



## ООО «Холдинг Гефест»

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

[www.gefest-spb.ru](http://www.gefest-spb.ru)

Техподдержка: support@gefest-spb.ru



### Сертификат соответствия ЕАЭС RU C-RU.ПБ97.В.00230/21

**Ороситель спринклерный (дренчерный) водяной и пенный (универсальный)  
общего назначения «Аква-Гефест»**

#### Паспорт

**С(Д)УО1-РГо(д)0,42-Р½.Р57(68, 79, 93).В2-«Аква-Гефест»**

#### 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Ороситель предназначен для разбрызгивания огнетушащего вещества: воды, водных растворов и пены низкой кратности из водного раствора пенообразователя - концентрации 1, 3, 6 % (у данного пенообразователя обязательно должен быть сертификат соответствия требованиям ТР ЕАЭС 043/2017) и распределения его по защищаемой площади с целью тушения очагов пожара или их локализации.

#### 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2.1

№ п/п	Наименование параметров	Значение для оросителей с диаметром выходного отверстия, мм
		11,0
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 <sup>2</sup> , не менее	12
3.	Коэффициент производительности	0,42
4.	Интенсивность орошения при высоте установки оросителя над орошаемой поверхностью 2,5 м и давлении 0,1 (0,3) МПа, дм <sup>3</sup> /с·м <sup>2</sup> , не менее  Для воды: при 0,1 МПа при 0,3 МПа  Для пены: при 0,15 МПа при 0,3 МПа	0,057 0,100  0,060 0,110
*5.	Номинальная температура срабатывания спринклерных оросителей, °C	57±3, 68±3, 79±3, 93±3,
*6.	Маркировочный цвет жидкости в стеклянной колбе спринклерных оросителей	оранжевый для 57°C, красный для 68°C, жёлтый для 79°C, зеленый для 93°C
*7.	Коэффициент тепловой инерционности, (м·с) <sup>0,5</sup> с колбой 3 мм, не более с колбой 5 мм, не более	50 80
8.	Габаритные размеры, мм, не более	66 x 42
9.	Масса, кг, не более	0,08
10.	Присоединительная резьба	R½
11.	K – фактор, GPM/PSI <sup>1/2</sup> (LPM/bar <sup>1/2</sup> )	5,6 (80)

\* - 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°C.

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки представлена в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Обозначение	Наименование	Количество
КФСТ.423219.149	С(Д)УО1-РГо(д)0,42-R½.P57(68, 79, 93).В2-«Аква-Гефест»	По заявке
КФСТ.423219.149 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 (для сприклерных оросителей); 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)).

**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 продажи заказчику, 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 службы изделие рекомендуется заменить.

Изделие неразборное, неремонтируемое.

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, литер "А"

ГК "Гефест", E-mail: [support@gefest-spb.ru](mailto: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) водяные и пенные (универсальные)  
общего назначения «Аква – Гефест»

С(Д)УО1-РГо(д)0.42-R½.P57(68, 79, 93).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 (дренчерные) водяные и пенные (универсальные)  
общего назначения «Аква – Гефест»

С(Д)УО1-РГо(д)0.42-R½.P57(68, 79, 93).В2-«Аква-Гефест»,  
*(нужные значения обвести)*

покрытие – никель, белый, \_\_\_\_\_ *(нужные значения обвести или вписать)*  
термоколба – 3 мм, 5 мм *(нужные значения обвести)*

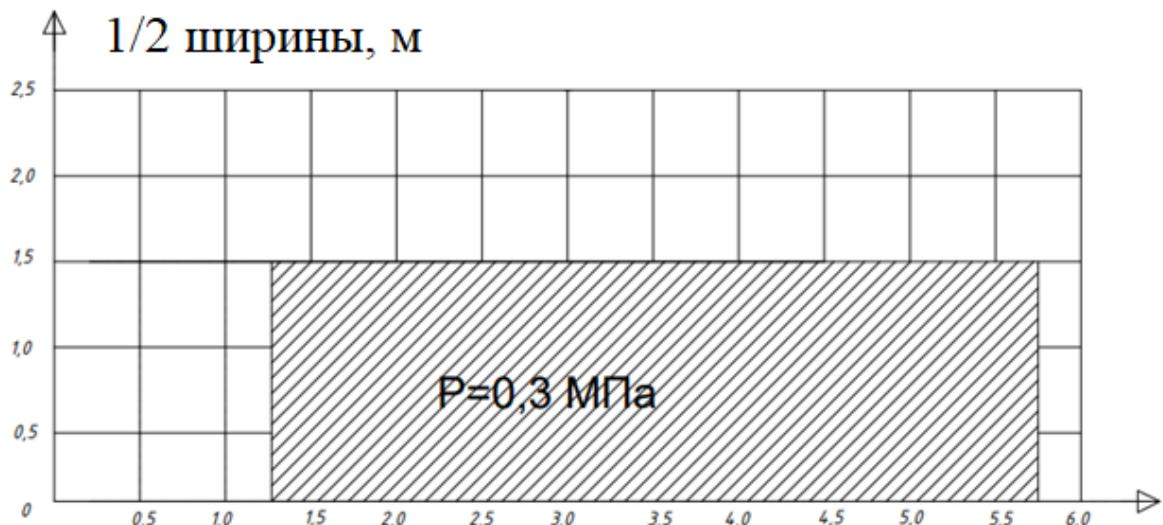
партия № \_\_\_\_\_ введены в эксплуатацию.

