

Комплексные системы безопасности

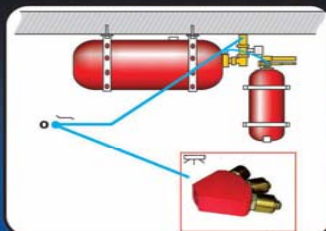


ЗАО Дальневосточный региональный центр



СИСТЕМЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Производство в г. Хабаровске
Сервисное обслуживание по Дальневосточному и Восточно-Сибирскому регионам



Установки пожаротушения
«Водяной туман»



Системы газового
пожаротушения FE13 (R23)

Добро пожаловать
в мир **БЕЗ** ОПАСНОСТИ

E-mail: staltdv@staltdv.ru

тел. **76-34-34**

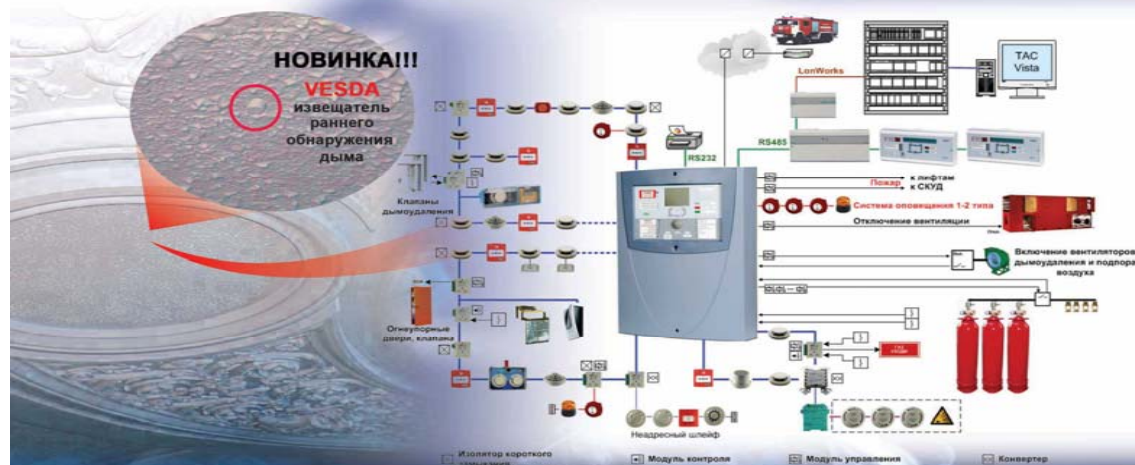


E-mail: dvstalt@vth.ru

факс **76-75-10**

НОВИНКА!!!

VESDA
извещатель
раннего
обнаружения
дыма



АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЕ
СИСТЕМЫ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ
Проектирование, поставка, монтаж и сервисное обслуживание



ИСТОРИЯ

В **1992** году Компания Дальневосточный региональный центр СТАЛТ начала свою деятельность как инсталлятор систем видео наблюдения. Вскоре СТАЛТ перешла к осуществлению полного спектра работ "под ключ" по установке комплексных электронных систем безопасности (КЭСБ). В качестве производителя компания Дальневосточный региональный центр СТАЛТ начала разрабатывать комплексы систем безопасности: охранные и пожарные сигнализации, системы контроля доступа.

В **1996** г. СТАЛТ подписала договор с финским производителем ЭСБ, компанией **ESMI** и уже через год стала крупнейшим дистрибьютором этой компании на рынке Дальнего Востока. Сей час на базе Дальневосточного регионального центра СТАЛТ действует эксклюзивный сервис-центр по ремонту и обслуживанию оборудования **ESMI** на Дальнем Востоке.

В **1998** г. Дальневосточный региональный центр СТАЛТ приняла решение о начале серийного производстве оборудования систем пожаротушения, а также о расширении сферы деятельности до комплексных систем жизнеобеспечения объектов на всех стадиях их развития, от проекта до технической поддержки и сервисного обслуживания.

В **2007** г. Начато производство системы пожаротушения МУП ТВ 50-Г-ВД «Мелкодисперсная вода».

Начато регулярная поставка, зарядка и ремонт систем газового пожаротушения за счет ввода дополнительной /регенеративной станции хладонов (FE13, FM200, FE 125, Novac 1230,)

Сегодня Дальневосточный региональный центр СТАЛТ - это один из лидеров на рынке КЭСБ.



Год основания: 1992г.

Занимаемая площадь полезная: 360 кв.м

Производственная: 600 кв.м

Складская площадь: 250 кв.м

Род деятельности:

Экспертиза объектов/проектов по пожарной безопасности, проектирование, производство, поставка, монтаж и пуско-наладка систем жизнеобеспечения зданий и сооружений

Юридический адрес: 680000, г. Хабаровск, ул. Шеронова 56

Почтовый адрес: Россия, 680000, г. Хабаровск, а/я 7/21

Центральный офис: г. Хабаровск, ул. Яшина 40

Тел.: (4212) 763-434, 763-444, 767-522, 766-420

Факс: (4212) 767-510

e-mail: staltdv@staltdv.ru, dvstalt@vth.ru





Основные структурные подразделения:

экспертный отдел, отдел маркетинга, отдел продаж,
проектный отдел, технический отдел, производственный
отдел, бухгалтерия.

Количество сотрудников:

постоянных 48 человек

временно привлекаемых: 38 человек.

Направление работы: Выполнение проектных работ, производство систем пожаротушения, поставка оборудования, техническое консультирование, курсы повышения квалификации в области технических средств безопасности. Выполнение экспертизы организационных и технических решений по обеспечению пожарной безопасности.

Проектирование средств охранно-пожарной сигнализации, систем пожаротушения, систем сбора и обработки информации, систем телевизионного контроля и наблюдения, систем управления доступом, систем охраны периметра, систем оповещения людей о пожаре, осуществление функций генпроектировщика.

