

### Список инструментов:

Шестигранный ключ: 9/64 дюйма, 3/16 дюйма, 3/32 дюйма  
 Динамометрический гаечный ключ с крутящим моментом 11,3 Н·м (100 фунт-дюймов)  
 Гаечный ключ с открытым зевом или разводной гаечный ключ: 1 1/8 дюйма

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед обслуживанием любого установленного крана необходимо

- сбросить давление в системе;
- выполнить цикл работы крана;
- продуть кран.

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

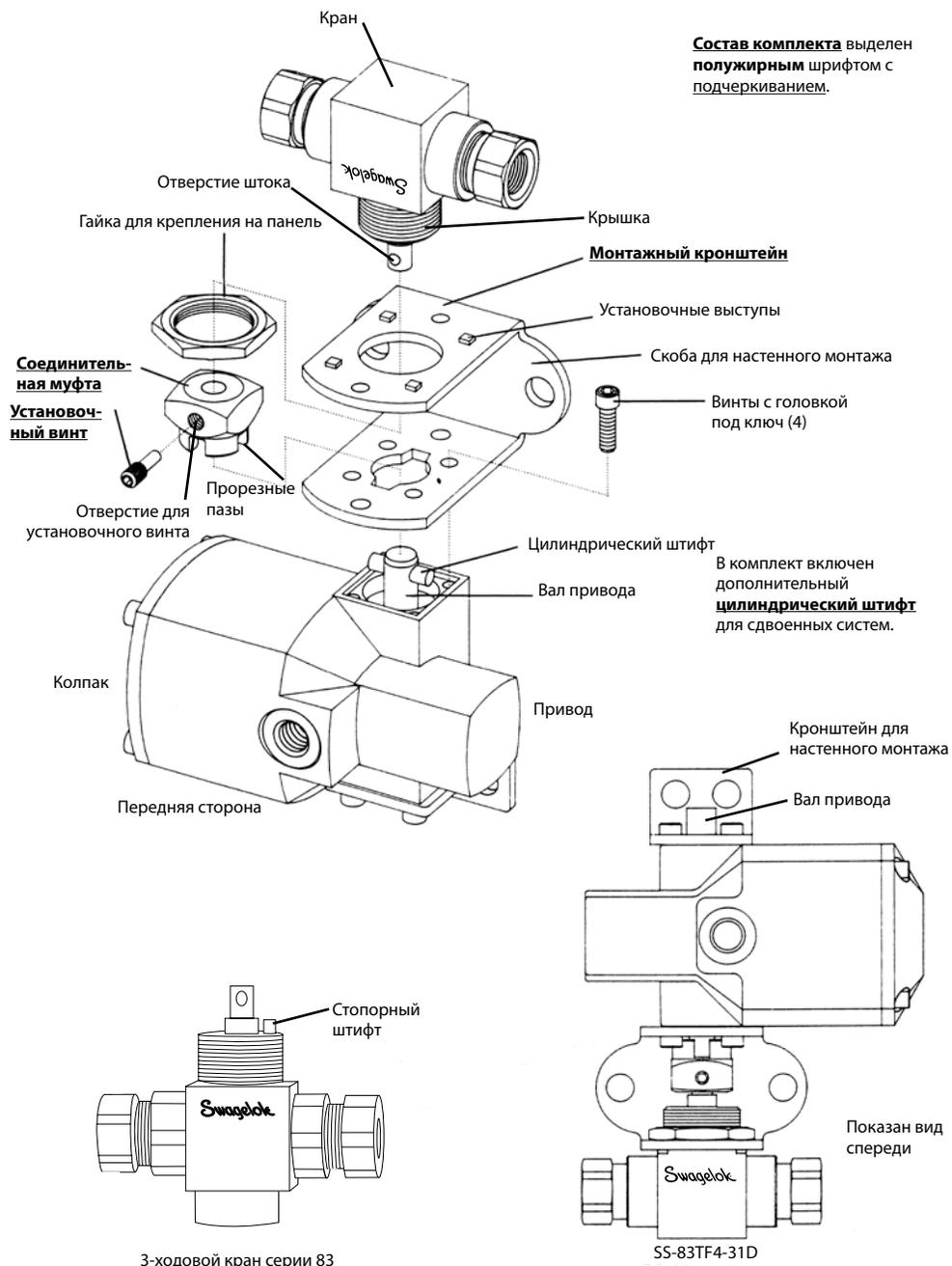
В кране и в системе может остаться осадок.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

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

Сдвоенные сборочные узлы: снимите **кронштейн для настенного монтажа** и, нажав на цилиндрический штифт, вставьте его в **вал привода**. Повторите следующие действия для каждого сборочного узла.

