



МИР



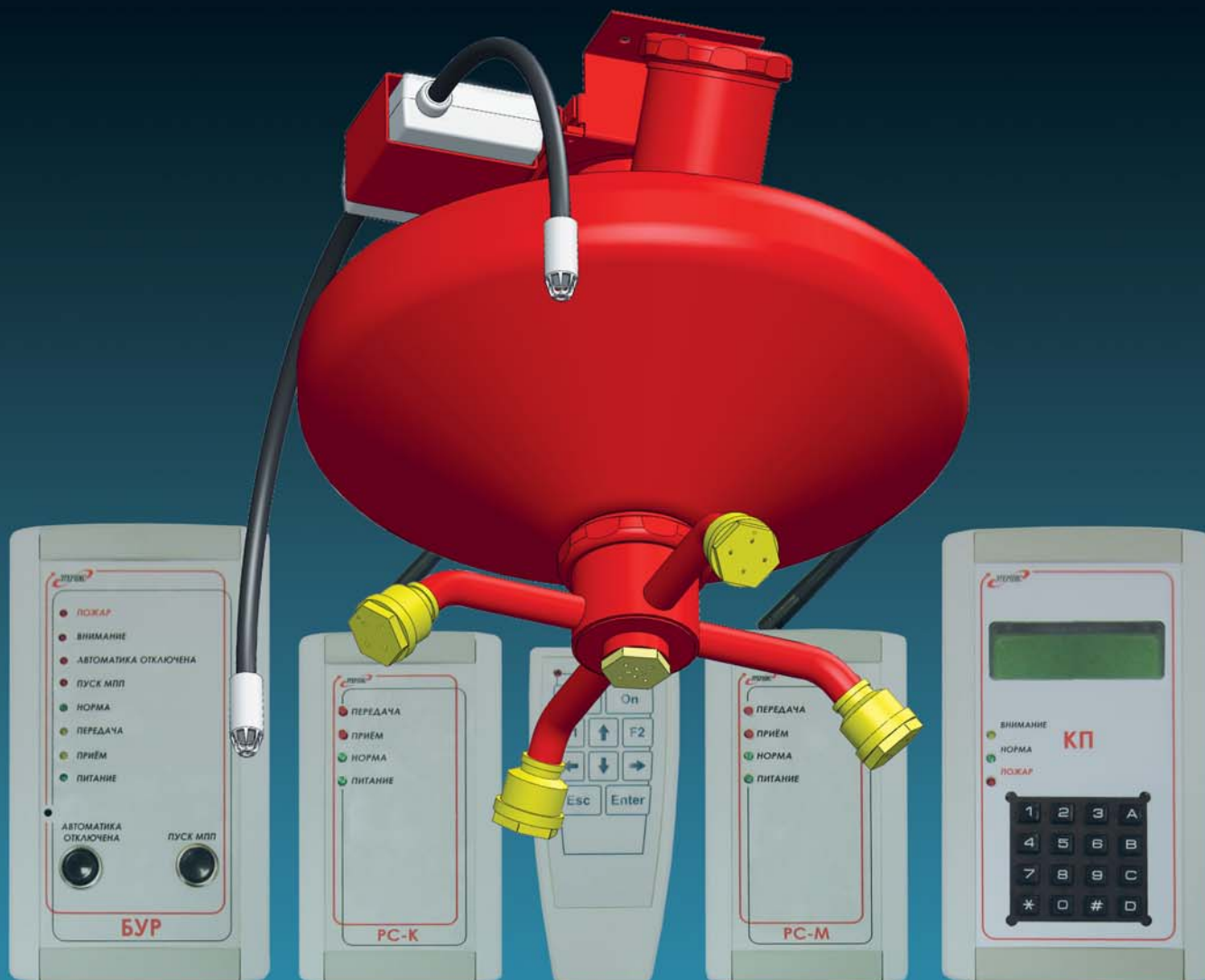
№ 4 '2012

И БЕЗОПАСНОСТЬ

WWW.ETERNIS.RU



АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ПОЖАРОТУШЕНИЯ
ТОНКОРАСПЫЛЕННОЙ ВОДОЙ “ТРВ-ГАРАНТ-Р”



ПОЖАРОТУШЕНИЕ БЕЗ ТРУБ И ПРОВОДОВ



**Закрытое акционерное общество
«Научно-производственное объединение
«Современные пожарные технологии»
(ЗАО «НПО «СОПОТ»)**



Лауреат Национальной отраслевой премии «Зубр-2006», Главного приза МЧС РФ 2005 г. и 2006 г., награжден орденом «Золотой щит экономики России», международным дипломом «Европейское качество», член Международной Академии Меценатства, Всемирной Академии наук комплексной безопасности.