Выполнение строительно-монтажных и пуско-наладочных работ по вышеперечисленным системам, осуществление функций генерального подрядчика.



Лицензии:

Дальневосточный региональный центр СТАЛТ имеет общероссийские и региональные лицензии для проведения всех предлагаемых работ.

№ 0012759 Реестровый № 1/04005

Выполнение проектных работ по средствам обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.
Проведение экспертизы организационных и технических решений по обеспечению пожарной безопасности.
Проведение занятий по программам пожарно-техническому минимуму оборудования и систем противопожарной защиты.
Выдана ГУГПС МВД РФ.



№ 0012760 Реестровый № 2/06986

Производство работ по монтажу, ремонту, и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.
Выдана ГУГПС МВД РФ.





№ Д696461
Регистрационный №
ГС-7-27-01-27-0-2721070230-006207-2

Строительство зданий и сооружений 1и 2 уровней ответственности в соответствии с Гос.стандартом. ФА по строительству и ЖКК от 27.02.2006г.

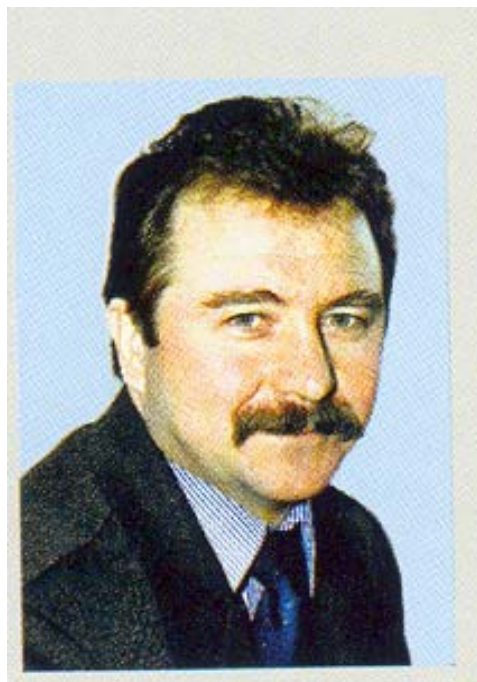


№ Д692829
Регистрационный
ГС-7-27-01-26-0-2721070230-006208-2

Проектирование зданий и сооружений 1и 2 уровней ответственности в соответствии с Гос.стандартом. ФА по строительству и ЖКК от 20.02.2006г.



Б 357332
Регистрационный № ХК/0827
Работы с использованием сведений, составляющих государственную тайну.
Выдана: УФСБ России по Хабаровскому краю
30.05.2008г.



Руководитель фирмы: Лупашко Андрей Леонидович.
Образование: Высшее, 3304 «Пожарная безопасность»
(Московский государственный строительный университет)
Специальность: Инженер
Стаж работы по основной профессии 33 года,
по деятельности систем безопасности 17 лет.



ПЕРСОНАЛ

Наш коллектив - это сертифицированные специалисты высшей квалификации, что позволяет проводить работы на мировом уровне.

Средний возраст сотрудников фирмы - 35 лет.

Высокий технический уровень наших сотрудников дает возможность реализовывать полный комплекс работ "под ключ", осуществлять разработку и производство нового оборудования систем безопасности, осуществлять качественную техническую поддержку и сервисное обслуживание, оказывать инжиниринговые услуги.





ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЕРЫ

Дальневосточный региональный центр СТАЛТ сотрудничает со многими ведущими мировыми производителями:

Газовое пожаротушение



Пожарная сигнализация



Видеонаблюдение



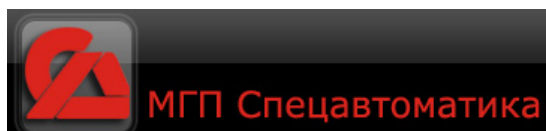
Системы контроля доступа





РОССИЙСКИЕ ПАРТНЕРЫ

Дальневосточный региональный центр СТАЛТ сотрудничает со многими ведущими Российскими производителями:





Созданная в 1992 году, компания Дальневосточный региональный центр «СТАЛТ» со дня своего основания специализируется на предоставлении услуг в области безопасности и связи:

1. разработка и производство:

Разработка новых технологий и оборудования, серийный выпуск новых моделей КЭСБ, лицензионное производство зарубежных разработок.

2. работа с объектами:

Разработка проекта. Оборудование проекта необходимой системой (от простейшей охранно-пожарной до интегрированной системы жизнеобеспечения здания).
Осуществление полного комплекса работ "под ключ".

3. поставки:

Поставки со склада в Санкт-Петербурге и Москве всего спектра производимого и распространяемого оборудования безопасности в наиболее удобной для Заказчика форме.

4. монтаж и пуско-наладка:

Монтажные и пусконаладочные работы.

5. техническая поддержка и сервисное обслуживание:

Консультации по "горячей линии", обучение, сервисное обслуживание оборудования на территории заказчика, ремонт.

стратегия

- Расширение ассортимента поставляемой продукции;
- Разработка и производство широкого спектра оборудования систем безопасности;
- Расширение сети торговых домов и региональных дилеров в России;
- Внедрение системы контроля и управления качеством в соответствии с ISO9000;
- Экспансия на рынке интегрированных систем жизнеобеспечения зданий.
- Расширение сферы предоставляемых услуг и сервисов.



**Системы пожаротушения
производство ЗАО ДВРЦ «СТАЛТ»
г. Хабаровск**

**СИСТЕМА ВОДЯНОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ
«МЕЛКОДИСПЕРСНАЯ ВОДА» (ВОДЯНОЙ ТУМАН)**



Модульная установка пожаротушения тонкораспыленной водой (МУП ТВ) предназначена для получения тонкого распыления огнетушащего вещества и подачи его в объем защищаемого помещения.

