

# МЦР

## 3-2009



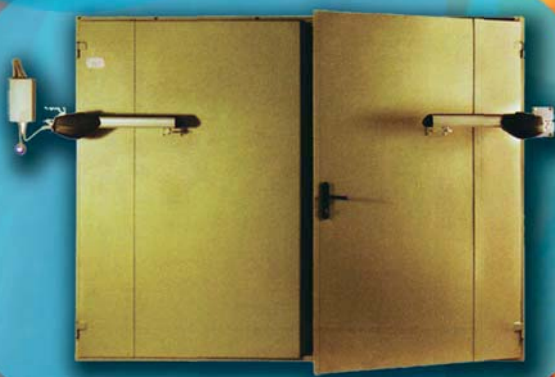
# И

# БЕЗОПАСНОСТЬ

**ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ  
ДВЕРИ И ВОРОТА**

А

К



## Контакты

Противопожарное  
оборудование:

Тел.: (499) 167-26-16,  
(499) 167-74-47

Часы работы:

пн-пт с 9.00 до 18:00  
(обед с 12.00 до 13.00)  
сб с 10.00 до 16.00

Почтовый адрес:

107370, Москва,  
Открытое ш., д. 48-А

[www.mzsa.ru](http://www.mzsa.ru)

E-mail: [01@mzsa.ru](mailto:01@mzsa.ru)





# ПОЖТЕХНИКА

## ИНОВАЦИОННЫЕ

Уровень противопожарной защиты напрямую зависит от использования передовых технологий в производстве огнетушащих веществ, современных систем обнаружения и тушения возгораний, что в конечном итоге приведет к снижению материальных и людских потерь.

Для продвижения современных систем противопожарной защиты требуются специалисты высокого уровня, которые могут не только продать товар, но и оказать техническую поддержку самому требовательному клиенту.

Компания ООО «Пожтехника» предлагает на Российском рынке пожарной безопасности последние разработки в области газового пожаротушения – инновационный ГОТВ Noves™ 1230, локальное кухонное пожаротушение – Ansul R-102, надежные системы пожарной сигнализации: ADT ZX, VESDA, термокабель Protectowire.

Наши высококвалифицированные специалисты всегда готовы предоставить полный комплекс профессиональных услуг – от обследования объекта, подготовки коммерческого предложения и подбора оборудования, разработки и согласования проектов, осуществления комплексной поставки, до монтажных, пуско-наладочных работ и сервисного обслуживания.

Наличие собственной производственной базы, а также большой опыт работы персонала позволяет оперативно реагировать на запросы наших заказчиков, предоставляя инновационные и высококачественные решения.



### Заправочная станция

ООО «Пожтехника» открыла 1-ю в России заправочную станцию ГОТВ Noves 1230. Таким образом, время поставки оборудования сократилось до одной недели, а замена и переосвидетельствование баллонов с Noves™ 1230 осуществляется в кратчайшие сроки.

Заправочная станция спроектирована и построена с помощью современных технологий. Электронный учет количества ГОТВ обеспечивает заправку баллонов с высокой точностью. Жесткий входной и выходной контроль позволяет выпускать продукцию высокого качества.

### ГОТВ Noves™1230

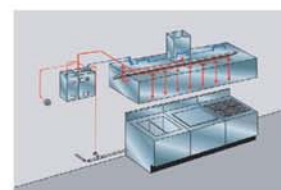
ГОТВ Noves 1230 – последняя разработка на рынке газового пожаротушения.

Noves™ 1230 является новым поколением Хладонов, безопасным для человека, компьютерного оборудования, электронных носителей, книг и бумажных документов. Он разработан с учетом требований по защите окружающей среды и не наносит ей ущерба. АУГПТ на базе Noves™ 1230 рекомендуется для защиты серверных, ЦОДов, электрощитовых, архивов, библиотек, музеев, банков, торговых центров, предприятий нефтегазовой промышленности, электростанций. ООО «Пожтехника» и ее дилеры установили уже более сотни установок на базе Noves™1230.



### Установки Ansul R-102 и Pyro-Chem® KITCHEN KNIGHT®II

Для сектора HoReCa (Hotel, Restaurant, Café) ООО «Пожтехника» предлагает специальные решения – локальные установки ресторанный пожаротушения Ansul R-102 и Pyro-Chem® KITCHEN KNIGHT® 2. Данные установки хорошо зарекомендовали себя как в секторе фаст-фуда, так и в элитных ресторанах и сетях гостиниц.



