

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО – РУП

1. [Главная](#)
2. [Каталог оборудования](#) Распределительное устройство – РУП



[Сертификат соответствия](#)
[Руководство эксплуатации](#) (450КБ)

Предназначено для пропуски газового огнетушащего вещества (ГОТВ) в определенный магистральный трубопровод автоматической установки газового пожаротушения по направлениям подачи в один из нескольких защищаемых объектов.

Возможна параллельная установка двух и более РУ на одно направление подачи. Положение РУП в пространстве - произвольное. Устройства являются восстанавливаемыми, обслуживаемыми техническими изделиями и соответствуют климатическому исполнению «0» категории размещения 4 по ГОСТ 15150, в диапазоне температур от минус +20°C до +50 °C. Распределительное устройство имеет аксиальное расположение патрубков, что уменьшает эквивалентную длину.

Способ пуска устройства - электрический (с применением электромагнита) с ручным. Также возможен пневмозапуск, если на направление необходима установка двух параллельно соединенных РУП. Срабатывание первой РУП осуществляется электромагнитом либо ручным способом, последующая РУП запускается пневматическим способом.

Возможно применение распределительных устройств для подачи смеси CO2 и воды.

Рабочие среды: все виды ГОТВ, разрешенные к применению.

Преимущества

Распределительное устройство производства ООО «ПожСоюз», имеет аксиальное расположение входного и выходного патрубков, что заметно уменьшает эквивалентную длину устройства и упрощает проход рабочей среды, а следовательно, при гидравлическом расчете уменьшается количество подаваемого ГОТВ. Такая конструкция, уменьшает вес изделия, что удешевляет его стоимость и сокращает сроки изготовления. Это также существенно упрощает монтаж РУП на объекте.

Заглушки выходного и входного патрубков РУП выполнены одного типоразмера. Конструкция РУП позволяет поставлять переменные переходные патрубки отличных от стандартного исполнения.

Наше РУП - одно из не многих устройств на рынке с выходом для пневмоуправления последующими устройствами на одном направлении. Конструкция устройства запатентована.

Технические характеристики

Условный проход, DN (xx), мм	25	32	50	80	100
Давление рабочее, МПа	14,7				
Минимальное давление на входе, МПа (кг/см ²)	0,29 (3)		0,49 (5)		
Параметры пуска:	24				

напряжение, В сила тока, А	0,5				
Температура эксплуатации, 0 С	-30..+50				
Тип присоединения					Патрубки под приварку
Размер подводимого коллектора, мм	32x3,5	40x4	60x5	90x5	114x7
Эквивалентная длина, м, не более	2,1	2,7	4,8	5,3	6,0
Усилие на рукоятке ручного пуска, Н	100				
Масса, кг, не более	6,5	6,5	13,5	30	44
Габаритные размеры, мм, АхБхВ	См. руководство по эксплуатации				
Вероятность безотказной работы, не менее	0,95				
Степень защиты IP по ГОСТ 14254	IP66				
Срок службы, лет	30				