



## AIRS BF24A

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

- Управление: открыто/закрыто
- Напряжение питания 24 В
- Управление огнезадерживающими клапанами площадью до 3 м<sup>2</sup>
- Крутящий момент 15 Нм
- Возможно взрывозащищенное исполнение



|                                  |                         |                                  |
|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Номинальное напряжение           |                         | 24 В= / 24 В~ 50...60 Гц         |
| Диапазон номинального напряжения |                         | 21.6...26.4 В                    |
| Потребляемая мощность            | при движении            | 5 Вт                             |
|                                  | при удержании           | 2,5 Вт                           |
|                                  | расчетная мощность      | 10 ВА                            |
| Соединительный кабель            | двигателя               | 1 м                              |
|                                  | концевого переключателя | 1 м                              |
| Вспомогательные переключатели    |                         | 3(1.5) А, AC 250 В               |
| Крутящий момент                  | двигателя               | Min 10 Нм при ном. напряжении    |
|                                  | пружины                 | Min 10 Нм                        |
| Точки переключения               |                         | 5°...85°                         |
| Направление поворота             |                         | Выбирается установкой L/R        |
| Угол поворота                    |                         | 0°...90° (-5°...90° механически) |
| Время поворота                   | двигателя               | 150 сек.                         |
|                                  | пружины                 | ≤ 30 сек.                        |
| Индикация положения              |                         | Механическая – указатель         |
| Класс защиты                     |                         | III низкое напряжение            |
| Степень защиты корпуса           |                         | IP 54                            |
| Уровень шума                     |                         | макс. 62 дБ                      |
| Температура окружающей среды     |                         | -30°...+60° С                    |
| Рабочая температура              |                         | -30°...+50° С                    |
| Влажность                        |                         | 5%...95% без конденсата          |
| Техобслуживание                  |                         | Не требуется                     |
| Срок службы                      |                         | 60 000 циклов                    |

## Принцип действия

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

## Монтаж

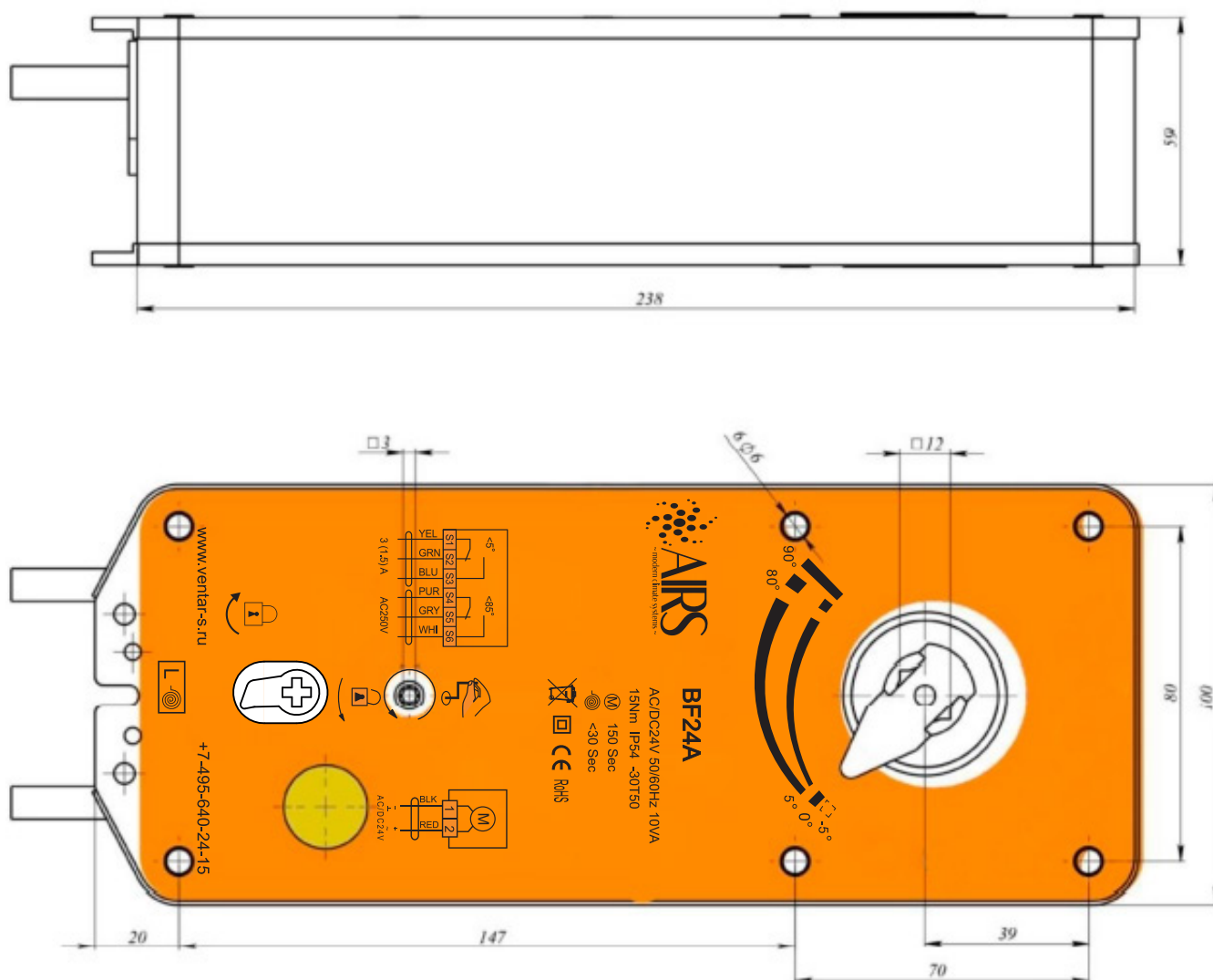
Электропривод устанавливается на клапан с квадратным приводным валом размером 12 мм и закрепляется через крепежные отверстия  $\varnothing 6$  мм к корпусу клапана

## Сигнализация положений

Электропривод содержит два встроенных переключателя для сигнализации положения створки при углах поворота на  $5^\circ$  и  $90^\circ$ . 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

