

Системы аэрозольного пожаротушения FirePro

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: jec@nt-rt.ru || сайт: <https://jockel.nt-rt.ru/>

Системы аэрозольного пожаротушения Эффективное тушение пожаров с помощью инновационных технологий FirePro.



Благодаря инновационным технологиям системы аэрозольного пожаротушения отвечают самым высоким требованиям технической противопожарной защиты и тем самым устанавливают новые стандарты эффективного пожаротушения. Аэрозольные огнетушители подходят для всех классов пожаров и могут быть легко и гибко установлены в защищаемых помещениях здания. Благодаря технологии, не требующей особого технического обслуживания, и чрезвычайно длительному сроку службы они также выигрывают с точки зрения экономической эффективности.

Обзор услуг

- Совет
- распределение
- обслуживание
- Техническое обслуживание и испытания в соответствии с DIN 14406-EN 3
- Обучение пожарной безопасности

Генераторная технология

Устойчивый, компактный, не требующий особого ухода и экономичный.

Прочный корпус благодаря нержавеющей стали

Генератор состоит из цилиндрического корпуса, изготовленного из прочной, экологически чистой и на 100% пригодной для вторичной переработки нержавеющей стали.

Предусмотрено место для размещения устройств сброса (электрических и тепловых).

Генератор полностью защищен от коррозии.

Экономичен и неприхотлив в обслуживании.

Важно: Аэрозольные генераторы не являются сосудами под давлением, поскольку благодаря аэрозолеобразующему твердому соединению в генераторе внешняя подача огнетушащего вещества, как в случае с газовыми огнетушителями, не требуется. Это делает аэрозольные генераторы значительно более экономичными и простыми в обслуживании, чем другие системы пожаротушения. Кроме того, генераторы могут работать без источника питания. Генераторы имеют два пусковых устройства (тепловое и электрическое) и, таким образом, обеспечивают техническую возможность использования одного или нескольких методов запуска устройства в зависимости от области применения.

Идеальные решения для любых требований.

Мы предлагаем подходящий генератор аэрозоля для любого применения. От легких компактных огнетушителей для небольших помещений до больших генераторов для

больших пространств. При необходимости каждый из наших генераторов может быть объединен с другими генераторами или интегрирован в комплексные концепции противопожарной защиты.

Аэрозольный огнетушащий состав: идеальное химическое средство для успешного тушения пожаров.

Аэрозоль является чрезвычайно эффективным средством пожаротушения. Он состоит из смеси газа и твердых и/или жидких взвешенных частиц. Наши генераторы пожаротушения содержат аэрозоль в твердом виде. При сжигании превращается в смесь жидких и газообразных частиц с карбонатами калия. Содержащийся в нем гидрокарбонат калия в первую очередь отвечает за огнетушащий эффект. При температуре выше 50 °C он разлагается в течение нескольких секунд, выделяя воду и углекислый газ, образуя карбонат калия. Карбонат калия считается безвредным для человека и даже содержится во многих продуктах питания в качестве добавки E501.

Тушение аэрозолем: в два раза эффективнее.

Вот как работает химическая цепная реакция.

1. Огонь — это серия цепных химических реакций. Колеса свободного пламени (O₂-, H, OH) действуют как переносчики цепи и поддерживают пламя до тех пор, пока хотя бы один из трех элементов огня полностью не иссякнет.
2. При наличии огня карбонат калия (K₂CO₃), являющийся активным ингредиентом аэрозольной среды, термически диссоциирует и образует нестабильные свободные радикалы калия (K'), которые действуют как ингибиторы цепной химической реакции.
3. Обрыв цепи происходит, когда K' связывается со свободными радикалами пламени посредством образования стабильного гидроксида калия (KOH).
4. KOH далее реагирует в присутствии CO₂ с образованием карбоната калия (K₂CO₃). Цикл продолжается до тех пор, пока химическая цепная реакция не закончится и огонь не погаснет.

Соответствие класса пожароопасности аэрозольных огнетушителей.

Наши системы аэрозольного пожаротушения подходят для всех классов пожаров. Пожароопасность классов А, В, С и F (согласно европейскому стандарту EN-2). Пожароопасность классов А, В и С (согласно NFPA 10).



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: jec@nt-rt.ru || сайт: <https://jockel.nt-rt.ru/>