Генеральный директор,
Вице-Президент ВАНКБ
КУПРИН Геннадий Николаевич

ЗАО НПО «СОПОТ» основано в 1994 г. в г. Санкт-Петербурге. Его созданию предшествовала многолетняя научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа, проводившаяся руководителем фирмы на базе Министерства обороны и МВД России, а также с участием представителей ряда институтов оборонной промышленности (ОКБ, Сухого, ВНИИ ТРАНСМАШ, Академии им. Жуковского и др.), Министерства гражданской авиации, ВНИИПО МВД России, ВППТШ МВД России.

Ядром творческой работы с 1974 по 1985 гг. явилась разработка эффективных средств борьбы с послеаварийными пожарами воздушных судов на земле. В результате проведенных исследований были найдены новые способы тушения пожаров, реализованные в установках тушения пожаров самолетов (УТПС). Данными установками до настоящего времени оснащаются аэродромные пожарные автомобили, поступающие на вооружение аэропортов практически всех авиакомпаний России и стран СНГ.

Наиболее результативным являлся период проведения работ по созданию пожарной машины с противоосколочной защитой на базе танка Т-72. В данной разработке внедрено более десятка изобретений, реализация которых впервые позволила обеспечить эффективное тушение пожаров на особо взрывопожароопасных объектах (складах и базах боеприпасов, химического оружия и сильнодействующих ядовитых веществ).



С момента образования ЗАО НПО «СОПОТ», начался новый этап работ по созданию на базе вышеупомянутых разработок и изобретений новых технологий и средств борьбы с крупномасштабными пожарами на промышленных объектах в аэропортах, на морском, автомобильном и железнодорожном транспорте, на предприятиях нефтяной, нефтеперерабатывающей промышленности, в лесах и на объектах лесной промышленности.

Коллективом ЗАО НПО «СОПОТ» созданы системы, не имеющие сегодня аналогов в отечественной и мировой практике. Это установки комбинированного тушения пожаров УКТП «Пурга».



Установки позволяют подавать огнетушащую пену на расстояние в десятки раз больше, чем существующие отечественные и зарубежные средства. Особенностью систем «Пурга» является то, что они обеспечивают эффективное пожаротушение там, где обычные стационарные пожарные средства не справляются.

Разработано и налажено серийное производство более 17 типов установок «Пурга» производительностью от 5 до 300 л/сек и дальностью подачи от 20 до 120 м.

Основными потребителями продукции ЗАО НПО «СОПОТ» являются подразделения пожарной охраны МЧС РФ, обеспечивающие пожарную защиту предприятий по переработке, хранению и транспортировке нефти и нефтепродуктов; Российские Железные дороги, которые в рамках Государственной программы обеспечения пожарной безопасности на объектах железнодорожного транспорта, оснастили установками «Пурга» практически все пожарные поезда России.

Накопленный за последние годы ЗАО НПО «СОПОТ» научно-технический потенциал позволил создать установки УКТП «Пурга», работающие в составе бронированной пожарной машины на шасси ГАЗ-59402, имеющей возможность с ходу переходить от движения по пересеченной местности к движению по железнодорожным путям, что значительно расширяет возможности автомобиля при ликвидации экстремальных аварийных ситуаций на железнодорожном транспорте и на других опасных объектах.

Разработаны модульные установки, легко монтируемые на пожарные автомобили вместо лафетных стволов, в том числе на специальные аэродромные автомобили.

Значительным шагом вперед в области борьбы с пожарами явилась разработка Автономного Пожарного Модуля Контейнерного Типа (АПМКТ) с УКТП «Пурга», который в настоящее время уже обеспечивает пожарную защиту ряд объектов Минобороны РФ и строительства Многофункционального высотного здания (Крылатские Холмы, г. Москва).

ЗАО НПО «СОПОТ» имеет высококвалифицированные научно-технические, инженерно-конструкторские и рабочие кадры, что позволяет выполнять заказы значительных объемов и сложности.



Производство фирмы сертифицировано в системе менеджмента качества ИСО 9001 в отношении проектирования, разработки, производства, испытания, продажи и технического обслуживания УКТП «Пурга».

ЗАО НПО «СОПОТ»

196070, РОССИЯ, Санкт-Петербург, а/я 87
Тел./факс: (812) 464-61-41 (812) 464-61-45
(812) 464-71-66 (812) 464-71-67

E-mail: sopot@sopot.ru
Сайт: www.sopot.ru

СОДЕРЖАНИЕ:

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА

- 4 В. Корсунский. Современные подходы к созданию мобильных противопожарных роботов
- 14 Пенообразователи целевого назначения: Герда S (зеленый), Герда AFFF (синий), Герда AFFF/AR (красный)

КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 18 В Совете Федерации РФ изучают опыт «Энергоконтакта»
- 22 В. Калмыков, С. Слезко, Ю. Украинцев. Обеспечение транспортной безопасности на объектах инфраструктуры аэропорта
- 26 Безопасности много не бывает

