

# ПАСПОРТ

## ЭЛЕКТРОПРИВОД ВМЕ230А



Штамп ОТК \_\_\_\_\_  
М.П.

## AIRS BME230A

Электропривод предназначен для управления огнезадерживающими клапанами и клапанами дымоудаления, установленных в системах общеобменной вентиляции, кондиционирования и системах противопожарной вентиляции.

- Управление: открыто/закрыто
- Напряжение питания 230 В
- Управление огнезадерживающими клапанами и клапанами дымоудаления площадью до 2 м<sup>2</sup>
- Крутящий момент 5 Нм
- Возможно взрывозащищенное исполнение



|                                  |                         |                                    |
|----------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Номинальное напряжение           |                         | 230 В~ 50...60 Гц                  |
| Диапазон номинального напряжения |                         | 207...253 В~                       |
| Потребляемая мощность            | при движении            | 5 Вт                               |
|                                  | в покое                 | 2,5 Вт                             |
|                                  | расчетная мощность      | 5 ВА                               |
| Соединительный кабель            | двигателя               | 1 м; 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>      |
|                                  | концевого переключателя | 1 м; 6 x 0,5 мм <sup>2</sup>       |
| Вспомогательные переключатели    |                         | 3(1.5) А, AC 250 В                 |
| Крутящий момент двигателя        |                         | Min 5 Нм при ном. напряжении       |
| Точки переключения               |                         | 5° ...80°                          |
| Направление поворота             |                         | Выбирается установкой L/R          |
| Угол поворота                    |                         | 0° ...90° (-5° ...90° механически) |
| Время поворота                   |                         | 30 сек.                            |
| Индикация положения              |                         | Механическая – указатель           |
| Класс защиты                     |                         | II (все изолировано)               |
| Степень защиты корпуса           |                         | IP 54                              |
| Уровень шума                     |                         | макс. 50 дБ                        |
| Температура окружающей среды     |                         | -30° ...+60° C                     |
| Рабочая температура              |                         | -30° ...+50° C                     |
| Влажность                        |                         | 5%...95% без конденсата            |
| Техобслуживание                  |                         | Не требуется                       |
| Срок службы                      |                         | 60 000 циклов                      |
| Вес (не более)                   |                         | 1,75 кг                            |

## Принцип действия

При подаче питания происходит вращение вала электропривода к положениям открыто или закрыто. При прекращении подачи питания вал сохраняет свое положение.

## Монтаж

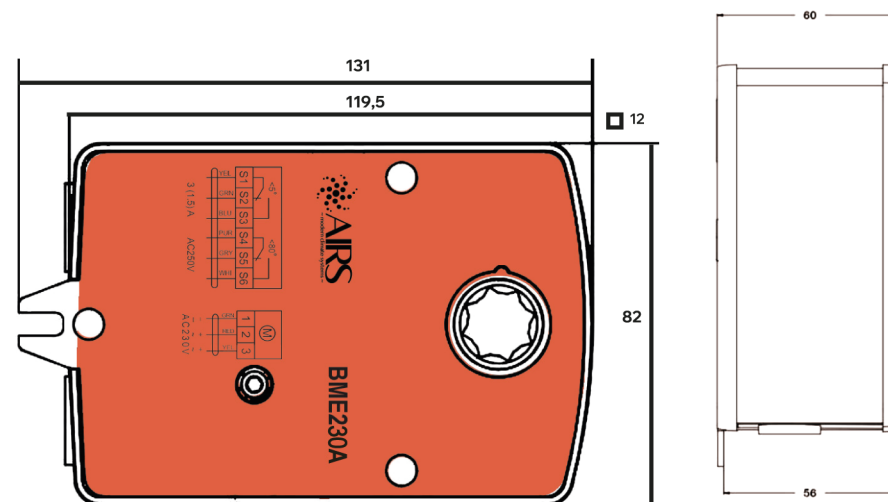
Электропривод устанавливается на клапан с квадратным приводным валом размером 12 мм и закрепляется через крепежные отверстия  $\varnothing 6$  мм к корпусу клапана

## Сигнализация положений

Электропривод содержит два встроенных переключателя для сигнализации положения створки при углах поворота на 5° и 80° Промежуточное положение определяется по механическому указателю.

## Ручное управление

Возможно ручное управление приводом, а также фиксирование его в любом положении. Управление осуществляется прилагаемым в комплекте ключом.



Схемы электрических подключений