МУП ТВ является проектно-компонуемым изделием и применяется для тушения пожаров классов А (твердых горючих материалов), В (горючих жидкостей), С (горючих газов) и Е (электроустановок под напряжением от 1000В до 35 кВ) в зданиях, сооружениях и помещениях различного назначения с категориями по пожарной опасности А, Б, В1 и В3.



МУП ТВ обладает следующими преимуществами перед традиционными установками:

1. МУП ТВ могут обеспечивать пожаротушение по объёму, по площади и локально по объёму и по площади.

2. Высокая эффективность пожаротушения МУП ТВ обуславливается:

- универсальностью огнетушащего вещества (тонкораспылённая вода с добавками) при тушении пожаров различных классов (А, В1-В3 и С);
- малым удельным расходом огнетушащего вещества (удельный расход не более 2 л/м², спринклерная система — до 450 л/м²);
- высокой степенью использования огнетушащего состава в процессе тушения, что позволяет значительно снизить время работы установки пожаротушения (для пожаров класса А до 1 мин., для пожаров класса В1-В3 до 20-30 сек.);
- высокой дымоосаждающей способностью;
- экологической чистотой;
- безопасностью для человека и защитой человека от воздействия опасных факторов пожара (температуры, продукты горения и т.п.);

3. Экономическая целесообразность, которая обуславливается следующими факторами:

- отсутствием капитальных вложений в строительство специальных инженерных сооружений (резервуаров, водоводов, насосных станций, устройств утилизации и т.п.);
- автономностью установок от внешних источников водо- и энергоснабжения;
- низкой стоимостью (например, до 10 раз дешевле установок газового пожаротушения и в 2 раза дешевле — водяного);
- простота регламента обслуживания, как следствие — высокая надёжность срабатывания при минимальных затратах на техническое обслуживание;



- минимальный ущерб от последствий пожара и подачи огнетушащего вещества (как следствие высокой эффективности пожаротушения и минимальным временем подачи ОТВ);
 - минимальными материальными затратами при восстановлении МУП ТВ в рабочее состояние после ее срабатывания (не более 1% от стоимости установки).
 - экологической чистотой для окружающей среды и атмосферы;
 - безопасностью для человека и защитой человека от воздействия опасных факторов пожара (температуры, продукты горения и т.п.).
- Вследствие кратковременности подачи огнетушащего вещества (ОТВ) обеспечивается максимально возможная сохранность защищаемого оборудования, минимальные сроки ликвидации пожара и восстановления производства.
- Отсутствие вредного воздействия на обслуживающий персонал позволяет осуществить подачу ОТВ в присутствии людей до начала их эвакуации, при этом уменьшается инерционность системы и тушение происходит на более ранней стадии развития пожара. Одним из преимуществ можно считать использование установок «Водяной туман» при низкой температуре помещения (до -50°C).



Огнетушащее вещество (ОТВ).

В качестве огнетушащего вещества в установках пожаротушения используется вода с добавками многоцелевого назначения:

- повышения огнетушащей эффективности;
- повышения дисперсности распыла;
- обеспечения сохранности ОТВ;
- обеспечение антикоррозийной защиты корпуса модуля.

В качестве добавок используются вещества, относящиеся к IV группе веществ по ГОСТ 12.1.007 (малоопасные вещества).

На составы ОТВ получено гигиеническое заключение № 78.01.06.485.П.002244.05.03 от 06.09.2003г.

Один из составов, имеющий удельное сопротивление $\rho = 2 \cdot 10 \times 5 \text{ Ом/см}$, специально разработан для тушения пожаров на электроустановках напряжением от 1000В до 35кВ.

Разработан также состав для тушения пожаров в помещениях с электронной техникой и музейных ценностей.



ГАЗОВОЕ ПОЖАРОТУШЕНИЕ

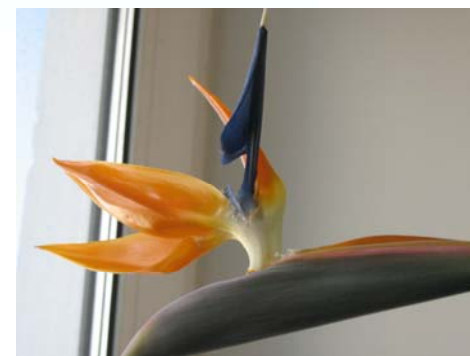
Системы газового пожаротушения
производство ЗАО ДВРЦ «СТАЛТ»
г. Хабаровск



*НОВЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ И
БИОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ
ПОЖАРОТУШАЩИЙ СОСТАВ*



FE-13





Международные сертификаты



VdS (Германия)

CO₂ - LPG ARGOGEN® IG-01, IG-55 & IG-100 @ 200 & 300 – AQUAFOG® -



LPCB (Англия)

FE-13® - LPG ARGOGEN® IG-01, IG-55 & IG-100 @ 200 & 300 – HFC-227ea - HFC-125 -



CNPP (Франция)

FE-13® – LPG ARGOGEN® IG- 01 & IG-55 @ 200 & 300 -



VNIIPRO (Россия)

CO₂ - FE-13® - LPG ARGOGEN® IG-01, IG-55 & IG-100 @ 200 & 300 - Weighing device - HFC-125 – HFC-227ea -



UL (США)

NAF S-125® – NAF S-227® in process –



APCI (Куба)

Hose reels - FE-13® - HFC-227ea - HFC-125 – LPG ARGOGEN® IG-01 @ 200 & 300 - CO₂ -



IMO (International Maritime Organization)

FE-13® – NAF S-125® -



LGA (Испания)

Weighing device (Electromagnetic Compatibility and Electric Security) -



Продукция компании LPG – на Российском рынке ГОТВ - FE-13

На российском рынке компания LPG представлена системами газового пожаротушения с использованием следующих ГОТВ: FE-13, CO₂ и аргон. Среди них наибольший интерес представляет FE-13. Этот озононеразрушающий хладон, разработанный и поставляемый на рынок мировым химическим концерном DuPont de Nemour, обладает уникальными характеристиками, которые делают его безопасным для человека.





