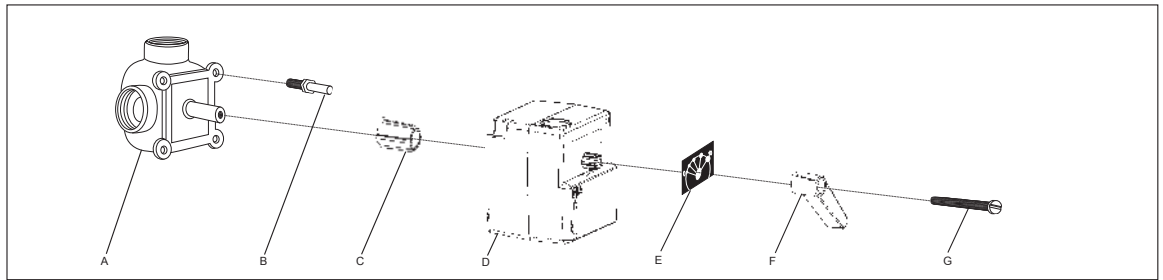


Danfoss

AMB 162 / 182 230B

CE



Русский **ИНФОРМАЦИЯ** →

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 шалу Е в соответствии с положением выполняемых функций (ОТКРЫТ/ЗАКРЫТ).
 6. Поместить ручку F на привод, убедив-

шись, что стрелка указывает на позицию левого края шкалы. Зафиксировать все элементы винтом G.

7. Повернуть отверстией выключающую кнопку на крышке корпуса из положения «А» в положение «F», а затем помощью рукоятки F повернуть шток привода от одного крайнего положения до другого.
8. Подключить привод к источнику питания.
9. Повернуть выключающую кнопку обратно в позицию «А». При этом привод повернется в требуемое положение.

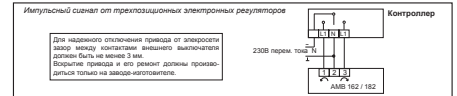
Примечание: Шток привода поворачивается между двумя фиксированными положениями на 90°.

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.

Область применения
 Электрический привод AMB 162/182 предназначен для управления поворотными регулируемыми клапанами по трехпозиционному сигналу 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 штока 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	4032	4034	4035	4067	4069	4079
Напряжение питания	24 или 230В переменного тока, 50/60 Гц					
Предельная нагрузка	3.5BA	2.5BA	2.5BA	3.5BA	2.5BA	2.5BA
Подключенный электродвигатель	кабель 2 x (3 x 0.5 мм²)					
Концевые выключатели	кабель 2 x (3 x 0.5 мм²)					
Кнопка выключения редукторного электропривода 2A250B	1 x SPDT					
Ручное позиционирование	Поворотная рукоятка					
Крыльчатка момента Nm	5	5	5	10	13	15
Угол поворота	Электрическое управление при 90°					
Время поворота на 90°, с	70	140	140	70	280	280
Уровень шума	менее 55 дБ(А)					
Индикация положения	шкала 0 - 90°					
Монтажное положение	Любое, кроме электропривода вниз					
Класс электрометной защиты	II (для замкнутого проводящего)					
Рабочая температура окружающей среды, °C	0 - +50					
Температура транспортировки и хранения, °C	-18 - +80					
Соответствие стандартам	89/336/EEC, 92/31/EEC и 93/68/EEC					
Техническое обслуживание	необходимо					