

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- **Допустимая нагрузка контактов:** 10 A на 125/250 VAC; 2.5 A на 24 VDC
- **Габаритные размеры:** 157 мм x 77 мм x 144 мм
- **Максимальное удлинение штока:** 66,7 мм
- **Минимальное удлинение штока:** 15,9 мм
- **Диапазон кронштейна:** 171,45 мм
- **Рабочий диапазон температур:** - 40°C – 60°C
- **Вес:** 1,247 кг
- **Класс защиты:** NEMA 4X при установке выключателя вертикально (крышка сверху), IP67

Reference	SPDT Contact Set(s)
OSYSU1a	1
OSYSU2a	2

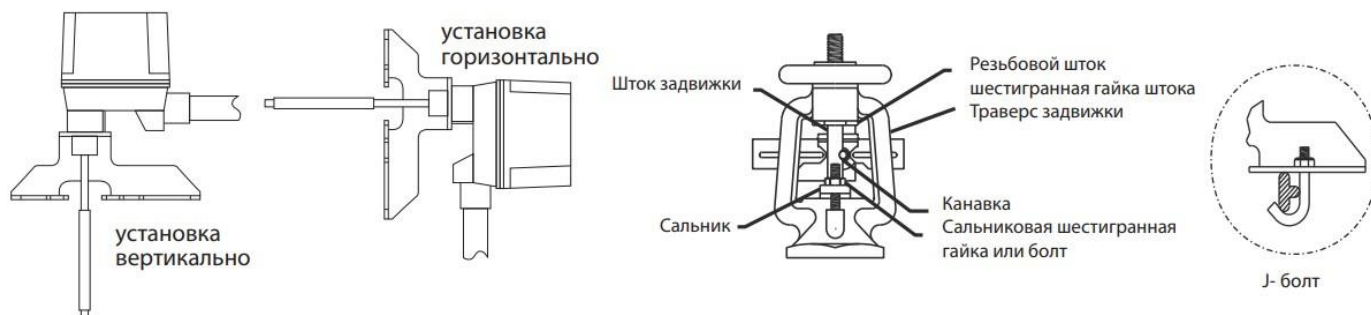


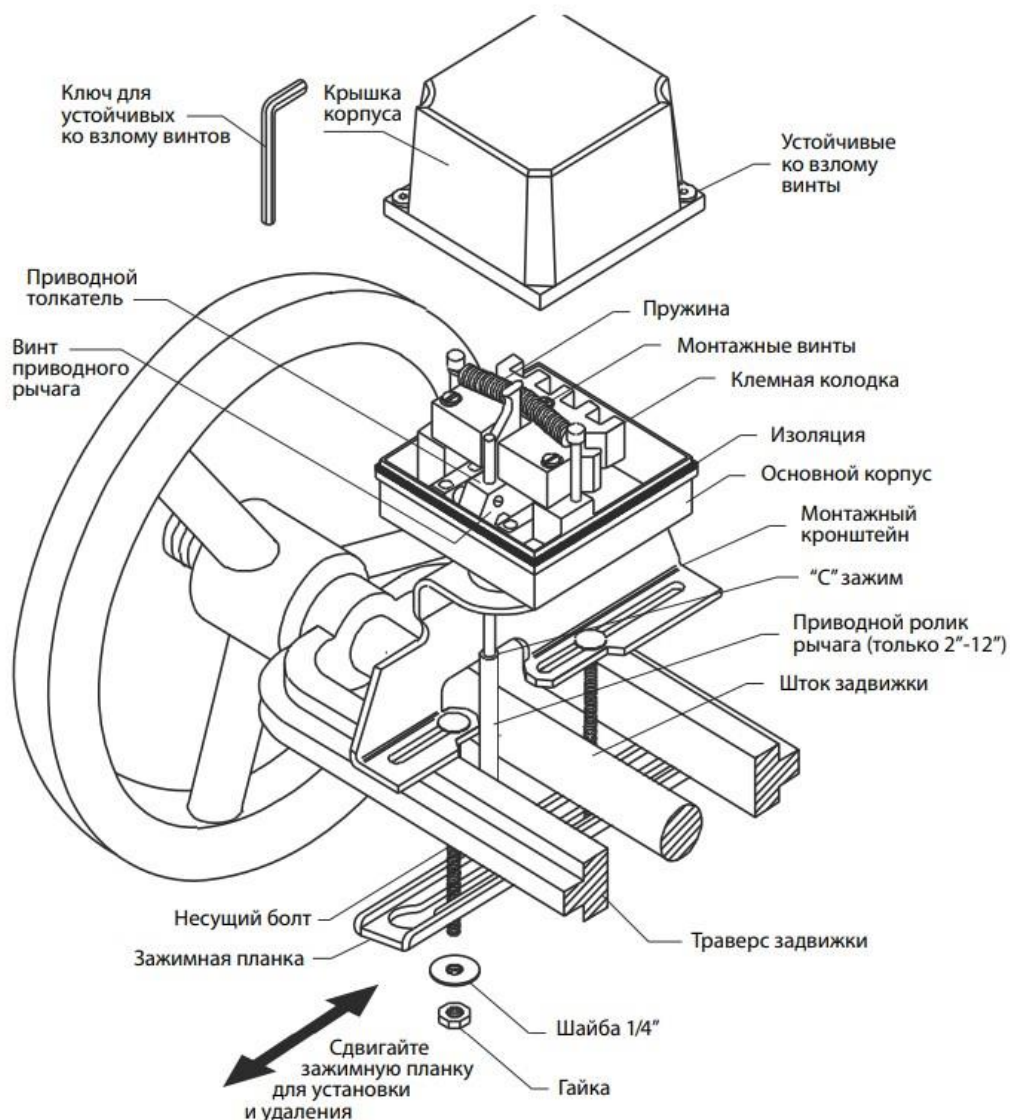
2. УСТАНОВКА

- Рекомендуется установить на задвижку с помощью монтажных болтов внутри траверсов (см. общую схему).
- В случае если траверсы задвижки слишком узкие для такой компоновки, болты можно расположить на внешней стороне траверсов.
- Если выключатель установлен рычагом, направленным вверх, вода может просочиться внутрь выключателя.
- НЕ устанавливайте OSYSU2 с рычагом управления, направленным вверх.
- Все модели OSYSU2 оснащены заземляющим винтом внутри корпуса переключателя, рядом с выходным отверстием для трубопровода для тех применений, где требуется заземление.
- Некоторые из задвижек, которые имеют диаметр менее 40 мм, имеют траверсы неправильной формы или такие ограниченные зазоры, что зажимная планка не может быть установлена надлежащим образом и/или стягивает задвижку. В таком случае, для подключения OSYSU2 к клапану необходимо использовать J-Болты.
- J-болты можно приобрести отдельно, заказав комплект замены OSYRK.

3. НАСТРОЙКА

- Отрегулируйте положение контрольного выключателя на задвижке.
- Оба переключателя должны быть нажаты (разомкнутый контакт COM-B), когда приводной рычаг выключателя находится в канавке (на штоке задвижки), а сама задвижка полностью в открытом положении.
- При закрытии выключатель производит звуковой щелчок.
- Цепь COM-B должна замыкаться, когда клапан закрыт на 1/5 хода или 2 полных оборота ручки.
- Замыкание выключателя также можно проверить электрически с помощью омметра.
- Надежно затяните гайки ключом и проверьте работу OSYSU2.
- При необходимости снова отрегулируйте положение контрольного выключателя OSYSU2 и положение исполнительного механизма, чтобы выключатель замыкался, при срабатывании задвижки.



Общая схема

Схема подключения контрольного выключателя:
