

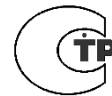


ООО «Холдинг Гефест»

197342, г. Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д. 65, литера "А"
Тел./факс (812) 600-69-11

www.gefest-spb.ru

Техподдержка: support@gefest-spb.ru



Сертификат соответствия RU С-RU.ПБ97.В.00389/20

Ороситель спринклерный общего назначения «Аква-Гефест»

Паспорт

СВО0-РН(В)о(д)0,3(0,35; 0,42; 0,47; 0,6; 0,71) –

R^{1/2}/P57 (68, 79, 93, 141).B2-«Аква-Гефест»

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Ороситель предназначен для разбрызгивания воды или водных растворов по защищаемой площади и объему в установках пожаротушения, водяного охлаждения, для создания водяных завес и в других установках.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2.1

№ п/п	Наименование параметров	Значение для оросителей с диаметром выходного отверстия, мм					
		9,4	10,4	11,0	11,8	13,0	14,5
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Диапазон рабочего давления, МПа	0,1 – 1,0					
2.	Защищаемая площадь при высоте установки оросителя над орошаемой поверхностью 2,5 м, м ² , не менее	12					
3.	Коэффициент производительности	0,3	0,35	0,42	0,47	0,6	0,71
4.	Интенсивность орошения при высоте установки оросителя над орошаемой поверхностью 2,5 м и давлении 0,1 (0,3) МПа, дм ³ /с·м ² , не менее						
	– Положение розетки вниз	0,050 (0,080)	0,061 (0,091)	0,065 (0,100)	0,071 (0,110)	0,094 (0,149)	0,112 (0,192)
	– Положение розетки вверх	0,067 (0,080)	0,070 (0,093)	0,090 (0,105)	0,110 (0,122)	0,110 (0,150)	0,120 (0,192)
5.	Номинальная температура срабатывания спринклерных оросителей, °С	57±3, 68±3, 79±3, 93±3, 141±5					
6.	Маркировочный цвет жидкости в стеклянной колбе спринклерных оросителей	оранжевый для 57°С, красный для 68°С, жёлтый для 79°С, зеленый для 93°С, синий 141°С					
7.	Коэффициент тепловой инерционности, (м·с) ^{0,5} с колбой диаметром 3 мм, не более с колбой диаметром 5 мм, не менее	50 80					
5.	Габаритные размеры, мм, не более	66 x 42					
6.	Масса, кг, не более	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076
7.	Присоединительная резьба	R ^{1/2}					
8.	K – фактор, GPM/PSI (LPM/bar)	3,8 (57)	4,7 (67)	5,5 (80)	6,2 (89)	8,0 (115)	9,3 (135)

По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды ороситель соответствует исполнению В, категории размещения 2 по ГОСТ 15150 с предельным значением температуры воздуха от минус 50 до плюс 45°С. Изделие неразборное, неремонтируемое.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки представлена в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Обозначение	Наименование	Количество
КФСТ.423219.147...162	СВО0-РН(В)о(д)0,3(0,35; 0,42; 0,47; 0,6; 0,71) -R ^{1/2} P57(68, 79, 93,141). В2-«Аква-Гефест»	
КФСТ.423219.147 ПС	Паспорт	1 на упаковку
КФСТ.731225.001	Ключ для водяных оросителей	По заявке
КФСТ.735000.007	Цоколь для оросителей	По заявке

Запись условного обозначения оросителей в соответствии с ГОСТ Р 51043-2002. Ороситель выпускается без покрытия (буква «о» перед значением коэффициента производительности) и с декоративным покрытием («д» - при заказе указать никелированный, белый или номер по каталогу RAL).

4 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Работы, связанные с монтажом и эксплуатацией оросителя, должны проводиться персоналом, имеющим право на проведение работ с изделиями трубопроводной арматуры, работающими под давлением, изучившим настоящий паспорт на данное изделие и при соблюдении требований ГОСТ 12.2.003-91.

