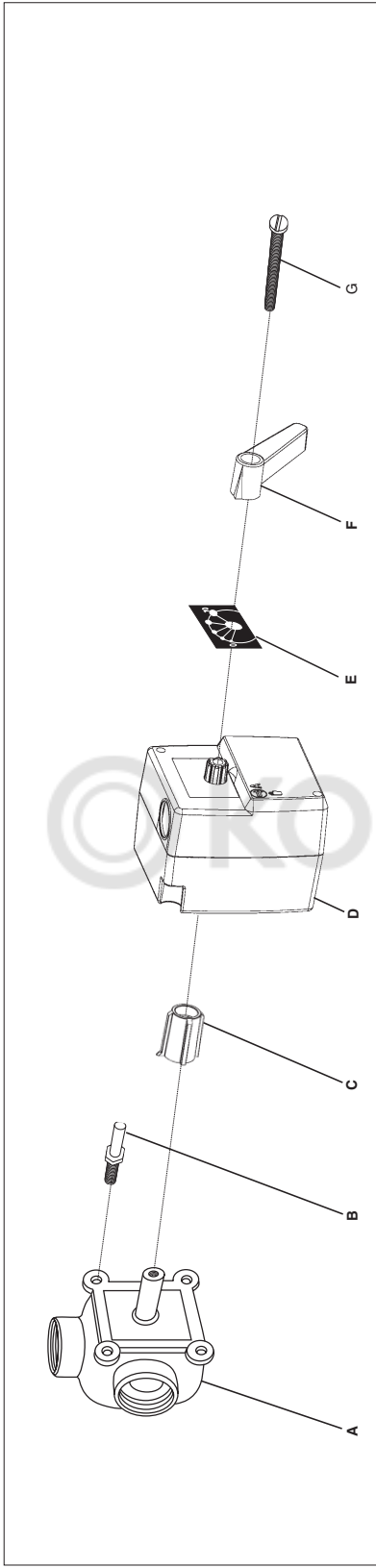
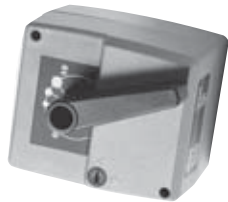


*Danfoss*

AMB 162 / 182

24В

CE

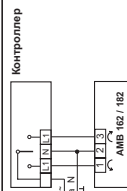


Русский

ИНФОРМАЦИЯ

**Схема электрических соединений**

Импульсный сигнал от преобразованных электронных регуляторов



Для надежного оплощения привода от электропитания необходимо использовать выключатель. Встроенный выключатель должен быть выключен. Встроенный выключатель должен быть выключен. Встроенный выключатель должен быть выключен. Встроенный выключатель должен быть выключен.

**Технические характеристики AMB 162 / 182**

082С	4030	4031	4082	4084
Напряжение питания	24 вилл 240В перемен ток	24 вилл 240В перемен ток	50/60 Гц	
Потребляемая мощность	2,5ВА	2,5ВА	3,5ВА	3,5ВА
Подключение	алюминий/латунь	алюминий/латунь	алюминий/латунь	алюминий/латунь
Подключение выключателя	концевые выключатели	концевые выключатели	концевые выключатели	концевые выключатели
Концевые выключатели	1 x SPDT	1 x SPDT	1 x SPDT	1 x SPDT
Ручное позиционирование	5	5	10	15
Крутящий момент, Нм	140	140	140	140
Угол поворота	Угол поворота на 90°, с	Угол поворота на 90°, с	Угол поворота на 90°, с	Угол поворота на 90°, с
Уровень шума	макс. 55 дБ(А)	макс. 55 дБ(А)	макс. 55 дБ(А)	макс. 55 дБ(А)
Материал корпуса	Латунь	Латунь	Латунь	Латунь
Класс электробезопасности	II (без заземляющего провода)	II (без заземляющего провода)	II (без заземляющего провода)	II (без заземляющего провода)
Рабочая температура окружающей среды, °С	0...+40	0...+40	0...+40	0...+40
Температура транспортировки и хранения, °С	-10...+80	-10...+80	-10...+80	-10...+80
Соответствие стандартам	89/336/EEC, 92/31/EEC и 93/68/EEC	89/336/EEC, 92/31/EEC и 93/68/EEC	89/336/EEC, 92/31/EEC и 93/68/EEC	89/336/EEC, 92/31/EEC и 93/68/EEC
Техническое обслуживание	обслуживание	обслуживание	обслуживание	обслуживание

**Область применения**

Электрический привод AMB 162/182 предназначен для управления поворотными регулирующими клапанами по импульсному сигналу или по сигналу 0-10В от контроллера.

**Принцип действия**

Привод устанавливается непосредственно на клапан и закрепляется одним винтом. Фиксирующий винт поставляется вместе с приводом. Установочные положения привода могут изменяться с шагом 90°. Угол поворота ограничен 90°. Когда при вращении шток привода достигает конечного положения, концевые выключатели отключают питающее напряжение. В случае неполадки контроллера привод может быть переведен в режим ручного позиционирования путем отключения редуктора поворотом рукоятки на его корпусе. В ручном режиме шток привода в любую позицию можно установить в любую позицию, которая указывается на шкале.

**Руководство по монтажу**

Для монтажа привода необходимо выполнить следующие операции:

1. Повернуть шток клапана А против часовой стрелки до конечного положения (ОТКРЫТ или ЗАКРЫТ). Снять рукоятку ручного позиционирования со штока клапана.
2. Закрутить фиксирующий винт В в соответствующее отверстие на клапане (при необходимости следует снять существующие винты).
3. Надеть соединяющий элемент С на шток клапана.
4. Надеть привод D на соединяющий элемент С, при необходимости повернуть привод немного по часовой стрелке, пока фиксирующие винты В не войдут в отверстия на приводе.
5. Установить на привод шкалу Е в соответствии с положением выполняемых функций (ОТКРЫТ/ЗАКРЫТ).
6. Поместить ручку F на привод, убедившись, что стрелка указывает на позицию левого края шкалы. Зафиксировать все элементы винтом G.

**7. Повернуть отверстие выключателя**

на крышке корпуса из положения «А» в положение «С», а затем помощью рукоятки F повернуть шток привода от одного крайнего положения до другого. Примечание. Шток привода поворачивается между двумя фиксированными положениями на 90°. Подключить привод к источнику питания.

**8. Повернуть выключатель**

на позицию «А». При этом привод повернется в требуемое положение.