

## 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.

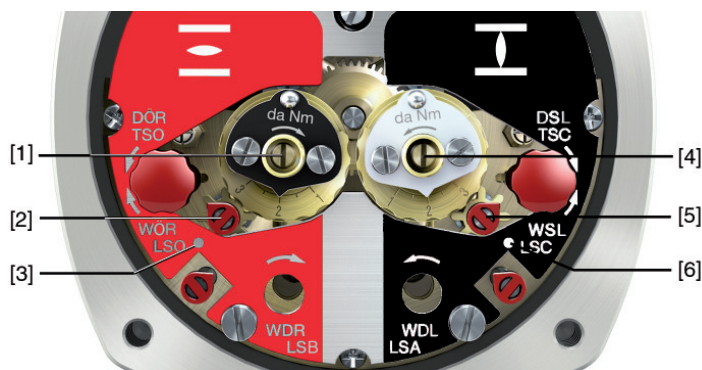
#### Настройка конечного положения ОТКРЫТО (красное поле)

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.

#### 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.

Рисунок 1: Регулировка концевого выключателя



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.