5 МОНТАЖ

Перед монтажом необходимо провести визуальный осмотр: на наличие маркировки; на отсутствие разрушения колбы или трещин в колбе и утечки из нее жидкости; на отсутствие механических повреждений розетки, дужек корпуса и присоединительной резьбы; на отсутствие засорения проточной части.

На распределительном трубопроводе просверлить отверстия в местах, указанных в проекте, приварить муфты, ввернуть в них оросители ключом для водяных оросителей с усилием затяжки 9,5 Нм (Для оросителей герметичность соединения обеспечивается с помощью уплотнительного материала (лен сантехнический чесаный, лента ФУМ, анаэробные герметики)). В случае обнаружения капель воды по месту соединения оросителя с муфтой (фитингом) при проведении гидравлических испытаний трубопроводов с установленными оросителями следует довернуть ороситель на ¼ оборота. Внимание! Во избежание механических повреждений при затяжке оросителей на распределительном трубопроводе рекомендуется проводить работы со специальным ключом по установке оросителя.

6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует безотказную работу оросителя в течение 12 месяцев со дня сдачи изделия в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

В течение гарантийного срока изготовитель бесплатно устраняет дефекты в кратчайшие возможные сроки. Изготовитель имеет право снять гарантию в случаях вандализма и иных форс-мажорных обстоятельствах (пожар, наводнение, иные стихийные бедствия). О наличии на объекте условий для прекращения обязательств по гарантийному ремонту обслуживающая организация должна своевременно проинформировать организацию-поставщика оборудования и организацию, являющуюся фактическим владельцем оборудования.

Срок службы оросителя не менее 10 лет со дня ввода в эксплуатацию. По истечении срока изделие рекомендуется заменить.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, не ухудшающих технические характеристики изделия.

7 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

При выявлении неисправностей в изделии необходимо составить рекламационный акт, в котором должны быть указаны дата изготовления изделия, дата ввода в эксплуатацию и описана причина неисправности.

Изделие вместе с актом следует направлять в организацию, продавшую его, или по адресу:

197342, г. Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д. 65, литера "А"

ГК "Гефест", E-mail: support@gefest-spb.ru, телефон: 8-(812)-600-69-11

8 СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ, УПАКОВКЕ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Транспортировать упакованными в ящиках в крытых транспортных средствах любого вида на любые расстояния в соответствии с правилами, действующими на данный вид транспорта.

Хранить при температуре от минус 50 °С до плюс 45 °С в условиях, исключающих прямое воздействие атмосферных осадков.

При транспортировании в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы должны соблюдаться требования ГОСТ 15846.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оросители спринклерные водяные общего назначения «Аква – Гефест»

СВО0-РН(В)о(д)0,3(0,35; 0,42; 0,47; 0,6; 0,71) -R^{1/2} P57(68, 79, 93,141). В2-«Аква-Гефест»,

(нужные значения обвести)

покрытие – никель, белый, _____ *(нужные значения обвести или вписать)*

термоколба – 3 мм, 5 мм *(нужные значения обвести)*

партия № _____ соответствуют требованиям ТУ 28.99.52-024-98632430-2018 и признаны годными к эксплуатации.

М.п. _____

Дата выпуска _____

Подпись лица, ответственного за приемку _____

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВВОДЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Оросители спринклерные водяные общего назначения «Аква – Гефест»

СВО0-РН(В)о(д)0,3(0,35; 0,42; 0,47; 0,6; 0,71) -R^{1/2} P57(68, 79, 93,141). В2-«Аква-Гефест»,

(нужные значения обвести)

покрытие – никель, белый, _____ *(нужные значения обвести или вписать)*

термоколба – 3 мм, 5 мм *(нужные значения обвести)*

партия № _____ введены в эксплуатацию.

М.п. _____

Дата ввода в эксплуатацию _____

Подпись лица, ответственного за эксплуатацию _____

Эпюра интенсивности с высоты 2,5 метра

