

# Шаровой кран серии GB

## Инструкции для установки фиксирующих рукояток (8GB и 16GB) и крепления на панель (только для серии 8GB)

### Необходимые инструменты

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

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание получения травмы перед снятием крана необходимо:

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

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

Продукты огнестойкой серии не являются двунаправленными. Несмотря на то что положение рукоятки можно изменить и повернуть ее на 180° относительно заводской сборки, направление движения потока через краны огнестойких серий A8GB и A16GB должно соответствовать стрелке. Ненадлежащая установка может вызвать утечку через седло крана.

## Инструкции для установки узлов овальной фиксирующей рукоятки для серий 8GB и 16GB и рычажной фиксирующей рукоятки для серии 16GB

### Состав комплекта

Варианты исполнения рукояток (в комплект входит только одна рукоятка):

- овальная рукоятка 8GB;
- рычажная рукоятка 16GB;
- овальная рукоятка 16GB.



\* Детали из комплектов указаны шрифтом

1. Оставьте кран в открытом положении.



Установленные в заводских условиях рукоятки без фиксации находятся в открытом положении

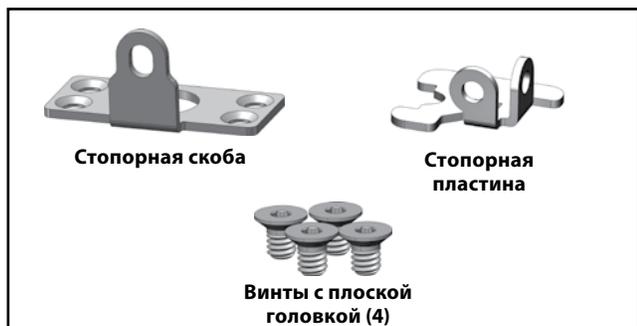
2. Снимите следующие компоненты: **верхнюю гайку штока, пружину штока, стопорную пластину без фиксации, рукоятку и заземляющую пружину.**
3. Выбросьте **стопорную пластину без фиксации** и отложите все остальные снятые компоненты для последующего использования.
4. Установите **скобу под замок** на корпус с помощью двух **винтов с головкой под торцевой ключ**. Затяните **винты с головкой под торцевой ключ** с моментом 8,5 Н·м (75 фунт-сил-дюйм).
5. Установите **заземляющую пружину, рукоятку, стопорную пластину под замок, пружину штока** (вогнутой стороной вверх) и **гайку штока**, как показано на рисунке.  
Примечание. Чтобы обеспечить надлежащее зацепление резьбы у кранов серии 8GB заводской сборки с плоской шайбой рукоятки, необходимо повторно использовать плоскую шайбу.
6. Затяните **верхнюю гайку штока** следующим образом.

Тип крана GB	Крутящий момент, Н·м (фунт-силы-дюйм)
8GB	8,5 (75)
A8GB	8,5 (75)
16GB	11,3 (100)
A16GB	16,9 (150)

# Инструкции для установки рычажной фиксирующей рукоятки 8GB и крепления на панель

## Состав комплекта

### Рычажная фиксирующая рукоятка 8GB и крепление на панель

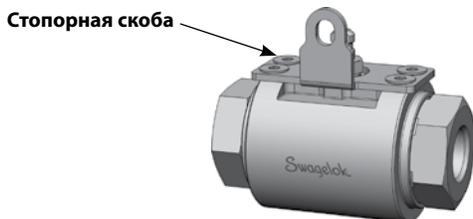


ПРИМЕЧАНИЕ. Комплект для крепления на панель можно использовать только для кранов серии 8GB с рычажными рукоятками.

1. Оставьте кран в открытом положении.

