

# GIELLE™

## FM-200®

*Установки газового  
пожаротушения*



- ▶ Быстрая и эффективная защита от пожара ценных объектов и важных процессов
- ▶ Международная сертификация в полном объеме
- ▶ Испытанная технология, которой доверяют
- ▶ “Чистые” и безопасные решения

# FM-200®

**Быстрота, чистота  
и без-опасность пожаротушения**

## Преимущества

- ▶ Бесцветное, не имеющее запаха и незагрязняющее газообразное средство защиты от пожара
- ▶ Предназначено для защиты ценных объектов и важных процессов без их повреждений или нарушений
- ▶ Безопасность при использовании в помещениях с людьми
- ▶ Доказанная надежность использования в тысячах мест в мире
- ▶ Высокое качество Gielle и техподдержка с сервисом

## Применение

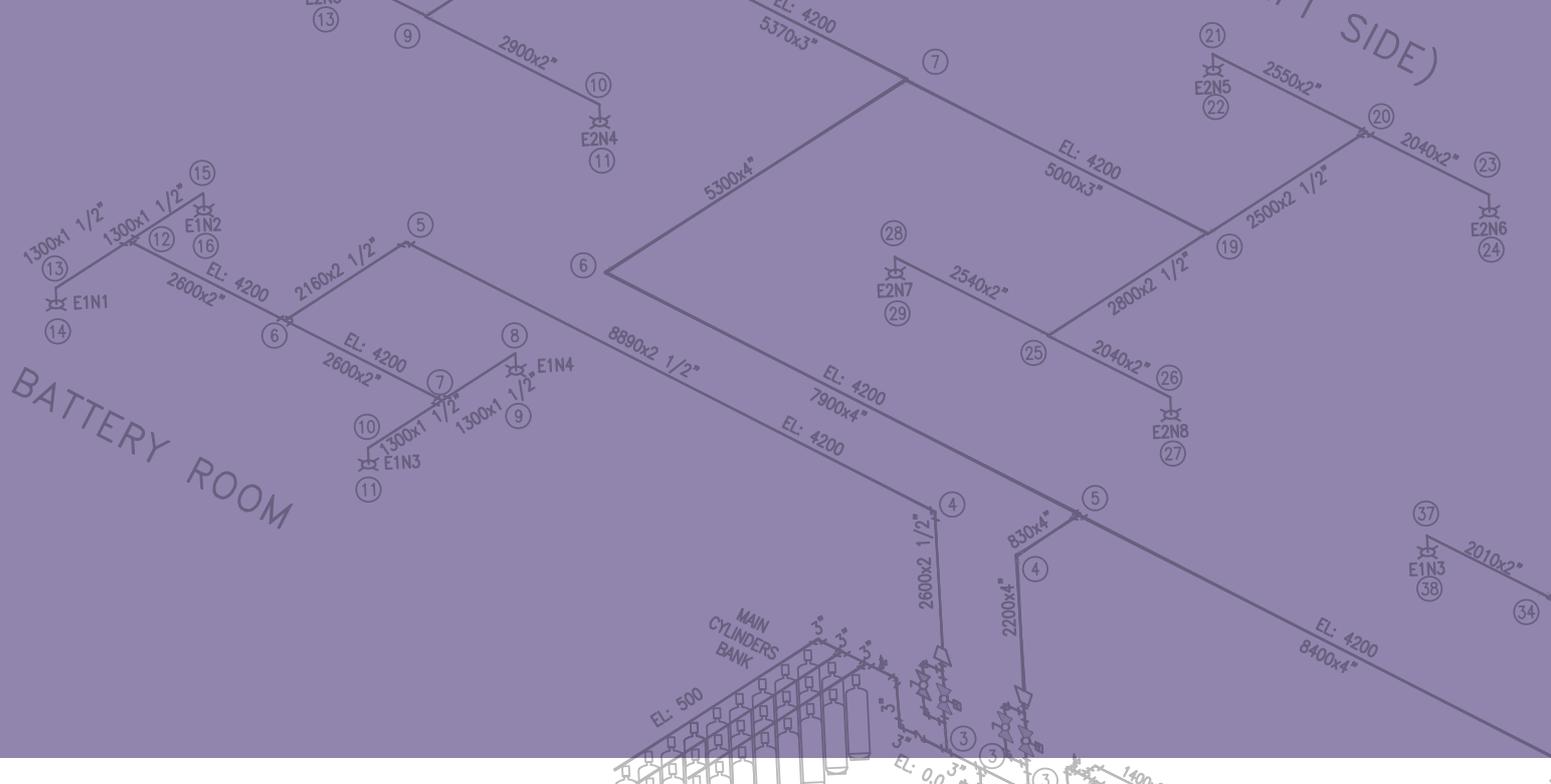
- ▶ Компьютерные комплексы и информационные центры
- ▶ Закрытые пространства с газовыми турбинами
- ▶ Морские нефтепромысловые/газодобывающие и перерабатывающие объекты
- ▶ Телекоммуникационные центры
- ▶ Производство электроэнергии
- ▶ Морской флот
- ▶ Музеи, архивы и хранилища данных

Установки Gielle FM-200® во всем мире применяются в качестве надежного и эффективного средства защиты от пожара ценных объектов, важных процессов и людей, работающих на таких защищаемых участках.

