

## Позиционер пневматический для МИМ SMC IP5000



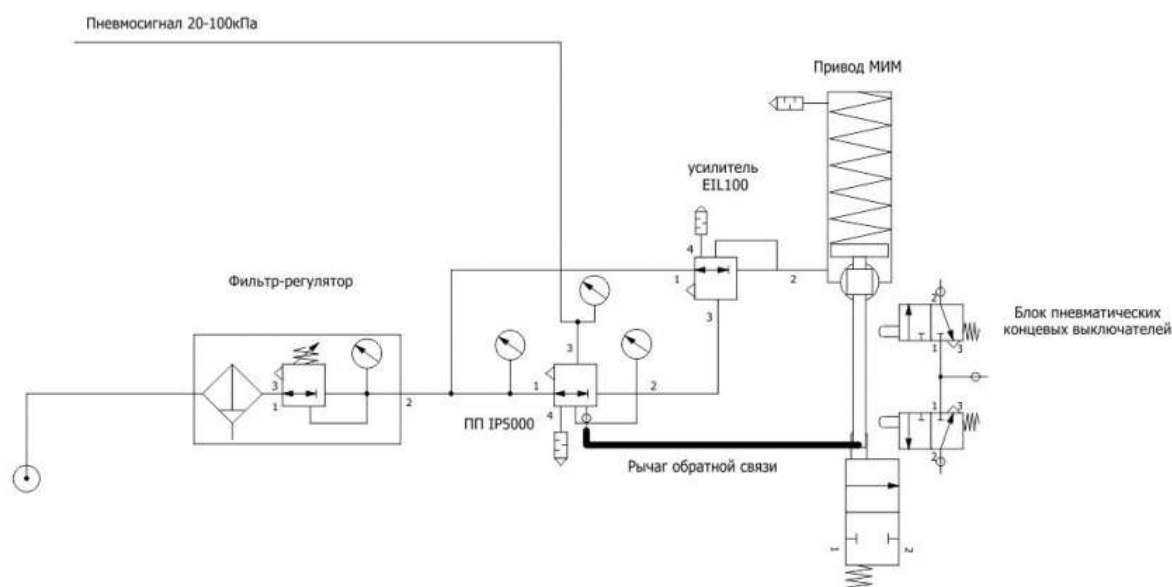
### Назначение

Пневматический позиционер SMC IP5000, получая на управляющий вход пневмосигнал 20-100 кПа, и питание от магистрали сжатого воздуха через фильтр-регулятор, обеспечивает позиционирование с номинальным для клапанов САЗ "Авангард" рабочим давлением 0.4...2.5 атм. Штатное исполнение не содержит электрических частей и может использоваться для взрывоопасных зон. Рабочий диапазон

устройства до -30 °С. На корпусе расположены три манометра: для входного, выходного давлений и давления управляющего сигнала.

- Устойчив к ударным и вибрационным нагрузкам
- Высокая точность позиционирования
- Стабильное управление даже малогабаритными исполнительными устройствами
- Возможность установки на различные типы пневмоприводов.

### Схема регулирующего клапана с пневмоуправлением



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [sza@nt-rt.ru](mailto:sza@nt-rt.ru) || Сайт: <http://saz-avangard.nt-rt.ru/>

Модель		IP5000	
Тип		Линейный тип	
		одностороннего действия	двустороннего действия
Среда		Сжатый воздух, отфильтрованный 5 мкм, содержание масла не более 1 мг/м <sub>3</sub>	
Давление управления (МПа)		0.02 ~ 0.1	
Диапазон рабочих давлений (МПа)		0.14 ~ 0.7	
Рабочий ход		10 ~ 85 мм (угол поворота) рычага обратной связи 10°C ~ 30°C)	
Чувствительность (% от полного диапазона)	Стандарт	≤0.1	≤0.5
	Низкотемпературное исполнение*	≤0.5	
Линейность (% от полного диапазона)	Стандарт	≤±1	≤±2
	Низкотемпературное исполнение*	≤±2	
Гистерезис (% от полного диапазона)	Стандарт	≤0.75	≤1
	Низкотемпературное исполнение*	≤1	
Воспроизводимость (% от полного диапазона)		≤1	
Температурная чувствительность (% от полного диапазона)/°C	Стандарт	≤0.1	
	Низкотемпературное исполнение*	≤0.2	
Расход на выходе (норм.л/мин)		≤80 (при давлении питания 0.14 МПа), ≤200 (при давлении питания 0.4 МПа)	
Потребление сжатого воздуха (норм.л/мин)		≤5 (при давлении питания 0.14 МПа)	
Диапазон рабочих температур (°C)	Стандарт	-20 ~ 80	
	Низкотемпературное исполнение*	-40 ~ 80	
Устойчивость к вибрации и ударам		Отсутствие резонанса на частотах 5 ~ 200 Гц при ускорениях от 1 до 5 g	
Степень защиты		IP55	
Присоединительная резьба Rc(PT)		1/4	
Материал корпуса		Алюминиевый сплав	
Вес (кг)		1.4	

\*Рабочие температуры от -40°C до +80°C

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [sza@nt-rt.ru](mailto:sza@nt-rt.ru) || Сайт: <http://saz-avangard.nt-rt.ru/>