



ЧТО ТАКОЕ БЫТОВЫЕ ПОЖАРНЫЕ СПРИНКЛЕРНЫЕ СИСТЕМЫ?

Применение быстродействующих спринклеров и соответствующих стандарту трубопроводов позволяет построить или, даже, переоборудовать дома, оснатив их экономичной автоматической спринклерной системой, подключенной к местной системе водоснабжения.

Спринклерные системы предлагают следующие преимущества строителю:

- Экономичный, надежный, привлекательный для покупателей вариант системы безопасности.
- Компромиссы между спринклерами и требованиями нормативов, которые могут снизить стоимость строительства, дать возможность пристроить комнаты в будущем, построить большее число единиц на данной площади земли и т.д.

Для владельцев преимущества включают большую безопасность для

своей семьи, защиту вложений и невосполнимых семейных ценностей, и более низкую стоимость страховки.



www.ci.minneapolis.mn.us/fire

Совместно с

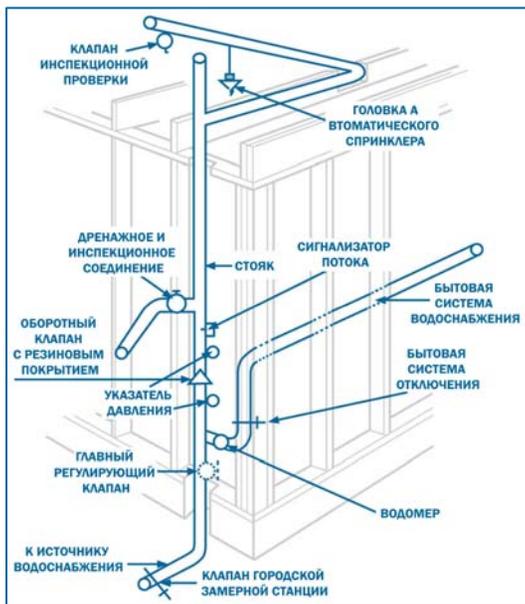


www.fire.state.mn.us

БЫТОВЫЕ СПРИНКЛЕРНЫЕ СИСТЕМЫ



**У нас есть
ТЕХНОЛОГИЯ...**



БЫТОВЫЕ СПРИНКЛЕРЫ

Здания коммерческого назначения обычно оборудованы спринклерной системой для защиты от разрушения их пожаром. Частные дома и другие жилые строения, однако, зачастую ими не оборудуются. Что нам следует сделать, чтобы защитить от пожара свои семьи и личное имущество?

Миллионы американцев за последние несколько лет установили в своих домах пожарную сигнализацию, но эта система лишь предупреждает о пожаре в доме — она не может сдержать или потушить огонь.

А бытовые спринклерные системы могут!

СПРИНКЛЕРЫ – ЭТО РЕШЕНИЕ

Пожары жилых домов уносят жизни и наносят огромный материальный ущерб. Вот данные за 2002 год:

- 401 000 пожаров в жилых домах
- 2 695 жильцов погибли
- 14 050 человек получили увечья
- Материальный ущерб свыше 6 миллиардов долларов

Источник информации: Ущерб в результате пожаров в США. За 2002 г. NFPA. Август 2003 г.

Исследования, проведенные Администрацией по пожарам Федерального агентства по чрезвычайным ситуациям указывают, что установка бытовых пожарных спринклерных систем могла бы спасти тысячи жизней, существенно снизить количество пострадавших и избежать исчисляемого сотнями миллионов долларов материального ущерба.

**За дополнительной информацией обращайтесь в:
Миннесотское отделение
Национальной Ассоциации
пожарных спринклеров**

540 Diffley Road
Eagan, MN 55123
Тел.: 651-452-8506
Факс: 651-686-8679
<http://www.nfsamn.org/>

ВЕРНО ИЛИ НЕТ?

Когда включается один спринклер, включаются все спринклеры.

Неверно! Включится лишь спринклер над огнем. Спринклерная головка реагирует на температуру в каждой комнате отдельно. Поэтому пламя в спальне активирует лишь спринклер в этой комнате.

Спринклер может включиться самопроизвольно, причинив дому огромный ущерб от воды.

Неверно! Собранные за более, чем 50 лет данные подтверждают, что вероятность случайного включения ничтожно мала. Более того, бытовые спринклеры специально конструируются и проходят жесткие испытания, чтобы снизить такую вероятность до минимума.

Причиненный спринклерной системой материальный ущерб от воды превысит ущерб от пожара.

Неверно! Спринклерная система эффективно ограничивает распространение огня. Поэтому ущерб от действия бытовой спринклерной системы будет существенно меньше ущерба от задымления и огня в процессе неконтролируемого пожара — или ущерба от воды, причиненного применением пожарных шлангов.

Бытовые спринклерные системы дорого стоят.

Неверно! Имеющиеся на сегодня данные говорят, что установка спринклерной системы во время строительства дома увеличит общие строительные расходы менее, чем на один процент.

Бытовые спринклеры уродливы.

Неверно! Спринклеры — как традиционные коммерческие, так и бытовые — в настоящее время проектируются так, чтобы они вписывались в большинство имеющихся вариантов декоративной отделки.