



Регуляторы давления прямого действия РД-В предназначены для автоматического поддержания заданного давления рабочей среды на каком-либо гидравлическом или пневматическом сопротивлении путем изменения расхода. Могут быть использованы в качестве регуляторов перепуска на байпасных (перепускных) линиях.

**ЗАКАЗАТЬ**
**Технические характеристики**

Номинальный диаметр DN, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Условная пропускная способность K <sub>vy</sub> , м <sup>3</sup> /час	0,4										
	0,6										
	3	1,6	1,6	6,3	10	10	20	40	63	100	160
	1,0	2,5	2,5	10	16	16	25	40	10	125	200
	1,6	4,0	6,3	16	20	25	40	80	125	160	260
	2,5	6,3	10		25	32	50	100	160	200	
4,0							63				
Диапазон настройки, МПа	0,01-0,06 (0)		0,04...0,16 (1)		0,1...0,4 (2)		0,3...0,7 (3)		0,6...1,2 (4)		
Регулируемая среда	Вода температурой до 150°C, воздух (материал мембраны EPDM)										
	Нефтепродукты с температурой до 90°C (материал мембраны NBR)*										
Номинальное давление PN, МПа	1,6										
Тип пропускной характеристики	Тарельчатый затвор										
Зона пропорциональности по ГОСТ 11881	Не более 10% от верхнего предела настройки										
Зона нечувствительности по ГОСТ 11881	Не более 2,5% от верхнего предела настройки										
Постоянная по времени по ГОСТ 11881	Не более 16 с										
Допустимый перепад давления Δ P <sub>max</sub> , МПа	1,6										
Относительная протечка Δ K <sub>vy</sub> , % от K <sub>vy</sub>	0,1										
Размеры (не более), мм:											
- установочные (строительная длина) L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480
- габаритные H, мм	740	707	715	717	745	770	768	785	830	845	851
присоединительные фланцев	Согласно ГОСТ 12815										
Масса (не более), кг	15	15	18	20	26	27	31	34	45	71	88
Основной конструкционный материал	Чугун СЧ20 ГОСТ 1412 (корпус клапана, проточная часть) Нержавеющая сталь по ГОСТ 5632; фторопласт Ф-4 (запорный узел, затвор) EPDM (мембрана привода) Фторопласт Ф-4, термостойкая резина (уплотнение плунжера)										
Условия эксплуатации	УХЛ4 по ГОСТ 15150										
Температура воздуха	+1...+40°C										
Относительная влажность воздуха	до 80% при температуре +25°C										
Средний срок службы, не менее	10 лет										
Гарантийный срок эксплуатации	18 мес										

\*поставляется по предварительному заказу

**Структура заказа**

РД-В	15	0,4	1	1
1 – наличие резьбовых штуцеров и трубок				
Диапазон настройки, МПа: 0 – от 0,01 до 0,06; 1 – от 0,04 до 0,16; 2 – от 0,1 до 0,4; 3 – от 0,3 до 0,7; 4 – от 0,6 до 1,2				
Условная пропускная способность $K_{vu}$ , м <sup>3</sup> /ч				
Номинальный диаметр DN, мм				
Наименование модели				

**Стандартный комплект поставки:**

- Регулятор давления до себя РД-В.
- Паспорт на регулятор.
- Руководство по эксплуатации на регулятор.
- Медная импульсная трубка Ду 6х1 мм длиной 1,5 м с гайкой.
- Медная отводящая трубка Ду 6х1 мм длиной 0,15 м.
- Медная импульсная трубка Ду 6х1 мм длиной 0,75 м с гайкой.
- Штуцер с наружной трубной резьбой G1/2.

**Габаритный чертеж**