

установке. Необходимо одеть хомуты (входят в комплект поставки) экрана на горизонтальную трубу, отрегулировать местоположение экрана относительно оросителя и закрепить экран на трубе. Внешний вид установленных экранов представлен на рис. 9.



Рис. 9

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Экран для спринклера _____ соответствует конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Партия № _____ Количество в партии: _____

Штамп ОТК: _____ Дата выпуска: _____

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

Предприятие-изготовитель гарантирует изготовление экранов в соответствии с ТУ25.99.29-030-58295224-2024.

Гарантийный срок устанавливается 1 год с момента поставки.

Хранение при температуре не ниже -50 и не выше +50 градусов Цельсия и относительной влажности воздуха не более 95%. Вид климатического исполнения УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150. Срок эксплуатации изделия не менее 5 лет.

6. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ:

Экран для спринклера изготовлен по ТУ25.99.29-030-58295224-2024. Сертификат соответствия № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.69306.

7. СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ-ИЗГОТОВИТЕЛЕ:

Изготовитель: ООО «Национальная Пожарная Компания»

196084, г. Санкт-Петербург,
Пулковское шоссе
д.56 к.4 лит. А

тел.: (812)670-37-37
(многоканальный)

e-mail: info@nfcom.ru
www.nfcom.ru



Паспорт Пожарный экран для спринклеров



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Экран для спринклера (далее экран) служит для отражения теплового потока при монтаже оросителя системы пожаротушения на расстоянии от перекрытия. Экраны совмещаются с открытыми и подвесными решетчатыми потолками. Экраны используются, если оросители системы пожаротушения спущены от 0,5 метра, и/или примыкают к основной магистрали.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип экрана	Габаритные размеры, мм	Возможность установки на готовую СП	Вес кг, не более
Круглый	от 300 мм до 750 мм	Да	1
Квадратный	от 300 мм до 750 мм	Да	1,5
Круглый разборный	от 300 мм до 750 мм	Да	1
Квадратный разборный	от 300 мм до 750 мм	Да	1,5
Круглый крепление на ороситель	от 300 мм до 750 мм	Нет	1
Квадратный крепление на ороситель	от 300 мм до 750 мм	Нет	1,5
Квадратный крепление на трубу	от 300 мм до 750 мм	Да	2
Квадратный зонтичного типа	от 300 мм до 750 мм	Да	2
Квадратный зонтичного типа крепление на трубу	от 300 мм до 750 мм	Да	2

Экран представляет собой металлическую гнuto-сварную конструкцию, изготовленную из листовой оцинкованной, стали толщиной 0,5 мм, без дополнительного лакокрасочного покрытия. По требованию заказчика экраны могут изготавливаться других размеров, из других видов стали (х/к сталь, нержавеющая сталь) и других толщин. Также по требованию заказчика экраны могут быть окрашены в любой цвет по стандартному каталогу RAL.

3. СПОСОБЫ УСТАНОВКИ

- **Круглые/квадратные экраны**, устанавливаются на уже смонтированные оросители, установленные оросителем вниз. Экран через отверстие в центре одевается на ороситель и при помощи имеющихся лепестков, которые необходимо предварительно отогнуть, а также червячного хомута (входит в комплект поставки) крепится к трубе СП. Для надежности

монтажа лепестки необходимо отогнуть на 180 градусов поверх хомута. Внешний вид установленных экранов представлены на рис. 1 и 2.

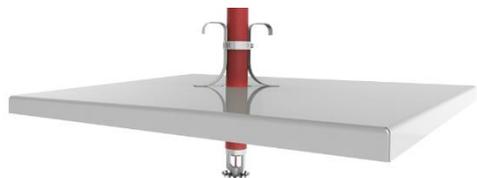


Рис.1



Рис.2

- **Круглые разборные/квадратные разборные экраны**, устанавливаются на уже смонтированные оросители, установленные оросителем вниз. Экран состоит из двух зеркальных половин, для монтажа экрана требуется отогнуть имеющиеся лепестки, совместить две половины экрана на трубе над оросителем, вставить крепежные ушки экрана в ответные отверстия на другой половине экрана и зажать их, далее при помощи червячного хомута (входит в комплект поставки) прикрепится к трубе при помощи отогнутой ранее лепестков. Для надежности монтажа лепестки необходимо отогнуть на 180 градусов поверх хомута. Внешний вид установленных экранов представлены на рис. 3 и 4.

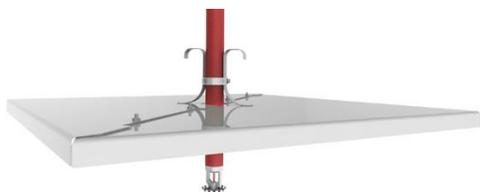


Рис. 3

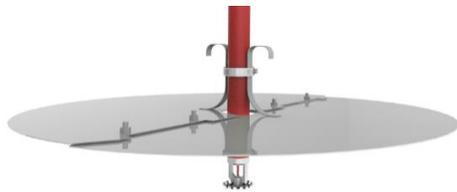


Рис.4

- **Круглые крепление на ороситель/квадратные крепление на оросителя**, устанавливаются одновременно с оросителями. Резьба оросителя, вставляется в отверстие по центру экрана и в таком виде вкручивается в резьбовую муфту СП, тем самым при полной затяжке резьбы, ороситель надежно прижимает экран. Внешний вид установленных экранов представлен на рис. 5 и 6.



Рис. 5



Рис. 6

- **Квадратные крепление на трубу**, устанавливаются на уже смонтированные оросители, установленные оросителем вниз. Систему крепежа (входит в комплект поставки), необходимо одеть сверху на горизонтальную трубу, далее экран через центральное отверстие одеть на ороситель и через соответствующие отверстия совместить с системой крепежа, далее отрегулировать необходимую высоту посадки экрана относительно оросителя и затянуть крепеж. Внешний вид установленных экранов представлен на рис. 7.



Рис. 7

- **Квадратные зонтичного типа**, устанавливаются на уже смонтированные оросители, установленные оросителем вверх. Четыре ножки системы крепления экрана «паук» (входит в комплект поставки) вручную сгибаются до упора, далее каждая из ножек вставляется в специальную прорезь на корпусе экрана, затем лепесток отгибается до упора в любую из сторон. Таким образом экран готов к установке. Необходимо отогнуть четыре лепестка в посадочном отверстии экрана, в любую из сторон, затем одеть экран на ороситель и при помощи червячного хомута/хомутов (входит в комплект поставки) закрепить экран на трубе на необходимой высоте. Внешний вид установленных экранов представлен на рис. 8.



Рис. 8

- **Квадратные зонтичного типа крепление на трубу**, устанавливаются на уже смонтированные оросители, установленные оросителем вверх. Две ножки системы крепления экрана (входит в комплект поставки) вручную сгибаются, далее каждая из ножек вставляется в две специальные прорези на противоположных сторонах экрана, затем лепестки ножек отгибается до упора в любую из сторон. Таким образом экран готов к