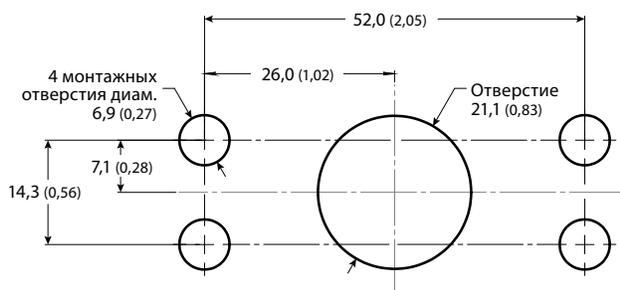


2. Снимите следующие компоненты: **верхнюю гайку штока, пружину штока, стопорную пластину без фиксации, рукоятку и заземляющую пружину**. Выбросьте **стопорную пластину без фиксации** и отложите все остальные снятые компоненты для последующего использования.
3. Если крепление на панель не требуется, установите **стопорную скобу** непосредственно на кран, как показано на рисунке, затяните 4 винта с плоской головкой с моментом 8,5 Н·м (75 фунт-сил·дюйм) и перейдите к этапу 9.



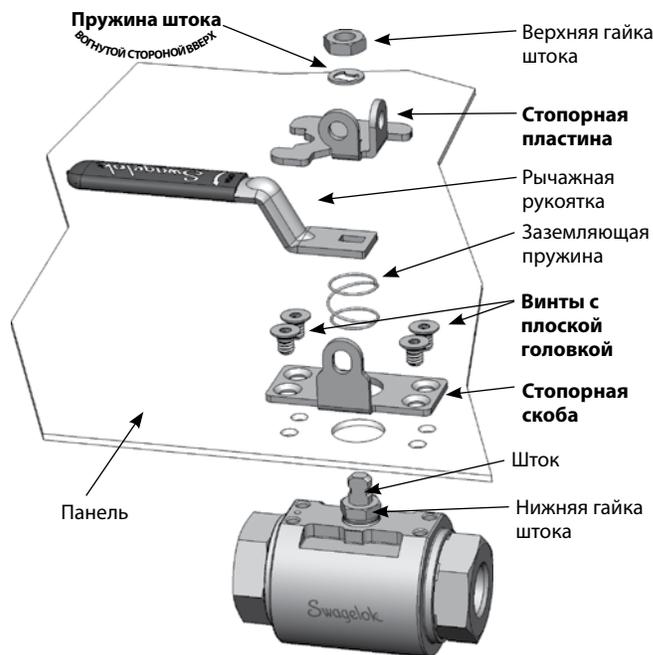
4. Если требуется крепление на панель, вырежьте **монтажные отверстия** в панели.

ПРИМЕЧАНИЕ. Максимальная толщина панели составляет 2,67 мм (0,105 дюйма). Габариты приводятся только для справки и могут изменяться.



5. Для крепления на панель кранов серии 8GB с установленными в заводских условиях стопорными скобами и стопорными пластинами ослабьте и снимите **верхнюю гайку штока, пружину штока, стопорную пластину, рукоятку, заземляющую пружину, винты с плоской головкой и стопорную скобу**. Отложите компоненты для повторной установки.
  6. Вставьте шток крана через **панель**, совместив монтажные отверстия в **панели** и кране, как показано на рисунке.
  7. Установите **стопорную скобу** на верхней части **панели** в показанном на рисунке положении.
  8. Прикрепите **стопорную скобу** к **панели** и крану с помощью четырех **винтов с плоской головкой**. Затяните винты с плоской головкой с моментом 8,5 Н·м (75 фунт-сил·дюйм).
  9. Установите **заземляющую пружину, рукоятку, стопорную пластину, пружину штока и верхнюю гайку штока** в показанном ниже положении.
- Примечание. Чтобы обеспечить надлежащее зацепление резьбы у кранов серии 8GB заводской сборки с плоской шайбой рукоятки, необходимо повторно использовать плоскую шайбу.
10. Затяните **гайку штока** следующим образом.

Тип крана GB	Крутящий момент, Н·м (фунт-силы·дюйм)
8GB	8,5 (75)
A8GB	8,5 (75)



### Рычажная фиксирующая рукоятка 8GB и крепление на панель

\* Детали из комплектов указаны полужирным шрифтом

Дополнительную информацию см. на веб-сайте [www.swagelok.ru](http://www.swagelok.ru).