



**Оросители спринклерные и дренчерные водяные и пенные  
стандартного и раннего реагирования**

**СУ00 – РНа 0,42 – R1/2/P57(68,79,93).B3 – «T-ZSTX15»**

**СУ00 – РНа 0,60 – R3/4/P57(68,79,93).B3 - «T-ZSTX20»**

**ДУ00 – РНа 0,42 – R1/2/B3 – «ZSTX(K)15»**

**Монтажное расположение розеткой вниз**



**Техническое описание и руководство по эксплуатации**

**ЗАО «ГОЛЬФСТРИМ»**

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

**Тел./факс: (812) 712 86 86, (812) 767 16 27, (812) 767 16 28**

**Сайт: [www.gulfs.ru](http://www.gulfs.ru)**

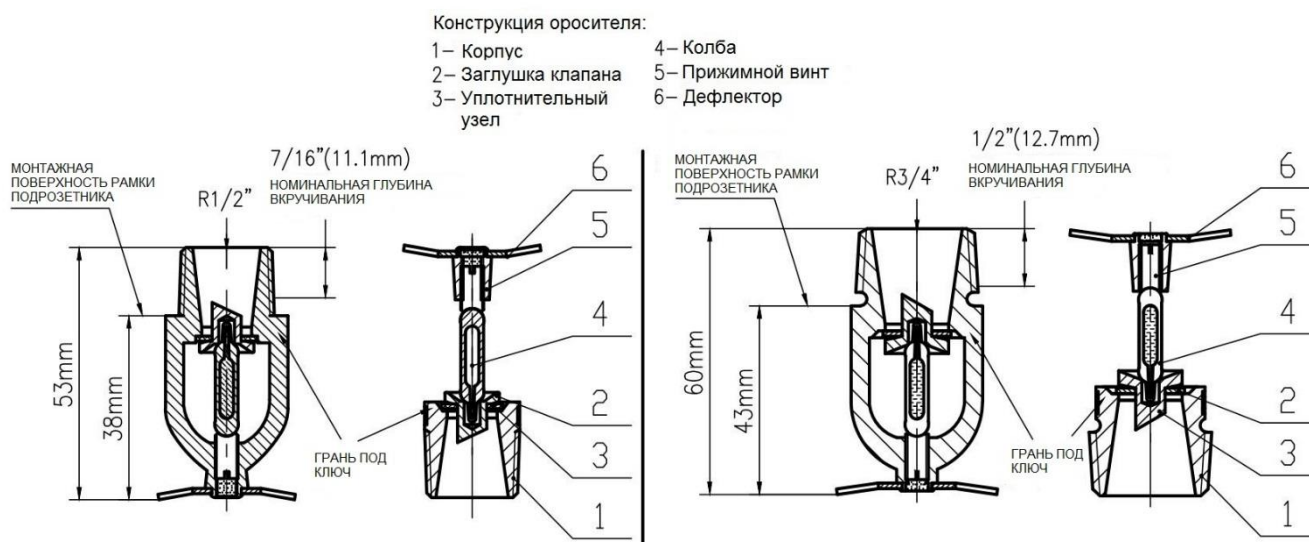
**E-mail: [info@gulfs.ru](mailto:info@gulfs.ru)**

## Общая информация

Спринклерные оросители являются ключевым элементом автоматической спринклерной системы пожаротушения, которая предназначена для определения очага пожара и автоматического тушения. При возникновении пожара в защищаемой области, когда температура окружающей среды достигает температуры срабатывания стеклянной колбы спринклерного оросителя, колба взрывается, удаляется запирающий элемент и через открытый ороситель начинает подаваться огнетушащее вещество. Дренчерные оросители предназначены для работы преимущественно в дренчерных системах пожаротушения. При возникновении пожара в защищаемой области приводится в действие узел управления. Спринклерные и дренчерные оросители могут использоваться для защиты школ, конференц-залов, складских помещений, заводов, отелей, ресторанов, госпиталей, офисных зданий и других помещений с высоким риском возникновения пожара.

## Описание

Оросители серии ZST состоят из корпуса из медного сплава, дефлектора из медного сплава, прокладки и термочувствительного элемента (стеклянной колбы) для спринклерных оросителей. На оросители нанесено хромовое покрытие, которое повышает износостойкие и антикоррозионные свойства оросителя. Материал прокладки – тефлон.



