

Специальное исполнение с «закрытием против часовой стрелки»

Настоящий документ является дополнением к Руководствам по эксплуатации электроприводов следующих серий:

SA 07.2 – SA 16.2 / SAR 07.2 – SAR 16.2 / SAEx 07.2 – SAEx 16.2 / SAREx 07.2 – SAREx 16.2

SA 25.1 – SA 48.1 / SAR 25.1 – SAR 30.1 / SAEx 25.1 – SAEx 40.1 / SAREx 25.1 – SAREx 30.1

SQ 07.2 – SQ 14.2 / SQR 07.2 – SQR 14.2 / SQEx 07.2 – SQEx 14.2 / SQREx 07.2 – SQREx 14.2

SG 05.1 – SG 12.1 / SGR 05.1 – SGR 12.1 / SGExC 05.1 – SGExC 12.1

SA 07.1 – SA 16.1 / SAR 07.1 – SAR 16.1 / SAExC 07.1 – SAExC 16.1 / SARExC 07.1 – SARExC 16.1

Следующие инструкции предназначены для специального исполнения с «закрытием против часовой стрелки»:

Ручной режим:

При повороте маховика против часовой стрелки арматура движется в направлении ЗАКРЫТЬ.

Для обозначения направления движения на маховике привода имеется соответствующая маркировка. Однако по опыту замечено, что данная маркировка часто игнорируется операторами, поэтому необходимо установить дополнительную предупредительную табличку.

Схемы подключения ТРА:

Маркировка выключателей отличается от стандартных схем подключений:

- Моментный выключатель DSL, вместо DSR
- Моментный выключатель DÖR, вместо DÖL
- Концевой выключатель WSL, вместо WSR
- Концевой выключатель WÖR, вместо WÖL

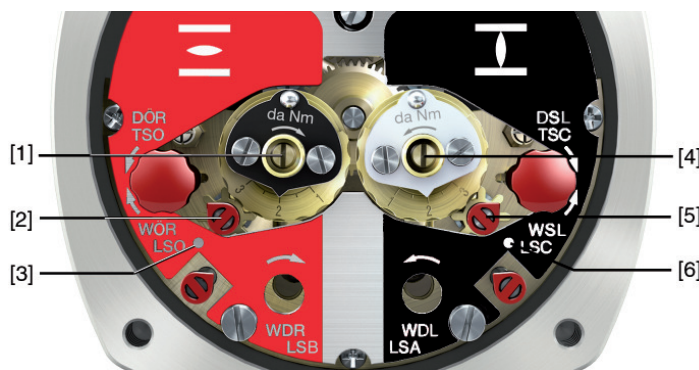
Регулировка концевого выключателя:

Смотрите соответствующее руководство по эксплуатации.

Настройка конечного положения ОТКРЫТО (красное поле)

1. Включить ручной режим.
2. Вращать маховик по часовой стрелке до полного открытия арматуры.
3. Повернуть назад на ½ оборота (величина перебега).
4. В постоянно надавленном положении с помощью отвертки вращать установочный шпindel [1] по направлению стрелки, обращая при этом внимание на указатель [2]. При вращении слышится и ощущается пощелкивание, указатель [2] «прыгает» каждый раз на 90°.
5. Когда указатель [2] 90° установится перед точкой [3], далее поворачивать медленно.
6. Когда указатель [2] установится на точку [3], прекратить поворачивание и отпустить регулировочный шпindel.

Рисунок 1: Регулировка концевого выключателя



Настройка конечного положения ЗАКРЫТО (черное поле)

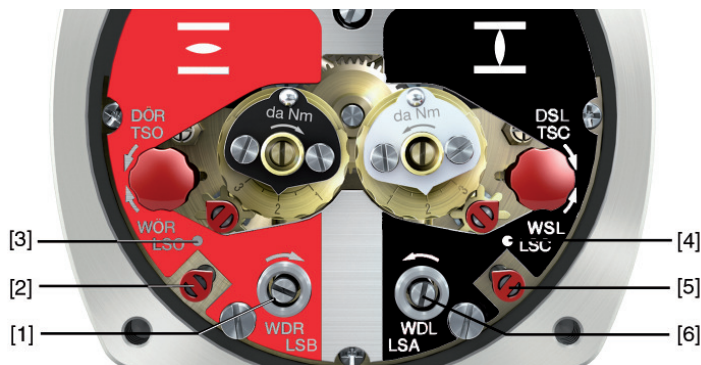
1. Включить ручной режим.
2. Вращать маховик против часовой стрелки до полного закрытия арматуры.
3. Повернуть назад на ½ оборота (величина перебега).
4. В постоянно надавленном положении с помощью отвертки вращать установочный шпindel [4] (см. рисунок) по направлению стрелки, обращая при этом внимание на указатель [5]. При вращении слышится и ощущается пощелкивание, указатель [5] «прыгает» каждый раз на 90°.
5. Когда указатель [5] 90° установится перед точкой [6], далее поворачивать медленно.
6. Когда указатель [5] установится на точку [6], прекратить поворачивание и отпустить регулировочный шпindel.

Специальное исполнение с «закрытием против часовой стрелки»

Настройка промежуточных положений (опция): Рисунок 2: Настройка промежуточных положений

Порядок настройки такой же, как описано в руководстве по эксплуатации, за исключением следующего:

- Для направления ЗАКРЫТЬ повернуть установочный шпindel [4] (черное поле).
- Для направления ОТКРЫТЬ повернуть установочный шпindel [1] (красное поле).



Настройка моментных выключателей:

Порядок настройки такой же, как описано в руководстве по эксплуатации, за исключением следующего:

- Настройка для конечного положения ОТКРЫТО осуществляется по черному диску со шкалой.
- Настройка для конечного положения ЗАКРЫТО осуществляется по белому диску со шкалой.

Рисунок 3: Измерительные головки крутящего момента

Настройка для положения ОТКРЫТО

Настройка для положения ЗАКРЫТО



Регулировка потенциометра (опция)

Порядок настройки такой же, как описано в руководстве по эксплуатации, за исключением следующего:

- Для приводов серии SA..., SQ...: Повернуть потенциометр [1] **против часовой стрелки** до упора.
- Для приводов серии SG...: Повернуть потенциометр [1] **по часовой стрелке** до упора.