



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
С-RU.ПБ97.В.00763**

Ороситель дренчерный общего назначения «Аква-Гефест»

ДВО1-РГо(д)0,3(0,42) – R¹/₂.В3-«Аква-Гефест»

Руководство по эксплуатации и паспорт

КФСТ.423219.045 РЭ

Санкт-Петербург

2018

ver. 2.04

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1 НАЗНАЧЕНИЕ	3
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
3 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.....	3
4 КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	4
5 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
6 МОНТАЖ.....	4
7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	4
8 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ	5
9 СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ, УПАКОВКЕ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ.....	5
10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	5
11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВВОДЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	5
Приложение	6

ВВЕДЕНИЕ

Настоящие Руководство по эксплуатации и паспорт предназначены для изучения, правильной эксплуатации и полного использования технических возможностей оросителя дренчерного общего назначения «Аква-Гефест», создающего горизонтально направленный поток огнетушащего вещества (далее – оросителя).

Документ содержит техническое описание, инструкцию по эксплуатации, техническому обслуживанию и монтажу, а также требования безопасности и гарантии предприятия-изготовителя.

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. Устанавливается в горизонтальном положении, поток воды направлен в сторону вдоль оси оросителя.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2.1

№ п/п	Наименование параметра	Норма в зависимости от коэффициента производительности	
		0,3	0,42
1.	Диаметр отверстия, мм	9,4	11
2.	Рабочее давление, МПа: -минимальное, не менее - максимальное, не более	0,1 1,0	
3.	Защищаемая площадь, м ²	12	
4.	Интенсивность орошения при высоте установки оросителя 2,5 м и давлении 0,1 (0,3) МПа, дм ³ /(с·м ²), не менее	0,06 (0,13)	0,09 (0,16)
5.	Присоединительная резьба, дюйм	R ¹ / ₂	
6.	Габаритные размеры, мм, не более	76 x 40 x 30	
7.	Масса оросителя, кг, не более	0,082	0,074

Карты орошения приведены в Приложении.

По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды ороситель соответствует исполнению В, категории размещения 3 по ГОСТ 15150 с предельным значением температуры воздуха от минус 50 до плюс 50°С.

Ороситель изготавливается с декоративным покрытием и без него.

3 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Ороситель (рис. 3.1) состоит из корпуса 1, розетки 2, винта 3, пробки 4. Поток воды, проходя по распределительному трубопроводу под давлением, выталкивает пробку 4 и попадает на розетку 2, которая формирует поток односторонней направленности.

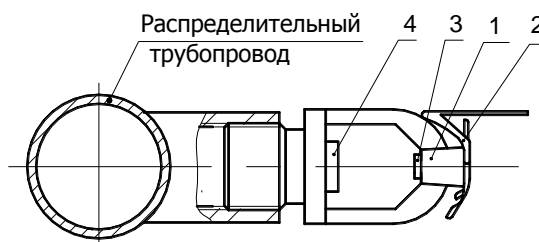


Рис. 3.1

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки представлена в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Обозначение	Наименование	Количество, шт
КФСТ.423219.045	Ороситель ДВО1- РГ о(д)0,3(0,42) – R ¹ / ₂ .ВЗ-«Аква-Гефест»	по размеру партии
КФСТ.423219.045 РЭ	Руководство по эксплуатации и паспорт	1 на упаковку
КФСТ.723154.001-XX*	Муфта приварная	по заявке
КФСТ.731225.001	Ключ для водяных оросителей	по заявке

*XX - исполнение муфты: без указания исполнения – не оцинкованная без фрезеровки, 01 – оцинкованная без фрезеровки, 02 – не оцинкованная с фрезеровкой для трубопровода Дн 32, 03 – оцинкованная с фрезеровкой.

Запись условного обозначения оросителей в соответствии с ГОСТ Р 51043-2002.

Пример условного обозначения при заказе оросителя дренажного водяного общего назначения с монтажным расположением горизонтально, белого цвета, коэффициент производительности 0,42 в комплекте с не оцинкованной муфтой с фрезеровкой для монтажа на трубопровод имеет вид - ороситель ДВО1-РГд0,42-R1/2.ВЗ-"Аква-Гефест" ТУ 4854-004-50021527-2005 белый, в комплекте с муфтой КФСТ.723154.001-02.

5 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Все работы по монтажу и эксплуатации оросителя должны проводиться специалистами организации, имеющей лицензию на проведение работ с трубопроводной арматурой, работающей под давлением, изучившими Руководство по эксплуатации на данное изделие, и при соблюдении ГОСТ 12.2.003.

6 МОНТАЖ

Перед монтажом вывернуть муфту (при наличии ее в комплекте), провести визуальный осмотр на отсутствие механических повреждений дужек корпуса, розетки, муфты.

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. Большее усилие затяжки может вызвать деформацию выходного отверстия или резьбового соединения оросителя.

Для обеспечения герметичности соединений использовать уплотнительный материал.

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Ороситель - изделие неразборное, неремонтируемое.

Изготовитель гарантирует безотказную работу оросителя в течение 12 месяцев со дня сдачи изделия в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска при правильной эксплуатации. В течение гарантийного срока изготовитель бесплатно устраняет дефекты в кратчайшие технически возможные сроки. Изготовитель может снять гарантию в случае возникновения форс-мажорных обстоятельств. 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.

Средний срок службы оросителя не менее 10 лет.

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

8 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

При выявлении неисправностей в изделии необходимо составить акт, в котором должны быть указаны: номер партии, дата изготовления изделия, дата ввода в эксплуатацию и описана причина возврата.

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,
многоканальный телефон 8-(812)-600-69-11**

9 СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ, УПАКОВКЕ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Оросители транспортировать упакованными в ящиках картонных в крытых транспортных средствах любого вида на любые расстояния в соответствии с правилами, действующими на данных видах транспорта.

Хранить при температуре от минус 10°С до плюс 50°С в условиях, исключающих непосредственное воздействие атмосферных осадков, и на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов.

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

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оросители дренчерные водяные общего назначения «Аква – Гефест»

Д В О 1 - Р Г о (д) 0,3 (0,42) - R¹/₂ .ВЗ - «Аква-Гефест»,

покрытие – никель, белый

(нужные значения обвести)

партия № _____ соответствуют требованиям ТУ 4854-004-50021527-2005 и признаны годными к эксплуатации.

М.П.

Дата выпуска _____

Подпись лица, ответственного за приемку _____

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВВОДЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Оросители дренчерные водяные общего назначения «Аква – Гефест»

Д В О 1 - Р Г о (д) 0,3 (0,42) - R¹/₂.В3 - «Аква-Гефест»

ТУ 4854-004-50021527-200 покрытие – никель, белый

(нужные значения обвести)

партия № _____ введены в эксплуатацию.

М.П. _____ Дата ввода в эксплуатацию _____

Подпись лица, ответственного за эксплуатацию _____

Приложение

Карты орошения.