1. Переведите кран в следующее положение:  
 Сборочные узлы 2-ходовые, нормально открытые и двойного действия: открытое положение  
 Сборочные узлы 2-ходовые, нормально закрытые: закрытое положение  
 3-ходовые: расположите открытый проход напротив стопорного штифта.
2. Извлеките установочный винт (не показан). Снимите рукоятку (не показана) и **гайку для крепления на панель**.
3. Извлеките четыре **винта с головкой под ключ** из привода. Установите **монтажный кронштейн** через **цилиндрический штифт** и расположите **скобу для настенного монтажа с тыльной стороны** привода.
4. Закрепите **монтажный кронштейн** с помощью четырех **винтов с головкой под ключ**. Затяните винты с головкой под ключ с усилием: серии 131/151, 5,6 Н·м, 58 кг·см (50 фунт-дюймов); серии 133/153, 8,4 Н·м, 86 кг·см (75 фунт-дюймов).
5. Установите **соединительную муфту** на **цилиндрический штифт**. Нормально открытый: расположите **отверстие для установочного винта** соединительной муфты со стороны **передней части** привода. Нормально закрытый: расположите **отверстие для установочного винта** соединительной муфты со стороны **колпака** привода.
6. Установите **гайку для крепления на панель** на **соединительную муфту**.
7. Расположите **отверстие для установочного винта** соединительной муфты напротив **отверстия штока** крана. Вставьте **кран** через **монтажный кронштейн**, **гайку для крепления на панель** и **соединительную муфту**. Отцентрируйте **крышку** крана между **установочными выступами**, так чтобы сторона крана с маркировкой располагалась с передней стороны привода.
8. Навинтите **гайку для крепления на панель** на **крышку** крана. Затяните с моментом 11,3 Н·м, 115 кг·см (100 фунт-дюймов).
9. Вставьте **установочный винт** в отверстие для установочного винта соединительной муфты и затяните с крутящим моментом 1,7 Н·м, 17 кг·см (15 фунт-дюймов).
10. Проверьте правильность работы и функционирования.



## Монтаж шарового крана серии 83 на электрический привод серии 140

Список инструментов:

Шестигранный ключ: 9/64 дюйма, 3/32 дюйма  
Динамометрический гаечный ключ с крутящим моментом 11,3 Н·м (100 фунт-дюймов)  
Гаечный ключ с открытым зевом или разводной гаечный ключ: 1 1/8 дюйма

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед обслуживанием любого установленного крана необходимо

- сбросить давление в системе;
- выполнить цикл работы крана;
- продуть кран.

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В кране и в системе может остаться осадок.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