## Технические характеристики

Модель	Спринклерные оросители		Дренчерные оросители
	T-ZSTX15	T-ZSTX20	ZSTX(K)15
Монтажное положение	розетка вниз	розетка вниз	розетка вниз
Резьба	R 1/2	R 3/4	R 1/2
Номинальный диаметр, мм	15	20	15
Номинальная температура срабатывания оросителя °C	57/68/79/93		-
Маркировочный цвет жидкости в стеклянной колбе	оранжевый/красный/желтый/зеленый		-
Предельно допустимая рабочая температура спринклерного оросителя, °C	38/50/58/70		
Коэффициент расхода LPM/bar (л/с/МПа)	80±4 (0,42)	115±6 (0,60)	80±4 (0,42)
Заводской тест давления	3.0MPa		
Номинальное давление	1.2MPa		
Диаметр стеклянной колбы	Ф5mm и Ф3mm		-
Индекс времени срабатывания RTI, (м×с)1/2			
Ф3mm	< 50		-
Ф5mm	50-80		

## **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. Большое усилие может вызвать деформацию корпуса оросителя.
2. После монтажа оросителя необходимо снова проверить тепловой замок 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 № С-СН.ПБ97.В.00357 срок действия с 11.05.2016 по 10.05.2021.

## **Оформление заказа:**

Для размещения заказа необходимо указать модель оросителя, скорость и температуру срабатывания, и коэффициент производительности.

