

# ООО НПКФ «УРАЛСПЕЦАВТОМАТИКА»

620082, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Варшавская, д. 26  
ИНН/КПП: 6659065882/668501001, Тел : +7 (343) 268-35-82, 261-81-54 тел./факс: +7 (343) 261-85-40

E-mail: [2618540@mail.ru](mailto:2618540@mail.ru) ; [spetsavtomatik@ya.ru](mailto:spetsavtomatik@ya.ru)

Оросители дренчерные водяные и пенные ОПДР-15 УСА предназначены для получения распыленной воды, а также воздушно-механической пены низкой кратности из водного раствора пенообразователя и распределения воды и пены по занимаемой площади с целью тушения очагов пожара или их локализации. Ороситель предназначен для работы в сухотрубных дренчерных установках и эксплуатируются в производственных, складских помещениях, ангарах, в кабельных сооружениях, установках водяного пожаротушения масляных силовых трансформаторов, автотрансформаторов, гидро- и турбогенераторы, склады горючих жидкостей и сгораемых материалов, ванн и емкостей с ЛВЖ, тары с ЛВЖ, транспортных лент, складов с резинотехнической продукцией и гаражных хозяйств, а так-же для тушения возгорания помещений категории: А; Б; В1; В2; В3 по НПБ 105-03

Ороситель предназначен для работы с водой, а также водными растворами пенообразователя общего назначения ПО-6; ПО-6 «ТЭАС»; ПО-6 ТС марка А, марка В; ПО-6 ОСТ марка 1, марка 2 и его (концентрации 6%). Ороситель устанавливается розеткой вниз или под углом 45°, 90°, 135°, 180° По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды ороситель соответствует исполнению В категории 1; 5; по ГОСТ 15150-69. с рабочим значением температуры воздуха при эксплуатации от минус - 60 °С до плюс + 50 °С и относительной влажности 100% при температуре 35 °С.

Допускается эксплуатироваться изделия при температуре окружающего воздуха до... +200 °С

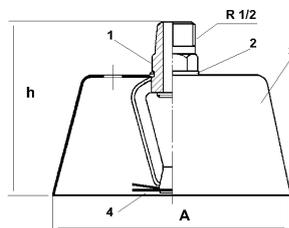
- Ороситель дренчерный водяной и пенный - ДУ50-РН0,77-Р1/2-В1,5-«ОПДР-15-УСА» ТУ 28.29.22-001-55795475-2010 с изм. 2, ГОСТ Р 51043-2002.

**Сертификат № ЕАЭС RU С-RU.ПБ34.В.00124/22 от 18.02.2022 действует до 17.02.2027**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
1).Условный проход (Du), мм	15
2). Присоединительная резьба (трубная коническая ГОСТ 6211 )	R1/2
3).Интенсивность орошения $DM^3/(M^2 \times c)$ при $S=12 m^2$ , высоте $H=2,5m$ , давлении: Интенсивность орошения водой: $P= 0,15 MPa (1,5 кгс/см^2)$ $P= 0,3 MPa (3,0 кгс/см^2)$ Интенсивность орошения пеной: $P= 0,15 MPa (1,5 кгс/см^2)$ $P= 0,3 MPa (3,0 кгс/см^2)$	от 0,154..... 0,162 л/(с·м <sup>2</sup> ) от 0,23..... 0,25 л/(с·м <sup>2</sup> ) от 0,163..... 0,168 л/(с·м <sup>2</sup> ) от 0,225..... 0,252 л/(с·м <sup>2</sup> )
4).Кратность пены	7-9
5).Рабочее давление перед оросителем, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) наибольшее наименьшее	1,0 (10) 0,15(1,5)
6). Площадь, защищаемая одним оросителем, м <sup>2</sup> , при наименьшем давлении 0,15 МПа (1,5 кгс/см <sup>2</sup> ), не менее: на высоте 2,5 метра	12
7).Коэффициент производительности	0,77
8).Коэффициент равномерности орошения в диапазоне	от 0,34 ..... 0,40
9).Масса , кг, не более	0,36
10). Размеры (мм.) h94 x A133	h94 x A133

Ороситель дренчерный водяной и пенный состоит из корпуса оросителя, розетки оросителя и диффузора. Ороситель имеет наружную присоединительную резьбу R1/2 (трубная коническая ГОСТ 6211 ) для подсоединения к системе пожаротушения и внутреннее выходное отверстие, через которое при срабатывании системы автоматического пожаротушения подается вода, водные растворы, пенный раствор для тушения очагов пожара или их локализации.



1- корпус оросителя; 2- кольцо; 3- диффузор; 4- розетка оросителя.