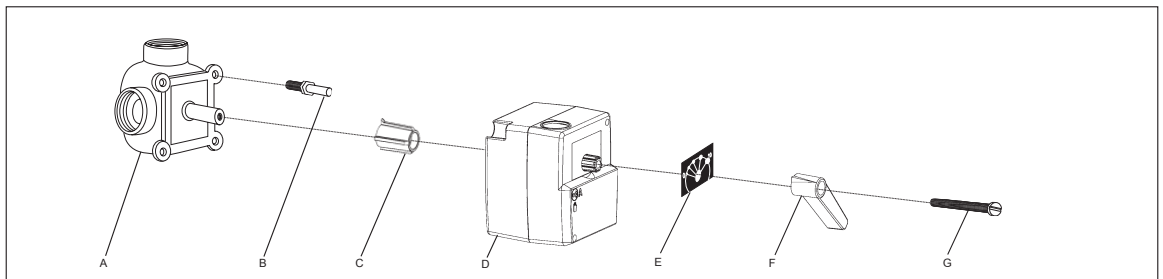




AMB 162 / 182 230В



Русский ИНФОРМАЦИЯ

Руководство по монтажу

- Для монтажа привода необходимо выполнить следующие операции:
1. Повернуть шток клапана А против часовой стрелки до коенного 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, убедив-

- шись, что стрелка указывает на позицию левого края шкалы. Зафиксировать все элементы винтом G.
7. Повернуть отверткой выключающую кнопку на крашке корпуса из положения «А» в положение «в», 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.

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

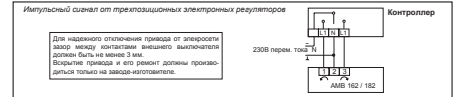
Принцип действия
 Привод устанавливается непосредственно на клапан и закрепляется одним винтом. Фиксирующий винт поставляется вместе с приводом. Установочные положения привода могут изменяться с шагом 90°.

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 штока 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

Объём	4032	4034	4035	4067	4069	4079
Напряжение питания	24 или 230В перемен тока 50/60 Гц					
Предельная мощность	3,28А	2,58А	2,58А	3,58А	2,58А	2,58А
Подключение электродвигателя	кабель 2 м (3 x 0,5 мм²)					
Концевые выключатели	кабель 2 м (3 x 0,5 мм²)					
Концевой выключатель электронного электропривода 2A250B	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)					
Условные положения	шкала 0...10°					
Монтажное положение	Любое, кроме электроприводной оси					
Класс электромеханической защиты	IP 65 (защита от пыли)					
Рабочая температура окружающей среды, °C	0...+50					
Температура транспортировки и хранения, °C	-10...+60					
Соответствие стандартам	80/336/EEC, 92/11/EEC и 93/68/EEC					
Условие обслуживания	смазка					