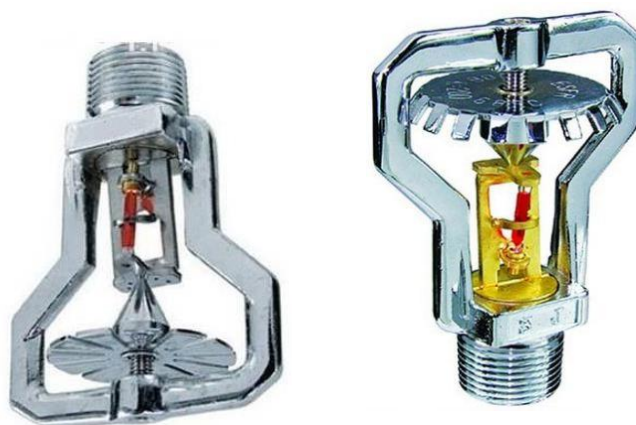




Оросители спринклерные водяные и пенные специального назначения

CYS0 – PВа 1,06 - R3/4/ P57(68,79,93).B3 - «ESFR202UB»

CYS0 – PHa 1,06 - R3/4/ P57(68,79,93).B3 - «ESFR202PB»



Производитель продукции под торговым знаком «SANJING»:

FUJIAN HAIJING FIRE FIGHTING CO.,LTD

Уполномоченный представитель: ООО «ГОЛЬФСТРИМ»

Адрес: 192102, Санкт-Петербург, Волковский пр., д. 146 «А»

Тел./факс: (812) 712 86 86, Сайт: www.gulfs.ru, E-mail: info@gulfs.ru

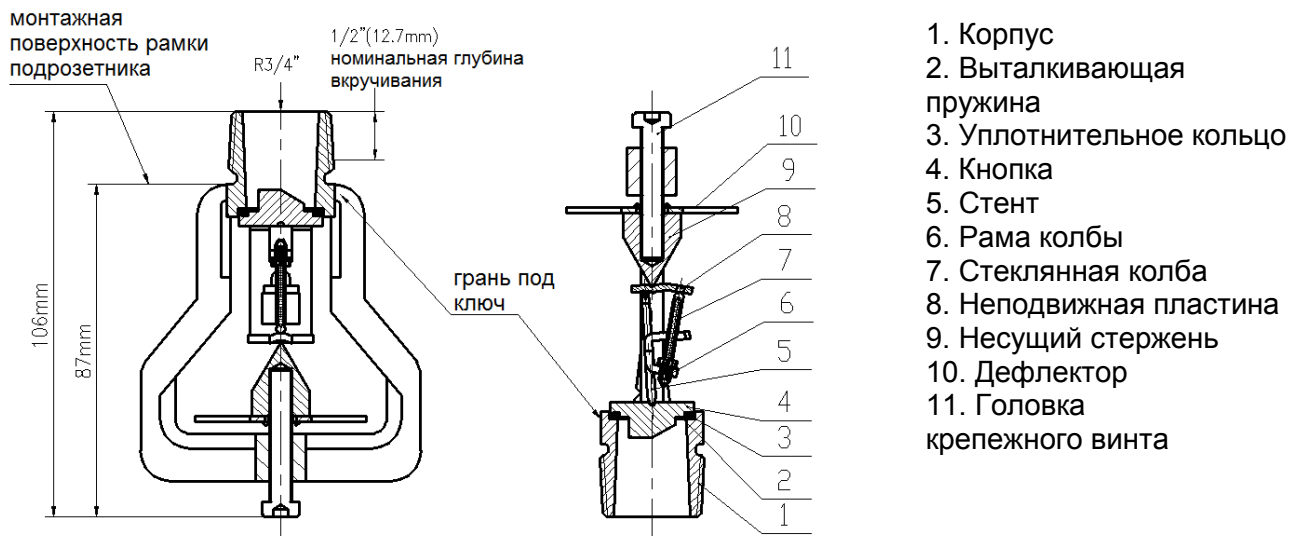
2022 год.

