

Системы пожаротушения Noves™1230

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 пожаротушения Noves™1230



Системы пожаротушения Noves™1230 являются альтернативой системам пожаротушения FM-200. Однако Noves™1230 — это не газ, а бесцветная жидкость (фторкетон С6) при комнатной температуре, которая извлекает тепло, необходимое для поддержания горения, из пламени в процессе тушения. В то же время разложение Noves™1230 на отдельные атомы вызывает вытеснение кислорода, ограниченное зоной пламени, и, таким образом, приводит к инертизации. Noves™1230 не вызывает коррозии, не проводит электричество и не оставляет следов. Благодаря этому данное огнетушащее вещество идеально подходит для защиты активов, компьютерного/ИТ- и телекоммуникационного оборудования, серверных комнат, лабораторий, архивов, музеев и художественных галерей. Ваша безопасность с Feuerschutz TЕС: наши системы защиты имущества и пожаротушения сертифицированы в соответствии со стандартами DIN 14497 и BGR 134, а также Европейской директивой по машиностроению EN 13478.

Обзор услуг

- Консалтинг, планирование и управление проектами
- Строительство и монтаж
- Тест
- заполнение
- Техническое обслуживание и ремонт

Описание системы пожаротушения Noves™1230

Компоненты

- Огнетушащее вещество Noves™1230
- Система пожарной сигнализации/управление системой пожаротушения
- Бутылка(и) с огнетушащим веществом с клапаном
- пусковое устройство
- Выпускной шланг
- трубопровод
- сопла пожаротушения

Noves™1230 - Свойства и принцип действия

Noves™1230 представляет собой бесцветную жидкость (фторкетон С6) при комнатной температуре, не содержащую хлора или брома и, следовательно, не разрушающую озоновый слой. Эффективность Noves™1230 основана на его способности отводить столько тепла от пламени в процессе тушения, что его температура падает ниже значения, необходимого для поддержания горения. В то же время разложение Noves™1230 на отдельные атомы вызывает вытеснение кислорода, ограниченное зоной пламени, и, таким образом, приводит к инертизации. Огнетушащее действие Noves™1230 не основано на восстановлении кислорода. Жидкость не вызывает коррозии, не проводит электричество и не оставляет осадка. Во время тушения не возникает никаких препятствий для обзора. Это делает Noves™1230 идеальным решением для защиты активов, компьютерного и телекоммуникационного оборудования, серверных комнат, лабораторий, архивов, музеев и художественных галерей.

Безопасность и экологичность

Обширные медицинские испытания показали, что Noves™1230 безопасен для человека. Искробезопасность Noves™1230 была признана, в частности, Немецким институтом гигиены в Гельзенкирхене, Ассоциацией страхования ответственности работодателей AK Fire Protection, Австрийской организацией по охране труда и технике безопасности и Министерством внутренних дел Саксонии. Таким образом, системы пожаротушения Noves™1230 обладают существенным преимуществом, поскольку позволяют начинать и даже прекращать тушение без предварительных мер по эвакуации, даже если люди все еще находятся на месте пожара. Огнетушащее вещество не представляет опасности для человека. Агентство по охране окружающей среды США (EPA) подтвердило безвредность Noves™1230 для озонового слоя, присвоив ему значение ОРП, равное 0. Потенциал глобального потепления (ПГП) равен 1,0, что означает, что Noves™1230 не способствует глобальному потеплению. Ограничений на производство Noves™1230 во всем мире нет. Это гарантирует, что Noves™1230 останется доступной альтернативой в долгосрочной перспективе.

Технологические и конструктивные аспекты

При поступлении сообщения о пожаре система пожаротушения Noves™1230 активируется незамедлительно. Огнетушащий состав высвобождается в течение 10 секунд. Эта способность значительно быстрее, чем время реакции других систем пожаротушения, основанных, например, на CO₂ или инертных газах. При использовании совместно с системой пожарной сигнализации Noves™1230 обеспечивает максимально быструю реакцию на возникновение или вспышку пожара. Там, где другие системы еще обеспечивают заблаговременное оповещение или затопление, системы пожаротушения Noves™1230 уже тушат. Системы пожаротушения Noves™1230 адаптируются к требованиям защищаемого пространства на этапе проектирования. Специальные компьютерные программы моделируют подачу огнетушащего вещества таким образом, чтобы в течение 10 секунд во всей опасной зоне обеспечивалась рекомендуемая концентрация огнетушащего газа. Таким образом, можно оптимально определить все системные переменные, такие как потребность в огнетушащем веществе, размеры труб, а также количество и расположение форсунок. Noves™1230 является жидкостью при комнатной температуре и имеет температуру кипения 49°C. Его транспортировка не подпадает под действие Постановления об опасных грузах — даже авиаперевозка возможна без каких-либо проблем. Благодаря низкому давлению паров огнетушащий состав и транспортные емкости очень легко заправлять самостоятельно. Особых требований к автозаправочным станциям нет. Баллоны с огнетушащим веществом наполняются азотом до требуемого рабочего давления 42 бар. Контейнеры для транспортировки и хранения доступны в четырех различных размерах грузоподъемностью от 5,0 кг до 18 000 кг. Для тушения пожара Noves™1230 требуется концентрация газа 5,8 об.%. Очень низкий расход огнетушащего вещества по сравнению с другими системами позволяет уменьшить площадь установки баллонов с огнетушащим веществом. Особенно в случаях, когда соотношение объема и веса огнетушащего вещества играет решающую роль, например, в обработке данных или телекоммуникациях, это является решающим аргументом в пользу систем пожаротушения Noves™1230. Конструкция систем пожаротушения Noves™1230 обеспечивает простую и быструю установку без дополнительных строительных работ, а значит, экономичную установку, что особенно подходит для переоборудования и модернизации. Кроме того, системы пожаротушения Noves™1230 очень просты в обслуживании, поскольку требования к техническому обслуживанию сравнительно низкие.

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/>