

# AIRS RM230-S

Электропривод предназначен для управления воздушными клапанами систем общеобменной вентиляции зданий и сооружений.

- Управление 2-х, 3-х позиционное
- Дополнительные концевые микропереключатели
- Напряжение питания ~230 В
- Управление воздушными клапанами площадью до 4,2 м<sup>2</sup>
- Крутящий момент 24 Нм
- Возможно взрывозащищенное исполнение



|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Номинальное напряжение             | 220/230 В~ 50/60 Гц      |
| Диапазон номинального напряжения   | 207...253 В              |
| Потребляемая мощность при движении | 4 Вт                     |
| Крутящий момент                    | 24 Нм                    |
| Угол поворота                      | 0°...90°                 |
| Время поворота                     | 125 сек.                 |
| Индикация положения                | Механическая – указатель |
| Класс защиты                       | II (все изолировано)     |
| Степень защиты корпуса             | IP 44                    |
| Уровень шума                       | макс. 45 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)                     | 1,3 кг                   |

## Принцип действия

При подаче напряжения происходит вращение вала электропривода к положениям открыто или закрыто. При прекращении подачи напряжения вал сохраняет свое положение. Ручное управление осуществляется поворотом вала привода после вывода из зацепления редуктора при помощи рычага на корпусе привода.

## Монтаж

Электропривод легко устанавливается непосредственно на вал створки клапана круглого сечения 10...20 мм или квадратного сечения 10...16 мм и закрепляется с помощью универсального крепежного устройства. К корпусу клапана электропривод крепится при помощи универсальной крепежной пластины или непосредственно на корпус клапана.

## Сигнализация положений

Электропривод содержит два встроенных переключателя, которые могут устанавливаться на различный угол сигнализации. Промежуточное положение определяется по механическому указателю.