## РЕШЕНИЯ

## СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ

### Термокабель Protectowire

The Protectowire Company, Inc. - мировой лидер в производстве линейных тепловых пожарных извещателей (термокабеля) и специальных систем пожарной безопасности с использованием термокабеля в качестве пожарного извещателя. Термокабель является оптимальным решением в труднодоступных местах, таких как кабельные трассы, тоннели, склады, электростанции, эскалаторы, элеваторы, открытые стеллажи для хранения, конвейерные транспортеры, лифтовые шахты и др.

ООО «Пожтехника» третий раз подряд входит в десятку лучших дистрибьюторов Protectowire Inc. в мире.

### Vesda – раннее обнаружение дыма

Система VESDA, являясь мировым лидером среди систем по обнаружению дыма, обеспечивает максимально раннее предупреждение о потенциальной пожарной опасности за счет обнаружения дыма на начальной стадии пожара. Благодаря специальному режиму AUTOLEARN VESDA легко адаптируется к работе любой среде и подходит для защиты производственных помещений с высокой запыленностью до сверхчистых помещений.

Система Vesda может работать в адресно-аналоговом протоколе системы ADT ZX.

### Адресно-аналоговая система пожарной сигнализации ADT ZX

Новейшая адресно-аналоговая система пожарной сигнализации ADT ZX поддерживает до 99000 адресно-аналоговых устройств и свыше 49000 адресов входов и выходов, что позволяет защищать объекты любой сложности. Гибкая логика программирования решает задачи сопряжения с инженерными системами и управления различными средствами автоматизации.



В основе стратегии развития компании ООО «ПОЖТЕХНИКА» заложено 4 принципа: разработка и продвижение инновационных решений на Российском рынке пожарной безопасности, развитие дилерской сети по России и странам СНГ, постоянное обучение инженерно-проектного состава, индивидуальный подход к каждому клиенту.

Чтобы качественно и быстро осуществлять поставку оборудования по всей России, ООО «Пожтехника» организовала дилерскую сеть. 40 партнеров и дилеров работают в 6-ти регионах России, а также в Узбекистане, Казахстане и на Украине. Для их подготовки, специалисты компании «Пожтехника» проводят обучение на местах, а также оказывают техническую и маркетинговую поддержку.

Приглашаем инженеров и проектировщиков принять участие в еженедельных обучающих семинарах. В рамках семинара рассматриваются не только состав и технические характеристики инновационных решений, но и различные аспекты проектирования, особенности монтажа и обслуживания различных систем пожарной безопасности. График семинаров представлен на сайте [www.firepro.ru](http://www.firepro.ru)



**ООО „ПОЖТЕХНИКА“**  
129626, г. Москва, ул. 1-ая Мытищинская, д.3А, тел.: +7 (495) 687-69-49/40/44/52/50  
e-mail: [info@firepro.ru](mailto:info@firepro.ru)  
[www.firepro.ru](http://www.firepro.ru)





## СОДЕРЖАНИЕ

## КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 3 А.Р. Попченко. Транспортная безопасность в системе национальной безопасности России

- 8 А.В. Ничиков, А.Н. Бражник. Кому и какая нужна модель нарушителя (в продолжение темы)

- 14 В.И. Василец. Техобслуживание и ремонт систем обеспечения безопасности

- 21 Новинки. Контрольная панель Galaxy Dimension компании Honeywell

## ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

- 22 В.А. Корсунский. Перспективы развития робототехники, предназначенной для применения в чрезвычайных ситуациях

## СИСТЕМЫ ОХРАННОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

- 28 О.В. Вовк. Термокожухи для видеокамер: особенности работы и критерии выбора

## ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА

- 34 Е.Б. Кузнецов. Обзор российского рынка огнезащитных составов

## ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

- 42 М.Ю. Рытов, Т.Р. Гайнулин. Автоматизация проектирования системы физической защиты информации

## БЕЗОПАСНОСТЬ БИЗНЕСА И ЛИЧНОСТИ

- 48 А.А. Смирнов. Телевидение как источник угроз информационно-психологической безопасности (окончание)

## ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

- 56 Первый всероссийский кино-медиа-фестиваль «Территория безопасности» состоялся

- 58 Юбилейный MIPS-2009 взял новую высоту

- 62 Подведены итоги салона «Комплексная безопасность-2009»

Учредители:  
акционерное общество «ВИТЯЗЬ»,  
охранная ассоциация «Столица»  
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  
О. Панин  
Отдел рекламы  
О. Мясникова, Н. Стрельникова  
Зав. издательским центром  
М. Денисенко  
Отдел распространения и маркетинга  
Е. Юнак, И. Юнак  
Литературный редактор  
О. Ефремова  
Дизайн, верстка, цветоделение  
Л. Веселовский

