



РАСХОДОМЕРЫ

ПРИБОРЫ  
УЧЕТА

АВТОМАТИКА

РЕГУЛЯТОРЫ  
ДАВЛЕНИЯКЛАПАНЫ  
РЕГУЛИРУЮЩИЕ

ЭИМ

КРАНЫ  
ШАРОВЫЕ С ЭИМДИСКОВЫЕ  
ЗАТВОРЫ С ЭИМ

ТО

БТП

# 4.4

## РЕГУЛЯТОРЫ «ПЕРЕПУСКА» ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ВРДД-01

### НАЗНАЧЕНИЕ

Регулятор давления "до себя" ВРДД-01 с функцией «перепуска» предназначен для автоматического поддержания заданного перепада давления рабочей среды на регуляторе путем изменения расхода.

Регулятор представляет собой нормально закрытый регулирующий орган, принцип действия которого основан на уравнивании силы упругой деформации пружины настройки и силы, создаваемой разностью давлений в мембранных камерах привода.

Регулятор давления «до себя» прямого действия ВРДД-01 с функцией «перепуска» может использоваться для регулирования давления до регулятора путем изменения расхода.





## Технические характеристики

Наименование параметров	Значения параметров										
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> /ч* (основной ряд)	1,6	2,5	4,0	6,3	10	16	25	32	63	100	160
	2,5	4,0	6,3	10	16	25	32	40	100	125	200
		6,3	10	16	25	32	40	63		160	250
											280
Условная пропускная способность K <sub>vy</sub> , м <sup>3</sup> /ч* (дополнительный ряд)	1,0	3,2	8,0	12,5	20						
Номинальное давление PN, МПа	1,6										
Диапазон настройки, МПа**	0,04 - 0,16 - с желтой пружиной										
	0,1 - 0,4 - с красной пружиной										
	0,3 - 0,7 - с двумя пружинами										
Рабочая среда	Вода с температурой до 150°C										
Зона пропорциональности, % от верхнего предела настройки, не более	16										
Относительная протечка, % от K <sub>vy</sub> , не более	0,6										
Строительная длина, мм	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480
Высота, мм, не более	465	470	475	490	495	510	530	550	600	860	900
Масса, кг, не более	9	10	11	12	14	16	21	26	40	65	87

\*По требованию заказчика выпускаются изделия с другими значениями K<sub>vy</sub>.

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

### Пример схемы подключения

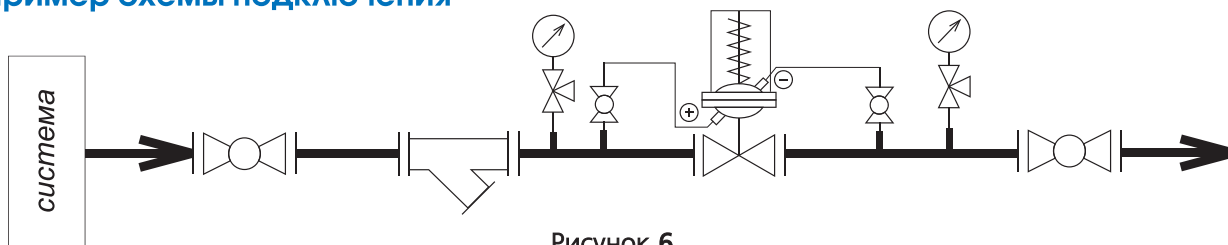


Рисунок 6

### Пример обозначения при заказе

Регулятор давления «до себя» ВРДД-01 с функцией «перепуска» DN 50 Kv 25.

Производственная программа предприятия постоянно расширяется. Если Вы не нашли необходимое для Вас оборудование в каталоге, просим связаться с нашими специалистами.

Предприятие-изготовитель постоянно ведет работу по усовершенствованию продукции, поэтому в каталоге могут быть не отражены незначительные изменения в конструкции, имеющиеся в изделиях.

Более подробная информация об изделиях размещена на сайте [Vogez.by](http://Vogez.by).

РАСХОДОМЕРЫ

ПРИБОРЫ УЧЕТА

АВТОМАТИКА

РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ

КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ

ЭИМ

КРАНЫ ШАРОВЫЕ С ЭИМ

ДИСКОВЫЕ ЗАТВОРЫ С ЭИМ

ТО

БТП