

**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-РНО0,77-R1/2-В1,5-«ОПДР-15-УСА»  
Сертификат № С-РУ.ПБ97.В.00561 срок действия с 02.12.2016 года по 01.12.2021 года.**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
1).Условный проход (Dy), мм	15
2). Присоединительная резьба (трубная коническая ГОСТ 6211 )	R1/2
3).Интенсивность орошения л/(с·м <sup>2</sup> ) при S=12 м <sup>2</sup> , высоте H=2,5м, давлении: P= 0,15 МПа (1,5 кгс/см <sup>2</sup> ) P= 0,3 МПа (3,0 кгс/см <sup>2</sup> )	от 0,16 ..... 0,17 от 0,225..... 0,28
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).Кoeffициент производительности	0,77
8).Кoeffициент равномерности орошения в диапазоне	от 0,3 ..... 0,4
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.

