

**ARD-15-N-230-N-30    ARD-15-N-230-S-30**  
**ARD-15-N-24-N-30    ARD-15-N-24-S-30**

Электропривод предназначен для управления воздушными противопожарными нормально открытыми клапанами и клапанами двойного действия, устанавливаемыми в системах вентиляции и кондиционирования воздуха зданий и сооружений.

### 1. Общие сведения об изделии и порядок монтажа

- 1.1. Электропривод с возвратной пружиной (далее электропривод) предназначен для управления воздушными противопожарными нормально открытыми клапанами и противопожарными клапанами двойного действия, устанавливаемыми в системах вентиляции зданий и сооружений.
- 1.2. Электропривод вращает створку клапана при подаче на него рабочего напряжения. При снятии напряжения пружина возвращает вал привода в исходное положение.
- 1.3. Электропривод легко устанавливается непосредственно на вал створки клапана диаметром 20 мм и менее с помощью универсального крепежного хомута и закрепляется с помощью специального фиксатора. К корпусу клапана электропривод крепится при помощи универсальной крепежной пластины или на клепку.
- 1.4. Для ручного поворота электропривода необходимо вставить ключ из комплекта поставки в шестигранное отверстие и вращать его в выбранном направлении.



### 2. Технические характеристики

	ARD-15-N-230-N-30 ARD-15-N-230-S-30	ARD-15-N-24-N-30 ARD-15-N-24-S-30
1. Напряжение питания	~ 220 / 230 В ±10%, 50/60 Гц	24 В= / 24 В~ 50.. .60 Гц
2. Потребляемая мощность	6.5 Вт	6 Вт
3. Концевые переключатели	3(1.5) А, АС 250 В	
4. Соединительный кабель:		
- двигателя	1 м; 2 х 0,75 мм <sup>2</sup>	
- концевых переключателей	1 м; 6 х 0,5 мм <sup>2</sup>	
5. Точки переключения	5°; 85°	
6. Направление поворота	выбирается установкой L / R	
7. Крутящий момент	15 Нм	
8. Угол поворота	90° (0 .. .90° механически)	
9. Время поворота		
-двигателя	100 сек	
-пружины	< 25 сек	
10. Класс защиты	II (все изолировано)	
11. Степень защиты	IP 54	
12. Рабочая температура	-30°...+50° С	
13. Масса не более	2,5 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 диаметром 12 мм и закрепляется через крепежные отверстия диаметром 6 мм к корпусу клапана

**Сигнализация положений** Электропривод содержит два встроенных переключателя для сигнализации положения створки при углах поворота на 5° и 85°. Промежуточное положение определяется по механическому указателю.

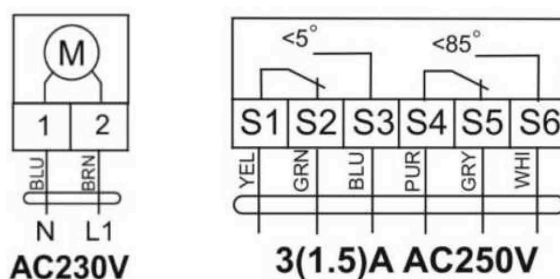
**Ручное управление** Возможно ручное управление приводом, а также фиксирование его в любом положении. Управление осуществляется прилагаемым в комплекте ключом.

### 3. Размеры



### 4. Схемы электрических подключений

ARD-15-N-230-N-30    ARD-15-N-230-S-30



ARD-15-N-24-N-30    ARD-15-N-24-S-30