ТРИФТОРМЕТАН FE-13: НОВЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ И БИОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ ПОЖАРОТУШАЩИЙ СОСТАВ

Среди методов борьбы с пожаром одним из самых современных и эффективных является применение автоматических систем объемного пожаротушения, позволяющих непосредственно воздействовать на пожар в самом его зарождении и таким образом избежать распространения пламени и соответственно большего ущерба от пожара. В качестве огнетушащего вещества такие системы используют двуокись углерода, инертные газы и различные составы на базе фторосодержащих углеводородов.

В ряду фторосодержащих углеводородов выделяется Трифторметан (химическая формула CHF_3), который является экологически чистым и биологически безопасным. Этот пожаротушащий состав обладает следующими преимуществами:

- Низкий уровень токсичности, что, в отличие от CO_2 , позволяет его использование во время эвакуации людей из зоны пожара
- Высокая эффективность - при содержании O_2 в 17,5% в помещении FE-13 позволяет почти полностью избежать возгорания
- Отсутствие физического воздействия на хрупкие материалы
- Отсутствие отрицательного воздействия на окружающую среду
- Озоноразрушающий потенциал равен нулю

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Fe-13 - бесцветное вещество, без запаха, с низкой токсичностью и не влияющее на окружающую среду (ODP равен нулю), не содержащее ни хлора, ни брома. Электрические свойства этого состава позволяют его использование при наличии материалов под напряжением, и без опасности коротких замыканий. Отсутствие воздействия на металлы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ FE-13

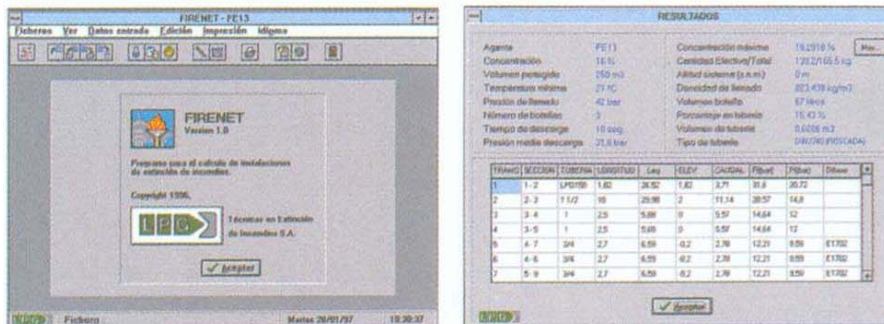
Максимальное сод. влажности	частей на милл.	10
Максимальная масса инертных газов при газовой фазе	% на объем	1,5
Максимальная разница температур кипения	°C	0,5
Содержание HCL или хлорура	частей на милл.	0
Остаточные продукты после испарения, макс.	% на объем	10 - 2
Минимальная чистота	% на вес	99,7
Цвет	Бесцветный	
Запах	Без запаха	





ТОКСИЧНОСТЬ

Высокий уровень NOAEL позволяет применять FE-13 с большой надежностью в условиях изменения температуры и уменьшения объема помещения, без возникновения сердечно-дыхательных проблем.



Компьютерная программа FIRENET, созданная фирмой LPG, позволяющая гидравлические расчеты труб и распылителей

FE-13 БЕЗОПАСЕН ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА

При обычно применяемой концентрации 16% на 18% объема содержание кислорода с 21% понижается до 17%, что ни в коем образе не затрудняет дыхания (См. раздел 1.5.1.2.2 норм NFPA 2001). При такой концентрации не возникает вредных для человека условий.

Таким образом, FE-13 может применяться в целях пожаротушения без предварительной эвакуации людей (это особенно важно в случаях нежелательного или внезапного выпуска), хотя LPG для наибольшей безопасности рекомендует эвакуировать персонал перед началом выпуска любого газа.

ОТСУТСТВИЕ КОРРОЗИОННЫХ СВОЙСТВ

FE-13, являясь особо устойчивым материалом, не вызывает коррозии у таких металлов как сталь, медь, алюминий, бронза, и т.п.

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Рекомендуется обязательное проветривание помещения после завершения пожаротушения.

ПОНИЖЕНИЕ УРОВНЯ КИСЛОРОДА

Как показано на графике, уровень содержания кислорода после выпуска FE-13 при огнетушащей концентрации 18% понижается до 17,5%, что никак не отражается на нормальной деятельности.

Для сравнения, выпуск CO₂ при концентрации 40% обуславливает понижения уровня кислорода до 12,5%, при котором затруднены не только обычная деятельность, но и дыхание.





НОВЫЙ УРОВЕНЬ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ – Аспирационная система раннего обнаружения дыма «VESDA»

Дымовые извещатели VESDA способны обнаруживать первые признаки дыма и обеспечивать оповещение о возможном возгорании на самой ранней стадии. Это позволяет выиграть время для принятия своевременных адекватных мер и избежать возможных повреждений, простоев и финансовых потерь при ликвидации очага возгорания.

