

Шаровой кран серии GB

Инструкции по монтажу пневматических приводов серии A30/A60/A100

Состав комплекта

Данный комплект включает указанные ниже детали.



Соединительный вал



Соединительная пружина



Соединительная втулка



Винты с полукруглой головкой под шестигранный ключ (4)



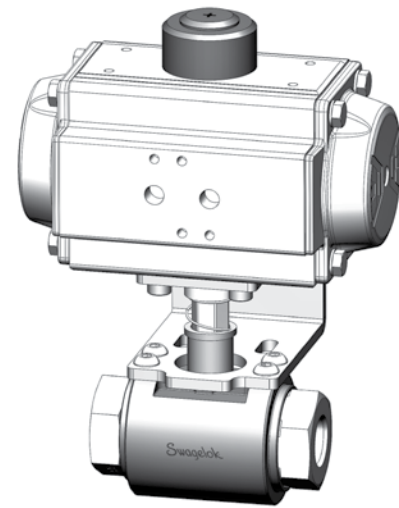
Винты с головкой под шестигранный ключ (4)



Кронштейн для крепления

Необходимые инструменты

Деталь	Размер	Инструмент
Шестигранные ключи	5/32 дюйма (4 мм) 3/16 дюйма (5 мм)	
Гаечный ключ	9/16 дюйма для серии 8GB 3/4 дюйма для серии 16GB	
Динамометрический ключ	—	



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание получения травмы перед извлечением крана необходимо:

- сбросить давление в системе;
- выполнить цикл работы крана;
- продуть систему, чтобы удалить остатки рабочей среды системы из крана.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Приводные сборочные узлы должны быть соответствующим образом выровнены и закреплены. Неправильное выравнивание или ненадлежащее крепление приводного сборочного узла может привести к утечкам или преждевременному отказу крана.

1. Оставьте кран в необходимом открытом или закрытом положении. Это позволит определить первоначальное положение крана / привода.



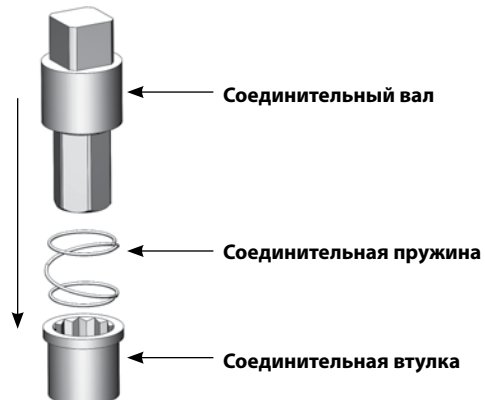
Кран в закрытом положении



Кран в открытом положении

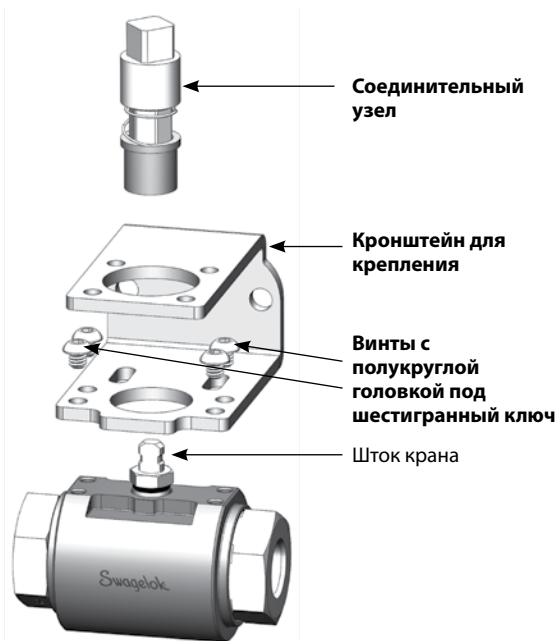
2. Снимите следующие компоненты (при наличии, компоненты не показаны): верхнюю гайку штока, пружину штока, стопорную пластину, рукоятку, заземляющую пружину, винты с головкой под шестигранный ключ и скобу под замок, которые показаны в документе «Шаровые краны серии GB — инструкции по установке фиксирующих рукояток, MS-CRD-0267.

