

















У нас представлен полный ассортимент!

 Пенообразователи Пенообразователи для тушения пожаров в помещениях и на открытых площадках. Производитель: ТИ-СИСТЕМС. Модель: ПЭО-100, ПЭО-200, ПЭО-300.	 Билы-раздатчики Билы-раздатчики для подачи пены. Производитель: ТИ-СИСТЕМС. Модель: БР-100, БР-200, БР-300.	 Билы, имеющие сообщение с атмосферой Билы, имеющие сообщение с атмосферой для подачи пены. Производитель: ТИ-СИСТЕМС. Модель: БР-100А, БР-200А, БР-300А.	 Поролучки под давлением Поролучки под давлением для подачи пены. Производитель: ТИ-СИСТЕМС. Модель: ПП-100, ПП-200, ПП-300.
 Смесители Смесители для приготовления пены. Производитель: ТИ-СИСТЕМС. Модель: СМ-100, СМ-200, СМ-300.	 Смесители широкоточные Смесители широкоточные для приготовления пены. Производитель: ТИ-СИСТЕМС. Модель: СМШ-100, СМШ-200, СМШ-300.	 Покрывные раздатчики Покрывные раздатчики для подачи пены. Производитель: ТИ-СИСТЕМС. Модель: ПР-100, ПР-200, ПР-300.	 Двигатели Двигатели для привода насосов. Производитель: ТИ-СИСТЕМС. Модель: ДВ-100, ДВ-200, ДВ-300.
 Системы для защиты помещений Системы для защиты помещений от пожара. Производитель: ТИ-СИСТЕМС. Модель: СИСТ-100, СИСТ-200, СИСТ-300.	 Системы для защиты открытых площадок Системы для защиты открытых площадок от пожара. Производитель: ТИ-СИСТЕМС. Модель: СИСТО-100, СИСТО-200, СИСТО-300.	 Мультиязычные насосы Мультиязычные насосы для подачи пены. Производитель: ТИ-СИСТЕМС. Модель: МУН-100, МУН-200, МУН-300.	 Мультиязычные насосы Мультиязычные насосы для подачи пены. Производитель: ТИ-СИСТЕМС. Модель: МУН-100, МУН-200, МУН-300.
 Системы для защиты объектов Системы для защиты объектов от пожара. Производитель: ТИ-СИСТЕМС. Модель: СИСТОБ-100, СИСТОБ-200, СИСТОБ-300.	 Индикаторы температуры Индикаторы температуры для обнаружения пожара. Производитель: ТИ-СИСТЕМС. Модель: ИНД-100, ИНД-200, ИНД-300.	 Системы с дистанционной средой Системы с дистанционной средой для подачи пены. Производитель: ТИ-СИСТЕМС. Модель: СИСТД-100, СИСТД-200, СИСТД-300.	 Топливная подставка Топливная подставка для насосов. Производитель: ТИ-СИСТЕМС. Модель: ТП-100, ТП-200, ТП-300.



tuco
Fire & Building Products

Пеноматериалы

tuco
Fire & Building Products

a vital part of your world

Tuco Fire & Building Products
Пеноматериалы

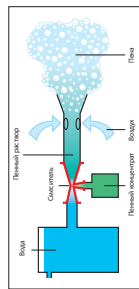
В условиях чрезвычайных ситуаций в первую очередь требуется обеспечить безопасность людей и имущества. Для этого необходимо использовать эффективные средства пожаротушения. Пеноматериалы являются одним из самых эффективных средств для тушения пожаров. Они образуют защитный слой, который препятствует распространению огня и дыма. Кроме того, пена охлаждает поверхность горящего объекта, что способствует его быстрейшему тушению. Пеноматериалы используются для тушения пожаров в помещениях, на открытых площадках, а также для защиты объектов от пожара. Они применяются в различных системах пожаротушения, включая ручные и автоматические системы. Пеноматериалы являются важным элементом любой системы пожарной безопасности.

Пеноматериалы являются эффективным средством для тушения пожаров. Они образуют защитный слой, который препятствует распространению огня и дыма. Кроме того, пена охлаждает поверхность горящего объекта, что способствует его быстрейшему тушению. Пеноматериалы используются для тушения пожаров в помещениях, на открытых площадках, а также для защиты объектов от пожара. Они применяются в различных системах пожаротушения, включая ручные и автоматические системы. Пеноматериалы являются важным элементом любой системы пожарной безопасности.

a vital part of your world

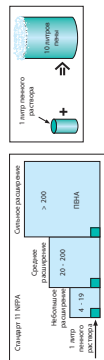


Что такое пена?



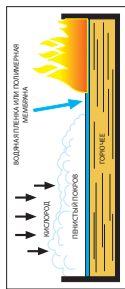
Коэффициент расширения

Коэффициент расширения - это соотношение количества пенообразователя к количеству воды, которое необходимо для получения 1 л пены.



Как же действуют пенообразователи?

1. Пенообразователь смешивается с водой. 2. Смесь пены подается в распылитель. 3. В распылителе смесь пены и воды превращается в пену. 4. Пена покрывает поверхность горящего материала, изолируя его от кислорода воздуха. 5. В результате поверхность горящего материала охлаждается, а температура снижается.



Пенообразователи

Пена используется для тушения горящих жидких веществ, а также для тушения горящих твердых веществ. Пена образует защитный слой на поверхности горящего материала, который предотвращает дальнейшее распространение огня.