Особенно важно для:

- Телекоммуникационных систем
- Финансовых центров
- Стерильных помещений
- Серверных аппаратных
- Коммунальных сооружений
- Энергетических установок

В условиях, когда обнаружение дыма затруднено

Распространение дыма при повышенной активности воздушных потоков затрудняет его обнаружение стандартными средствами, расположенными на потолочных структурах? Дым скапливается в воздуховодах, углублениях или пустотах? Кому не знакомо грибовидное облако дыма ниже высокого потолка, которое также с трудом поддается обнаружению? Заборные точки извещателей системы VESDA могут размещаться на решетках рециркулирующего воздуха или корпусах оборудования, что позволяет обнаруживать дым в составе воздушного потока. В условиях больших открытых пространств возможно размещение заборных точек в местах вероятного прохождения дыма – зачастую несколько ниже потолочного основания.



Применимо для:

- Серверных и аппаратных
- Телекоммуникационных систем
- Атриумов
- Театров
- Стерильных помещений
- Складских помещений
- Спортивных залов
- Залов заседаний

В условиях, когда затруднен доступ для технического обслуживания

Недоступна зона, которую необходимо оборудовать пожарными датчиками?

Техническое обслуживание стандартных систем противопожарной защиты приводит к остановкам в работе и создает проблемы экономического порядка?

Извещатели VESDA могут быть смонтированы в местах, обеспечивающих легкий доступ к ним для проведения необходимого технического обслуживания. Единственной недоступной зоной остаются места прокладки заборного трубопровода.

Идеально для защиты:

- Пространства за навесным потолком и под фальшполом
- Тюрем и других мест содержания под стражей
- Лифтовых шахт
- Производственных зон
- Воздуховодов



В условиях, когда необходимо скрытое размещение защитных средств

Важно сохранить целостность эстетического восприятия интерьера здания
Вандализм стал проблемой для стандартных систем противопожарной безопасности?

Система VESDA может быть установлена в варианте с использованием миниатюрных капиллярных заборных трубок, которые практически незаметны визуально. Извещатели могут быть размещены в шкафах, либо в служебной зоне.

Великолепно подходит для:

- Современных офисов
- Художественных галерей и музеев
- Соборов
- Тюрем и других мест содержания под стражей
- Исторических зданий
- Престижных жилых комплексов

В условиях затрудненной эвакуации

Здание открыто для публичного посещения? Находятся ли в здании люди, нуждающиеся в дополнительной помощи при эвакуации? Затруднена ли эвакуация вследствие большого скопления людей или ограниченного количества выходов? Каковы последствия эвакуации для бизнеса?

Предоставляемая системой VESDA возможность самого раннего оповещения обеспечивает максимальное время для штатной эвакуации.

Это очень важно для:

- Торговых центров • Лечебных учреждений
- Стадионов • Метрополитена
- Исторических зданий • Учреждений для престарелых или детей



В условиях сложной окружающей среды

В зоне защиты наблюдается повышенный уровень загрязнения воздуха или экстремальные климатические условия? Благодаря функции двойной фильтрации извещатели VESDA способны работать и в таких средах. Сами извещатели могут быть размещены в любом нейтральном месте и только их заборные трубы должны находиться в экстремальных условиях. Отобранный воздух до поступления в извещатель может быть отфильтрован, нагрет или охлажден в зависимости от конкретных условий окружающей среды.

Идеально для:

- Электростанций
- Бумажных фабрик и лесопильных заводов
- Автомастерских
- Общественного транспорта
- Шахт
- Промышленных предприятий
- Холодильных установок
- Зон повышенной пожарной опасности



В условиях использования системы активного пожаротушения

Разве использование системы пожаротушения не представляет собой дорогостоящую и разрушительную по последствиям операцию?

Функция сверхраннего оповещения о возможном возгорании, предоставляемая системой VESDA, позволяет своевременно принять все необходимые меры для нейтрализации угрозы пожара до использования системы активного пожаротушения.

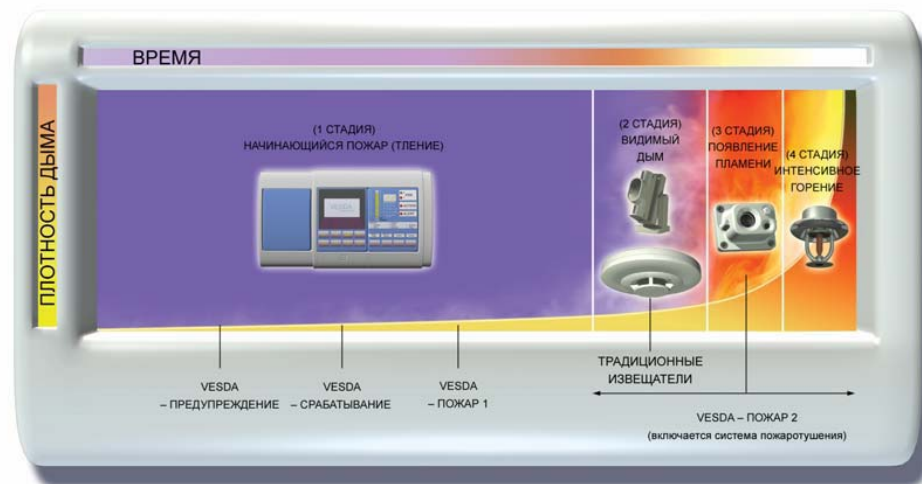
Несколько уровней оповещения системы VESDA могут использоваться для программирования соответствующих действий на различных этапах развития пожара от коррекции системы кондиционирования воздуха до применения средств активного пожаротушения.

Применимо для:

- Узлов коммуникаций
- Серверных и аппаратных
- Узлов управления
- Аппаратных залов



Система обнаружения дыма по пробам воздуха



Принцип работы системы VESDA

Система VESDA непрерывно всасывает воздух в систему трубопроводов при помощи высокоэффективного аспиратора. Затем проба этого воздуха проходит через двухступенчатый фильтр. Перед подачей в камеру лазерного извещателя, где происходит обнаружение дыма, из пробы воздуха производится удаление пыли и загрязнений в первой ступени фильтра. Вторая ступень (ультратонкой очистки) обеспечивает дополнительную очистку поступающего воздуха, благодаря чему поддерживается чистота оптических поверхностей извещателя и обеспечивается продолжительный срок его службы.

