

3M
Noves™

Газовое огнетушащее вещество 3M™ Noves™ 1230

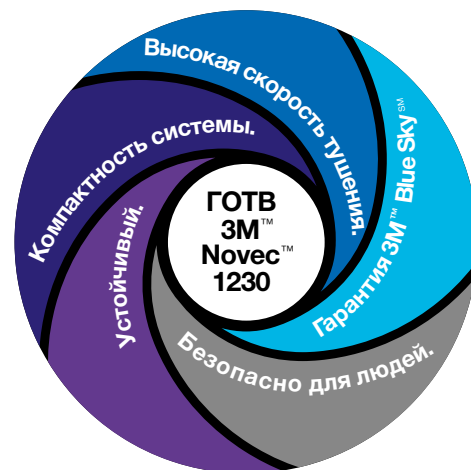
Защищает самое ценное.

Выбирая огнетушащий состав, вы определяете как будут защищены люди, здания, оборудование и работоспособность предприятия.

Вы также можете защитить и окружающую среду. ГОТВ Noves 1230 позволит вам избежать компромиссов и защитить все, что важно.

3M Наука. Воплощенная в жизнь.™

Выбранная вами система пожаротушения определяет сможете ли вы сохранить жизни людей, активы или бизнес в целом после пожара. Газовое огнетушащее вещество 3M™ Novac™ 1230 обеспечивает вашу уверенность в правильном выборе. Уникальная технология позволяет сохранить все чем вы дорожите – людей, бизнес, ценные активы и экологию планеты.



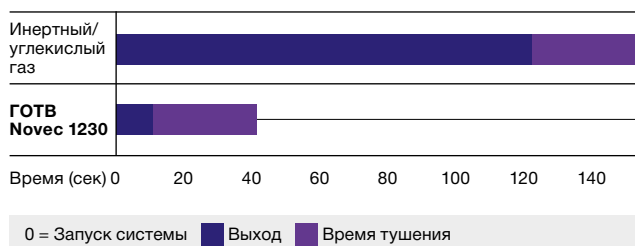
Быстро справляется с пожаром.

Правильно спроектированная система позволяет в считанные секунды выпустить 3M™ Novac™ 1230, который выходит в газообразном виде и мгновенно равномерно распространяется в объеме за 10 секунд. Он поглощает тепло огня, прерывая реакцию горения в течение 40 секунд.

Поскольку системы пожаротушения на основе Novac 1230 справляются с огнем намного быстрее углекислого или инертного газа, вред имуществу, наносимый пламенем значительно сокращается. После срабатывания системы не требуется уборка помещения и предприятие может функционировать без простоя.

Novac 1230 тушит огонь быстрее, чем инертный и углекислый газ

Сравнение скорости выпуска (в секундах)*



Тушение пламени Novac 1230 может произойти уже на этапе выхода газа из системы.

Для достижения 95% МОК пожара класса А по NFPA

Безопасен для людей.

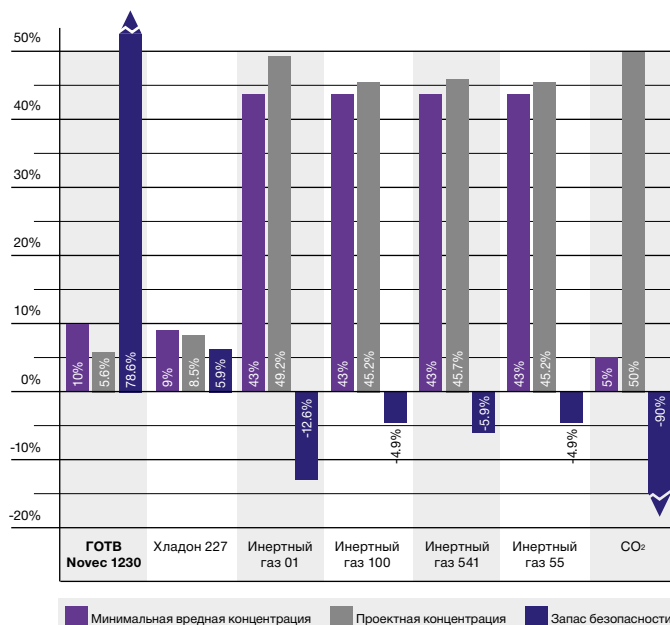
Не все огнетушащие вещества одинаково безопасны для применения в помещениях с пребыванием людей.

