

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ЗАСЛОНОК С ВОЗВРАТНОЙ ПРУЖИНОЙ серий 3005, 3010, 3015



Общая информация

Серии 3005, 3010, 3015 специально спроектированы для рынка климатического оборудования HVAC.

Высококачественный электропривод предназначен для работы с воздушными заслонками, поворотными заслонками, шаровыми клапанами и другими устройствами, которым требуется функция гарантированного закрытия (открытия). При подаче электропитания привод открывает (закрывает) заслонку или клапан, а при отключении электропитания возвратная пружина переводит заслонку в первоначальное положение.

Привод предназначен для управления воздушными заслонками, которые выполняют защитные функции (защита от замерзания, дыма, гигиены и так далее). Привод переводит заслонку в ее штатное рабочее положение, в то время как возвратная пружина находится во «взвешенном состоянии». В случае пропадания электропитания, заслонка возвращается в свое безопасное положение под действием возвратной пружины.

Серия 3005, 5 Нм, 1 м²



Серия 3010, 10 Нм, 2 м²



Серия 3015, 15 Нм, 3 м²



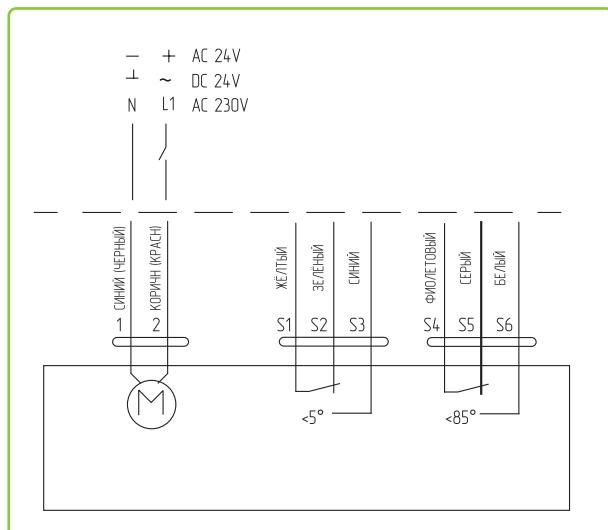
Особенности

- Двухпозиционный ОТКРЫТО/ЗАКРЫТО
- Для заслонок с площадью сечения от 1 м² до 3 м²
- Напряжение AC 230 В
- Простой удобный монтаж при помощи универсального зажима
- Кронштейн, предотвращающий прокручивание вала
- Регулируемый угол поворота
- Возможность выбора направления вращения при помощи переворачивания привода
- Низкое энергопотребление в крайних положениях
- Привод с соединительным кабелем длиной 1 м

Характеристики

	3005N-230-N	3005N-230-S	3010N-230-N	3010N-230-S	3015N-230-N	3015N-230-S
СТОИМОСТЬ , ЕВРО						
Крутящий момент	-min. 5 Нм		10 Нм		15 Нм	
Размер заслонки	1 м ²		2 м ²		3 м ²	
Размер вала диаметр / квадрат сечение	диам. 10..16 мм / квадрат 7..11 мм		диам. 10..19 мм / квадрат 10..16 мм		диам. 10..19 мм / квадрат 10..16 мм	
Электропитание	AC 230В		AC 230В		AC 230В	
Частота	50...60 Гц		50...60 Гц		50...60 Гц	
Потребляемая мощность во время вращения	5 Вт		6,5 Вт		6,5 Вт	
Потребляемая мощность в состоянии покоя	2,5 Вт		2,5 Вт		2,5 Вт	
Размер кабеля	7 ВА		10 ВА		10 ВА	
Количество настраиваемых однополюсных переключателей постоянного действия	0	1	0	1	0	2
Время работы	эл.привод 70 сек / пружина 20 сек		эл.привод 100 сек / пружина 25 сек		эл.привод 150 сек / пружина 30 сек	
Класс защиты	II (полностью изолирован)		II (полностью изолирован)		II (полностью изолирован)	
Сигналы управления	Двухпозиционный ОТКРЫТО/ЗАКРЫТО		Двухпозиционный ОТКРЫТО/ЗАКРЫТО		Двухпозиционный ОТКРЫТО/ЗАКРЫТО	
Угол поворота	90 ° (95 ° механич)		90 ° (95 ° механич)		90 ° (95 ° механич)	
Ограничения угла поворота	5°...85° с шагом 5°		5°...85° с шагом 5°		5°...85° с шагом 5°	
Вес	1,9 кг		2,7 кг		3,0 кг	
Срок службы	60,000 циклов		60,000 циклов		60,000 циклов	
Уровень шума	Ниже 62 дБа		Ниже 62 дБа		Ниже 62 дБа	
Класс IP защиты	IP54		IP54		IP54	
Окружающая температура	-20...+50°, IEC 721-3-3		-20...+50°, IEC 721-3-3		-20...+50°, IEC 721-3-3	
Окружающая относ. влажность	5...95 % RH		5...95 % RH		5...95 % RH	
Запас по температуре	+70°, IEC 721-3-2		+70°, IEC 721-3-2		+70°, IEC 721-3-2	
Обслуживание	не требуется		не требуется		не требуется	
Сертификация	CE и ISO9000, EE/EEC требования		CE и ISO9000, EE/EEC требования		CE и ISO9000, EE/EEC требования	

Схема подключения



SCANREF

Россия, 193231, г. С. Петербург, ул. Латышских Стрелков, д. 1, лит. А, пом. 1Н

Тел: +7 (812) 336-25-76, +7 (812) 336-25-77, +7 (812) 401-03-11, e-mail: info@scanref.ru

www.scanref.ru