



## ООО «Холдинг Гефест»

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

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

**Техподдержка: [support@gefest-spb.ru](mailto:support@gefest-spb.ru)**



Сертификат соответствия ЕАЭС RU C-RU.ПБ97.В.00414/22

Ороситель спринклерный водяной стеллажный «Аква-Гефест»

Паспорт

СВС0-РНО(д)0,8- $R^{1/2}(3/4)$ .P57(68,79,93).B2-«Аква-Гефест»

### 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Ороситель спринклерный стеллажный (далее ороситель) предназначен для тушения пожаров во внутрестеллажном пространстве стеллажных складов со стационарными и передвижными стеллажами.

### 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2.1

№ п/п	Наименование параметров	Значение для оросителей с диаметром выходного отверстия, мм
		14,5
1.	Диапазон рабочего давления, МПа	0,1–1,0
2.	Защищаемая площадь при установке оросителя на расстоянии от экрана до теплового замка 0,15 м, м <sup>2</sup> , не менее	3(5,3)
3.	Коэффициент производительности	0,8
4.	Интенсивность орошения при расстоянии от экрана 0,15 м при 0,1 МПа:	0,41(0,6)
5.	Номинальная температура срабатывания, °С	57±3, 68±3, 79±3, 93±3
6.	Маркировочный цвет жидкости в стеклянной колбе	оранжевый для 57°С, красный для 68°С, жёлтый для 79°С, зеленый для 93°С
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	60 x 30
9.	Масса, кг, не более	0,08
10.	Присоединительная резьба	$R^{1/2}(3/4)$
11.	К-фактор, GPM/PSI <sup>1/2</sup> (LPM/bar <sup>1/2</sup> )	11,0 (160)

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.423219.148	СВС0-РНо(д)0,8- R $\frac{1}{2}$ ( $\frac{3}{4}$ )..P57(68, 79, 93).В2-«Аква-Гефест»	По заявке
КФСТ.423219.148 ПС	Паспорт	1 на партию
КФСТ.764432.004	Ключ Д-У	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 (только для спринклерных 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. В случае обнаружения капель воды по месту соединения оросителя с муфтой (фитингом) при проведении гидравлических испытаний трубопроводов с установленными оросителями следует довернуть ороситель на  $\frac{1}{4}$  оборота.

**Внимание!** Во избежание механических повреждений при затяжке оросителей на распределительном трубопроводе следует проводить работы ключом (Ключ Д-У).

### 6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует безотказную работу оросителя в течение 12 месяцев со дня продажи заказчику, но не более 24 месяцев 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.

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](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 водяные стеллажные «Аква–Гефест»

СВС0-РНо(д)0,8- $R\frac{1}{2}(\frac{3}{4})$ .P57(68, 79, 93).B2-«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 стеллажные «Аква–Гефест»

СВС0-РНо(д)0,8- $R\frac{1}{2}(\frac{3}{4})$ .P57(68, 79, 93).B2-«Аква-Гефест»,

(нужные значения обвести)