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

В.В. Алейников, президент ассоциации  
«Девятичи»  
Б.С. Введенский, гендиректор фирмы  
«БИС-Инжиниринг»  
К.Х. Ипполитов, директор Института проблем  
безопасности и устойчивого развития  
М.Ф. Савелий, доцент Академии управления  
МВД России  
А.А. Савушкин, президент охранной  
ассоциации «Столица»  
В.В. Филипповский, президент фирмы «NOVO»

Номер набран и сверстан  
в издательском центре ООО «ВИТЯЗЬ-М»  
Отпечатано в типографии ООО «ГранПри» (г. Рыбинск)  
Тел.: 8(495) 979-75-07  
Формат бумаги 60x90 1/8. Печать офсетная.  
Тираж 20 000 экз. Бумага мелованная.

Адрес редакции:  
129085, Москва, ул. Б. Марьянская, 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  
Сайт журнала: www.mirbez.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.

Подписные индексы:  
40576 в Объединенном каталоге «Пресса России»,  
Том 1, 82149 в каталоге «Роспечать».  
Цена договорная.  
Альтернативная подписка:  
Интерпочта (г. Москва), т.: (495) 928-21-77,  
Урал-Пресс (г. Москва), т.: (495) 789-86-36/37,  
Мир прессы (г. Москва), т.: (495) 787-34-15,  
Коммерсант-Курьер (г. Казань), т.: (8432) 91-09-82  
www.Sec.Ru, www.psj.ru, www.sec4all.net

ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  
В СИСТЕМЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ

А.Р. Попченко,  
заместитель начальника отдела  
транспортной безопасности  
Департамента транспортной  
безопасности и специальных  
программ Министерства  
транспорта  
Российской Федерации

Образование Российской Федерации как независимого государства выдвинуло в число первостепенных задач вопросы обеспечения национальной безопасности. В самом широком смысле национальная безопасность России — это определенный уровень (или состояние) защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от ущерба, причиняемого негативным воздействием комплекса угроз — политических, социальных, экономических, военных, информационных и экологических.

Национальная безопасность обеспечивает территориальную целостность государства, стабильность общества, благополучие личности и гарантирует возможность прогрессивного развития нации. Национальная безопасность достигается проведением единой государственной политики, а также конкретными мерами, поддерживаемыми обществом и адекватными угрозам жизненно важным интересам личности, общества и государства. Национальная безопасность — сложная многоуровневая функциональная система, в которой непрерывно происходят процессы взаимодействия и противоборства жизненно важных интересов личности, общества, государства с угрозами этим интересам, как внутренними, так и внешними.

Следует различать систему национальной безопасности и систему обеспечения национальной безопасности. Первая — это функциональная система, отражающая процессы взаимодействия интересов и угроз, а вторая — это организационная система или механизм обеспечения национальной безопасности.

Механизм обеспечения национальной безопасности включает в себя соответствующие структуры, их функции и определенные процедуры принятия и реализации ре-

шений по вопросам безопасности. Основу этого механизма составляют органы законодательной, исполнительной и судебной властей, государственные, общественные и иные организации и объединения, граждане, принимающие участие в обеспечении безопасности в соответствии с законом, а также законодательство, регламентирующее отношения в сфере безопасности.

В соответствии с Законом Российской Федерации «О безопасности» основными функциями системы обеспечения национальной безопасности являются:

- выявление и прогнозирование внутренних и внешних угроз жизненно важным интересам объектов безопасности, осуществление комплекса оперативных и долговременных мер по их предупреждению и нейтрализации;
- создание и поддержание в готовности сил и средств обеспечения безопасности;
- управление силами и средствами обеспечения безопасности в повседневных условиях и при чрезвычайных ситуациях;
- осуществление системы мер по восстановлению нормального функционирования объектов безопасности в регионах, пострадавших в результате возникновения чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий;

- участие в мероприятиях по обеспечению безопасности за пределами Российской Федерации в соответствии с международными договорами и соглашениями, заключенными и признанными Российской Федерацией.

На самом же деле спектр функций системы намного шире. Он включает в себя:

- планирование деятельности органов и сил безопасности в различных режимах функционирования системы;
- обеспечение взаимодействия между различными государственными, коммерческими и общественными организациями;
- координацию действий органов и сил по проведению мероприятий в области обеспечения национальной безопасности;
- объединение действий по укреплению безопасности на федеральном, местном и региональном уровнях и много других функций.

Следует согласиться с мнением Н.П. Патрушева о том, что «в отечественном законодательстве и научной литературе пока не выработан единый понятийный аппарат в сфере обеспечения безопасности Российской Федерации» (Н.П. Патрушев Особенности современных вызовов и угроз национальной безопасности России // «Журнал российского права»,