CMSCP

Пневматический позиционер



Описание

- Позиционер серии CMSCP для линейных и четвертьоборотных приводов одно- и двустороннего действия не только экономичен, но и надежен. Предназначен для работы в общепромышленных применениях. Его преимущества: превосходное соотношение цены и качества, энергоэффективная работа, высокая надежность процессов, благодаря аналоговым сигналам обратной связи и определяемые положения безопасности;
- Быстрое время отклика, надёжность и отличная стабильность;
- Регулировка чувствительности;
- Простая настройка нуля и диапазона работы;
- Высокая виброустойчивость

Система обозначений

□ - □ - □ - □ - □ - □

Серия

CMSCP	

Тип действия

1	Линейный
2	Поворотный

Тип привода

1	Одностороннего действия
2	Двустороннего действия

Тип крепления

1	10-40мм/M6x40L
2	40-70мм/M6x63L
3	70-100мм/M8x40L
4	100-130мм/M8x63L
5	130-150мм/NAMUR
6	Спец. исполнение

Температура

	-20...+70 °C
T1	-20...+120 °C

Опции

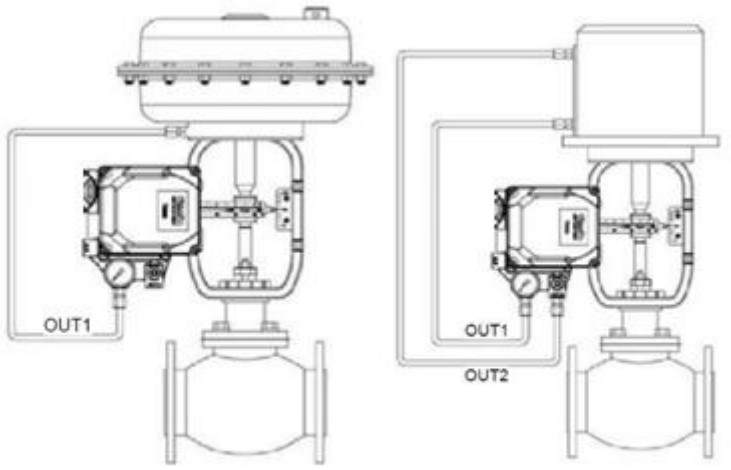
0	Без дополнительных опций
1	Под установку внешнего датчика [1]

[1] Только для поворотного привода

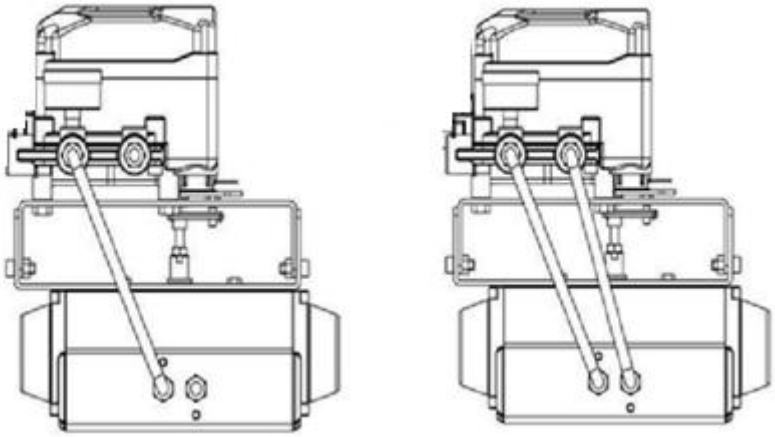
Пример заказа: серия CMSCP, привод поворотного двустороннего действия, кронштейн Namur, без дополнительных опций, температурное исполнение -20°C.
Код заказа: **CMSCP-2-2-5-0**