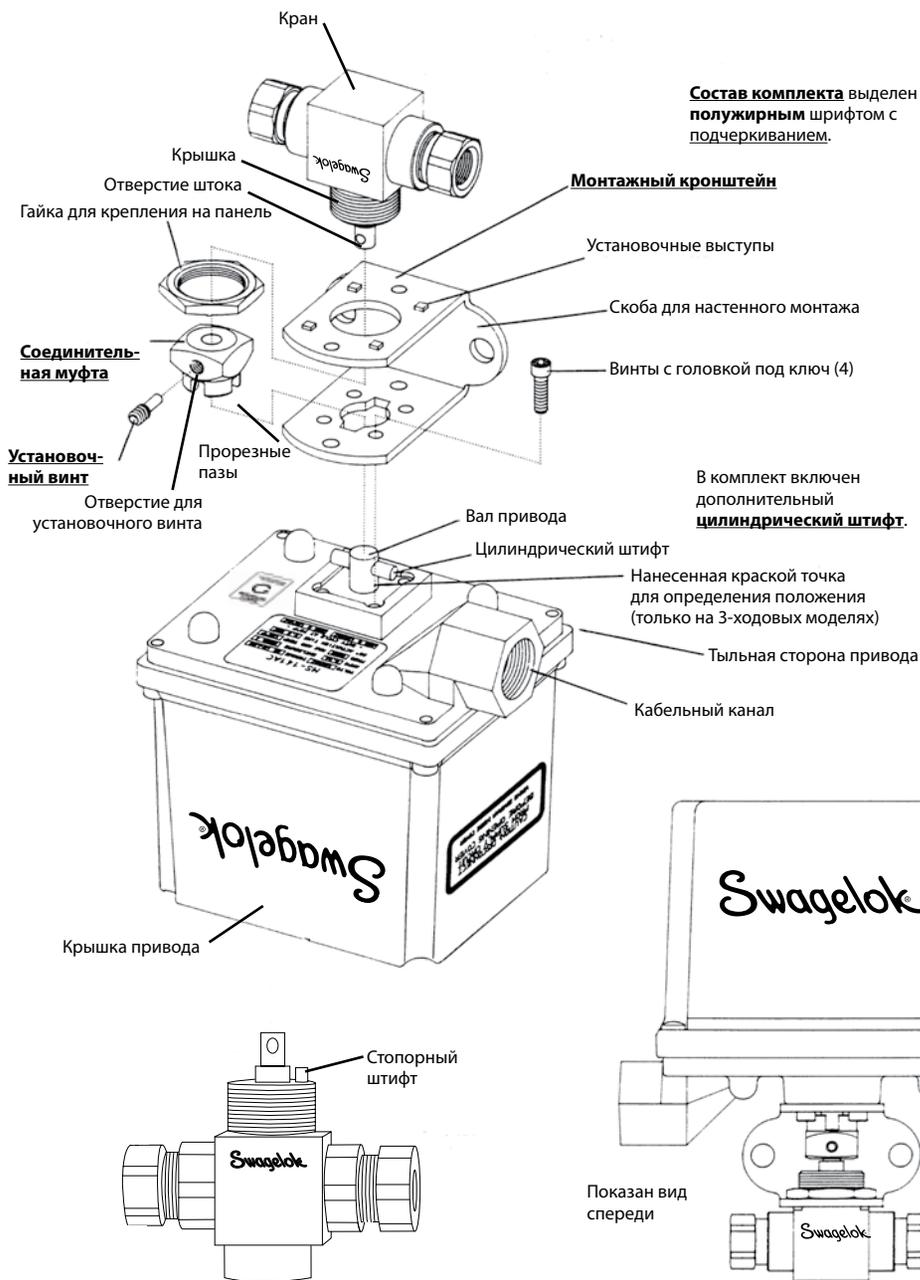
Приводные сборочные узлы должны быть соответствующим образом выровнены и закреплены. Неправильное выравнивание или ненадлежащее крепление приводного сборочного узла могут привести к утечке или преждевременному отказу крана.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Запрещается использовать данные приводы с шаровыми кранами с дренажным отводом. Приводной вал данных приводов вращается в одном направлении.

### ⚠ Не имеют маркировки CE.

1. Переведите **кран** в следующее положение:  
2-ходовые: открытое положение  
3-ходовые: расположите открытый проход напротив стопорного штифта.
2. Извлеките установочный винт (не показан). Снимите рукоятку (не показана) и **гайку для крепления на панель**.
3. Только для 3-ходовых кранов: **нанесенная краской точка для определения положения на валу привода** должна быть расположена на стороне **кабельного канала** привода.
4. Извлеките четыре **винта с головкой под ключ** из **привода**. Установите **монтажный кронштейн** через **цилиндрический штифт** и расположите **скобу для настенного монтажа** с тыльной стороны привода.
5. Закрепите **монтажный кронштейн** с помощью четырех **винтов с головкой под ключ**. Затяните винты с головкой под ключ с моментом 5,6 Н·м, 58 кг·см (50 фунт-дюймов).
6. Установите **соединительную муфту** на **цилиндрический штифт**, так чтобы **отверстие для установочного винта** соединительной муфты располагалось с передней стороны привода.
7. Установите **гайку для крепления на панель** на **соединительную муфту**.
8. Расположите **отверстие для установочного винта** соединительной муфты напротив **отверстия штока** крана. Вставьте **кран** через **монтажный кронштейн**, **гайку для крепления на панель** и **соединительную муфту**. Отцентрируйте **крышку** крана между **установочными выступами**, так чтобы сторона крана с маркировкой располагалась с передней стороны привода.
9. Навинтите **гайку для крепления на панель** на **крышку** крана. Затяните с моментом 11,3 Н·м, 115 кг·см (100 фунт-дюймов).
10. Вставьте **установочный винт** в **отверстие для установочного винта** соединительной муфты и затяните с крутящим моментом 1,7 Н·м, 17 кг·см (15 фунт-дюймов).
11. Проверьте правильность работы и функционирования.



**Состав комплекта** выделен полужирным шрифтом с подчеркиванием.

В комплект включен дополнительный **цилиндрический штифт**.

3-ходовой кран серии 83

SS-83TF4-41AC