же делать в таком случае? Есть несколько вариантов выбора проектной организации. Для этого возможно сделать следующие действия:

- проконсультироваться в органах и подразделениях МЧС Украины в Вашем

городе;

- проконсультироваться с руководителями других организаций либо предприятий, которые установили на своем предприятии системы АПС;
- провести свой анализ с помощью интерната либо других доступных средств информации;

Итак, остановим наш выбор на последнем варианте. Так как в первых двух случаях все сведется к тому, что Вам предложат ограниченное количество вариантов проектных организаций, но их все-таки предложат. Что подразумевает провести анализ? Это найти положительные и отрицательные стороны.

Руководителю предприятия, будет интереснее работать с организацией, которая сможет выполнить следующие виды работ в комплексе:

- *разработать проектную документацию;*
- *провести экспертизу проектной документации в подразделениях МЧС Украины;*
- *провести монтажные и пусконаладочные работы на объекте;*
- *провести обучение Вашего персонала;*
- *иметь возможность проведения технического обслуживания системы АПС;*
- *сдать систему АПС заказчику под ключ.*

Если Вы экономите свое время и деньги, то можно с уверенностью сказать, что Вы обратитесь за помощью в решении вопросов оборудования Вашего предприятия системой АПС к специалистам ООО «UA-Systems». Так как именно данная организация производит все вышеперечисленные работы высококачественно и в установленные сроки.

Системы пожаротушения

На сегодняшний день системы пожаротушения прошли множество этапов в эволюции пожарной безопасности объекта, так например, система может принимать необходимые

действия по включению пожаротушения без вмешательства человека. Современная система автоматического пожаротушения выполняет множество функций: предотвращает развития пожара, выполняет тушение очага пожара, защищает людей от теплового воздействия, минимизирует ущерб в результате пожара и прочие.

Системы автоматического пожаротушения, в зависимости от вида используемого огнетушащего вещества, подразделяются на системы:

- водяного пожаротушения, основное тушащее вещество – вода. В свою очередь такие установки можно подразделить на: спринклерные, предназначенные для локального тушения пожаров, и дренчерные - для тушения по всей территории или ее части;
- пенного пожаротушения, в данном случае к основному тушащему веществу (вода) добавляется пенообразователь;
- порошкового пожаротушения, основное тушащее вещество – специальный порошок, который выбрасывается наружу при повышении температуры (если установка работает не в составе с пожарной сигнализацией) либо срабатывании пожарной сигнализации и запуска установки, и производит тушение пожара локально;
- аэрозольного пожаротушения, в качестве тушащего вещества используется тонкодисперсный порошок, который образуется в результате горения аэрозолеобразующего состава. Данные установки категорически запрещается использовать во взрывоопасных помещениях;
- пожаротушения тонкораспыленной воды;
- комбинированные.

Необходимость установки систем автоматического пожаротушения регламентируется нормативным документом приказ МЧС от 22 августа 2005 года № 161 «Про затвердження Переліку однотипних за призначенням об'єктів, які підлягають обладнанню автоматичними установками пожежогасіння та пожежної сигналізації», зарегистрированный в Минюсте 05 сентября 2005 года за № 990/11270

Система адресной пожарной сигнализации «ПАРУС» обеспечивает надежное управление оборудованием всех видов систем пожаротушения. Алгоритмы управления пожаротушением системы АПС «ПАРУС» соответствуют требованиям нормативного документа ДБН В.2.5-56-2010 «Інженерне обладнання будинків і споруд. Системи протипожежного захисту

»