Соотношение минимальной вредной концентрации и проектной концентрации дает лучшее представление о запасе безопасности. Минимальная вредная концентрация (NOAEL) – это параметр, применяемый международным сообществом к различным огнетушащим агентам. Проектная концентрация – это количество огнетушащего вещества для эффективного тушения пожара. Запас безопасности для людей рассчитывается как отношение разницы минимальной вредной концентрации и проектной концентрации к проектной концентрации.

Как показывает график, Novac 1230 обеспечивает наибольший запас безопасности. Это означает его безопасность даже при сокращении объема воздуха в помещении (например, при установке дополнительного оборудования).

ГОТВ Novac 1230 обеспечивает наибольший запас безопасности для помещений с пребыванием людей

Для пожара класса А согласно классификациям EN 15004 и NFPA 12 для углекислого газа



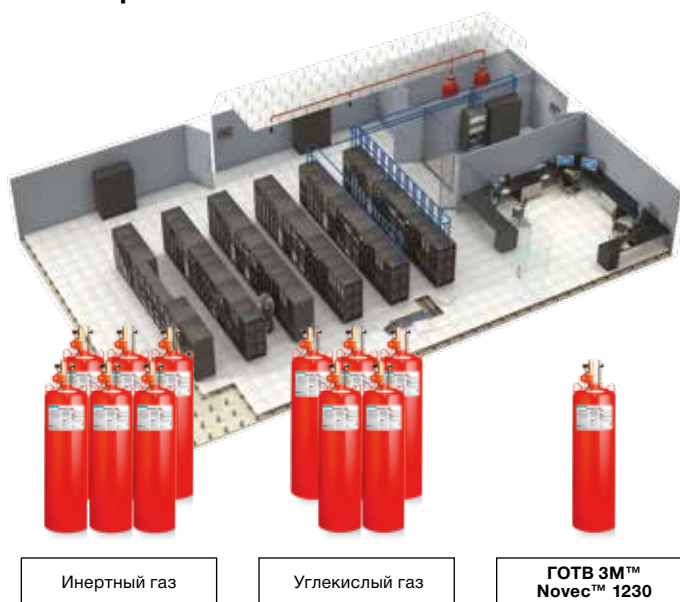
Экономит место.

Иногда поиск места для установки большого количества баллонов может стать проблемой.

Газовое огнетушащее вещество 3M™ Novec™ 1230 в нормальных условиях находится в жидком состоянии, в то время как инертный и углекислый газы хранятся в виде сжатых газов. Это означает, что система на основе Novec 1230 требует значительно меньше баллонов, позволяя более гибко подходить к размещению системы. Баллоны с Novec 1230 могут размещаться внутри защищаемого ограниченного объема, не требуя специального помещения для системы.

В долгосрочной перспективе Novec 1230 позволяет сэкономить значительные средства за счет экономии места и связанных с этим затрат.

Количество требуемых баллонов для защиты помещения класса А объемом 200 м³



Разработан для защиты вашего бизнеса и окружающей среды.

Газовое огнетушащее вещество 3M™ Novec™ 1230 имеет наиболее позитивный экологический профиль среди всех существующих в наше время синтетических чистых газов. Novec 1230 позволяет защитить не только ценные активы, но и окружающую среду благодаря нулевому потенциалу разрушения озонового слоя и низкому потенциалу глобального потепления.

Использование огнетушащего вещества Novec 1230 не регулируется законодательством о парниковых и озоноразрушающих газах или любыми другими директивами. Гарантия 3M™ Blue Sky™ позволяет не беспокоиться о долгосрочных инвестициях: если использование Novec 1230 будет ограничено или запрещено в течение 20 лет после установки системы из-за экологических качеств, мы возместим стоимость покупки ГОВБ.