Все права защищены

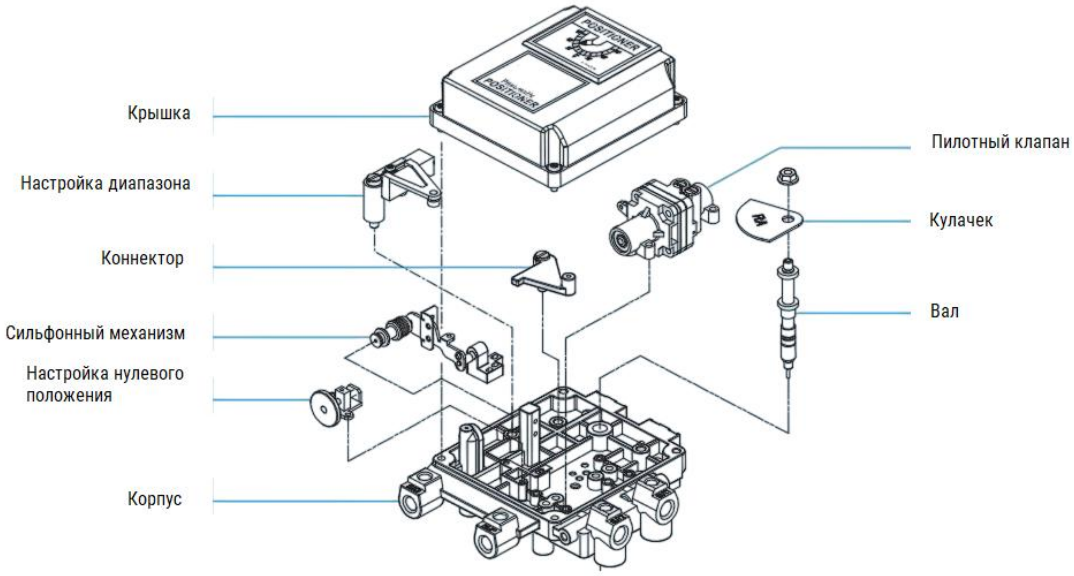
Пневматическое подключение для привода линейного типа



