



Демонтаж старой манжеты

Снять оба контрфланца (B), отвернув винты (C). Отжать пальцем старую манжету (D) от корпуса и смазать между корпусом и манжетой (D) монтажной пастой (MP200) фирмы АКО. Удалить старую манжету (D) с помощью газового ключа из корпуса (A) или же при необходимости использовать для этого другое вспомогательное средство. Очистить все детали клапана и проверить на отсутствие повреждений.

Монтаж новой манжеты

Рис. 1: Монтажной пастой (MP200) фирмы АКО необходимо смазать следующие детали клапана:

- манжету (D) внутри и снаружи на обоих концах - конусы обоих фланцев (B) - внутреннюю шейку корпуса (A) на обоих концах

Внимание: Не использовать консистентную смазку или масло.

Рис. 2: Вставить манжету (D) в корпус (A), перемещать и отцентрировать, пока не станет выступать одинаково на обоих концах.

Рис. 3: Один фланец (B) установить на корпус и затянуть с помощью двух или же четырех монтажных винтов, прокладочных шайб и гаек, затягивая противоположные винты, пока зазор между конусом фланца и концом манжеты не исчезнет.

Рис. 4: Предварительно смонтировать второй фланец (B), как показано на рис. 3, (но винты затягивать лишь настолько, чтобы возникло легкое давление на манжету (D)).

Рис. 5: Теперь вдвинуть в клапан монтажную трубу (на 5/6 длины манжеты). В корпус (A) через патрубок управляющего воздуха подать давление в прикл. 3 бар.

Рис. 6+7: С помощью кругового ключа (SW19) надвинуть манжету (D) на конус фланца (B). Прочно затянуть монтажные винты фланца (B), вставить и прочно затянуть остальные винты (C). Выпустить из корпуса (A) управляющий воздух. Смонтировать контрфланец (B), как описано выше. Удалить монтажную трубу. Удостовериться, все ли монтажные винты заменены на винты (C) и последние прочно затянуты.

Рис. 8: Ввести в клапан монтажную доску так, чтобы узкая сторона доски была повернута к воздушному патрубку. Хорошо удерживать монтажную доску и подать в корпус управляющий воздух под давлением в 3 бар. Повторить этот процесс два-три раза, чтобы придать манжете оптимальное направление закрывания (картина закрывания губообразная в направлении к патрубку управляющего воздуха). Вариант: Предварительно смонтированный клапан сжать под прессом и прочно затянуть винты. **Внимание:** При монтаже запрещается использовать острые предметы.

*Изнашиваемые детали: манжета (D) и фланцы (B). Вспомогательные средства для монтажа: Монтажный набор (пример: $\varnothing 125=W125$) состоит из: монтажной пасты, монтажной трубы, монтажной доски и монтажных винтов с прокладочными шайбами и гайками.



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4



Рис. 5



Рис. 6



Рис. 7



Рис. 8

Сохраняем за собой право на внесение технических изменений