



МИР

Sips
IBERIA



№ 4 '2013

И БЕЗОПАСНОСТЬ



2012

Охранно-пожарные Сигнализации

РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ОПС

НАМ 17 ЛЕТ!

ДЛЯ ЛЮБЫХ ТИПОВ ОБЪЕКТОВ



2011



2013

Адресно-
аналоговые системы
по цене шлейфовых



ЮНИТЕСТ
ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ СИГНАЛИЗАЦИИ

- РАЗРАБОТКА
- ПРОИЗВОДСТВО
- ПРОДАЖА

Подробнее читайте на стр. 16–17



**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», вице-президент 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, ВПТШ 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 (АПКМКТ) 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:

ОХРАНА ПЕРИМЕТРА

- 6 А. Елфимов. Источники резервного питания для систем охраны периметра

ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

- 16 Новая версия адресно-аналоговой системы сигнализации «Минитроник А32М»

БЕЗОПАСНОСТЬ БИЗНЕСА И ЛИЧНОСТИ

- 19 Е. Чистяков. Высокомолекулярный полиэтилен – революция в средствах бронезащиты
- 21 А. Бочкарев, И. Бочкарев. Меры противодействия актам террора на основе биометрии

КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 27 Н. Пышкин, В. Василец. Индивидуальное прогнозирование долговечности комплексной системы безопасности производственного объекта

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

- 34 А. Вашкевич. Как контролировать интернет-трафик в компании?
- 36 А. Асфандияров, Ю. Брауде-Золотарев. О банковской информационной безопасности (ИБ)
- 42 М. Кикеня. Ситуация с информационной безопасностью в российских компаниях

ЮБИЛЕИ

- 44 В. Провоторов. СМЕРШ – эффективный орган контрразведки
- 52 Д. Севрюков. Из истории отечественных систем безопасности

ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

- 59 Форум-выставка «Пожарная безопасность XXI века»

НОВИНКИ

- 62 Вандалозащищенная купольная IP-камера AXIS M3024-LVE

Учредитель:
акционерное общество «ВИТЯЗЬ»,
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
И. Попов

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
Н. Зубковой

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 обя-
зательно.

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

СИБИРСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР МЧС РОССИИ И ООО «АРНИКА» РЕКОМЕНДУЮТ К ВНЕДРЕНИЮ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ



«ОГНЕБОРЕЦ»

ТУ 8026-002-21887543-2008г.

Комплекс награжден:

Дипломами и Большими золотыми медалями специализированных выставок - ярмарок
«СПАССИБ-2003», «СПАССИБ-2009», «СПАССИБ-2011», «СПАССИБ-2012» г. Новосибирск.
Дипломом «Красноярской ярмарки» «Антитеррор-современные системы безопасности» 2008г. 2012г.
Дипломом I степени специализированной выставки-ярмарки «ПОЖТЕХ-ЭКСПО» 2011г., г. Кемерово.
Медалью конкурса «СИБИРСКИЕ АФИНЫ» 9 - го Всесибирского форума безопасности г. Томск 2011г.
Золотой медалью отборочного этапа Межрегионального конкурса «Лучшие товары и услуги Сибири - ГЕММА - 2012»
Имеет патенты на полезную модель №104075, № 120365 с приоритетами от 28.10.2010г. и 04.08.2011г.



● Предназначен для технического оснащения воинских частей, добровольных пожарных формирований предприятий, организаций, садовых обществ, детских оздоровительных лагерей, турбаз, населённых пунктов и прочих объектов, удалённых от пожарных частей, может как самостоятельно, так и в сочетании с другими средствами использоваться при тушении различных видов пожаров до прихода основных пожарно-спасательных подразделений.

● Представляет собой автомобильный прицеп, на котором установлен определённый ассортиментный минимум противопожарного оборудования, специализированного снаряжения, инструмента и принадлежностей, необходимых для ведения пожарно-спасательных работ.

● Прост в обслуживании и использовании, не требует особых затрат при хранении, обладает широкими функциональными возможностями, имеет ряд модификаций, комплектация которых может производиться по желанию заказчика в соответствии с условиями эксплуатации.



| | |
|---------------------------------------|---------|
| Грузоподъёмность комплекса. (кг.) | от 350 |
| Длина(с дышлом). (мм.) | от 2785 |
| Ширина. (мм.) | от 1600 |
| Дорожный просвет. (мм.) | от 180 |
| Высота комплекса с тентом. (мм.) | от 1370 |
| Гарантийный срок эксплуатации. (мес.) | 18 |

ООО Арника

660133, г. Красноярск ул. Авиаторов 1 стр.1
т/ф (391) 265-02-05, 273-72-13, 296-45-91
E-mail: arnika.ltd@mail.ru <http://www.arnikagroup.ru/>