Пневматическое подключение для привода поворотного типа



Основные части позиционера

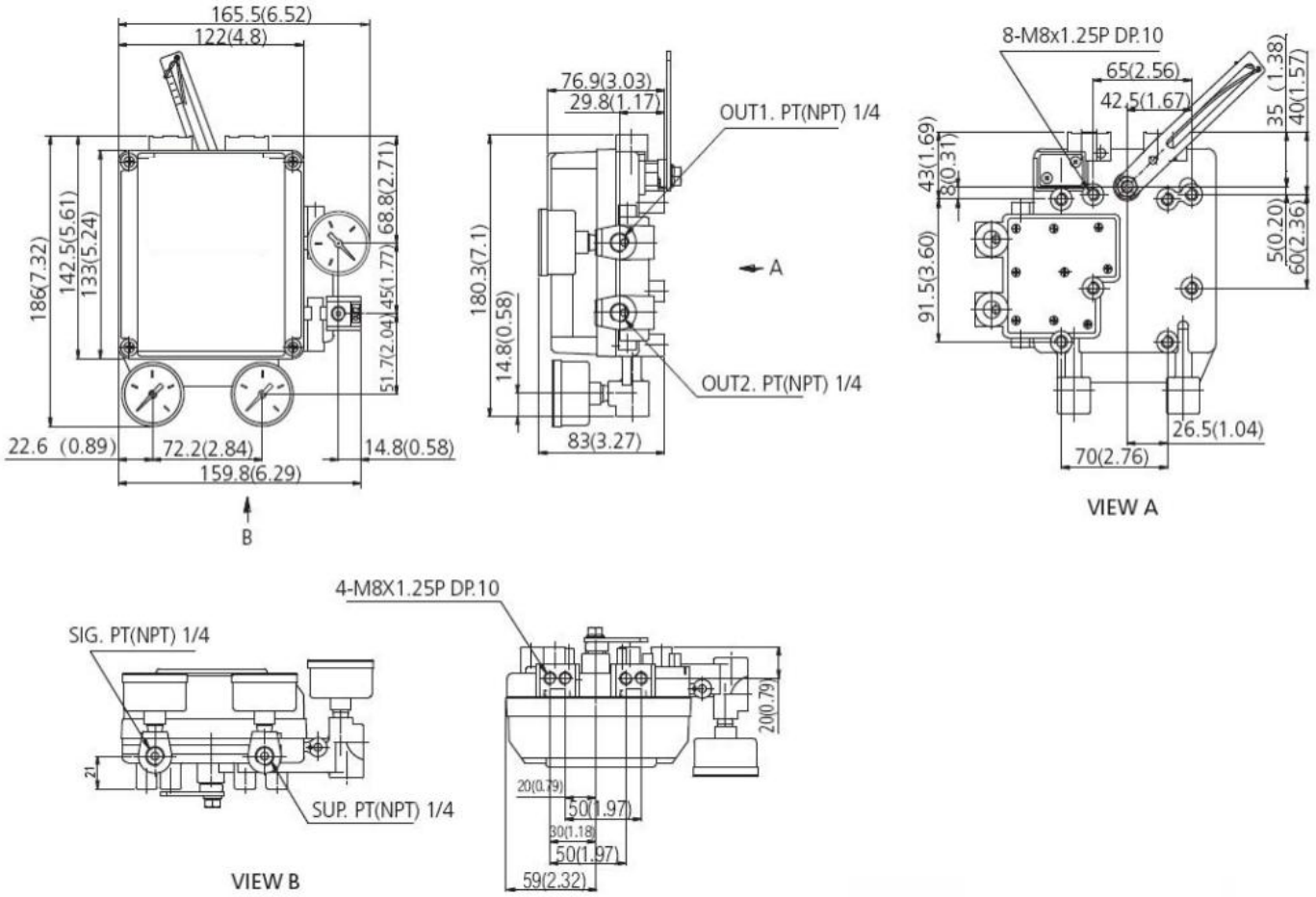


Версия 11.2026
Все права защищены

Технические характеристики позиционера

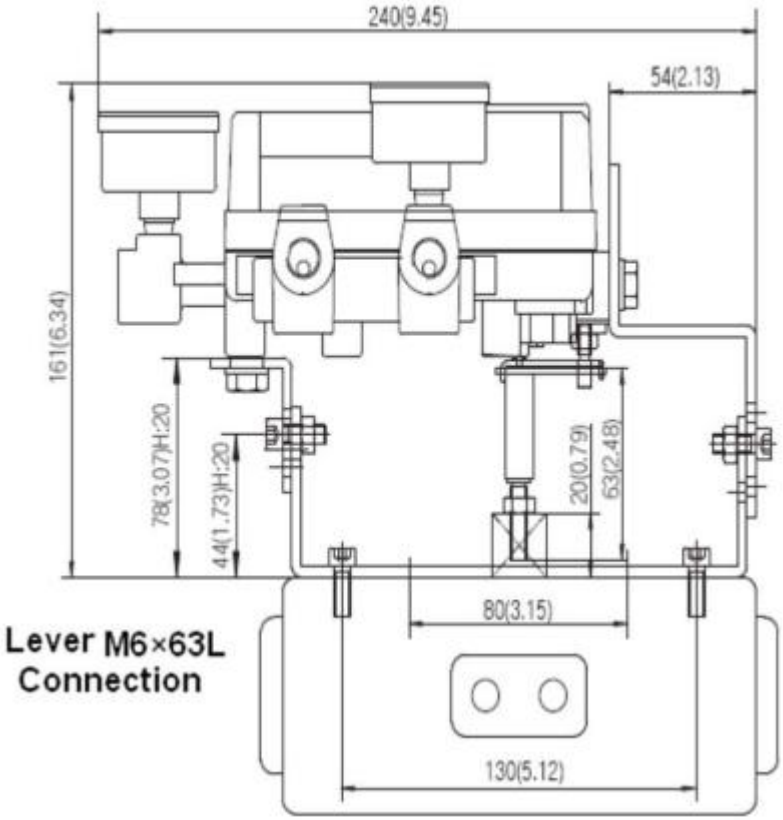
Модель		Линейного типа		Поворотного типа	
		1-стороннего действия	2-стороннего действия	1-стороннего действия	2-стороннего действия
Входной сигнал, бар		0,2…1			
Входное давление, бар		1,4~7			
Рабочая среда		Сжатый воздух, азот, нейтральные газы ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
Ход		10~150 мм		0°~90°	
Соединение для воздуха		R 1/4 , NPT резьба по запросу			
Соединение для манометра		R 1/8, NPT резьба по запросу			
Темп. окружающей среды, °C	Рабочая температура, °C	-20 … 70 (стандартное исполнение), -40 … 70 (низкотемпературное исполнение), -20 … 120 (высокотемпературное исполнение)			
Линейность		±1,0 % полной шкалы	±2,0 % полной шкалы	±2,0 % полной шкалы	±2,0 % полной шкалы
Чувствительность		±0,2 % полной шкалы	±0,5 % полной шкалы	±0,5 % полной шкалы	±0,5 % полной шкалы
Гистерезис		±1,0 % полной шкалы			
Потребление воздуха		Менее 2,5 л/мин (При входном давлении = 0,14 МПа)			
Пропускная способность		Более 80 л/мин (При входном давлении = 0,14 МПа)			
Материал		Алюминиевое литье под давлением			
Вес, кг		1,7			

