

#### 4. ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поставки. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр.

Образование налета (осадка, отложений, кристаллизации) на внутренних поверхностях клапана, затрудняющих перемещение подвижных частей или засорение внутренних полостей, вызванных особенностями рабочей среды, не является гарантийным случаем.

Потребитель теряет гарантийные права, в случае:

- применение изделия не соответствует эксплуатационным параметрам;
- нарушения требований по транспортированию, хранению, монтажу, эксплуатации;
- механических повреждений и несанкционированного ремонта изделия;

Гарантия не предусматривает возмещение ущерба, транспортных расходов и любого другого убытка, связанного с эксплуатацией изделия. Производитель оставляет за собой право на изменения без предварительного уведомления.

#### 7. СВЕДЕНИЯ О ПОСТАВКЕ.

Параметр	Показатель
Артикул	
Диаметр, DN	
Количество, шт.	
Дата изготовления	
Дата продажи	
Отметка торгующей организации	М.П.



**армасток**

## РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ

RDM 2000

Паспорт



### 1. ОПИСАНИЕ

Нержавеющий редуцирующий клапан для регулировки давления после себя служит для изменения давления в трубопроводе. В данной модели установлено 2 манометра, чтобы вы могли видеть входящее давление и регулировать выходное давление после редуктора. Нержавеющая сталь SS304 позволяет работать с повышенными требованиями к среде и давлению. Устойчив к слабоагрессивным средам совместимым к данной марке стали и уплотнению EPDM.

Регулировка осуществляется путем вращением вентиля по часовой стрелке -уменьшаем давление после клапана, против часовой стрелки увеличиваем давление. Клапан поставляется в комплекте с двумя манометрами, по которому вы можете выставить нужное давление.

Таблица 1. Основные параметры и показатели

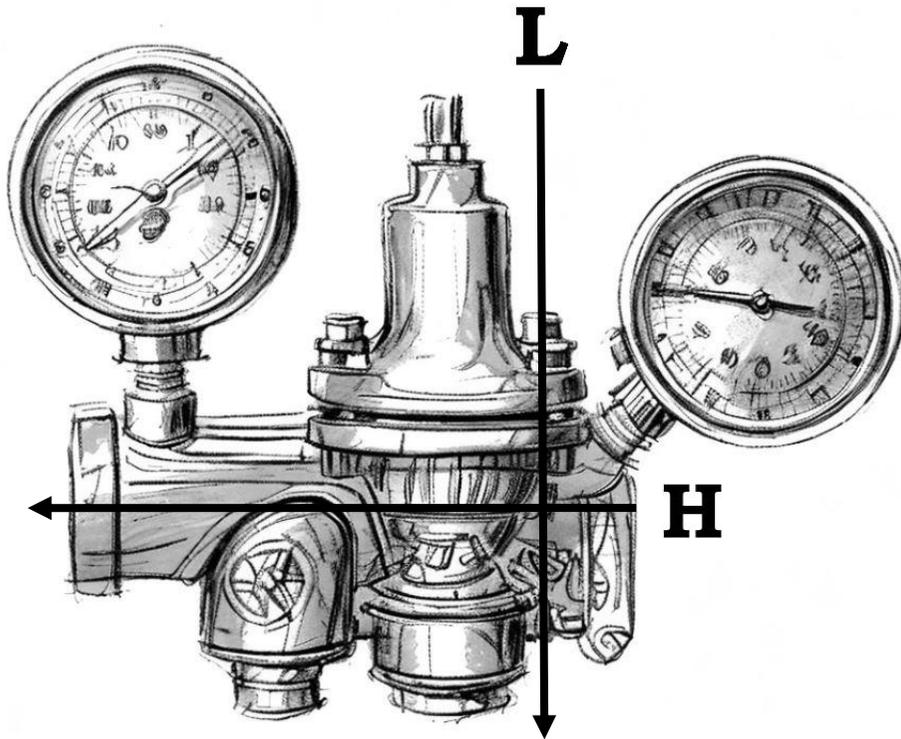
Параметр	Показатель
Диаметр	DN 15; 20; 25; 32; 40; 50
Номинальное давление	10 Bar
Корпус	Нержавеющая сталь AISI304
Температура среды	-20...+80°C
Уплотнение	EPDM

Таблица 2. Технические характеристики

Артикул	DN	Резьба дюйм	PN, бар	$\Delta P_{MAX}$ , кПа.	L	H
RDM2000-15	15	G 1/2	10	1,0	144 мм	117 мм
RDM2000-20	20	G 3/4	10	1,0	145 мм	118 мм
RDM2000-25	25	G 1	10	1,0	156 мм	133 мм
RDM2000-32	32	G 1 1/4"	10	1,0	156 мм	136 мм
RDM2000-40	40	G 1 1/2"	10	1,0	196 мм	172 мм
RDM2000-50	50	G 2"	10	1,0	200 мм	176 мм

**Внимание!** Технические характеристики указаны для жидкости плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup> при  $\Delta P = 1$  бар

Рисунок 1. Эскиз



## 2. МОНТАЖ И МЕРА БЕЗОПАСНОСТИ

Основными мерами безопасности при эксплуатации водопроводных редукторов следует считать недопущение их демонтажа или разборки при наличии давления в системе. Здесь же и необходимость надёжной изоляции мест крепления прибора к трубам. Необходимо помнить, что такое тонко настраиваемое устройство может давать сбои при работе с водной средой, содержащей абразивные элементы. Избежать возможных проблем поможет профессиональная установка регуляторов силами опытных специалистов.

Рекомендуется установить на входе в устройство дополнительный фильтр для удаления механических примесей транспортируемой среды, которые могут привести к аномальной работе гидравлической системы. Для установки необходимо выполнить следующее:

Промыть трубопровод, чтобы избежать попадания любых примесей которые могут привести к повреждению устройства.

Убедиться, что давление и температура находятся в пределах допустимых диапазонов.

Предусмотреть место установки устройства, учитывая его габариты, для легкого обслуживания и регулировки.

Установите запорные краны на входе и выходе устройства. Установите манометр, который поставляется в комплекте или отдельно, в соответствующее гнездо.

Направление потока должно совпадать с направлением, указанным стрелкой.

Для герметизации соединений используйте достаточное количество уплотнительного материала, определенного для гидравлических систем (например, PTFE или эквивалентный материал).

После установки, редуктор давления должен быть введен в эксплуатацию квалифицированным персоналом, как это предусмотрено действующими правилами. Перед вводом устройства в эксплуатацию внимательно прочитайте данную инструкцию. Рекомендуется остановить ввод устройства в эксплуатацию, если есть подозрения, что его установка или система не отвечают установленным требованиям.

### ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- производить любые работы при наличии рабочей среды и давления в трубопроводе;
- эксплуатировать расходомер на трубопроводах, подверженных вибрации;
- использовать расходомер на параметрах, превышающих указанные в данном паспорте;