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

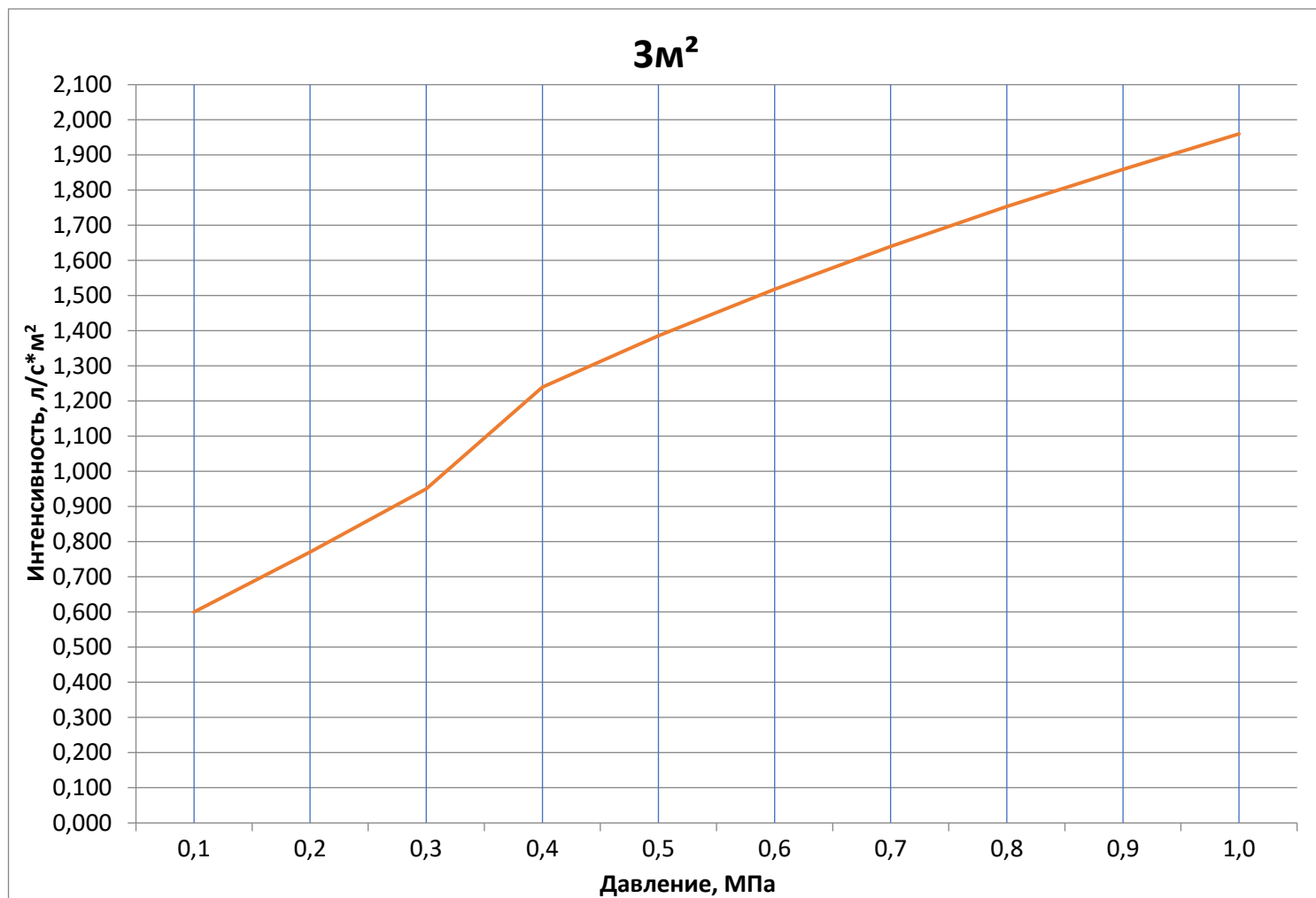
партия № \_\_\_\_\_ введены в эксплуатацию.

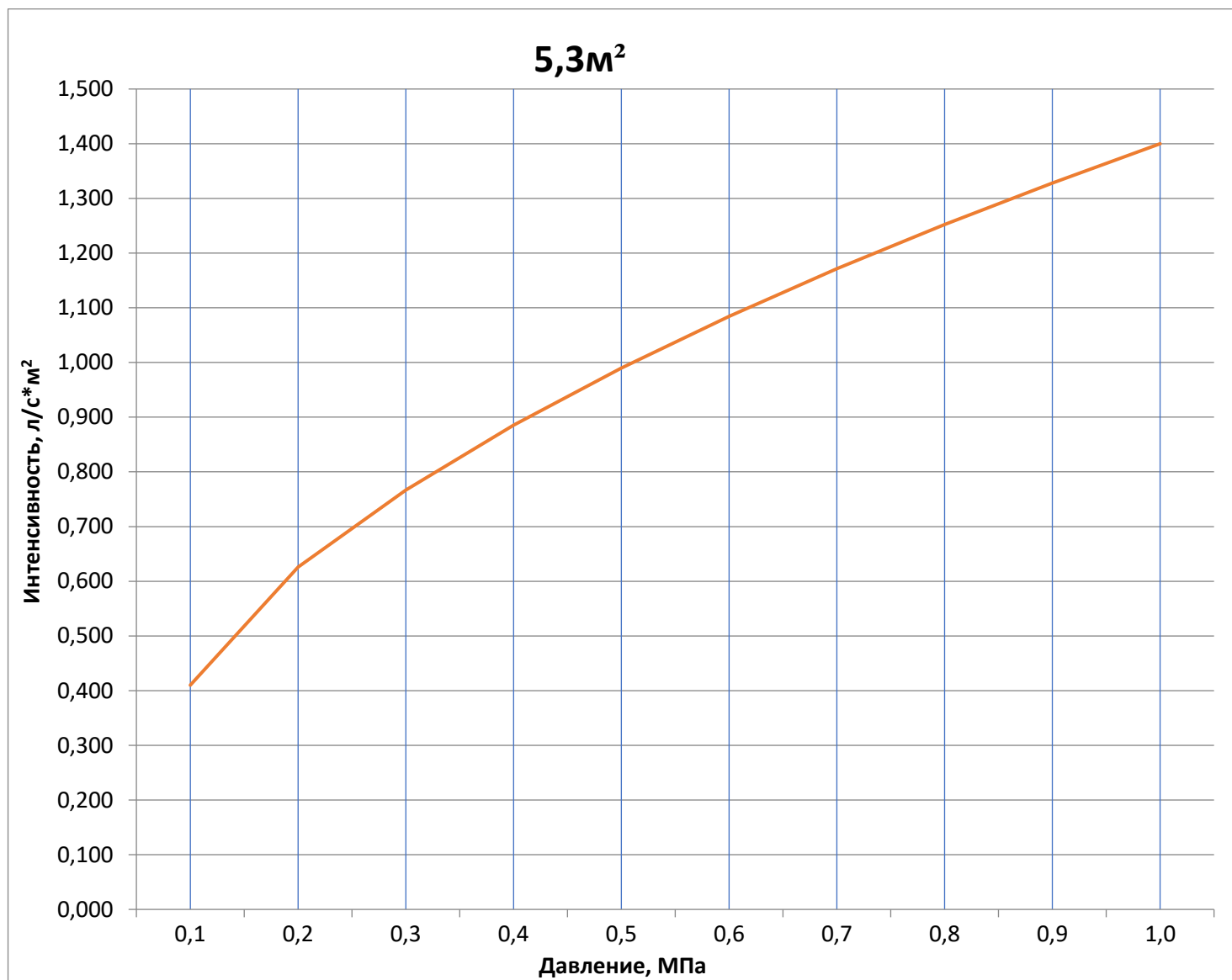
М.п.

