

## Регуляторы давления “после себя”



**Принцип действия:** заключается в поддержании постоянного заданного давления рабочей среды «после себя» за счет сохранения равновесия между усилием давления среды на мембрану и усилием пружины. Требуемое значение давления устанавливается путем регулирования усилия пружины. В случае регулирования среды с температурой выше 150°C, необходимо применять охладитель импульса.

### Регуляторы давления “после себя” LDM s.r.o.

**Особенности конструкции:** параболический затвор, сбалансированный по давлению, обеспечивает стабильное значение давления «после себя» не подверженное перепадам давления на входе регулятора.

**Монтажное положение :** основное рабочее положение регулятора: когда корпус находится выше регулирующей головки. Это положение должно быть соблюдено особенно при температуре рабочей среды выше +80°C. Для жидкостей и газов с более низкой температурой, положение клапана произвольное.

**Рабочие среды:** вода, воздух и другие среды, совместимые с материалами внутренних частей клапана.

<b>Температура, max</b>		<b>+130°C</b>		<b>Давление рабочее, max</b>		<b>16 bar</b>	
<b>Корпус RD-102 V</b>		бронза RG5		<b>Перепад давления max, bar</b>		10	
<b>Корпус RD-103 V</b>		чугун EN-JL1040		<b>Класс протечки седла</b>		0,001%	
<b>Затвор</b>		Латунь 42 3234		<b>Диафрагма, уплотнение</b>		EPDM	
<b>Диапазоны регулирования ΔP, бар</b>				( 0,4÷1,0 ), ( 0,8÷3,0 ), ( 2,0÷6,5 ), ( 3,0÷10,0 )			
<b>Dn, мм</b>	<b>Kvs, м³/ч</b>	<b>L, мм</b>	<b>Масса, кг</b>		<b>Цена</b>		<b>Цена</b>
15	2,0	85 / 130	3,1 / 5,7		2421,16		2923,26
20	3,2	95 / 150	3,2 / 6,8		2484,08		3070,50
25	5,0	105 / 160	3,4 / 7,8		2745,83		3320,92
32	8,0	120 / 180	4,0 / 10,2		3279,39		3854,48
40	12,5	130 / 200	4,5 / 11		4116,23		4995,85
50	20,0	150 / 230	5,5 / 14,4		5539,48		5148,11
<b>Импульсная трубка L=1,5м</b>					<b>143,00</b>		
<b>При использовании 2 импульсных трубок регулятор «после себя» можно использовать как автоматический регулятор перепада давления</b>							

## Регулятор давления 21646к

**Особенности конструкции:** регулятор давления «после себя» прямого действия обеспечивает поддержание постоянного давления на участке системы путём изменения расхода среды.

**Рабочие среды:** вода, водяной пар, воздух, неагрессивные жидкости.

**Присоединение:** фланцевое соединение.

<b>Температура, max</b>		<b>+100 / 225°C</b>		<b>Давление рабочее, max</b>		<b>16 bar</b>	
<b>Диапазоны регулирования ΔP, бар</b>				(2÷6), (5÷10)		<b>Корпус, седло, шток</b>	
				латунь ЛЦ-40С			
<b>Dn, мм</b>	<b>Kvs, м³/ч</b>	<b>L, мм</b>	<b>Масса, кг</b>	<b>Температура, max</b>		<b>Цена</b>	
25	4,0	160	6,0	225°C		519,75	
50	25,0	230	12,3	100°C		597,71	