

## Приводы без возвратной пружины

Серия беспружинных приводов возвратных заслонок реализовывает управление различными заслонками, агрегатами с регулируемым расходом воздуха, приточно-вытяжными установками, вентиляционными решетками и другим оборудованием.



### ОСОБЕННОСТИ

Имеет функцию установки положения по умолчанию, которую можно использовать в непредвиденных ситуациях.

После отключения сигнала положение клапана остается неизменным.

(Только для входных сигналов от 2 (10) В до От 10 (2) В или от 4 (20) мА до 20 (4) мА).

- Доступны варианты с крутящим моментом 5 Нм, 10 Нм, 20 Нм и 34 Нм в четырех категориях крутящего момента.
- Некоторые модели имеют самоцентрирующиеся адаптеры, которые позволяют приводу использоваться с валом разного диаметра штока.
- Возможна регулировка с шагом 5° по всему диапазону перемещения.
- Ограничение регулировки механического хода.
- Оснащен кнопкой ручного управления, для облегчения пользователям эксплуатации.

- Механический предел хода может быть отрегулирован с шагом 5° во всем диапазоне хода.
- Имеет ручную кнопку управления для удобства пользователя.
- Ручная регулировка привода в случае сбоя питания или отсутствия ввода управляющего сигнала.
- Оснащен выбираемым пользователем и устанавливаемым на месте внешним вспомогательным переключателем.
- Имеет ручку для выбора режима вращения и состояния остановки/закрытия, которая может регулировать несколько режимов работы.
- Конструкция съемной крышки для электропроводки и унифицированные стандарты электропроводки Honeywell ускоряют установку и прокладку проводки.
- Конструкция прямого соединения экономит время и усилия на установку привода, а также делает работу более стабильной.

### Технические параметры

Электрические соединения	Допустимые размеры кабелей клеммных колодок составляют от 0,344 мм <sup>2</sup> до 2,0 мм <sup>2</sup>
Угол поворота	макс. 95° ± 3° Механически регулируемый ход вращения (5 Нм, 10 Нм)
	макс. 95° Ход вращения можно регулировать с шагом 5° (20 Нм, 34 Нм)
Направление вращения	Направление вращения выбирается ручкой
Энергопотребление	От 5 VA до 25 VA
Условия работы	Рабочая температура от 20 °C до 60 °C
	Хранить при температуре от 40 °C до 80 °C Относительная влажность от 5% до 95%, без конденсации
Степень защиты	IP54
Обслуживание	Не требует обслуживания
Сертификация	CE, UL