Описание

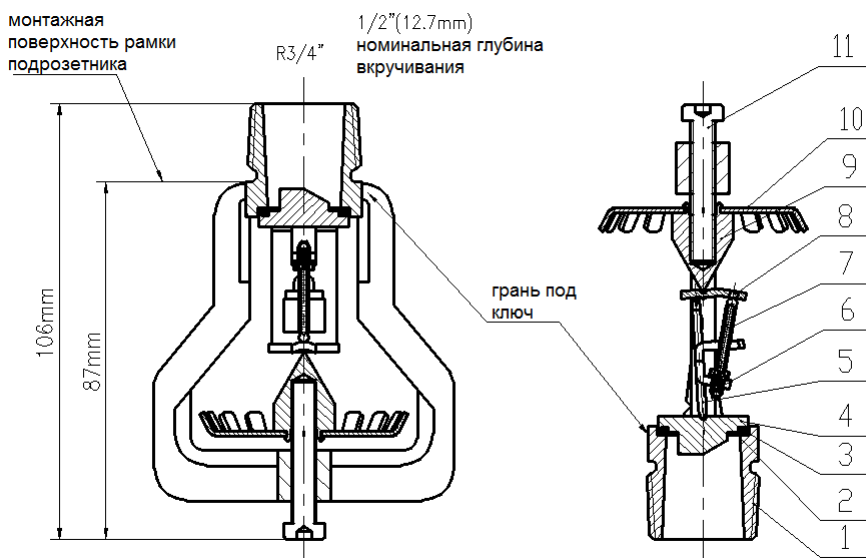
Оросители специального назначения типа ESFR (Early suppression fast response) модели CYS0 – PBa 1,06 - R3/4/ P57(68,79,93).B3 - «ESFR202UB» и CYS0 – PHa 1,06 - R3/4/ P57.B3(68,79,93) - «ESFR202PB» которые могут применяться для тушения, локализации и блокирования пожара в помещениях высокостеллажных складов. По сравнению с оросителями общего назначения, оросители такого типа имеют более быстрое время активации, больший коэффициент производительности и таким образом более высокую интенсивность орошения. Использование оросителей специального назначения позволяет отказаться от применения внутрестеллажных оросителей.

Рис. 1 Конструкция оросителей ESFR202UB и ESFR202PB

ESFR202PB розеткой вниз



ESFR202UB розеткой вверх



Технические характеристики

Оросители ESFR2020UB и ESFR202PB состоят из корпуса из медного сплава, термочувствительного замка (стеклянной колбы), дефлектора, прокладки и сборного выпускного элемента. Корпус хромирован, выпускной элемент произведен из нержавеющей стали марки AISI 304, которая обладает хорошими коррозионно-стойкими и жаропрочными характеристиками. Прокладка из тефлона долговечна и устойчива к коррозии.

Основные технические параметры

Модель	ESFR202UB	ESFR202PB
Монтажное положение	Вверх	Вниз
Присоединительная резьба, дюйм	R3/4	
Номинальный диаметр, мм	DN20	
Номинальная температура срабатывания оросителя, °C	57±3/68±3/79±3/93±3	
Маркировочный цвет жидкости в стеклянной колбе	оранжевый/красный/желтый/зеленый	
Предельно допустимая рабочая температура спринклерного оросителя, °C	до 38 включ./до 50 включ./от 51 до 58 включ./от 53 до 70 включ.	
Коэффициент производительности, дм3/(с×10×МПа ^{0,5})	1,06	
Диаметр выходного отверстия, мм	17,8	
Защищаемая площадь, м ²	12	
ВОДА: Интенсивность орошения при высоте установки оросителя 2,5 м и давлении 0,1 (0,3) МПа, дм3/(с×м ²)	вверх	вниз
	0,31 (0,52)	0,27 (0,45)
ПЕНА: Интенсивность орошения при высоте установки оросителя 2,5 м и давлении 0,15 (0,3) МПа, дм3/(с×м ²)	вверх	вниз
	0,47 (0,62)	0,37 (0,52)
Коэффициент расхода (K) LPM/bar	202±7	
Диапазон рабочего давления, МПа	0,05-1.2	
Заводской тест давления, МПа	3.4	
Диаметр стеклянной колбы, мм	Φ2.5	
Номинальное время срабатывания, не более, с	300/300/330/380	
Индекс времени срабатывания (RTI), (м×с) ^{1/2}	<28±8	

Высота установки спринклера до розетки и минимальное рабочее давление.

Максимальная высота потолков (м)	Максимальная высота складирования (м)	Минимальное давление потока воды, МПа
9.1	7.6	0.34
10.7	9.1	0.52
12.2	10.7	0.52

Монтаж: требования и меры предосторожности

1. Следует избегать любых повреждений теплового замка и тела оросителя. При монтаже следует использовать специальный ключ. Для герметичной установки оросителей их нужно закручивать с усилием 10-20N · m. Больше усилие может вызвать деформацию корпуса оросителя.
2. После монтажа оросителя необходимо снова проверить корпус оросителя и особенно стеклянную колбу теплового замка на наличие деформаций. При обнаружении любых повреждений ороситель должен быть сразу заменен.
3. Оросители нельзя окрашивать и допускать сильных загрязнений, так как это может отразиться на нормальном функционировании оросителя.

Обслуживание:

Установленные оросители необходимо ежемесячно визуально осматривать. При обнаружении дефектов таких как повреждения, деформации корпуса или дефлектора оросителя, признаков внешнего вмешательства и т.д., необходимо заменить ороситель. Для этого следует иметь запасные оросители.

Сработавшие спринклерные оросители ремонту и повторному использованию не подлежат. Их необходимо заменить на новые.