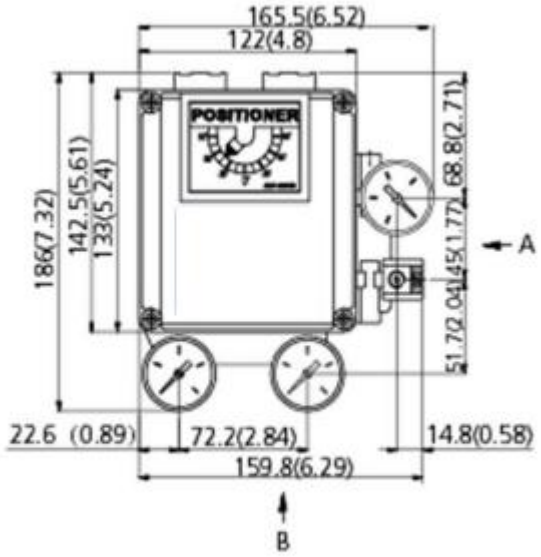
Размеры позиционера для линейного привода

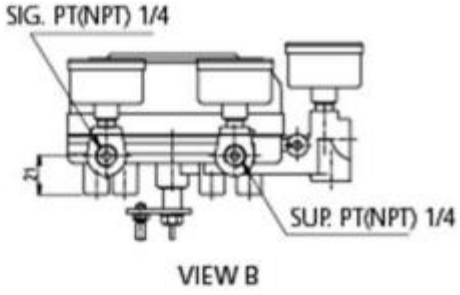


Версия 11.2026
Все права защищены

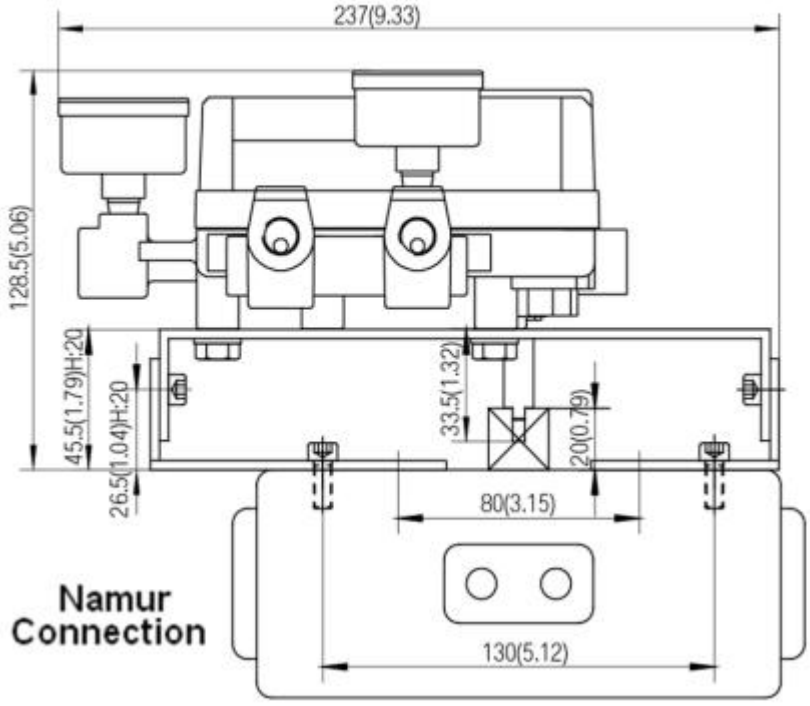
Размеры позиционера для поворотного привода