3. Вставьте **соединительный вал** в **соединительную пружину** и **соединительную втулку**.



* Детали из комплектов указаны полужирным шрифтом.

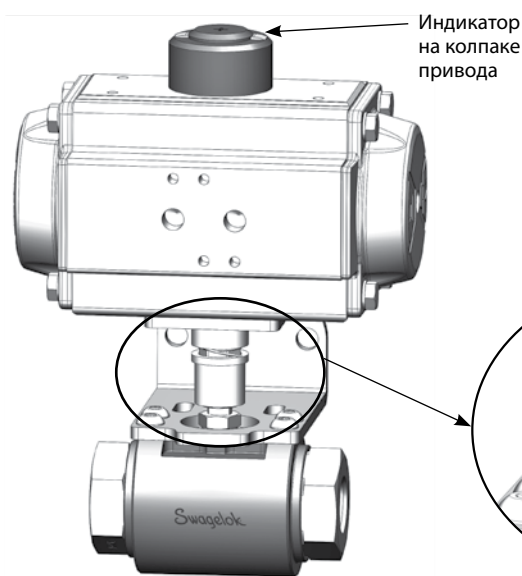
4. Закрепите **кронштейн для крепления** на кране с помощью четырех **винтов с полукруглой головкой**. Затяните винты с моментом 75 фунт-сил-дюйм (8,5 Н·м).
5. Наденьте **соединительный узел** на **шток крана**.



* Детали из комплектов указаны полужирным шрифтом.

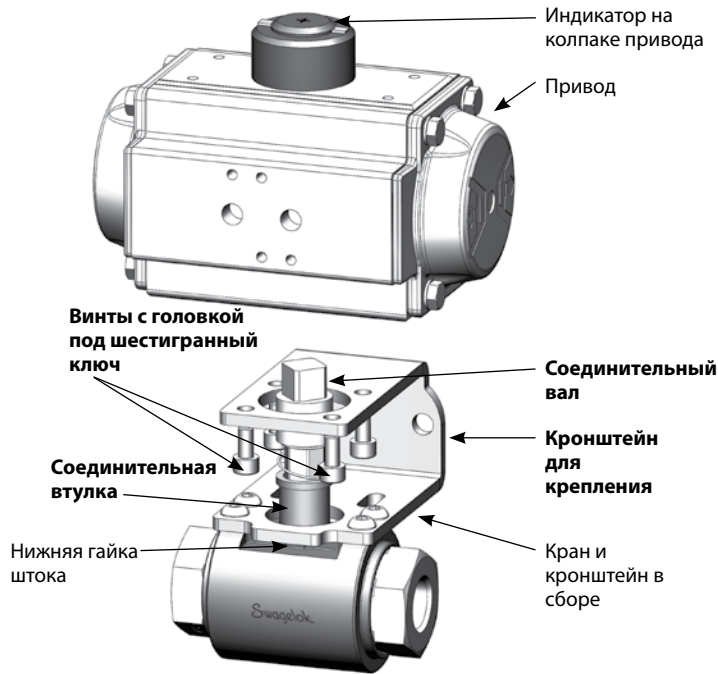
6. Установите **привод на кран и кронштейн в сборе** так, чтобы **привод** совместился с **соединительным валом**.

ПРИМЕЧАНИЕ. Оттяните **соединительную втулку** и убедитесь, что плоские грани **штока** параллельны **индикатору на колпаке привода**.



7. Закрепите **привод на кронштейне для крепления** с помощью четырех **винтов с головкой под торцевой ключ**. Рекомендуемый момент затяжки — 75 фунт-сил-дюйм (8,5 Н·м).

ПРИМЕЧАНИЕ. Убедитесь, что **соединительная втулка** проходит через **нижнюю гайку штока**. При необходимости немного поверните **нижнюю гайку штока** по часовой стрелке, чтобы она совместилась с **соединительной втулкой**.



* Детали из комплектов указаны полужирным шрифтом.

8. Проведите испытание на предмет надлежащего срабатывания и герметичность.



Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.swagelok.ru.