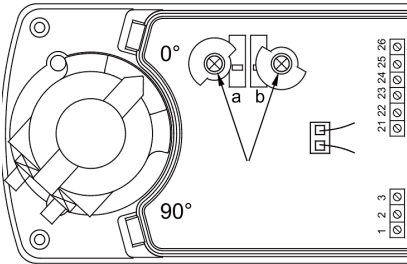


**Вспомогательный переключатель**

| Переключатель а | Клеммы 21, 22 | Клеммы 21, 23 |
|-----------------|---------------|---------------|
| 0–10°           | Замкнуто      | Разомкнуто    |
| 10–90°          | Разомкнуто    | Замкнуто      |
| Переключатель b | Клеммы 24, 25 | Клеммы 24, 26 |
| 0–80°           | Разомкнуто    | Замкнуто      |
| 80–90°          | Замкнуто      | Разомкнуто    |



\*Установите угол переключателя в соответствии с требованием заказчика

Винт М3 с крестообразным шлицем, полукруглая головка (а, b). Разъём двигателя.

**Внимание**

- 1. Запрещается использовать электропривод заслонки вне указанной области применения, особенно в авиационной технике.
- 2. Вскрытие корпуса привода разрешено только производителю. Внутри нет компонентов, которые пользователь может заменять или ремонтировать.
- 3. Устройство содержит электрические и электронные компоненты, в связи с чем недопустима утилизация вместе с бытовыми отходами. Необходимо соблюдать все действующие правила и инструкции, относящиеся к данной конкретной местности.



**8 Нм / 16 Нм**  
**24 Нм / 32 Нм**

|                |                |
|----------------|----------------|
| DA8MU230-D/DS  | DA16MU230-D/DS |
| DA24MU230-D/DS | DA32MU230-D/DS |

**Руководство по эксплуатации  
привод вкл./выкл.**

**ООО «ХОГОН»**

Юридический адрес:  
143440, Московская область, го. Красногорск, пгт. Путилково,  
тер. Гринвуд, стр. 7, помещ. 98  
Многоканальный телефон: 8 800 350-58-98  
По вопросам сотрудничества: info@hoocon.ru  
Отдел продаж: sales@hoocon.ru  
www.hoocon.ru

**ООО «Чемпион-Тэк»**

Юридический адрес:  
220030 Минск, пр-т Независимости 32А, пом.11  
Многоканальный телефон: +375 29 372 6888  
По вопросам сотрудничества: ichampiontech@yandex.ru



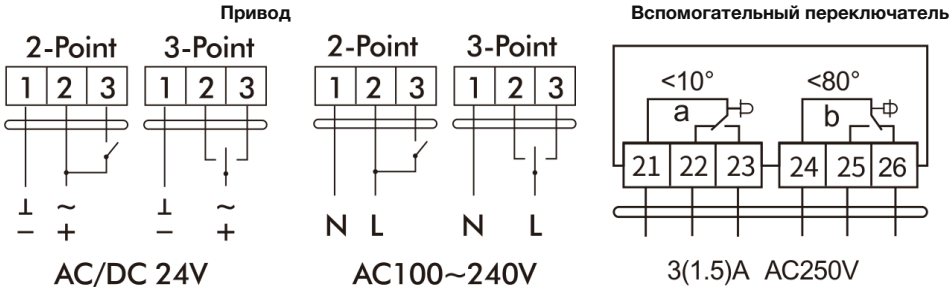
## 2- / 3-позиционное управление

Для управления воздушными заслонками в системах HVAC (отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха)

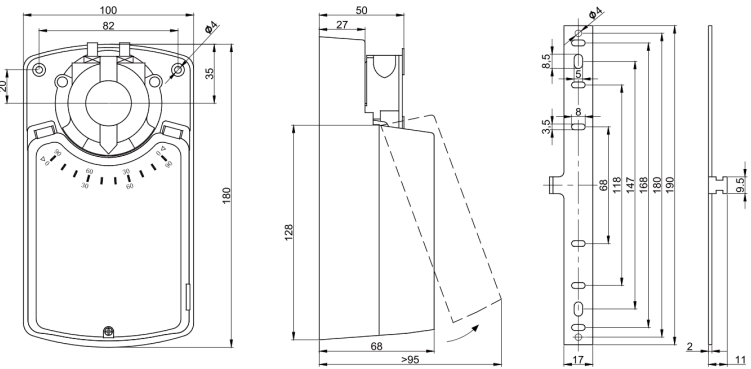
- Крутящий момент: 8 Нм / 16 Нм / 24 Нм / 32 Нм
- Время поворота: < 55 с (95°), < 100 с (95°), < 160 с (95°), < 180 с (95°)
- Номинальное напряжение: AC 100...240 В
- Управление: 2- / 3-позиционное
- Исполнение «DS» включает 2 группы вспомогательных переключателей.

| Технические характеристики     |                                                               |                |                |                |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                                | DA8MU230-D/DS                                                 | DA16MU230-D/DS | DA24MU230-D/DS | DA32MU230-D/DS |
| Номинальное напряжение         | АС 100...240 В, 50/60 Гц                                      |                |                |                |
| Потребляемая мощность          | 4,5 Вт под нагрузкой<br>1 Вт удержание                        |                |                |                |
| Сечение подключаемых проводов  | 0,5 мм²                                                       |                |                |                |
| Функциональные параметры       |                                                               |                |                |                |
| Площадь обслуживаемой заслонки | < 0,8 м²                                                      | < 1,6 м²       | < 2,4 м²       | < 3,2 м²       |
| Время поворота                 | < 55 с (95°)                                                  | < 100 с (95°)  | < 160 с (95°)  | < 180 с (95°)  |
| Направление вращения           | переключателем / клеммами питания                             |                |                |                |
| Ручное управление              | расцепление редуктора кнопкой, с самовозвратом                |                |                |                |
| Угол поворота                  | Макс. 95°                                                     |                |                |                |
| Уровень звуковой мощности      | макс. 45 дБ(А)                                                |                |                |                |
| Индикация положения            | Механический указатель                                        |                |                |                |
| Условия эксплуатации           |                                                               |                |                |                |
| Класс защиты                   | II (все изолировано / полная изоляция)                        |                |                |                |
| Степень защиты корпуса         | IP44                                                          |                |                |                |
| Температура окружающей среды   | -20...+50 °С                                                  |                |                |                |
| Температура хранения           | -30...+80 °С                                                  |                |                |                |
| Испытание на влажность         | 5...95 % относительной влажности, без конденсата / EN 60730-1 |                |                |                |
| Габаритные размеры / Масса     |                                                               |                |                |                |
| Габаритные размеры (Д × Ш × В) | См. «Габаритные размеры»                                      |                |                |                |
| Длина вала заслонки            | ≥ 50 мм                                                       |                |                |                |
| Диаметр вала заслонки          | круглый 10...20 мм, квадратный 10×10...16×16 мм               |                |                |                |
| Масса                          | 1,3 кг                                                        |                |                |                |

### Схема подключения



### Габаритные размеры привода (мм)



### Переключение направления вращения

Заводская настройка: напряжение подаётся на клеммы 1 и 3, привод вращается по часовой стрелке.

| Электропитание       | Клеммы 1, 2            | Клеммы 1, 3        |
|----------------------|------------------------|--------------------|
| Направление вращения | против часовой стрелки | по часовой стрелке |

Направление вращения можно изменить DIP-переключателем S1.

