AIRS
~ modern climate systems ~

AIRS BNF230A

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^2**
- **Крутящий момент 10 Нм**
- **Возможно взрывозащищенное исполнение**

Номинальное напряжение		230 В~ 50...60 Гц
Диапазон номинального напряжения		207...253 В~
Потребляемая мощность	при движении	6,5 Вт
	в покое	2,5 Вт
	расчетная мощность	10 ВА
Соединительный кабель	двигателя	1 м
	концевого переключателя	1 м
Вспомогательные переключатели		2x SPDT**; 3 (1,5) А, 230 В
Крутящий момент		Min 10 Нм при ном. напряжении
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		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

Принцип действия

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

Монтаж

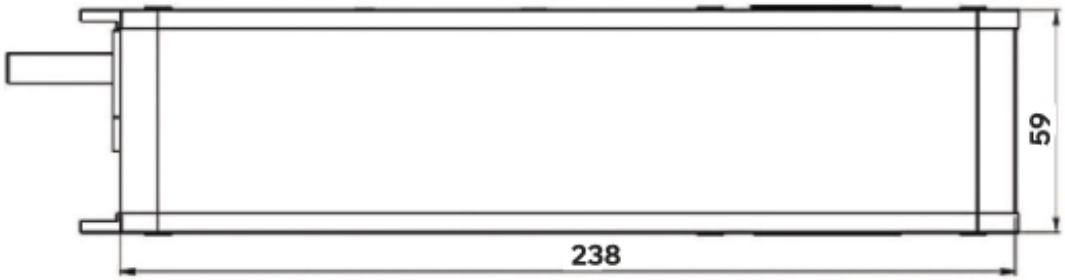
Электропривод устанавливается на клапан с квадратным приводным валом размером 12мм и закрепляется через крепежные отверстия ø6мм к корпусу клапана.

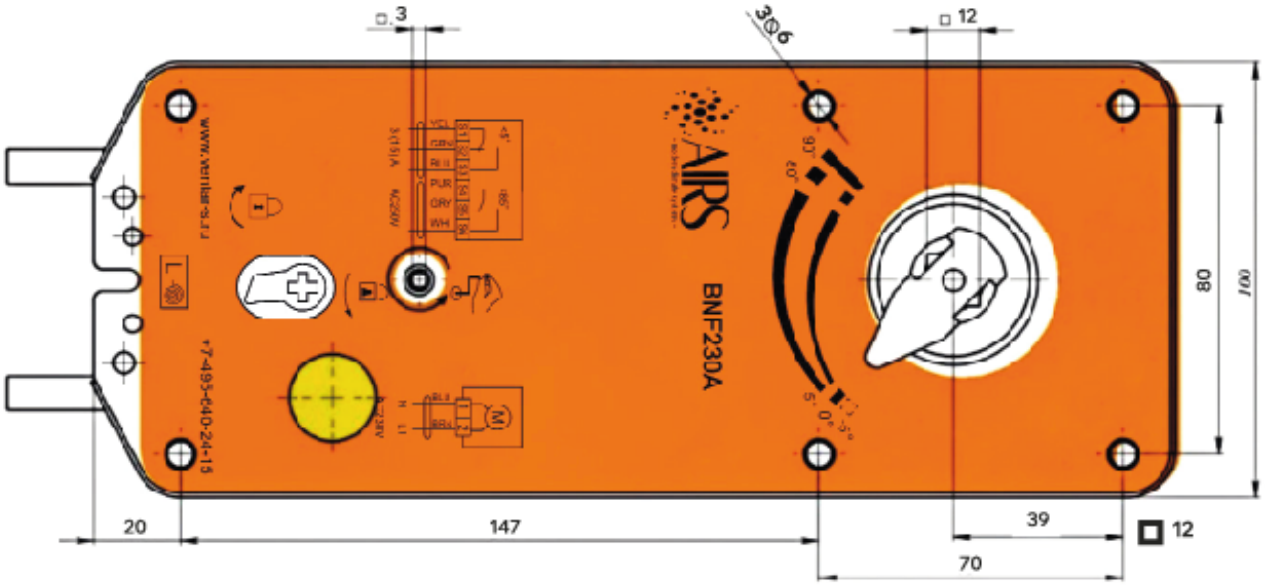
Сигнализация положений

Электропривод содержит два встроенных переключателя для сигнализации положения створки при углах поворота на 5° и 90° 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

