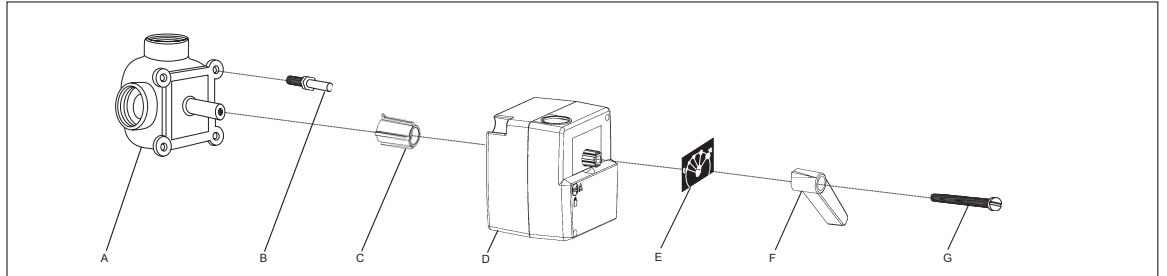




Danfoss

AMB 162 / 182 230B

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. Завернуть 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 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 отверткой выключающую кнопку на корпусе из положения «А» в положение «Б», 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 «А». При этом привод повернется в требуемое положение.

Область применения
Электрический привод AMB 162/182 предназначен для управления поворотными регулирующими клапанами по трехпозиционному сигналу контроллера.

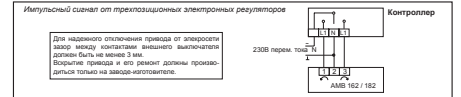
Принцип действия

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

Обоз.	4032	4034	4035	4067	4069	4079
Напряжение питания	24 или 230В перемен тока 50/60 Гц					
Предельная нагрузка	1,5ВА	2,5ВА	2,5ВА	3,5ВА	2,5ВА	2,5ВА
Подключение электродвигателя	кабель 2 x (3 x 0,5 мм ²)					
Концевые выключатели	кабель 2 x (3 x 0,5 мм ²)					
Концевой выключатель электронного электропривода 2A230B	1 x SPDT					
Ручное позиционирование	поворотная рукоятка					
Крутящий момент, Нм	5	5	5	10	10	10
Угол поворота	Электрическое ограничение при 90°					
Время поворота на 90°, с	70	140	140	70	280	280
Уровень шума	макс. 50 дБ(А)					
Уровень вибрации	шкала 0 - 10					
Монтажное положение	любое, кроме электропривода вниз					
Класс электромеханической защиты	IP 65 (защитный привод)					
Рабочая температура окружающей среды, °C	0 - +50					
Температура транспортировки и хранения, °C	-10 - +60					
Соответствие стандартам	EN 533/EN 532/IEC 61816/EN 61816					
Техническое обслуживание	смазка					