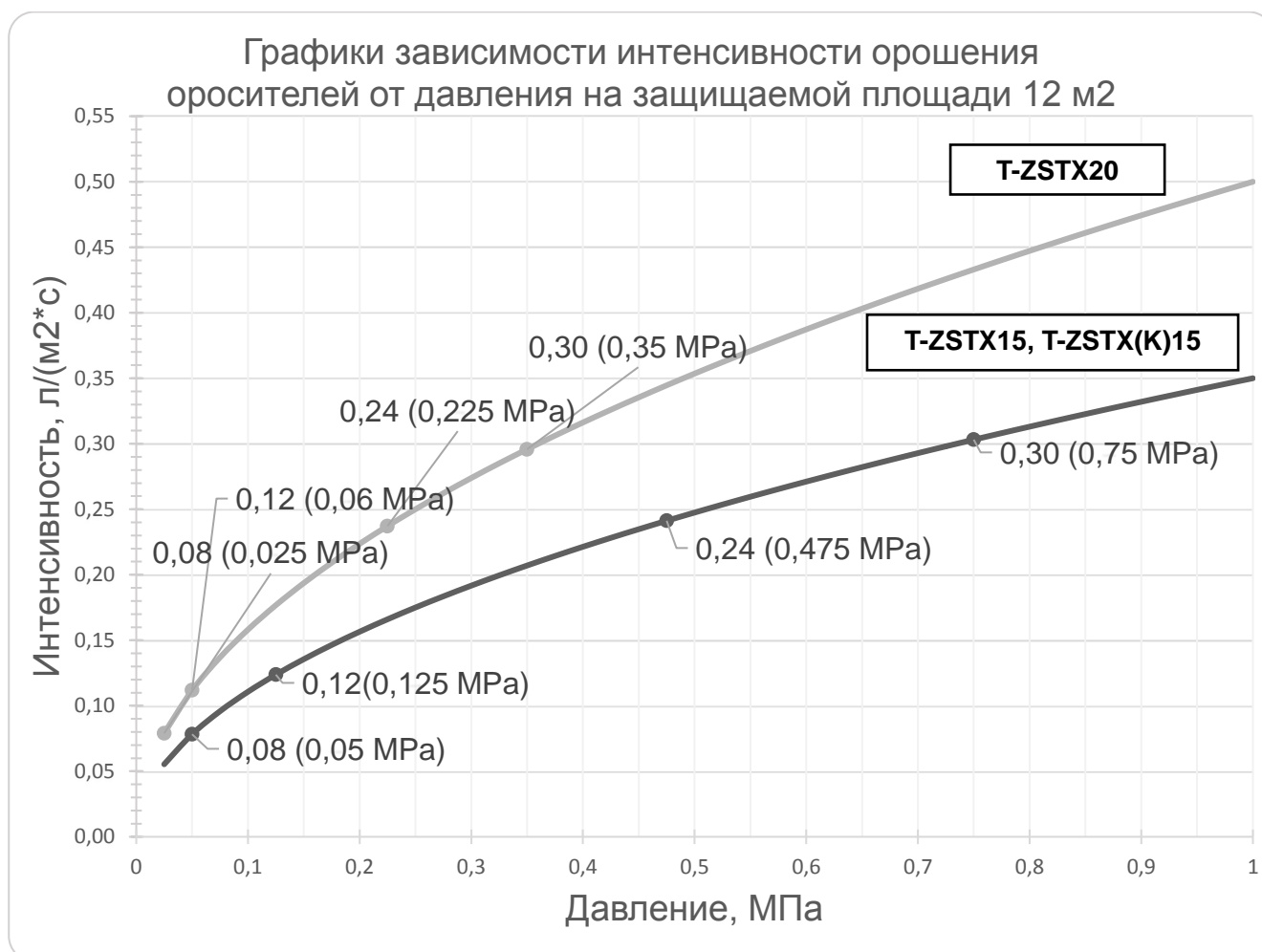
## **Комплектность:**

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

## Обозначение и маркировка спринклерных и дренчерных оросителей:

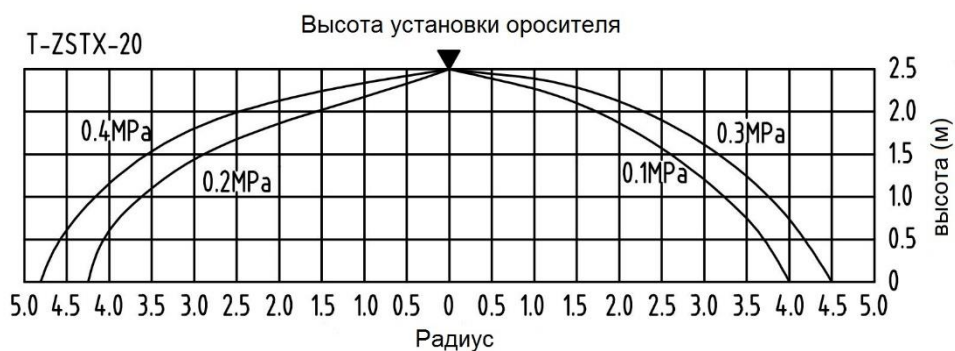
Обозначение	Тепловой замок	Маркировка
СУ00 – PHa 0,42 – R1/2/P57.B3 – «T-ZSTX15»	колба 3 мм или 5 мм	2016 T-ZSTX15-57°C
СУ00 – PHa 0,60 – R3/4/P57.B3 - «T-ZSTX20»	колба 3 мм или 5 мм	2016 T-ZSTX20-57°C
СУ00 – PHa 0,42 – R1/2/P68.B3 – «T-ZSTX15»	колба 3 мм или 5 мм	2016 T-ZSTX15-68°C
СУ00 – PHa 0,60 – R3/4/P68.B3 - «T-ZSTX20»	колба 3 мм или 5 мм	2016 T-ZSTX20-68°C
СУ00 – PHa 0,42 – R1/2/P79.B3 - «T-ZSTX15»	колба 3 мм или 5 мм	2016 T-ZSTX15-79°C
СУ00 – PHa 0,60 – R3/4/P79.B3 - «T-ZSTX20»	колба 3 мм или 5 мм	2016 T-ZSTX20-79°C
СУ00 – PHa 0,42 – R1/2/P93.B3 – «T-ZSTX15»	колба 3 мм или 5 мм	2016 T-ZSTX15-93°C
СУ00 – PHa 0,60 – R3/4/P93.B3 - «T-ZSTX20»	колба 3 мм или 5 мм	2016 T-ZSTX20-93°C
ДУ00 – PHa 0,42 – R1/2/B3 – «ZSTX(K)15»	-	2016 ZSTX-15 K

## График зависимости интенсивности орошения оросителей от давления



## Эпюры орошения спринклерных и дренчерных оросителей

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



Дата изготовления: \_\_\_\_\_

Номер партии: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_