AFF

AFF имеет самую высокую эффективность по сравнению с другими пенообразователями. Обладает высокой устойчивостью к воздействию кислот и щелочей. Применяется для тушения горящих жидких веществ.

AFB

AFB имеет самую высокую эффективность по сравнению с другими пенообразователями. Обладает высокой устойчивостью к воздействию кислот и щелочей. Применяется для тушения горящих жидких веществ.

FFF

FFF имеет самую высокую эффективность по сравнению с другими пенообразователями. Обладает высокой устойчивостью к воздействию кислот и щелочей. Применяется для тушения горящих жидких веществ.

Линоцилены

Линоцилены являются пенообразователями, которые используются для тушения горящих жидких веществ. Они образуют пену, которая изолирует горящий материал от кислорода воздуха.

SH-EX

SH-EX является пенообразователем, который используется для тушения горящих жидких веществ. Он образует пену, которая изолирует горящий материал от кислорода воздуха.



Смесители

Смесители используются для смешивания пенообразователя с водой. Они обеспечивают равномерное смешивание и предотвращают образование комков.

Баками-дозаторами

Баками-дозаторами используются для хранения и дозирования пенообразователя. Они обеспечивают точное дозирование и предотвращают испарение пенообразователя.

Устройства для выгрузки пены

Устройства для выгрузки пены используются для выгрузки пены из бака-дозатора. Они обеспечивают равномерную выгрузку пены и предотвращают образование комков.



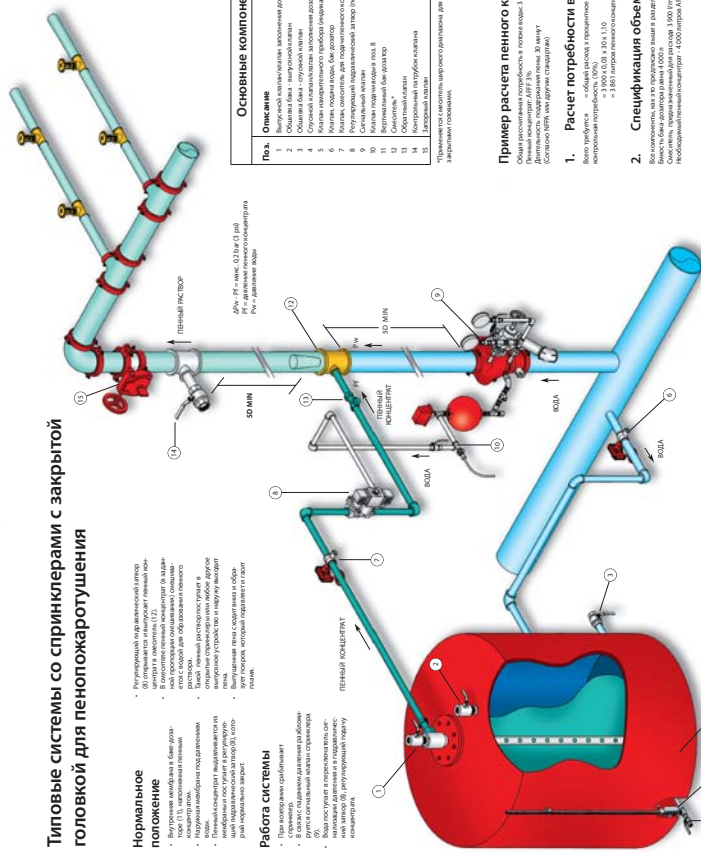
Типовые системы со спринклерами с закрытой головкой для пенопожаротушения

Нормальное положение

- Регулирующий клапан закрыт, и вода не поступает к спринклеру.
- Внутренняя мембрана закрыта, и вода не поступает к спринклеру.
- Внутренняя мембрана закрыта, и вода не поступает к спринклеру.
- Внутренняя мембрана закрыта, и вода не поступает к спринклеру.

Работа системы

При пожаре спринклерный клапан открывается, и вода поступает к спринклеру. Вода поступает к спринклеру, и вода поступает к спринклеру.



№ п/п	Описание	Нормальное положение
1	Внутренняя мембрана закрытого спринклера	Закрыт
2	Спринклер	Закрыт
3	Объемный бак пенообразователя	Закрыт
4	Спринклерный клапан закрытого дозатора	Закрыт
5	Спринклерный клапан открытого дозатора	Открыт
6	Клапан подачи воды, бак дозатора	Открыт
7	Клапан подачи воды, бак дозатора	Открыт
8	Клапан подачи воды, бак дозатора	Открыт
9	Клапан подачи воды, бак дозатора	Открыт
10	Клапан подачи воды, бак дозатора	Открыт
11	Клапан подачи воды, бак дозатора	Открыт
12	Клапан подачи воды, бак дозатора	Открыт
13	Клапан подачи воды, бак дозатора	Открыт
14	Клапан подачи воды, бак дозатора	Открыт
15	Клапан подачи воды, бак дозатора	Открыт

Пример расчета пенного концентрата
 Объем расчетной потребности в пенной воде: 1000 литров (в 30 мин)
 Дозировка пенного концентрата: 1%
 Количество пенного концентрата: 10 литров

1. Расчет потребности в пенном концентрате
 Водопотребление: 1000 л/мин
 Дозировка пенного концентрата: 1%
 Потребность в пенном концентрате: 10 л/мин

2. Спецификация объемов
 Объем бака дозатора: 1000 л
 Объем бака дозатора: 1000 л
 Объем бака дозатора: 1000 л