*3M гарантирует, что в течение 20 лет после первоначальной установки и выполнения указанных требований регистрации системы на основе 3M™ Novec™ 1230, использование данного ГОВБ не будет ограничено на основании значений потенциала разрушения озонового слоя или потенциала глобального потепления и не будет запрещено по монреальскому протоколу или законодательству о парниковых и озоноразрушающих газах, согласно которому снижаются квоты на производство и импорт хладонов. Подробная информация о сроках и условиях гарантии, а также форма регистрации в системе 3M Blue Sky Warranty на сайте 3M.com/blueskywarranty.

Опытный и надежный партнер для защиты от пожара.

При выборе системы пожаротушения на основе 3M™ Noves™ 1230 с использованием одобренного оборудования, вы получаете:

▶ Надежность

Огнетушащее вещество Noves 1230 перевернуло рынок средств пожаротушения 15 лет назад. Сегодня, основываясь на положительном опыте установки более 50 000 систем в более чем 90 странах, мы продолжаем развивать отрасль.

▶ Качество

ГОТВ Noves 1230 является негласным стандартом экологического пожаротушения среди чистых газов, безопасным для людей, защищающим ваши активы и бизнес. Производители систем пожаротушения доверяют 3M как надежному поставщику огнетушащего агента.

▶ Высокий уровень поддержки

Глобальные и локальные центры технической экспертизы 3M позволяют решить сложные технические задачи наших клиентов.

Вы можете быть уверены, что Noves 1230 быстро и эффективно потушит пожар, защитит людей и оборудование, что подтверждено множеством международных сертификатов



Группа продуктов 3M™ Noves™:

Бренд Noves объединяет группу уникальных продуктов 3M. Несмотря на то, что все решения Noves имеют различные формулы и качественные характеристики, все они инновационные, безопасные и экологичные, позволяют эффективно решать различные задачи. В состав группы продуктов Noves входят жидкости для обезжиривания и очистки, теплоотвода, пожаротушения, нанесения смазки и других специальных применений.

Паспорт безопасности: перед применением ознакомьтесь с паспортом безопасности.

Законодательство: для получения информации о законодательстве по данному продукту свяжитесь с вашим представителем 3M.

Техническая информация: технические данные, рекомендации и другая информация в данном документе основываются на результатах тестирования и опыте, которые компания 3M считает надежными, однако точность или полнота такой информации не гарантируется.

Использование продукта: многие факторы, влияющие на эффективность конкретного применения неподконтрольны компании 3M и находятся в зоне ответственности пользователя. Учитывая многообразие данных факторов, пользователь несет ответственность за выбор и оценку эффективности продукта 3M для решения специфической задачи соответствующим способом.

Гарантия и частичное возмещение ущерба: если не оговорено особо в документации на продукцию 3M™ или в упаковке отдельных продуктов, компания 3M гарантирует, что каждый продукт 3M™ соответствует действующим спецификациям на момент его поставки. 3M НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ИНЫХ ГАРАНТИЙ, ПРЯМЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ЛЮБЫЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКТА ИЛИ ЕГО ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЯХ ИЛИ ЛЮБЫЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ, ВЫТЕКАЮЩИЕ ИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОРЯДКА ДЕЛОВЫХ ОТНОШЕНИЙ, ТАМОЖЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ИЛИ ТОРГОВОГО ОБЫКНОВЕНИЯ. Если продукт 3M не соответствует данной гарантии, исключительным правом пользователя и единственной обязанностью 3M™ и продавца является, на усмотрение 3M, замена продукта или возмещение его покупной стоимости.

Ограничение ответственности: за исключением случаев, предусмотренных законом, компания 3M™ и продавец не несут ответственности за любые прямые, косвенные, фактические или побочные убытки или ущерб, вызванные применением продукта 3M™, безотносительно заявленной теории права, включая ответственность по гарантийным обязательствам, контрактам, а также ответственность за ущерб от небрежного обращения с продуктом или объективную ответственность.

3M

3M Россия

Россия, Москва, ул. Крылатская, д.17 к.3

www.3mrussia.ru/novec1230

J393400.

3M™ и Noves™ являются товарными знаками компании 3M. Blue Sky - сервисная марка компании 3M. Все другие торговые марки принадлежат соответствующим правообладателям.

Подлежит повторной переработке. (C) 3M 2018. Все права защищены.