Из фильтра проба воздуха поступает в калиброванную камеру извещателя, где через нее пропускается луч лазера. При наличии дыма происходит рассеивание света внутри камеры, что немедленно обнаруживается высокочувствительной приемной системой.

Затем происходит обработка сигнала и его отображение на гистограммном дисплее, пороговых индикаторах срабатывания сигнализации и/или графическом дисплее.



Извещатели VESDA способны передавать эту информацию на панель управления системой пожарной сигнализации, в систему программного управления или в систему диспетчеризации инженерного оборудования здания через систему реле или интерфейс высокого уровня (HLI).

Продукты Vesda

Извещатель Laser PLUS - основной продукт в ассортименте продукции VESDA. Подобно другим продуктам VESDA, он обнаруживает пожар на самой ранней стадии и надежно измеряет как очень низкие, так и очень высокие концентрации дыма. По ширине диапазона своей чувствительности, от 0,005 до 20% затемнения/м, извещатель превосходит все аналогичные системы, представленные на мировом рынке. VESDA Laser PLUS имеет 4 программируемых уровня сигнала тревоги (Предупреждение, Срабатывание, Пожар1, Пожар2) и способен защищать площади до 2000 м².

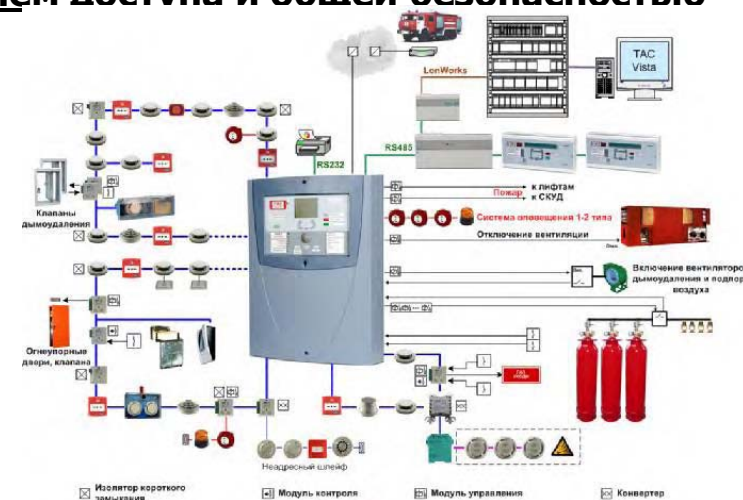
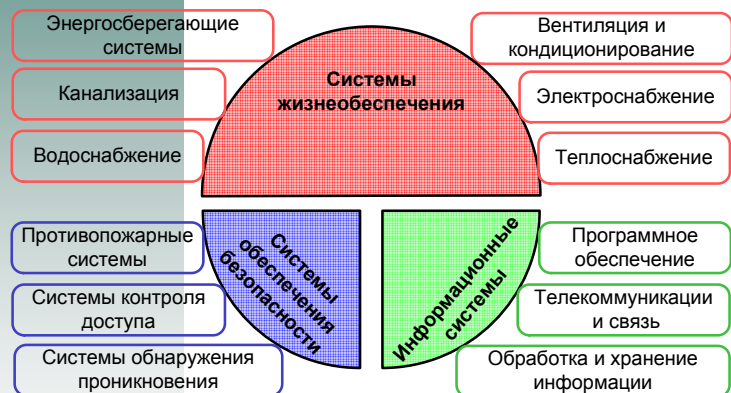
Laser SCANNER обнаруживает источник дыма посредством идентификации первого сектора (трубки) с наивысшим уровнем дыма и далее продолжает снимать пробы со всех секторов для контроля динамики распространения пожара. Laser SCANNER также обеспечивает выдачу сигналов тревоги 4 уровней (Предупреждение, Срабатывание, Пожар1, Пожар2) для каждой трубки с возможностью ее индивидуальной адресации и настройки рабочих параметров. Обеспечивает защиту площади до 2000 м².

Laser COMPACT представляет собой экономичное решение для защиты отдельных пространств и небольших помещений. Он имеет такой же широкий диапазон чувствительности, как Laser PLUS и Laser SCANNER - от 0,005 до 20% затемнения/м.



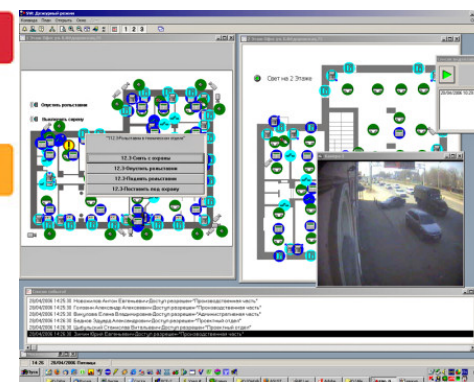
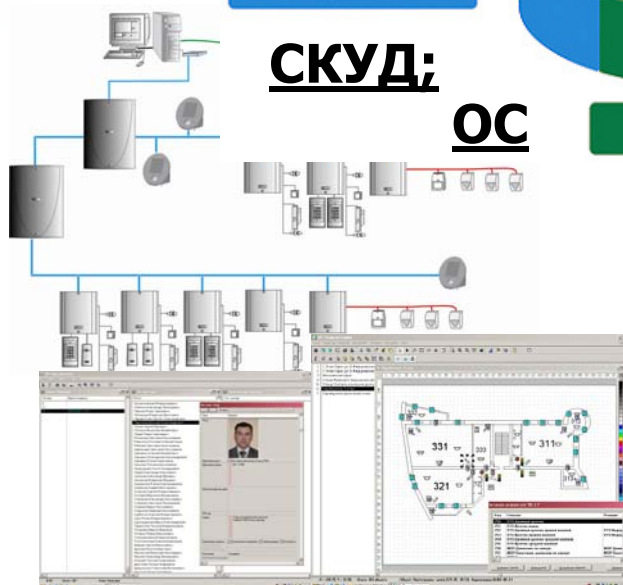
Характер выполненных работ по договорам 2006-2009г.г:

**Интегрированное управление инженерными системами здания:
кондиционированием, вентиляцией, контролем доступа и общей безопасностью
здания.**



СКУД:

ОС





Характер работ выполненных по договорам 2006-2009г.г: **НАШИ ЗАКАЗЧИКИ:**



Главное управление Банка России по Хабаровскому краю РКЦ Комсомольск на Амуре, РКЦ Чегдомын, РКЦ Советская Гавань

Проектирование, поставка, монтаж, наладка телевизионной системы охраны и наблюдения, автоматической системы пожарной сигнализации и управления системой газового пожаротушения, системы контроля и управления доступом, техническое обслуживание ТСОИ, СКУД, АУПТ-газ, системы оповещения и управления эвакуации при пожаре.



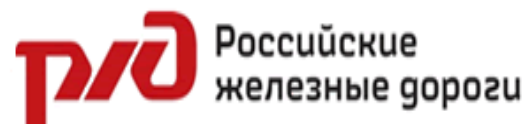
Главное управление Банка России по Еврейской автономной области, РКЦ г. Облучье

Поставка, монтаж, наладка телевизионной системы охраны и наблюдения, автоматической системы пожарной сигнализации, системы контроля и управления доступом, техническое обслуживание ТСОИ, СКУД.



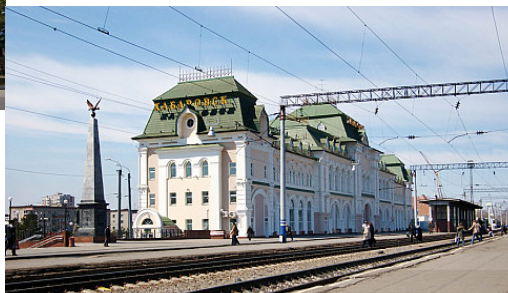
Дальневосточная железная дорога ф-л ОАО «РЖД»

Проектирование, производство систем газового пожаротушения, поставка, монтаж, наладка систем газового пожаротушения, автоматической системы пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре, интегрированной системы



Железнодорожный вокзал г. Хабаровск

Проектирование, интеллектуальной системы безопасности, поставка, монтаж и пуско-наладка ССОИ- система сбора и обработки информации (видеонаблюдения, автоматическая система пожарной сигнализации, производство, поставка системы водяного и газового пожаротушения, система звуковой информации и оповещения людей о пожаре).





Предприятие ОАО «Владивосток Авиа»

Проектирование, монтаж интеллектуальной системы безопасности аэровокзала, поставка, монтаж и пуско-наладка ССОИ- система сбора и обработки информации (видеонаблюдение, автоматическая система пожарной сигнализации, автоматическая система водяного и газового пожаротушения, система звуковой информации и оповещения людей о пожаре), система контроля взрывоопасных концентраций и газоанализации.



ФГУП «Аэронавигация Дальнего Востока»

- Проектирование автоматической системы пожарной сигнализации, газового пожаротушения, оповещение людей о пожаре.



Объекты Правительства Хабаровского края

Проектирование, интеллектуальной системы безопасности, поставка, монтаж и пуско-наладка ССОИ- система сбора и обработки информации (система видеонаблюдения, автоматическая система пожарной сигнализации, производство, поставка автоматической системы водяного пожаротушения, автоматической системы газового пожаротушения, система звуковой информации и оповещения людей о пожаре).



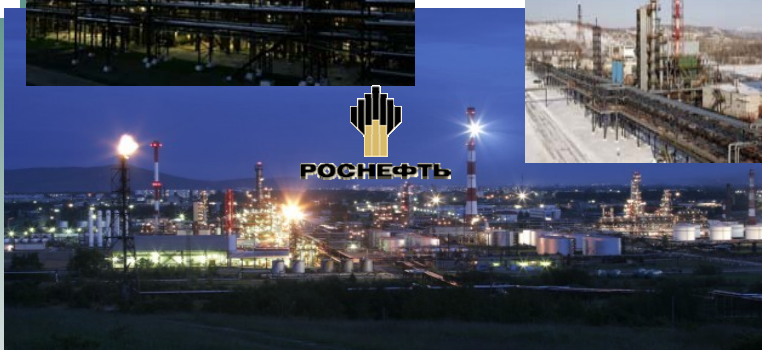
Краевой государственный архив

- Проектирование интеллектуальной системы безопасности, поставка, монтаж и пуско-наладка ССОИ- система сбора и обработки информации (видеонаблюдение, автоматическая система пожарной сигнализации, производство, поставка автоматической системы водяного пожаротушения и газового пожаротушения, система звуковой информации и оповещения людей о пожаре).

