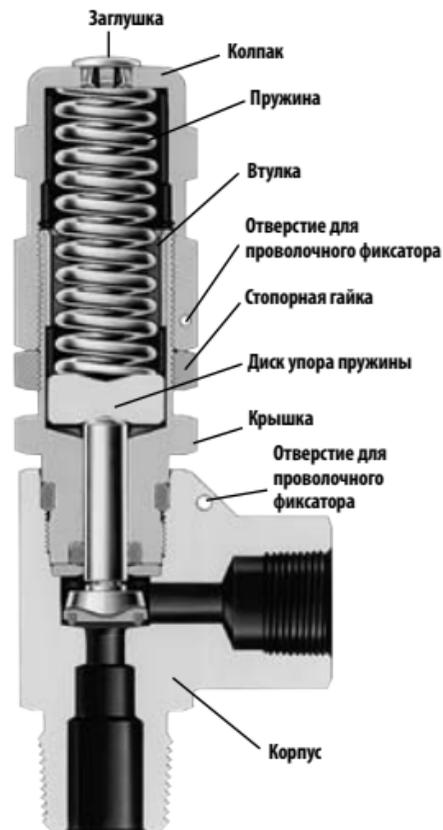


Предохранительный клапан низкого давления серии RL4



Регулировка давления срабатывания

Примечание. Регулировать давление срабатывания необходимо до установки клапана в систему.

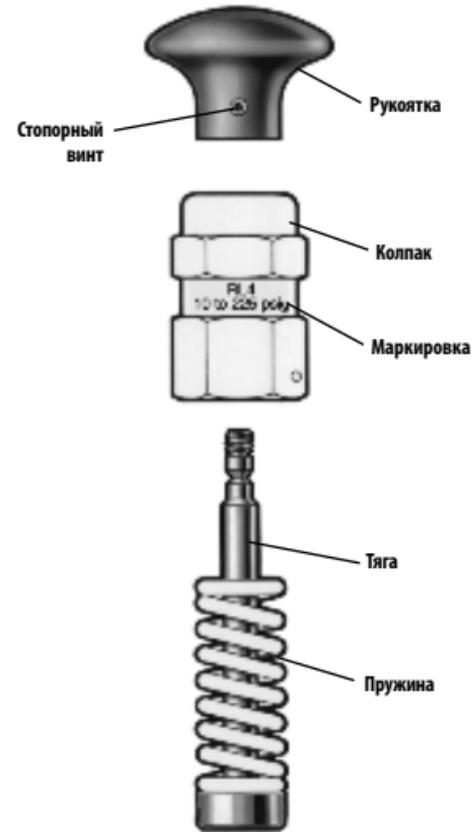
1. Навинтите **колпак** на **крышку**, выполнив 10 полных оборотов.
2. Затяните **стопорную гайку** на **колпак** и испытайте на давление.
3. Сбросьте давление в системе, отвинтите **колпак**, насколько это необходимо, и повторите испытание. Повторите процедуру необходимое количество раз для достижения требуемого давления срабатывания.
4. Затяните **стопорную гайку** на **колпак**.
5. Установите проволочный фиксатор, скрепив вместе **колпак** и **корпус** для сохранения установленного давления срабатывания.

Переход на ручное управление

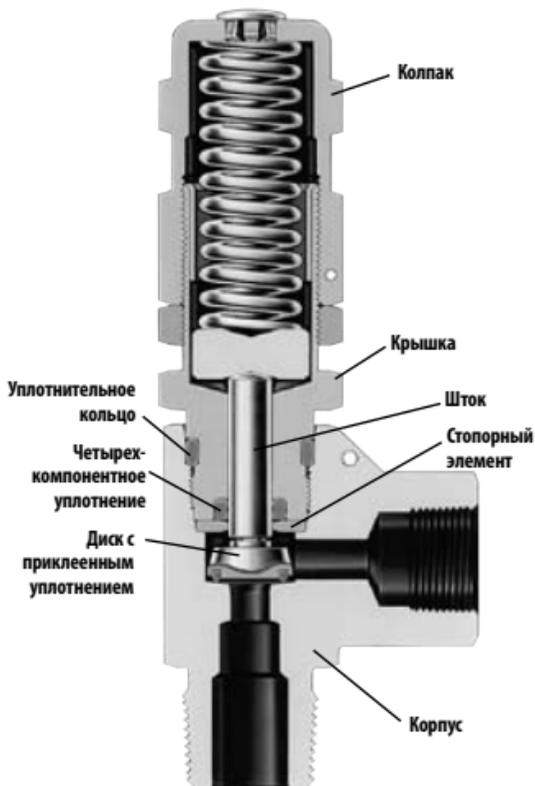
⚠ Предупреждение. Перед установкой рукоятки ручного управления необходимо сбросить давление в системе.

