

ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОЗИЦИОНЕР

CC600R (ПОВОРОТНЫЙ ТИП)



- Быстрый отклик и превосходная стабильность
- Простая настройка нуля и диапазона регулирования
- Защита по стандарту IP66
- Высокая защита от вибраций
- Перепускной клапан для управления в ручном режиме (переключатель А/М)
- Взрывозащищенные исполнения по типу Ex ia/Ex d

Электропневматические позиционеры CC600R используются для управления пневматическими приводами поворотного типа. Позиционеры CC600R принимают сигнал задания через интерфейс аналоговой токовой петли 4...20мА. CC600R одна из самых простых и распространенных серий позиционеров Камоцци. Настройка серии CC600R осуществляется механическим способом. Доступны исполнения для низких и высоких температур эксплуатации, взрывозащищенные версии, версии с различными дополнительными опциями, расширяющими функционал позиционера.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модификация	CC600R	
	односторонний	двусторонний
Входной сигнал	4 ÷ 20 mA DC	
Полное сопротивление	250 ±15Ω	
Давление питания	0.14 ÷ 0.7MPa	
Ход	0 ÷ 90°	
Подключение сжатого воздуха	PT1/4, NPT1/4, G1/4	
Подключение манометра	PT1/8, NPT1/8	
Кабельный ввод	G(PF)1/2, NPT1/2, M20	
Взрывозащищённый тип	Ex db mb IIC T6/T5 Gb Ex ia IIC T6/T5 Gb	
Параметры искробезопасного исполнения	Ui=28V, Ii=101mA, Pi=707mV	
Тип защиты	IP66 (EN60529)	
Температура окружающей среды	рабочая температура	-60°C ÷ 120°C
	взрывозащищённая	-60°C ÷ 60°C (T5) / -60°C ÷ 40°C (T6)
Линейность	±1.0% F.S.	±2.0% F.S.
Чувствительность	±0.2% F.S.	±0.5% F.S.
Гистерезис	±1.0% F.S.	
Повторяемость	±0.5% F.S.	
Потребление воздуха в режиме простоя	ниже 2.5 л/мин (Рпит. = 0.14 МПа)	
Пропускная способность	более 80 л/мин (Рпит. = 0.14 МПа)	
Материал	алюминиевое литьё	
Вес базовой версии	2.8 кг	

КОДИРОВКА

CC600	R	N	1	5	S	0	
CC600	СЕРИЯ						
R	ТИП ПРИВОДА: R = поворотный						
N	ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ТИП: N = невзрывозащищенный B = Ex dmb IIB T5/T6 C = Ex dmb IIC T5/T6 A = Ex ia IIC T5/T6 X = ATEX&IECEx version Ex db mb IIC T6/T5 Gb Ex ia IIC T6/T5 Gb						
1	ТИП ПОДКЛЮЧЕНИЯ: кабельный ввод + пневмоподключение 1 = G1/2 → 1 = PT1/4 2 = G1/2 → 2 = NPT1/4 3 = NPT1/2 → 3 = NPT1/4 4 = M20 → 4 = NPT1/4 5 = M20 → 5 = G1/4 6 = G1/2 → 6 = G1/4 (невзрывозащищенное)						
5	ТИП МОНТАЖА: 1 = M6 x 34L 5 = присоединение NAMUR						
S	РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: S = -20°C ÷ 70°C H = -20 °C ÷ 120°C* L = -40°C ÷ 70°C U = -63°C ÷ 70°C						
0	ОПЦИИ: 0 = без опций (стандарт) 1 = обратная связь (4 ÷ 20 мА) * 2 = внутренние концевые датчики* 3 = внешние концевые датчики (взрывозащищенный тип) 4 = обратная связь (4 ÷ 20 мА) и внутренние концевые датчики* 5 = обратная связь (4 ÷ 20 мА) и внешние концевые датчики (взрывозащищенный тип) 6 = площадка для установки внешних концевых датчиков 7 = обратная связь (4 ÷ 20 мА) и площадка для установки внешних концевых датчиков						
	ДИСПЛЕЙ: = без дисплея L = с дисплеем (только для опции 1)						

ПРИМЕЧАНИЕ:

* Только для невзрывозащищенного исполнения.

ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОЗИЦИОНЕР**СЕРИЯ СС600 – ОПЦИИ**

Код варианта № 0



Без опций (невзрывозащищенное исполнение)

Код варианта № 0



Без опций (взрывозащищенное исполнение)

Код варианта № 1



С обратной связью 4 ÷ 20 мА (невзрывозащищенное исполнение)

Код варианта № 1 (с дисплеем)



С обратной связью 4 ÷ 20 мА и дисплеем (невзрывозащищенный тип)

Код варианта № 2 или №4



С обратной связью 4 ÷ 20 мА и/или с внутренними датчиками конечных положений (невзрывозащищенное исполнение)

Код варианта № 3



С внешними датчиками конечных положений (взрывозащищенное исполнение)

Код варианта № 5



С обратной связью 4 ÷ 20 мА и внешними датчиками конечных положений (взрывозащищенное исполнение)

Код варианта № 6



С площадкой для установки внешних концевых датчиков (взрывозащищенное исполнение)

Код варианта № 7



С обратной связью 4 ÷ 20 мА и площадкой для установки внешних концевых датчиков (невзрывозащищенное исполнение)