М.п.

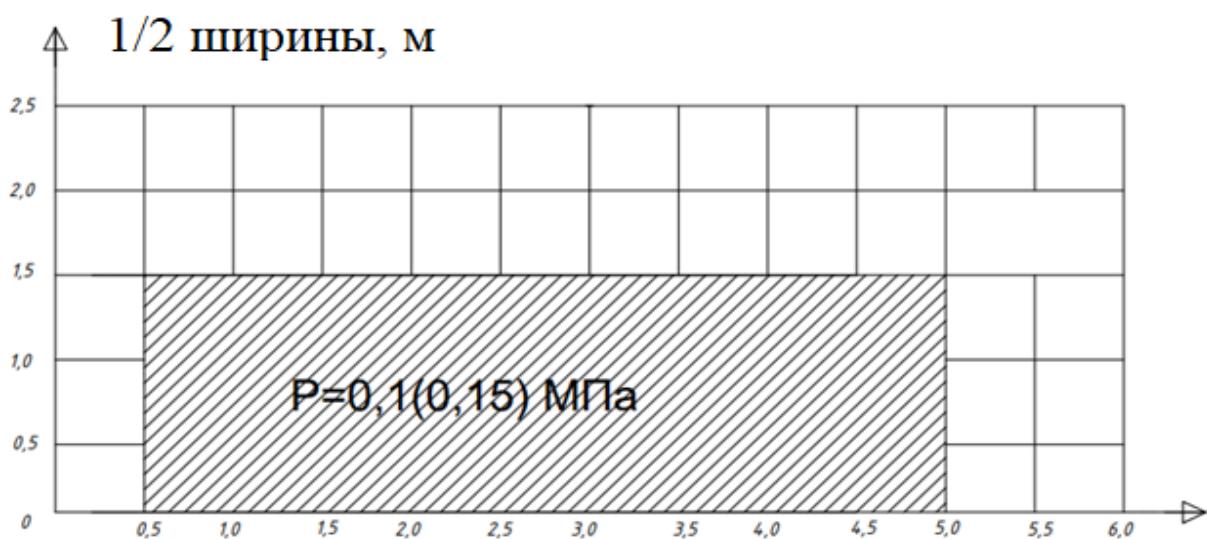
Дата ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Подпись лица, ответственного за эксплуатацию \_\_\_\_\_

