

Регулятор перепада давления прямого действия РДП



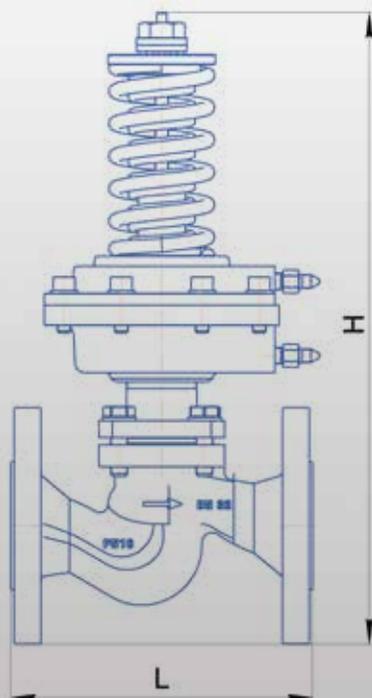
ЗАО «Завод Промстройиндустрия»

Республика Беларусь, 220075, г. Минск, ул. Селицкого, 17

тел.: (375-17) 304-86-41, 346-23-90, 337-29-81

e-mail: info@zavodpsi.com

web: <http://www.zavodpsi.com>



Характеристики регуляторов РДП «после себя»

Наименование параметров	Значение параметров																					
Номинальный диаметр DN, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150											
Номинальное давление PN, МПа	1,6																					
Условная пропускная способность K _{ву} , м ³ /ч	1,6 2,5	2,5 4	4 6,3	6,3 10	10 16	16 25	25 32	32 40	40 63	63 100	100 125	125 160	160 250									
Диапазон настройки, МПа	0,04...0,16 (с желтой пружиной) 0,1...0,4 (с красной пружиной) 0,3...0,7 (с двумя пружинами)																					
Строительная длина L, мм	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480											
Высота H, мм, не более	465	470	475	490	510	530	580	645	705	765	810											
Масса, кг, не более	9	10	11	12	14	16	21	26	40	65	87											

Назначение: для автоматического поддержания заданного давления в трубопроводе после регулятора путём изменения расхода негорючих, взрывобезопасных, нетоксичных жидких сред, в том числе воды, водных растворов этиленгликоля и пропиленгликоля с концентрацией до 50 %, протекающих по трубопроводам различного назначения.

Регуляторы поставляются с двумя пружинами настройки, позволяющими (совместно или по отдельности) производить настройку регулируемого параметра на требуемое значение в пределах 0,04...0,7 МПа. При настройке на конкретное значение следует установить пружину (или обе пружины) с необходимым диапазоном регулирования согласно таблицы.

Температура рабочей среды: от 1 °С до 150 °С.

Окружающая среда: воздух с температурой от 1°С до 50°С и относительной влажностью до 80 % (климатическое исполнение УХЛ 4 по ГОСТ 15150).

Присоединение к трубопроводу: фланцевое с размерами уплотнительных поверхностей, присоединительными размерами по ГОСТ 33259, исполнение В.

Средний срок службы: не менее 10 лет.

Назначенные срок службы и срок хранения: 10 лет с даты изготовления.