Средство FM-200 не проводит электричества и воздействует так, что удаляет тепло в источнике возгорания, не допуская поддержания процесса горения, а его уникальные характеристики также препятствуют повторному возгоранию. В плане же безопасности использования, поэтому, кстати, установки Gielle FM-200 одобрены в LPCB и UL, FM-200 представляет собой наилучшее решение в случаях, когда крайне важны безопасность персонала и обеспечение непрерывности процессов. Решение использовать Gielle FM-200 основывается на ряде ключевых факторов: это наиболее удачная альтернатива среди химических вариантов, которыми можно заменить Halon 1301, и это вещество на деле доказало эффективность защиты в десятках тысяч высокотехнологичных центров во всем мире. И по большому счету, ему доверяют при защите на более чем сотнях тысяч объектах в более чем 70-ти странах. Его использование в качестве средства ликвидации пожара не запрещено монреальским и киотским протоколом. И действительно, это чистое вещество, относящееся к классу веществ, специально выделенному для того, чтобы постепенно свести на нет использование газов, разрушающих озоновый слой, типа запрещенного ныне Halon 1301. При расчетной концентрации вещество FM-200 не настолько уменьшает содержание

кислорода, что возникает опасность для находящихся в помещении людей. После пожара газ можно вывести путем естественной вентиляции, что становится возможным благодаря отсутствию у вещества FM-200 каких-либо токсических побочных эффектов и благодаря тому, что оно не содержит брома и хлора, а также никак не нарушает озоновый слой. Вещество Gielle FM-200 хранится в баллонах жидком виде под давлением, создаваемым азотом, а потому при хранении такие баллоны занимают очень мало места.





Выпускаемый газ пропускается через сеть трубопроводов в защищаемую область, где применяется для тушения пожара, первоначально, по большому счету путем поглощения тепла. Что важно, отсутствует риск повреждения от теплового удара хрупкого электронного оборудования, а вещество FM-200 еще и не проводит электричества и не вызывает коррозии. Кроме того, оно не оставляет после себя маслянистого осадка или загрязнений, которые могут повредить оборудование с программным обеспечением и файлами данных или оборудования, используемого для связи, то есть, время, отводимое на уборку после выпуска, и расходы минимальны.

**В добрососедских отношениях**  
 В своей деятельности мы так или иначе влияем на окружающую среду, будь то включение кондиционера или запуск двигателя автомобиля. Что же касается Gielle FM-200®, то это средство было создано в ответ на необходимость в новом эффективно действующем веществе, которое заменило бы истощающие озоновый слой хладоновые средства ликвидации пожара. Оно оказывает совсем незначительное воздействие на окружающую среду и не нарушает озоновый слой Земли.

CRAWL S

# GIELLE™

Доказанная надежность  
использования FM-200®  
в тысячах мест в мире

Gielle [Headquarter]  
Via Ferri Rocco, 32 Z.I.  
70022 Altamura (Ba)  
Tel. +39.080.311.89.98  
Fax +39.080.310.13.09  
e-mail: info@gielle.it

Contact us for free



# giellefire

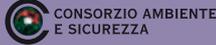
Follow us



twitter.com/giellefire

facebook

Gielle  
Fire Suppression  
System



[www.gielle.it](http://www.gielle.it)

На защите самого ценного,  
что у нас есть

Работа любого предприятия невозможна без участия в нем людей, а потому их защита является первоочередной задачей. Средство Gielle FM-200, прошедшее обширные испытания и исследования, абсолютно безопасно при использовании в жилых, защищенных помещениях. Установки Gielle FM-200 спроектированы с помощью специального программного обеспечения, которое точно просчитывает количество

FM-200, необходимое для защищаемого пространства.

Заданная концентрация (FM-200 в установленном защищенном объеме) приведена в соответствие с международной сертификацией третьих сторон, что стало возможным в результате обширных и многократных испытаний с целью обеспечения адекватности конструкции необходимой эффективности пожаротушения.

