

МИР

mips 2013
Protection, Security & Fire Safety

2013

№ 3 '2013

И БЕЗОПАСНОСТЬ

ГЕРДА GERDA

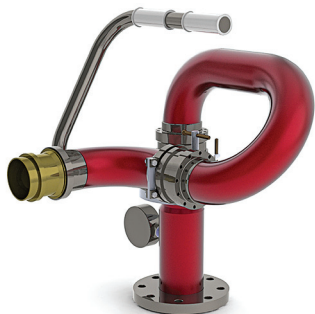
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ

INDUSTRIAL SCIENCE
ENTERPRISE

МЫ ВСЕГДА ОТКРЫТЫ ДЛЯ ВЗАИМОВЫГОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

НПП «ГЕРДА» предлагает:

Противопожарное оборудование



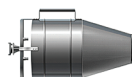
КАБЕЛЬНАЯ СИСТЕМА «ГЕРДА»
закрывает основную потребность
в электрических и оптических кабелях
на объектах нефтегазового комплекса
и в других отраслях

**ВСЕ КАБЕЛИ МОГУТ ИМЕТЬ
ОГНЕСТОЙКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ (FR)!**

Пенообразователи и системы дозирования
Переносные уровнемеры и пробоотборники
Комплектующие для трубопроводов
Транспортное средство ГЕРДАКАР
Оборудование для эстакад налива
Быстровозводимые помещения
Соединительные коробки (Ex)
Кабель и комплектующие



Лафетные стволы



Пеногенераторы



Извещатель пожарный
пламени ИП-330



Система контроля уровня
загазованности
СКЗ-12-Ex-01.M



Интегрированная система
безопасности
ИСБ-Герда-01

Россия, 125480, Москва, ул. Вилиса Лациса, д. 17, стр. 1
Тел./Факс: +7 (495) 755-88-45 (многоканальный), факс: +7 (495) 755-88-46
e-mail: info@gerda.ru, <http://www.gerda.ru>

Подробнее читайте на стр. 29



РЕЗЕРВУАРЫ APRO INDUSTRIE ВЕРНОЕ РЕШЕНИЕ, ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР!



**ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ,
ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ПОД ХРАНЕНИЕ И ПОДАЧУ БОЛЬШИХ ОБЪЁМОВ ВОДЫ
ДЛЯ УСТАНОВОК ВОДЯНОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

ПРОИЗВЕДЕНО В АНГЛИИ

WWW.FLAMAX.RU

ОТ РАЗРАБОТКИ ДО ОБСЛУЖИВАНИЯ!

Поставки оборудования, монтаж и обслуживание систем:

- газового пожаротушения (модули, все типы газовых огнетушащих составов, насадки)
- пенного пожаротушения (баки-дозаторы, пеносмесители, пеногенераторы, пенообразователи)
- водяного пожаротушения (оросители, узлы управления, автоматизация насосных станций, насосы)
- водяного пожаротушения тонкораспылённой водой (модульные Water Mist и с насосными установками)
- современные сборно-разборные резервуары длительного хранения запасов воды APRO Industrie

WWW.FLAMAX.RU

СОДЕРЖАНИЕ:

ОХРАНА ПЕРИМЕТРА

- 4 А. Асфандияров, Д. Севрюков. О применении радиоканальных систем в современных условиях
- 12 А. Елфимов. Источники резервного питания для систем охраны периметра

СИСТЕМЫ И СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

- 18 И. Безродный. Экология пожаротушения – пока это только слова

КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 24 Н. Пышкин, В. Василец. Алгоритм управления базовыми функциями комплексной системы безопасности производственного объекта

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА

- 29 А. Дунаев. Оборудование дозирования пенообразователя для насосных станций пенотушения

СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

- 32 О. Вовк. Применение высокотехнологичных изделий ИК-спектра в охранных системах за рубежом и в России

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

- 36 Ю. Брауде-Золотарев. Теория и практика защиты радиостанций от средств радиоборьбы
- 42 А. Дмитриев. Облачный сервис – безопасность вашего бизнеса

ОХРАННЫЕ СТРУКТУРЫ

- 46 М. Савелий. Повышение эффективности системы подготовки частных охранников

ЮБИЛЕИ

- 50 В. Провоторов. Смерш – эффективный орган контрразведки

НОВИНКИ

- 55 Самая маленькая HDTV камера AXIS M2014-E
Биометрический считыватель SMARTEC ST-VR040EM

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

автоматические системы газового пожаротушения

Технос - М +

Комплексные системы безопасности



ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ПРОИЗВОДСТВО

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОНТАЖ

ПОСТГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ООО «Технос-М+» серийно выпускает модули газового пожаротушения «Атака», «Атака-1» и батареи на их основе.

МГП «Атака» и «Атака-1» используются для хранения и выпуска в защищаемые помещения всех разрешенных к применению на территории РФ газовых огнетушащих веществ: азота, аргона, смесей инертных газов, двуокиси углерода (CO₂), хладона 125ХП, хладона 318Ц, хладона 227еа, хладона 31-10. Новая разработка «Технос-М+» – углекислотные МГП «Атака-2» с барометрическим методом контроля массы ГОТВ. Гидравлический расчет установки предоставляется бесплатно

МГП «Атака» (60-А-32) емкостью от 60 до 100 литров.

МГП «Атака-1» и «Атака-2» (150-А-15) емкостью от 2 до 100 литров.

- гарантия на модули — 5 лет
- оптимальное соотношение цена — качество
- надежное ЗПУ с возможностью электрического, ручного и пневматического пуска
- вертикальное и горизонтальное исполнение
- комплектация необходимым дополнительным оборудованием
- взрывозащищенное и сейсмоустойчивое исполнение

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА СЕРТИФИЦИРОВАНА ISO 9001:2008



Нижний Новгород, ул. Родионова, 169 к
Тел/факс: (831) 434-83-84, 434-94-76
www.technos-m.ru, info@technos-m.ru

Лучшая защита – это Атака!