

10Nm/15Nm/20Nm Откр./Закр

**SA10FU24-DS/DST**  
**SA10FU230-DS/DST**  
**SA15FU24-DS/DST**  
**SA15FU230-DS/DST**  
**SA20FU24-DS/DST**  
**SA20FU230-DS/DST**

- Специальная противопожарная система дымоудаления
- Выходной крутящий момент 10Nm/15Nm/20Nm
- Номинальное напряжение AC/DC 24V, AC 100-240V
- Управление: Открыто/Закр
- Включает в себя 2 вспомогательных переключателя
- DST включает в себя термодатчик (72°C)

### Модификация

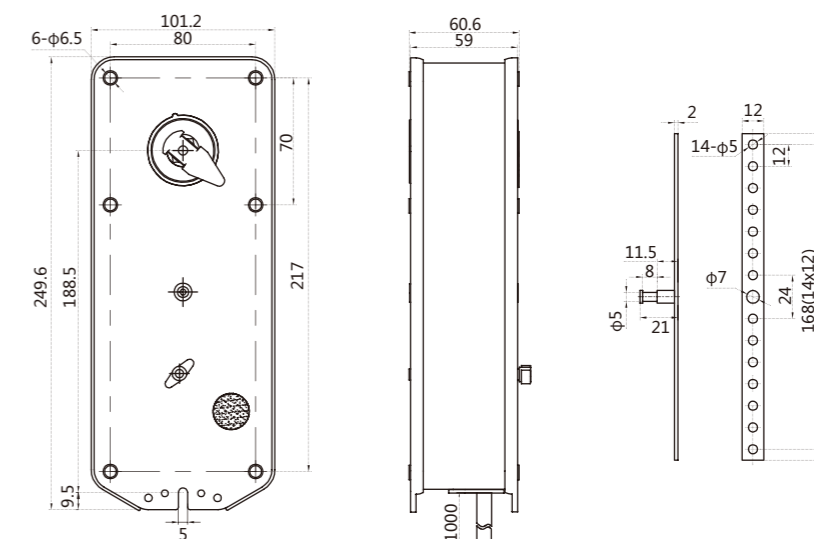
| Крутящий момент | Время срабатывания | Электропитание | Вспомогательный переключатель | Термодатчик SAF72 | Модель           |
|-----------------|--------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|------------------|
| 10Nm            | <100с/<25с         | AC/DC 24V      | 2-SPDT                        | Нет / Да          | SA10FU24-DS/DST  |
|                 |                    | AC 100-240V    |                               |                   | SA10FU230-DS/DST |
| 15Nm            | <150с/<25с         | AC/DC 24V      |                               |                   | SA15FU24-DS/DST  |
|                 |                    | AC 100-240V    |                               |                   | SA15FU230-DS/DST |
| 20Nm            | <180с/<30с         | AC/DC 24V      |                               |                   | SA20FU24-DS/DST  |
|                 |                    | AC 100-240V    |                               |                   | SA20FU230-DS/DST |