1. Ослабьте **стопорную гайку** и снимите **колпак** с **крышки**.
2. Снимите **заглушку** с **колпака**.
3. Извлеките **пружину** из **крышки**.
4. Извлеките **втулку**, потянув вверх за основание **втулки** с помощью инструмента с крючком.
5. Извлеките **диск упора пружины**.
6. Установите **тягу** в **крышку**.
7. Установите **втулку**, надавливая на нее подходящим инструментом и вталкивая в **крышку**.
8. Наденьте **пружину** на **тягу**.
9. Установите **колпак** на **тягу**, расположив его на **крышке**.
10. Навинтите **рукоятку** на **тягу**. Затяните **стопорный винт** на рукоятке с крутящим моментом **2,2 Н·м (20 фунт-дюймов)** с помощью шестигранного ключа на **5/64 дюйма**.
11. Введите в зацепление резьбу **колпака**.

Перейдите к разделу «Регулировка давления срабатывания»



Предохранительный клапан низкого давления серии RL4



В комплект входят:

- 1 четырехкомпонентное уплотнение
- 1 диск с приклеенным уплотнением
- 1 уплотнительное кольцо
- 1 стопорный элемент

Замена уплотнения штока

1. Извлеките клапан из системы.
2. Ослабьте **колпак**, чтобы уменьшить давление пружины.
3. Снимите **крышку с корпуса**.
4. Извлеките **стопорный элемент и шток** из **крышки**.

ПРИМЕЧАНИЕ. Диск остается в **корпусе клапана**.

5. Извлеките **четырехкомпонентное уплотнение** из **крышки**.
6. Перед сборкой убедитесь в чистоте всех деталей.
7. Вставьте новое **четырехкомпонентное уплотнение** в **крышку**.
(Нанесите смазку, совместимую с системой.)

ПРИМЕЧАНИЕ. При одновременной замене диска с приклеенным уплотнением выполните действия, указанные в пунктах 4–6 раздела «Замена диска с приклеенным уплотнением».

8. Вставьте **шток** с диском с приклеенным уплотнением в **крышку**, затем установите **стопорный элемент** на **шток**.
9. Извлеките и установите на место **уплотнительное кольцо крышки**.
(Нанесите смазку, совместимую с системой.)
10. Завинтите **крышку** в **корпус** и затяните с крутящим моментом **45 Н·м (400 фунт-дюймов)**.
11. Установите требуемое давление срабатывания согласно указаниям на обратной стороне.
12. Установите клапан в систему. Во время установки держите клапан за контактную площадку для гаечного ключа.

Замена диска с приклеенным уплотнением

1. Извлеките клапан из системы.
2. Ослабьте **колпак**, чтобы уменьшить давление пружины.
3. Переверните **клапан** и снимите **корпус с крышки**.
4. Снимите **диск со штока**.
5. Перед сборкой убедитесь в чистоте всех деталей.
6. Установите новый **диск** на шток.
7. Извлеките и установите на место **уплотнительное кольцо крышки**.
(Нанесите смазку, совместимую с системой.)
8. Навинтите **корпус** на **крышку** и затяните с крутящим моментом **45 Н·м (400 фунт-дюймов)**.
9. Установите требуемое давление срабатывания согласно указаниям на обратной стороне.
10. Установите клапан в систему. Во время установки держите клапан за контактную площадку для гаечного ключа.

Swagelok®

www.swagelok.ru

Данная инструкция имеется также на французском, итальянском, немецком и испанском языках.

© 2009 Swagelok Company

August 2009, RC
MS-CRD-0055-ER

