



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.00230/21

**Ороситель спринклерный (дренчерный) универсальный общего назначения «Аква-Гефест»
Паспорт
С(Д)УОО-РВ(Н)о(д)0,3(0,42;0,6;0,84)-R½.P57(68,79,93).В2-«Аква-Гефест»**

1 НАЗНАЧЕНИЕ

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

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2.1

№ п/п	Наименование параметров	Значение для оросителей с диаметром выходного отверстия, мм			
		9,4	11,0	13,0	14,5
1	2	3	4	5	6
1.	Диапазон рабочего давления, МПа Для воды: Для пены:	0,1 – 1,0 0,15 – 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	0,42	0,6	0,84
4.	Интенсивность орошения при высоте установки оросителя над орошаемой поверхностью 2,5 м: Для воды: – Положение розетки вниз: При 0,1 МПа (При 0,3 МПа) – Положение розетки вверх: При 0,1 МПа (При 0,3 МПа) Для пены: – Положение розетки вниз: При 0,15 МПа (При 0,3 МПа) – Положение розетки вверх: При 0,15 МПа (При 0,3 МПа)	0,048 (0,088)	0,063 (0,128)	0,112 (0,150)	0,120 (0,208)
		0,084 (0,120)	0,110 (0,162)	0,125 (0,217)	0,155 (0,240)
		0,060 (0,100)	0,095 (0,143)	0,119 (0,190)	0,161 (0,262)
		0,100 (0,135)	0,122 (0,171)	0,122 (0,233)	0,194 (0,275)
*5.	Номинальная температура срабатывания спринклерных оросителей, °С	57±3, 68±3, 79±3, 93±3			
*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			

Продолжение таблицы 2.1

*7.	Коэффициент тепловой инерционности, (м·с) ^{0,5} с колбой 2,5 мм, не более с колбой 3 мм, не более с колбой 5 мм, не более	45 50 80			
8.	Габаритные размеры, мм, не более	66 x 42			
9.	Масса, кг, не более	0,076	0,076	0,076	0,076
10.	Присоединительная резьба	R ¹ / ₂			
11.	К – фактор, GPM/PSI (LPM/bar)	4,0 (57)	5,5 (80)	8,0 (115)	11,0 (160)

* - для спринклерного оросителя.

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	С(Д)УОО-РВ(Н)о(д)0,3(0,42; 0,6; 0,84)-R ¹ / ₂ .P57(68, 79, 93).B2-«Аква-Гефест»	По заявке
КФСТ.423219.147 ПС	Паспорт	1 на упаковку
КФСТ.764432.004	Ключ Д-У	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 (Ключ Д-У) для водяных оросителей с усилием затяжки 9,5 - 15 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 (дренчерные) универсальные общего назначения «Аква – Гефест»

С(Д)УОО-РВ(Н)о(д)0,3(0,42; 0,6; 0,84)-R½.P57(68, 79, 93).B2-«Аква-Гефест».
(нужные значения обвести)

покрытие – никель, белый, _____ (нужные значения обвести или вписать)
термоколба – 2,5 мм, 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 (дренчерные) универсальные общего назначения «Аква – Гефест»

С(Д)УОО-РВ(Н)о(д) 0,3(0,42; 0,6; 0,84)-R½.P57(68, 79, 93).B2-«Аква-Гефест».
(нужные значения обвести)

покрытие – никель, белый, _____ (нужные значения обвести или вписать)
термоколба - 2,5 мм, 3 мм, 5 мм (нужные значения обвести)

партия № _____ введены в эксплуатацию.

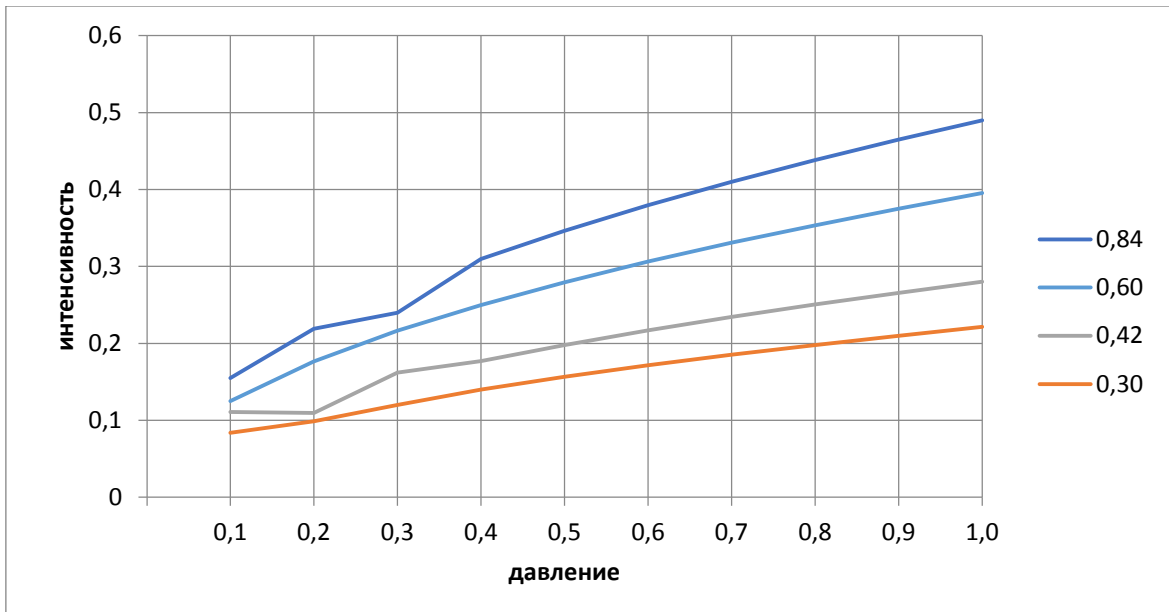
М.п.

Дата ввода в эксплуатацию _____

Подпись лица, ответственного за эксплуатацию _____

График зависимости интенсивности орошения от давления (вода)

Положение вверх



Положение вниз