Эпюра орошения



Длина, м



Длина, м

Эпюра орошения

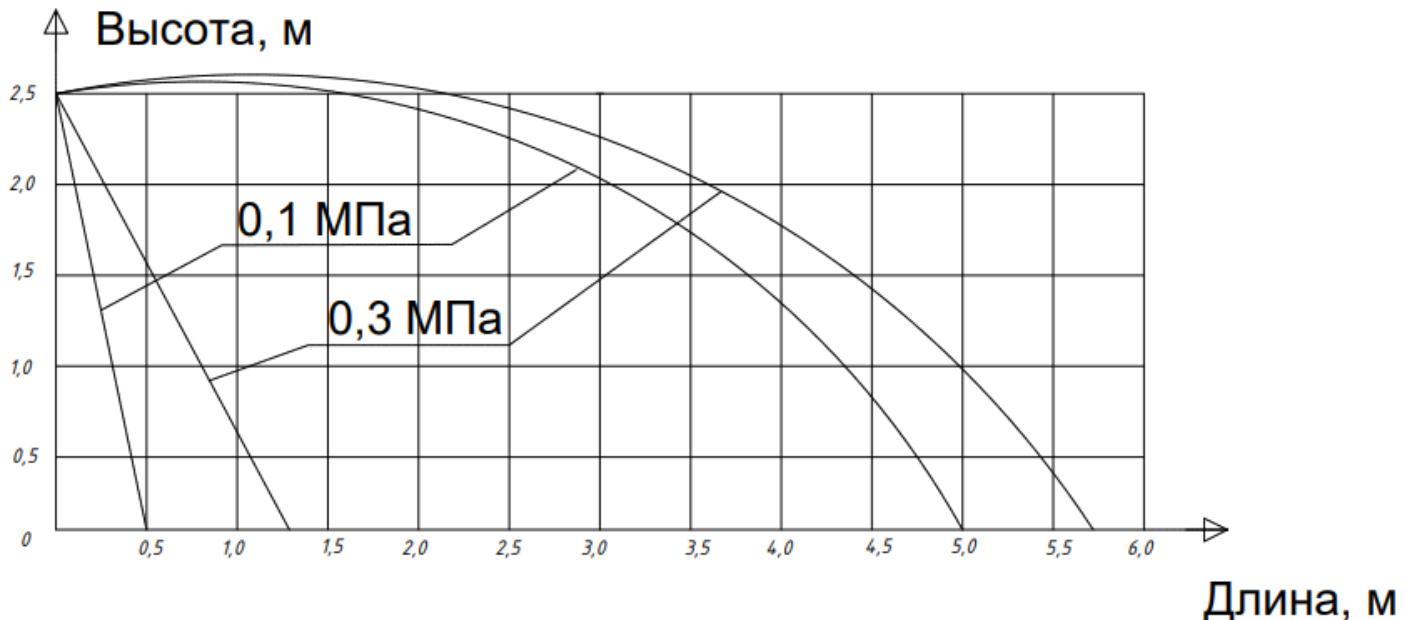
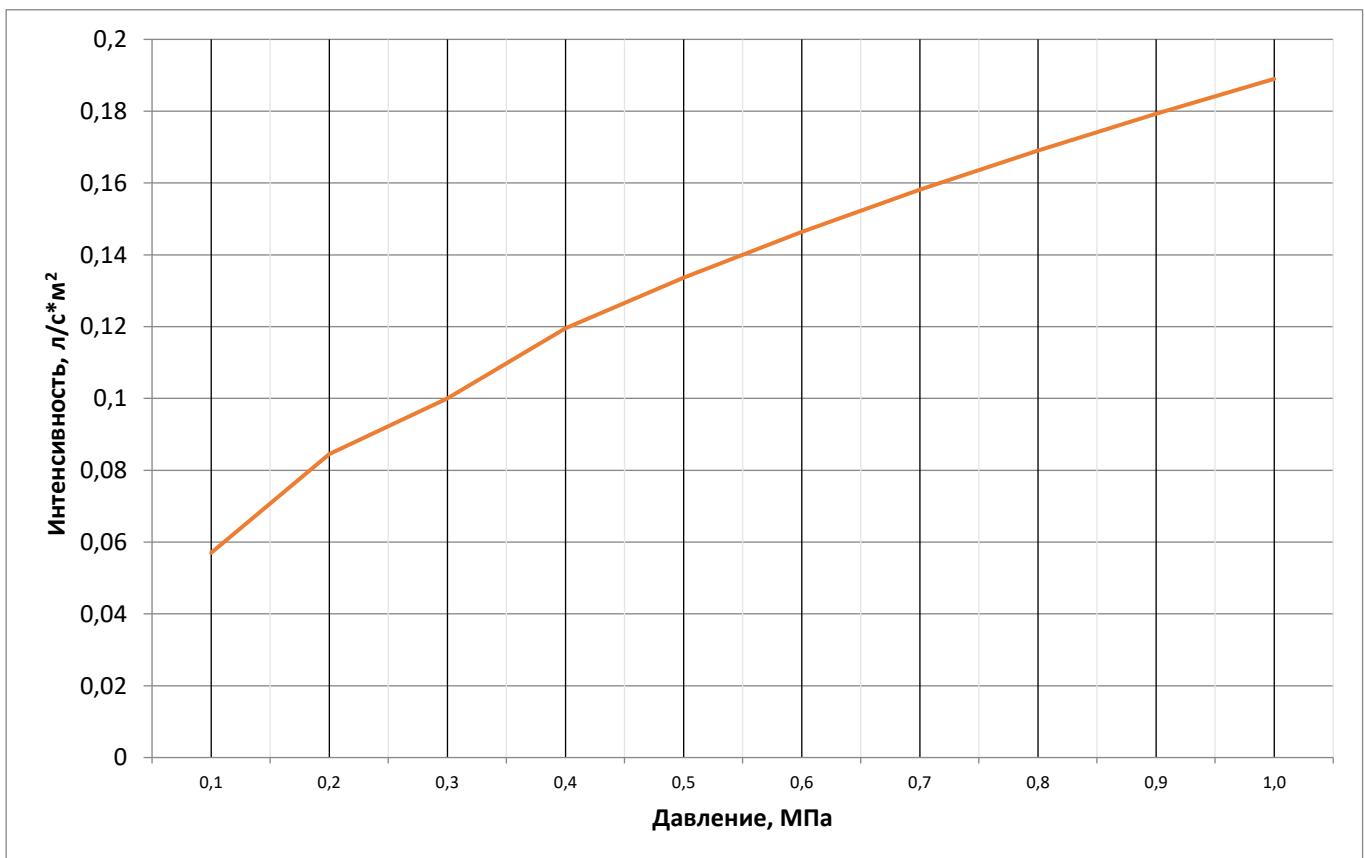


График зависимости интенсивности орошения водой от давления для высоты 2,5 м и площади 3x4 м<sup>2</sup>



**График зависимости интенсивности орошения пеной от давления для высоты 2,5 м и**  
**площади 3x4 м<sup>2</sup>**