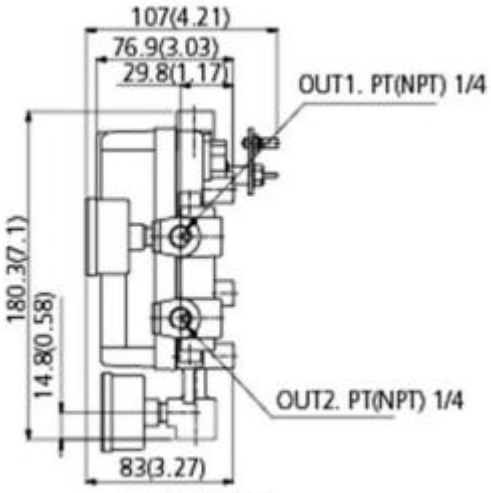






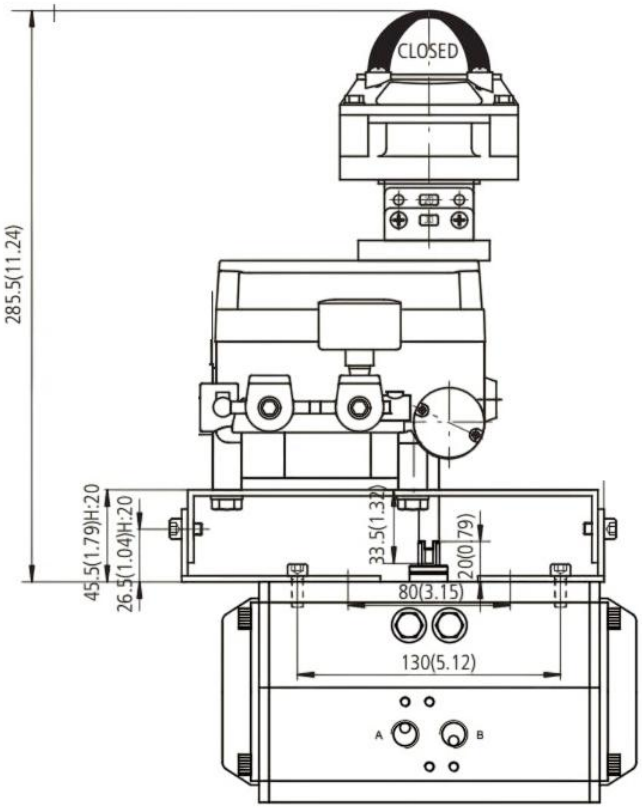
VIEW B

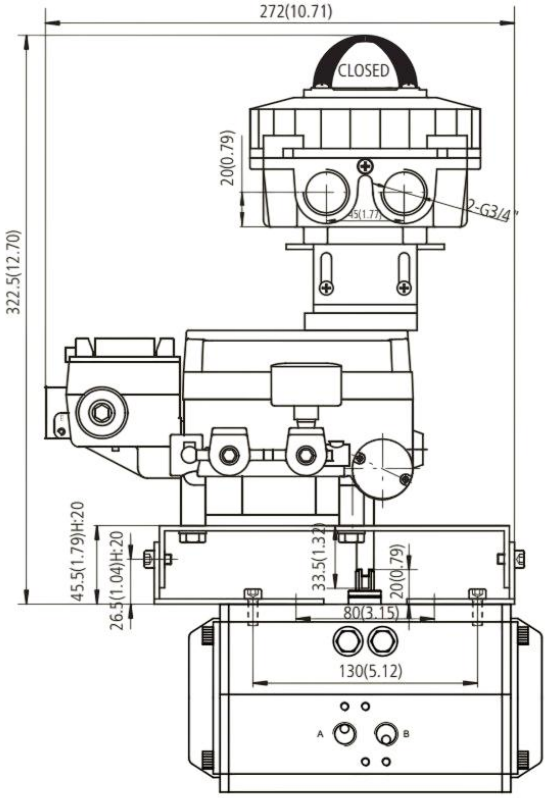




VIEW A

Размеры позиционера для поворотного привода с внешним дискретным датчиком / внешним аналоговым датчиком





Версия 11.2026
Все права защищены