

ИНСТРУКЦИИ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ КЛАПАНОВ СЕРИИ “D”

MS-INS-DK-1
CP, редакция L
Июль 1998 г

Состав **ремонтного комплекта** (следуйте всем нижеприведенным шагам):

Наконечник штока	Уплотнительное кольцо	Паспорт безопасности материала
Мелкий крепежный болт	Опорное кольцо	Стопорное кольцо
Смазка	Нижняя шайба	Инструкция

Содержание **сменного комплекта уплотнительного кольца** (следуйте шагам 1-4 и 7-13):

Уплотнительное кольцо	Опорное кольцо	Стопорное кольцо
Нижняя шайба	Инструкция	Смазка
Паспорт безопасности материала		

РАЗБОРКА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед обслуживанием любого клапана, установленного на линии, необходимо:

- сбросить давление в системе
- выполнить рабочий цикл клапана

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В клапане и системе могут находиться остаточные количества вещества.

ПРИМЕЧАНИЕ: При выполнении инструкций по обслуживанию важно обращаться к чертежу с разнесенным видом узла.

1. Ослабьте установочные болты рукоятки и снимите ее.
2. Снимите с клапана стопорное кольцо рукоятки и катушку. Отложите для последующего использования.
3. Снимите с клапана нажимной болт сальника и узел штока.
4. Снимите со штока нажимной болт сальника. Снимите и выбросьте опорное кольцо, нижнюю шайбу и уплотнительное кольцо.

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы не повредить хвостовик штока, при демонтаже и монтаже мелкого крепежного винта в наконечнике штока аккуратно удерживайте шток за головку.

5. Очень аккуратно, чтобы не повредить хвостовик штока, удерживайте шток за головку и удалите мелкий крепежный болт и пластмассовый наконечник штока и выбросьте их.

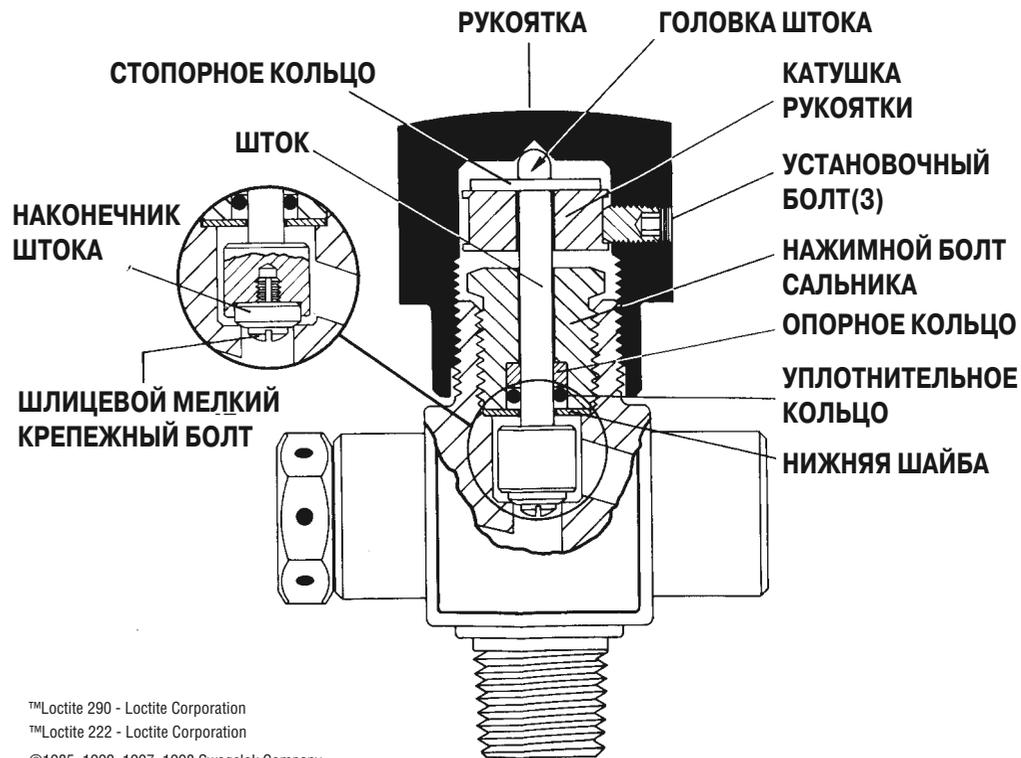
СБОРКА

6. Вставьте новый наконечник штока в хвостовик штока. Нанесите каплю клея для резьбовых соединений (Loctite 222 для штока из PCTFE, и Loctite 290 – для наконечника штока PEEK) на резьбовую часть мелкого крепежного винта. (Аккуратно закрутите новый крепежный болт в наконечник штока и затяните со следующим усилием:
OD и 14D = 1,5 – 1,75 фунта • дюйм 16D = 3 – 3,5 фунта • дюйм)
7. Установите новую шайбу на шток. Нанесите на новое уплотнительное кольцо тонкий слой смазки MS-LT-1 (имеется в комплекте). Аккуратно установите уплотнительное кольцо на шток; убедитесь в том, что оно не покороблено. Установите опорное кольцо на шток.
8. Установите поверх штока нажимной болт сальника.
9. Смажьте резьбу нажимного болта сальника смазкой MS-LT-WL13 (имеется в комплекте). Ввинтите нажимной болт сальника вместе с узлом штока в корпус клапана. Затяните нажимной болт сальника с усилиями, приведенными ниже.

СЕРИЯ КЛАПАНА	УСИЛИЕ ЗАТЯЖКИ (фунтов • дюйм)
OD и 14D	70
16D	130

10. Установите катушку рукоятки поверх штока.
11. Установите стопорное кольцо на шток и обожмите концы с помощью плоскогубцев.
12. Смажьте головку штока смазкой MS-LT-WL13 и навинтите рукоятку, продолжая это делать до тех пор, пока клапан не закроется.
13. Для правильного расположения катушки рукоятки переверните клапан, так чтобы катушка упала на стопорное кольцо, затем затяните установочные болты рукоятки.

Swagelok
www.swagelok.com



™Loctite 290 - Loctite Corporation

™Loctite 222 - Loctite Corporation

©1985, 1992, 1997, 1998 Swagelok Company