

Описание и область
применения



Электроприводы **AMB 162** и **AMB 182** используются для регулирования температуры в системах отопления с регулирующими 3-х и 4-х ходовыми поворотными регулирующими клапанами типа **HFE** и **HRB**.

Основные характеристики:

- напряжение питания 230 В или 24 В переменного тока
- трехпозиционный управляющий сигнал;
- аналоговым управляющим сигналом 0-10 В или 2-10 В (заводская установка: 2-10 В)
- с или без концевых выключателей

Электроприводы поставляются с кабелем длиной 2 м.

Номенклатура и коды
для оформления заказа

| Тип | Напряжение питания пер.тока, В | Крутящий момент**, Нм | Время поворота на 90°, с | Управляющий сигнал | Примечание | Код № |
|---------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|------------|----------|
| AMB 162 | 24 | 5 | 140 | Трех-позиционный | - | 082G4030 |
| | | | 70 | | S* | 082G4031 |
| | 230 | | 140 | | - | 082G4032 |
| | | | 670 | | S* | 082G4034 |
| | 24 | | 140 | 0-10 В | - | 082G4040 |
| | | | 140 | 0-10 В | - | 082G4050 |
| AMB 182 | 24 | 15 | 140 | 0-10 В | - | 082G4055 |
| | | | 280 | | | 082G4056 |
| | 24 | 10 | Трех-позиционный | - | 082G4062 | |
| | | 15 | | | 082G4064 | |
| | | 280 | | | 082G4067 | |
| | 230 | 10 | 70 | - | 082G4069 | |
| | | 15 | 280 | | S* | 082G4079 |
| | | | 280 | | | |

* - электропривод со встроенными концевыми выключателями;

** - необходимый крутящий момент для клапанов HRB, HFE:

DN 15 - 50 мм ... 5 Нм

DN 65 - 100 мм ... 10Нм

DN 125-150 мм ... 15Нм

Электроприводы **AMB** поставляются с двумя монтажными комплектами:

- **082G4235** (MS-NRE6-D) для клапанов **HRB**,

- **082G4230** (MS-NRE) для клапанов **HFE**.

Дополнительные принадлежности

| Тип | Код № |
|-------------------------------------|----------|
| Дополнительный концевой выключатель | 082G4012 |

Техническое описание Электроприводы AMB 162, AMB 182

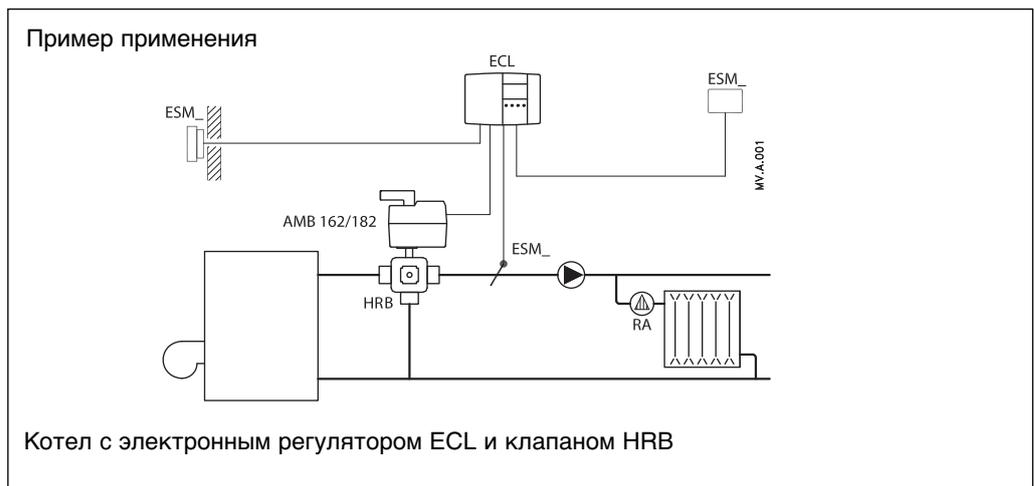
Технические характеристики

| | |
|--|---|
| Напряжение питания | 24 или 230В перем. тока, 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность | 2,5 ВА (5 Нм) и 3,5 ВА (10/15 Нм) |
| Крутящий момент | 5,10 или 15 Нм |
| Длина кабеля | 2 м (3 x 0,5 мм ²) |
| Концевой выключатель | 2 А/250 В перем. тока |
| Управление | 3-х позиционное или 0-10 В/2-10В |
| Угол поворота | Эл ограничение до 90 ° |
| Ручное управление | Механическое |
| Температура окружающей среды (в процессе работы) | От 0 до +50 °С |
| Температура хранения и транспортировки | От -10 до+80 °С |
| Класс эл.защиты | II (без заземления) |
| Класс защиты корпуса | IP 42 |
| Масса | AMB 162 : 0,46кг AMB 182 : 0.54 кг |
| CE - маркировка соответствия стандартам | EMC директива 89/336/ЕЕС, 92/31/ЕЕС, 93/68/ЕЕС Директива по низким напряжениям: 73/23/ЕЕС, 93/68/ЕЕС |

Применение

Электроприводы AMB устанавливаются непосредственно на поворотный клапан посредством монтажного комплекта.

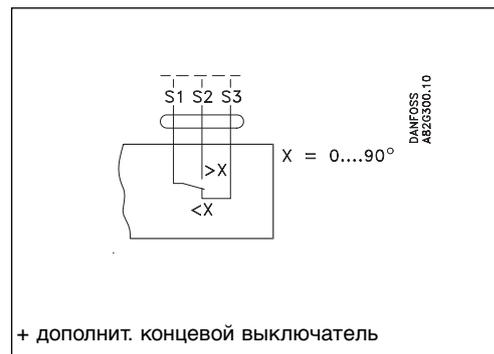
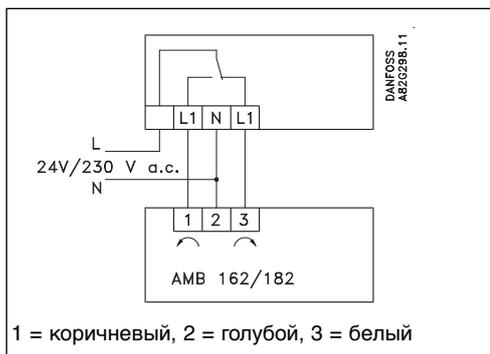
Угол поворота ограничен до 90°, при достижении электроприводом крайнего положения напряжение питания отключается



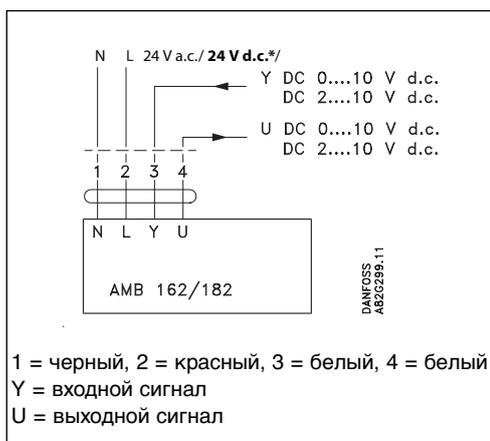
Техническое описание Электроприводы AMB 162, AMB 182

Схема электрических соединений

3-позиционное управление



0-10 В



Габаритные размеры