Дата ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

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

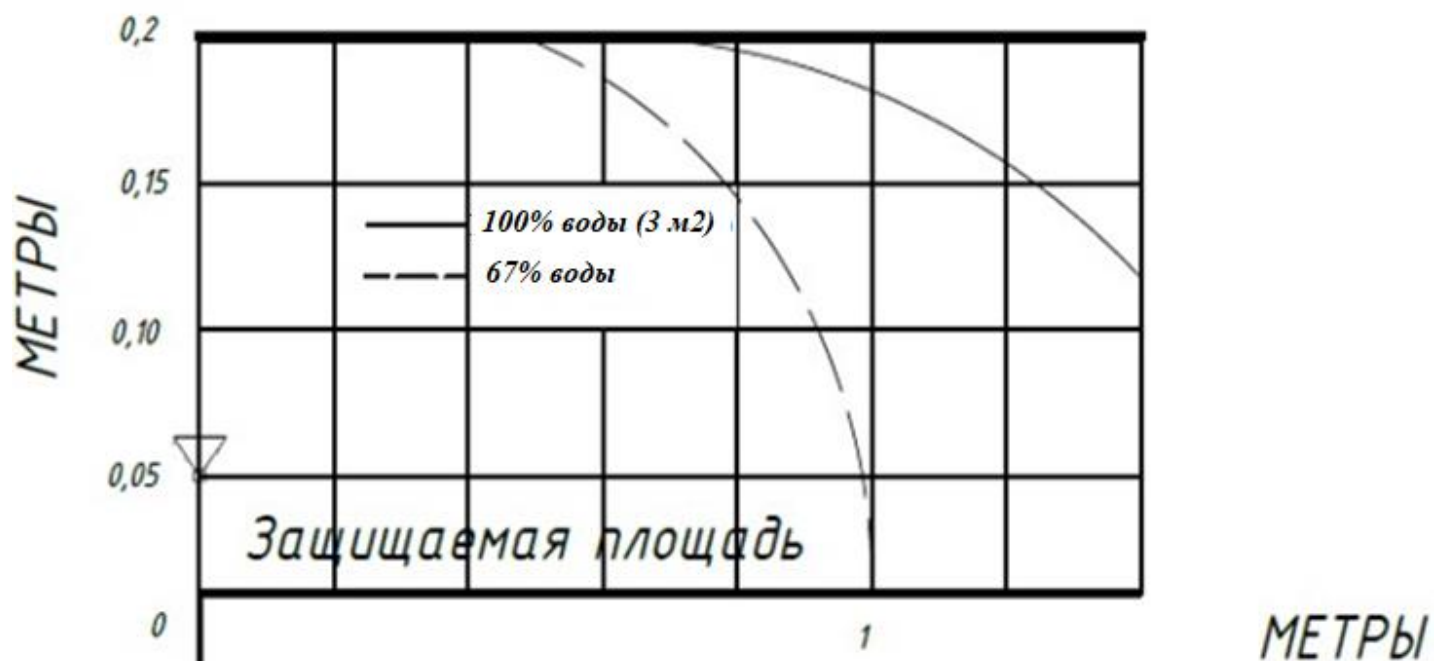
**Графики зависимости интенсивности орошения от давления для стеллажных оросителей**





Эпюры интенсивности орошения

0,1 МПа



0,1 МПа

