Библиотека СОК

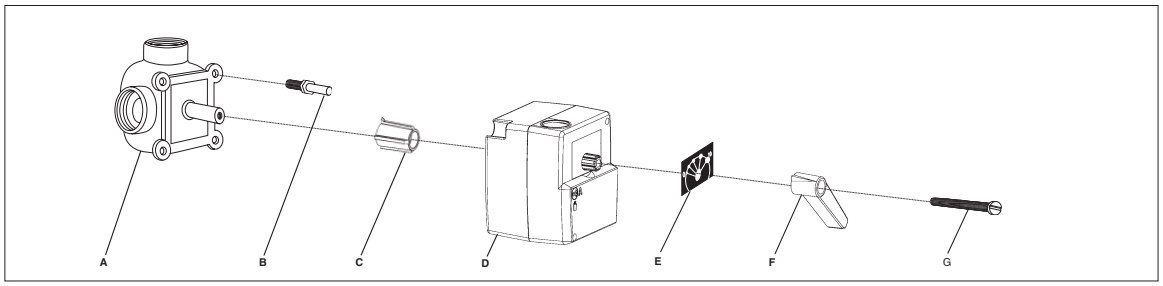
Danfoss

AMB 162 / 182 **24В**

CE



Русский **ИНФОРМАЦИЯ**



Руководство по монтажу

Для монтажа привода необходимо выполнить следующие операции:

1. Повернуть шток клапана A против часовой стрелки до конечного положения (ОТКРЫТ или ЗАКРЫТ). Снять рукоятку ручного позиционирования со штока клапана.
2. Закрутить фиксирующий винт B в соответствующее отверстие на клапане (при необходимости следует снять существующие винты).
3. Надеть соединяющий элемент C на шток клапана.
4. Надеть привод D на соединяющий элемент C, при необходимости повернув привод немного по часовой стрелке, пока фиксирующие винты B не войдут в отверстия на приводе.
5. Установить на привод шкалу E в соответствии с положениями 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 отверткой выключающую кнопку на крышке корпуса из положения «A» в положение «–», а затем помощью рукоятки F повернуть шток привода от одного крайнего положения до другого.
   Примечание. Шток привода поворачивается между двумя фиксированными положениями на 90°.
8. Подключить привод к источнику питания.
9. Повернуть выключающую кнопку обратно в позицию «A». При этом привод повернется в требуемое положение.

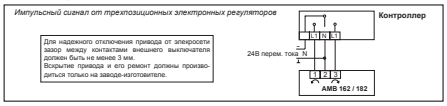
Область применения

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 кнопки на его корпусе. В ручном режиме шток привода с помощью рукоятки можно установить в любую позицию, которая указывается на шкале.

Схема электрических соединений



Технические характеристики AMB 162 /182

082G...	4030	4031	4062	4064
Напряжение питания	24 или 230В перем тока, 50/60 Гц			
Потребляемая мощность	2.5ВА	2.5ВА	3.5ВА	3.5ВА
Подключение - электродвигатель	кабель 2 м (3 x 0,5 мм²)			
– концевые выключатели	кабель 2 м (3 x 0,5 мм²)			
Концевой выключатель редукторного электропривода 2А/250В	1 x SPDT			
Ручное позиционирование	Поворотная рукоятка			
Крутящий момент, Нм	5	5	10	15
Угол поворота	Электрическое ограничение при 90°			
Время поворота на 90°, с	140	140	70	280
Уровень шума	макс. 35 дБ(А)			
Индикация положения	шкала 0... 10			
Монтажное положение	Любое, кроме электроприводом вниз			
Класс электрической защиты	II (без заземляющего провода)			
Рабочая температура окружающей среды, °C	0... +50			
Температура транспортировки и хранения, °C	-10... +80			
Соответствие стандартам	89/336/EEC, 92/31/EC и 93/68/EEC			
Техническое обслуживание	свободно			