

Инструкция по установке и эксплуатации

osf 2-ходовой сервопривод 230В (24В)

с шаровым краном 63мм, для солнечного водонагревателя

230В (арт: 3095502031), 24В (арт.: 3095502041)

Технические данные:



Рабочее напряжение (смотри схему подключения на клапане) или (смотри схему подключения на клапане)	230В/50Гц 24В/50Гц
Потребляемая мощность:	около. 5ВА
Нагрузочная способность концевых выключателей:	макс. 0,1А
Степень защиты корпуса:	IP 54
Рабочее давление:	макс. 2 bar
Среда:	чистая вода
Область применения	Солнечные водонагреватели

Монтаж:

Размещать сервопривод в соответствии с его нормами необходимо во влагозащищенном месте. Необходимо защитить шаровой кран от загрязнений соответствующими мерами, например сетчатый фильтр. Накладные гайки можно затягивать только вручную, а клапан в это время должен быть закрыт. Накладные гайки нельзя затягивать настолько сильно, чтобы клапан перекошило, и шар не блокировался внутри клапана.

Электрическое подключение / инструкции по технике безопасности:

Электропитание к блоку должно подводиться через входной все-полюсной автомат с расстоянием между разомкнутыми контактами минимум 3 мм, и через устройство защитного отключения (УЗО с током утечки $I_{\text{УТ}} \leq 30 \text{ mA}$).

Перед открытием корпуса обязательно полностью обесточить прибор.

Электрическое подключение, а также настроечные и сервисные работы разрешено проводить только квалифицированному электрику! Придерживаться нижеприведенной схемы подключения и соблюдать правила техники безопасности.

Установка сервопривода на шаровой кран:

а) Подготовительные работы

С помощью ручки необходимо установить шаровой кран в то же положение, в котором находится сервопривод, так как только в таком положении муфта сервопривода подходит к валу шарового крана. **Шаровой кран должен плавно вращаться и быть без загрязнений, которые могут заблокировать привод.** Следует использовать шаровые краны с уплотнениями из PTFE (тефлон). Привод можно устанавливать только продольно из-за стопора прокручивания.

б) Монтаж

Накиньте прилагаемый хомут на зажимной фланец на нижней стороне привода.

Наденьте сервопривод на вал шарового крана до упора (стопор защиты от прокручивания защелкивается в пазу). Муфта должна скользить по валу без приложения силы.

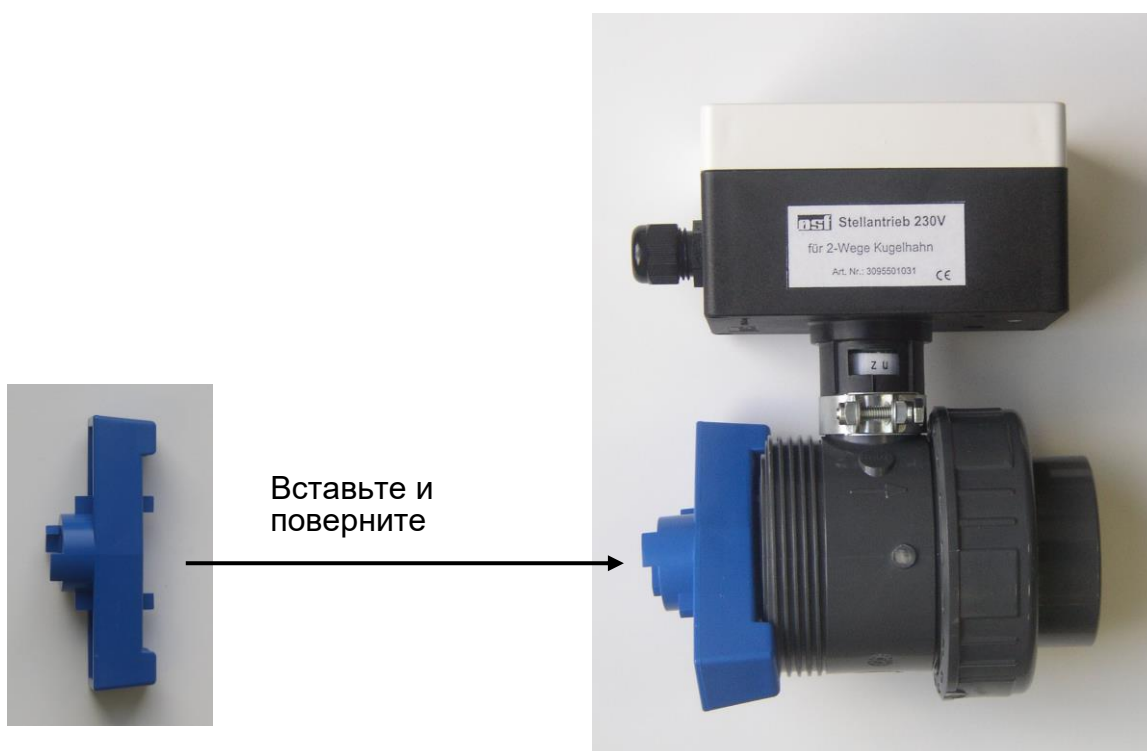
При необходимости выровняйте привод и клапан друг относительно друга (насколько это позволяет стопор защиты от прокручивания) и хорошо затяните хомут с помощью отвертки или гаечного ключа. Хомут должен лечь на зажимной фланец на всю свою ширину. Все части легко вставляются друг в друга, поэтому применение силы не требуется.

Техническое обслуживание

Шаровой кран должен легко ходить и необходимо защищать его от блокирования, например, в результате загрязнения. Если шаровой кран заблокирован на долгое время, привод может быть поврежден из-за перегрузки.

Юстировка

Для обеспечения плавного движения можно регулировать прижимное усилие на шар. Для этого нужно использовать ручку клапана как инструмент.



***Мы желаем Вам хорошо отдохнуть,
и расслабиться в вашем бассейне***