Транспортировка и хранение:

1. Во время транспортировки оросители не должны подвергаться воздействию атмосферных осадков и высокой влажности. При погрузке и разгрузке ящиков с упакованными оросителями необходимо избегать повреждений ящика.

2. Ящики с оросителями должны храниться в проветриваемых, сухих закрытых складах вдали от коррозионных и взрывоопасных веществ. Температура хранения должна составлять от -10°C до +40°C.

Гарантии

Производитель готов ответить на все возникшие вопросы по телефону, электронной почте или онлайн.

Гарантия на оборудование составляет один год со дня отгрузки оборудования.

Сертификация:

Сертификаты:

ISO9001: 2008 Система менеджмента качества, ISO14001: 2004 Система экологического управления и OHSAS18001: 2007 Система менеджмента профессиональной безопасности и здоровья.

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-CN.ЧС13.В.00835/23 срок действия с 05.10.2023 по 04.10.2028.

Оформление заказа:

Для размещения заказа необходимо указать модель оросителя и температуру срабатывания

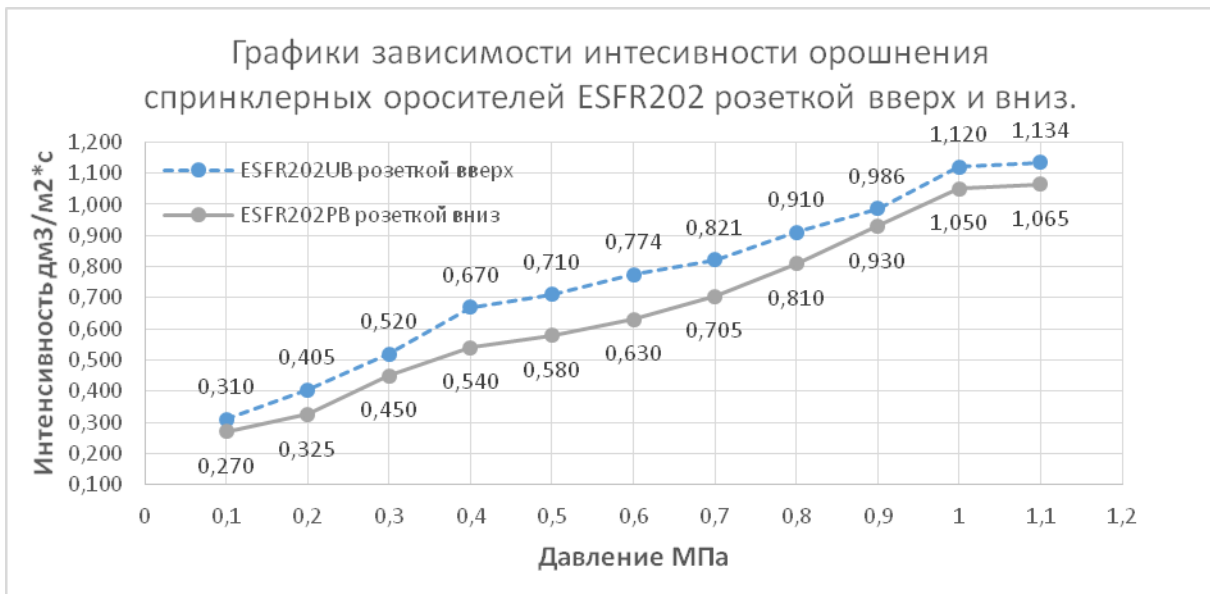
Комплектность:

Вместе с партией оросителей в ящик вкладывается: 1 специальный ключ, руководство по эксплуатации, копия сертификата соответствия.

Обозначение спринклерных оросителей специального назначения:

Обозначение	Колба термочувствительная
CYS0– PHa 1,06 – R3/4/P57.B3 – «ESFR202PB»	2,5 мм
CYS0– PHa 1,06 – R3/4/P68.B3 – «ESFR202PB»	2,5 мм
CYS0– PHa 1,06 – R3/4/P79.B3 – «ESFR202PB»	2,5 мм
CYS0– PHa 1,06 – R3/4/P93.B3 – «ESFR202PB»	2,5 мм
CYS0– PBa 1,06 – R3/4/P57.B3 – «ESFR202UB»	2,5 мм
CYS0– PBa 1,06 – R3/4/P68.B3 – «ESFR202UB»	2,5 мм
CYS0– PBa 1,06 – R3/4/P79.B3 – «ESFR202UB»	2,5 мм
CYS0– PBa 1,06 – R3/4/P93.B3 – «ESFR202UB»	2,5 мм

График зависимости интенсивности орошения оросителей от давления



Эпюры орошения спринклерных оросителей специального назначения

Поток ОТВ имеет параболическую форму, 80-100% распыляется внутри потока.