### Технические характеристики

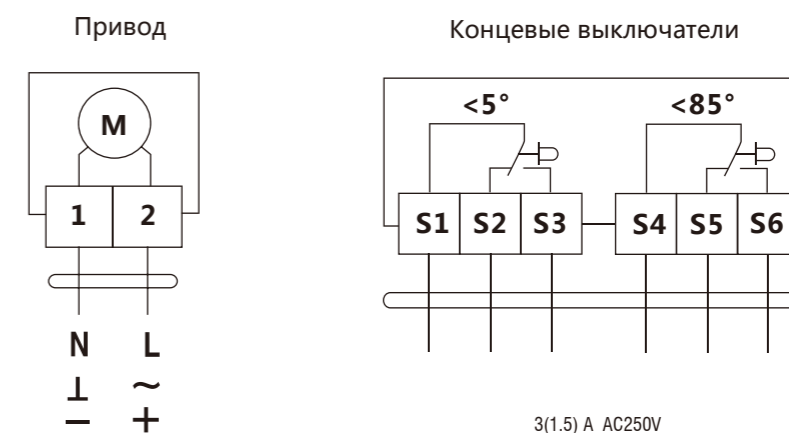
|                                  | SA10/15/20FU24-DS/DST  | SA10/15/20FU230-DS/DST                            |
|----------------------------------|--|---|
| <b>Электрические параметры</b>   |  |   |
| Номинальное напряжение           | AC/DC 24V 50/60Hz  | AC 100-240V 50/60Hz                               |
| Диапазон номинального напряжения | AC/DC 19.2...28.8V   | AC85...265V                                       |
| Потребляемая мощность            | 5Вт/10Вт в режиме работы, 3.5Вт в режиме ожидания              | 5Вт/10Вт в режиме работы, 3.5Вт в режиме ожидания |
| Сечение провода                  | 0.5mm <sup>2</sup>   |   |
| <b>Функциональные параметры</b>  |  |   |
| Крутящий момент                  | 10Nm/15Nm/20Nm   |   |
| Площадь заслонки                 | 1.5m <sup>2</sup> /3m <sup>2</sup> /4m <sup>2</sup>            |   |
| Направление вращения             | Выбирается установкой L/R                                      |   |
| Ручное управление                | Да   |   |
| Угол поворота                    | Макс.95°   |   |
| Время срабатывания               | Мотор <100С/<150С/<180С, Пружина<25С/<25С/30С                  |   |
| Уровень шума                     | 45dB   |   |
| Индикация положения              | Механическая   |   |
| <b>Условия эксплуатации</b>      |  |   |
| Класс защиты                     | III (Безопасное низкое напряжение)                             | II (двойная изоляция)                             |
| Степень защиты                   | IP54   |   |
| Температура окружающей среды     | -20...+50°C / IEC 721-3-3                                      |   |
| Температура хранения             | -30...+80°C / IEC 721-3-2                                      |   |
| Тест на влажность                | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1)                 |   |
| <b>Размеры, вес</b>              |  |   |
| Размеры                          | Смотрите раздел «Размеры привода»                              |   |
| Размеры вала                     | < 50mm   |   |
| Диаметр вала                     | 12X12mm □ квадратный, возможно предоставление втулки 8X8 10X10 |   |
| Вес                              | <2.8kg(SA10FU)/<3.0Kg(SA15/20FU)                               |   |



### Размеры привода(мм)

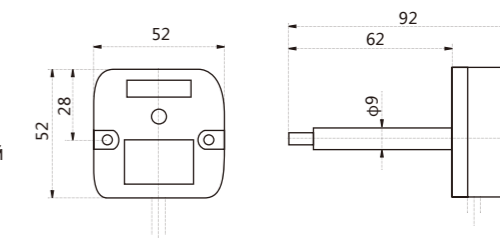


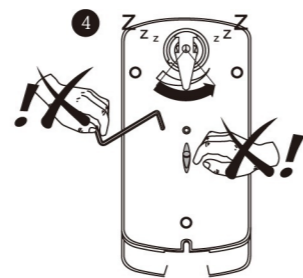
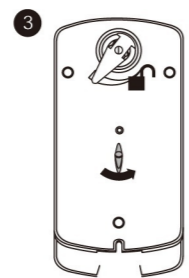
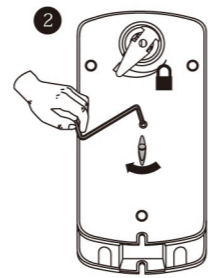
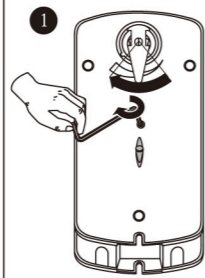
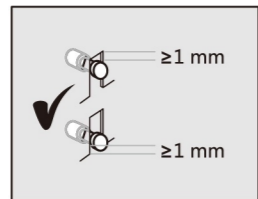
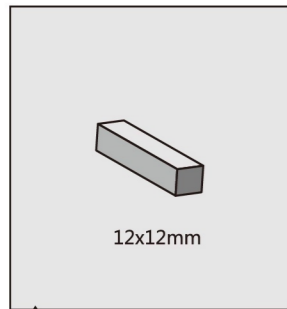
### Схема подключения



### Термодатчик SAF72

Термодатчик SAF72 включает в себя и Датчик температуры окружающей среды(TS1) и Канальный датчик(TS2).  
 TS1 срабатывает, когда температура окружающей среды превышает 72 °С.  
 TS2 срабатывает, когда температура в канале превышает 72 °С.





58  
59