Администрация г. Хабаровска

Проектирование, поставка, монтаж, наладка телевизионной системы охраны и наблюдения, автоматической системы пожарной сигнализации, системы оповещения





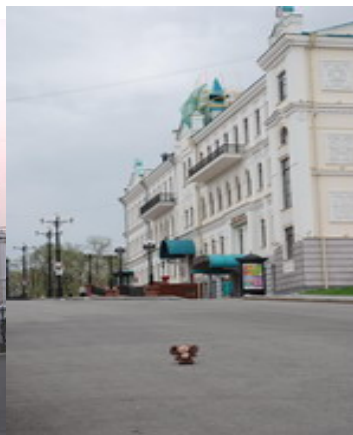
ОАО «НК Роснефть Комсомольский НПЗ»

Выполнение функций генпроектировщика и генподрядчика, комплексная система безопасности, экспертиза ПБ, проектирование, поставка, монтаж, пуско-наладка (телевизионная система охраны и наблюдения периметра, автоматическая система пожарной сигнализация, периметровая охранная сигнализация, система контроля доступа, водяное/пенное/газовое пожаротушение, система контроля дозрывных концентрации в резервуарных парках, система оповещение людей о пожаре и звуковой информации, компьютерные сети и телефония, защита информации).



Хабаровский нефтеперерабатывающий завод НК «Альянс»

Проектирование, поставка, монтаж, пуско-наладка телевизионная система охраны и наблюдения, автоматическая система пожарной сигнализация, периметровая охранная сигнализация, система контроля доступа, водяное/пенное/газовое пожаротушение, система контроля дозрывных концентрации в резервуарных парках, система оповещение людей о пожаре и звуковой информации, компьютерные сети и телефония, защита информации.



Краевая филармония, г.Хабаровск

Проектирование интеллектуальной системы безопасности, поставка, монтаж и пуско-наладка ССОИ- система сбора и обработки информации (видеонаблюдения, автоматическая система пожарной сигнализации, производство, поставка автоматической системы водяного пожаротушения газового пожаротушения, система звуковой информации и оповещения людей о пожаре).



Областная филармония Еврейской Автономной Области

Проектирование, поставка, монтаж, наладка автоматической системы пожарной сигнализации, автоматической системы пожаротушения, системы звуковой информации и оповещения о пожаре. Техническое обслуживание АСПС, АУПТ, СС.



Приморская краевая филармония г. Владивосток

Проектирование, поставка, монтаж, наладка автоматической системы пожарной сигнализации, автоматической системы пожаротушения, системы звуковой информации и оповещения о пожаре. Техническое обслуживание АСПС, АУПТ, СС.



Национальный театр Республика Горно-Алтайск

Проектирование, поставка, монтаж, наладка автоматической системы пожарной сигнализации, автоматической системы пожаротушения, системы звуковой информации и оповещения о пожаре, телевизионная система охраны и наблюдения.



Хабаровский цирк

Комплексная система безопасности, -проектирование, поставка, монтаж, пуско-наладка (автоматическая система пожарной сигнализация, охранная сигнализация, система контроля доступа, автоматическая система водяного пожаротушения «мелкодисперсная вода», система оповещения людей о пожаре и звуковой информации).



Спортивный комплекс «Платинум Арена»

Комплексная система безопасности:
Проектирование (автоматическая система пожарной сигнализация, охранная сигнализация, система контроля доступа, автоматическая система водяного пожаротушения, система оповещения людей о пожаре и звуковой информации).





Краевая библиотека г. Хабаровск

Проектирование автоматическая система пожарной сигнализации, охранная сигнализация, автоматическая система пожаротушения, система оповещения людей о пожаре и звуковой информации).



Управление Дальневосточного военного округа

Проектирование автоматическая система пожарной сигнализации, охранная сигнализация, автоматическая система пожаротушения, система оповещения людей о пожаре и звуковой информации).



Окружной военный госпиталь

Проектирование, поставка, монтаж, наладка, обслуживание:
автоматическая система пожарной сигнализации, охранная сигнализация,
автоматическая система пожаротушения, система оповещения людей о пожаре
и звуковой информации, телевизионная система охраны и наблюдения.



Представительство Авиакомпания Asiana

Поставка, монтаж, наладка, обслуживание:
автоматическая система пожарной сигнализации, охранная
сигнализация, телевизионная система охраны и наблюдения.

Жилищный комплекс «Амурские зори»

Проектирование, производство, поставка, монтаж, наладка:
Автоматическая система пожарной сигнализации, автоматическая
система пожаротушения, система управления жизнедеятельности
здания, система коллективного видеодомофона, телевизионная
система охраны и наблюдения, охранная система, в торговых
комплексах дополнительно система антикраж.



Деловой комплекс г. Хабаровск

Проектирование, поставка, монтаж, наладка, обслуживание:
автоматическая система пожарной сигнализации, охранная
сигнализация, телевизионная система охраны и
наблюдения.



Деловой комплекс «Дальний Восток» г. Хабаровск

Проектирование, поставка, монтаж, наладка, обслуживание:
автоматическая система пожарной сигнализации, охранная
сигнализация, телевизионная система охраны и
наблюдения, система контроля и управления доступом.



Центральный универмаг, г. Хабаровск

Проектирование: автоматическая система пожарной сигнализации,
автоматическая система пожаротушения «Мелкодисперсная вода-водяной
туман», охранная сигнализация, телевизионная система охраны и
наблюдения, система звуковой информации и оповещения о пожаре,
система контроля и управления доступом.



ЗАО Дальневосточный региональный центр «СТАЛТ»

ИНН 2721070230/КПП 272101001

Юридический адрес: 680000 , г. Хабаровск, ул. Шеронова 56

Почтовый адрес: 680000, г. Хабаровск, а/я 7/21

Адрес офиса: 680029, г. Хабаровск, ул. Яшина, 40

Банковские реквизиты:

р/с 40702810100000001976 в ф-л Внешторгбанк г. Хабаровск

к/с 30101810400000000727, БИК 040813727,

Код ОКОНХ 14750, 61124, Код ОКПО 50428861

Телефон: (4212) 763-434, 763-444, 767-522, 767-525

Тел./факс (4212) 767-510

E-mail: dvstalt@vth.ru; staltdv@staltdv.ru