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ

- 28 А. Бочкарев, И. Бочкарев. Основы мониторинга и предупреждения чрезвычайных ситуаций, связанных с обеспечением авиационной безопасности на воздушном транспорте

НОВИНКИ

- 32 Новинки от Армо-Групп

СИСТЕМА ОХРАННОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

- 34 О. Вовк. Мобильные комплексы видеонаблюдения (зарубежный опыт)

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

- 40 В. Провоторов. Операции тайного физического проникновения (ТФП)
- 46 Н. Пышкин, В. Василец. Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности производственного объекта

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

- 50 К. Осипова. О перспективах развития системы гражданской защиты в России. Интервью с директором Департамента гражданской защиты МЧС России С. Диденко
- 52 МЧС России объявляет IV Всероссийский фестиваль «Созвездие мужества»

БЕЗОПАСНОСТЬ БИЗНЕСА И ЛИЧНОСТИ

- 54 Профсоюзы против рейдеров

ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

- 60 Международная научно-техническая конференция
- 63 Интерполитех-2012

Учредители:
акционерное общество «ВИТЯЗЬ»,
охранная ассоциация «Столица»,
президент А.А. Савушкин
Издатель: ООО «ВИТЯЗЬ-М»

Журнал зарегистрирован в Комитете РФ
по печати. Свидетельство о регистрации
№ 015879

Над номером работали:

Главный редактор

В. Юнак, членкор РАЕН

Зам. главного редактора

Е. Арсеньева

Отдел рекламы

О. Мясникова, О. Нестерова

Зав. издательским центром

М. Денисенко

Отдел распространения и маркетинга

Е. Юнак, И. Юнак

Литературный редактор

А. Корзарова

Дизайн, верстка, цветоделение

Л. Веселовский

Номер набран и сверстан
в издательском центре ООО «ВИТЯЗЬ-М»

Отпечатано в типографии «МедиаГранд», г. Рыбинск
Формат бумаги 60х90 1/8. Печать офсетная.
Тираж 10 000 экз. Бумага мелованная.

Адрес редакции:
129085, Москва, ул. Б. Марьинская, д. 7, корп. 1
тел./факс: (495) 687-29-07, тел.: (495) 687-05-17
отдел рекламы: (495) 687-05-46,
E-mail журнала: mb-press@yandex.ru
E-mail издательства: vipress@rambler.ru
Сайт издательства: www.vipress.ru

С мая 1995 по февраль 1997 года
журнал выходил под названием
«Мы и безопасность».

Ответственность за достоверность рекламных
объявлений несет рекламодатель.

Мнение авторов может не совпадать
с мнением редакции.

© Журнал «Мир и безопасность».

При перепечатке письменное согласие редакции
обязательно.

Цена договорная.

Читайте нас:
www.mirbez.ru; www.vipress.ru;
www.sec.ru; www.psj.ru; www.sec4all.net;
www.secur.ru; www.secandsafe.ru,
а также:
http://twitter.com/#!/m_i_bezopasnost
<http://mir-i-bezopasnost.blogspot.com/>

Подписной индекс:
82149 в каталоге «Роспечать».

Цена договорная.

Альтернативная подписка:

Интерпочта (г. Москва),

тел.: (495) 928-21-77,

Урал-Пресс (г. Москва),

тел.: (495) 789-86-36/37,

Сайт журнала: www.mirbez.ru

НЕ УПУСТИ НИ ОДНОЙ ДЕТАЛИ



Сетевые мегапиксельные камеры AXIS – увидеть невозможное

AXIS
COMMUNICATIONS

Мегапиксельные(HDTV) камеры AXIS обеспечивают более высокое разрешение видео изображений чем традиционные аналоговые камеры, что позволяет видеть больше деталей и иметь более широкое поле для наблюдения.

Axis Communications предлагает на рынке более 30 различных моделей камер высокого разрешения - от самых компактных до самых совершенных. Axis Communications предлагает стандартные, фиксированные купольные, поворотные и скоростные купольные HDTV камеры.

Камеры AXIS гарантируют высокое качество изображения и надежность, обеспечивают разрешение до 5-ти мегапикселей, оптическое увеличение до 20 крат, поставляются в исполнении для установки внутри помещений, антивандальной и уличной комплектациях с классом защиты IP66 и функцией контроля арктической температуры, поддерживают технологию питания по сети (PoE или HighPoE). Большинство камер обеспечивают передачу звука, имеют слот для установки карт памяти, систему противодействия несанкционированному вмешательству при работе камеры.

Для получения более подробной информации о технических параметрах и ценах на камеры AXIS посетите сайт www.on-com.ru

+7 (495) 500 2208 и 5002212 www.on-com.ru

ON
com