## Информация для заказа

Модель	Мощность (Nm)	Управляющие сигналы	Рабочий блок питания	Режим управления	Продолжительность (60/50Hz) (секунда)	Энергопотребление (VA)	Вспомогательный переключатель	Внешний вспомогательный выключатель	Функция автоматического центрирования	0 (2) V до 10 V	Позиционная обратная связь	0 KΩ до 10 KΩ	Позиционная обратная связь	Возврат на исходную позицию при потере сигнала	Размер вала для подключения
CN4605A1001	5	On-Off	230 VAC	Выключатель	65 / 110	23									Диаметр круглого вала: 10 mm дл 16 mm Длина вала: Минимальная 42 mm
CN6105A1011		On-Off	24 VAC / DC	Плавающая запятая / Выключатель	90 / 110	5									
CN7505A2001		0 (2) V - 10 V	24 VAC / DC	Регулировка / Плавающая запятая / переключатель	90 / 110	5				●					
CN7505A3002	10	0 (2) V - 10 V 0 (4) mA - 20 mA	24 VAC / DC	Регулировка / Плавающая запятая / переключатель	90 / 110	5				●			●		Диаметр круглого вала: 10 mm дл 16 mm Длина вала: Минимальная 42 mm
CN4610A1001		On-Off	230 VAC	Выключатель	65 / 110	23									
CN6110A1003		On-Off	24 VAC / DC	Плавающая запятая / Выключатель	90 / 110	5									
CN6110A1201	10	On-Off	24 VAC / DC	Плавающая запятая / Выключатель	90 / 110	5	●								Диаметр круглого вала: 10 mm дл 16 mm Длина вала: Минимальная 42 mm
CN7510A2001		0 (2) V - 10 V	24 VAC / DC	Регулировка / Плавающая запятая / переключатель	90 / 110	5				●					
CN7510A2209		0 (2) V - 10 V	24 VAC / DC	Регулировка / Плавающая запятая / переключатель	90 / 110	5	●				●				
CN7510A3002	20	0 (2) V - 10 V 0 (4) mA - 20 mA	24 VAC / DC	Регулировка / Плавающая запятая / переключатель	90 / 110	5				●			●		Диаметр круглого вала: 10 mm дл 27 mm Длина вала: Минимальная 22 mm
CN4620A1001		On-Off	230 VAC	Плавающая запятая / Выключатель	95 / 110	10									
CN4620A1001S		On-Off	230 VAC	Плавающая запятая / Выключатель	95 / 110	10				●					
CN6120A1002	20	On-Off	24 VAC / DC	Плавающая запятая / Выключатель	95 / 110	8									Диаметр круглого вала: 10 mm дл 27 mm Длина вала: Минимальная 22 mm
CN6120A1002S		On-Off	24 VAC / DC	Плавающая запятая / Выключатель	95 / 110	8				●					
CN7220A2007		0 (2) V - 10 V 0 (4) mA - 20 mA	24 VAC / DC	Регулировка / Плавающая запятая / переключатель	95 / 110	8				●			●		
CN7220A2007S	34	0 (2) V - 10 V 0 (4) mA - 20 mA	24 VAC / DC	Регулировка / Плавающая запятая / переключатель	95 / 110	8				●			●		Диаметр круглого вала: 10 mm дл 27 mm Длина вала: Минимальная 22 mm
CN4634A1001		On-Off	230 VAC	Плавающая запятая / Выключатель	95 / 110	13									
CN4634A1001S		On-Off	230 VAC	Плавающая запятая / Выключатель	95 / 110	13				●					
CN6134A1003	34	On-Off	24 VAC / DC	Плавающая запятая / Выключатель	95 / 110	10									Диаметр круглого вала: 10 mm дл 27 mm Длина вала: Минимальная 22 mm
CN6134A1003S		On-Off	24 VAC / DC	Плавающая запятая / Выключатель	95 / 110	10				●					
CN7234A2008		0 (2) V - 10 V 0 (4) mA - 20 mA	24 VAC / DC	Регулировка / Плавающая запятая / переключатель	95 / 110	10				●			●		
CN7234A2008S	5	0 (2) V - 10 V 0 (4) mA - 20 mA	24 VAC / DC	Регулировка / Плавающая запятая / переключатель	95 / 110	10				●			●		Диаметр круглого вала: 10 mm дл 25 mm Длина вала: Минимальная 22 mm
CN7205Q2108		0 (2) V - 10 V 0 (4) mA - 20 mA	24 VAC / DC	Регулировка / Плавающая запятая / переключатель	20	10				●					
CN7205Q2208		0 (2) V - 10 V 0 (4) mA - 20 mA	24 VAC / DC	Регулировка / Плавающая запятая / переключатель	20	10				●					
CN7210Q2108	10	0 (2) V - 10 V 0 (4) mA - 20 mA	24 VAC / DC	Регулировка / Плавающая запятая / переключатель	20	14				●					Диаметр круглого вала: 10 mm дл 25 mm Длина вала: Минимальная 22 mm
CN7210Q2208		0 (2) V - 10 V 0 (4) mA - 20 mA	24 VAC / DC	Регулировка / Плавающая запятая / переключатель	20	14				●					
CN7220Q2108		0 (2) V - 10 V 0 (4) mA - 20 mA	24 VAC / DC	Регулировка / Плавающая запятая / переключатель	20	18				●					
CN7220Q2208	20	0 (2) V - 10 V 0 (4) mA - 20 mA	24 VAC / DC	Регулировка / Плавающая запятая / переключатель	20	18				●					Диаметр круглого вала: 10 mm дл 25 mm Длина вала: Минимальная 22 mm
CN4620Q2208		On-Off	230 VAC	Выключатель	20	18				●					
CN4620Q2010		On-Off	230 VAC	Выключатель	20	18							●		
CN4620Q2310		On-Off	230 VAC	Выключатель	20	18				●			●		

### Дополнительные опции

Вспомогательный выключатель привода заслонки SW2-CN / SSW2-CN

### Особенности

- Два регулируемых однополюсных переключателя
- Включает функцию индикации положения привода.
- Оснащен съемной крышкой проводки, нет
- Требуется дополнительная распределительная коробка

### Функции

- Два регулируемых переключателя SPDT
- Включена функция индикации положения привода
- Оснащен съемной крышкой для проводки проводки, не требует дополнительной соединительной коробки

### Параметры заказа

- SSW2-CN: 2 \* SPDT, переменный ток 110 В / 230 В, 5 А (резистивный) / 3 А (индуктивный)  
Приводы заслонок серии CN05, CN10
- SW2-CN: 2 \* SPDT, 110/230 В переменного тока, 5 А (резистивный)/3 А (индуктивный)  
Приводы заслонок серий CN20, CN34