

Позиционер электро-пневматический для МИМ SMC IP8000 (аналоговый)

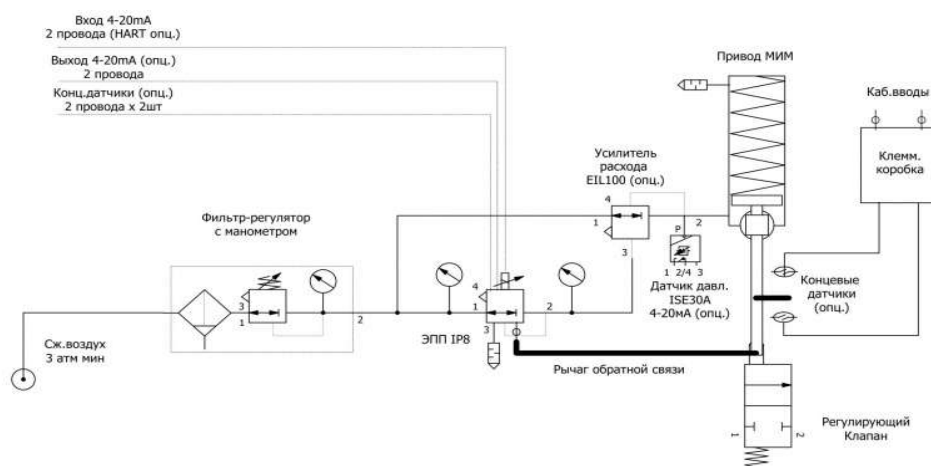
Назначение



Для аналогового позиционера SMC IP8000 основным элементом является пропорциональный электромагнитный клапан с системой сопло-заслонка и профильная кулиса. В процессе поддержания заданного положения расходуется небольшое количество воздуха. Управление происходит по двухпроводной схеме токовой петли с диапазоном 4-20мА при нагрузке 235Ом. Для данной линейки не предусмотрена возможность получения сигнала обратной связи 4-20 и крайних положений. На корпусе установлены два манометра: для входящего давления и выходящего давления на МИМ. Реверс направления открытия осуществляется механически за счет разворота

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

Схема регулирующего клапана с дополнительным оборудованием



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 || Сайт: <http://saz-avangard.nt-rt.ru/>

| Модель | IP8000 | |
|---|---|------------------------|
| Тип | Линейный тип | |
| | одностороннего действия | двустороннего действия |
| Среда | Сжатый воздух, отфильтрованный 5 мкм, содержание масла не более 1 мгм/м ₃ | |
| Входной сигнал (мА DC) | 4 ~ 20 | |
| Входное сопротивление (Ом) | 235 ± 5 | |
| 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) | ≤0.1 | ≤0.5 |
| Линейность (% от полного диапазона) | ≤±1 | ≤±2 |
| Гистерезис (% от полного диапазона) | ≤0.75 | ≤1 |
| Воспроизводимость | ≤0.5% (от полного диапазона) | |
| Влияние температуры | ≤0.1% (от полного диапазона)/°C | |
| Влияние давления питания | ≤0.3% (от полного диапазона) / 0.01 МПа | |
| 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) | -20 ~ 80 (стандартное исполнение и ExibIICT5), -20 ~ 60 (ExibIICT6), -40 ~ 60, -40 ~ 80 (низкотемпературные исполнения) | |
| Устойчивость к вибрации и ударам | Отсутствие резонанса на частотах 5 ~ 200 Гц | |
| Кабельный ввод | G 1/2 | |
| Степень защиты | IP65 | |
| Присоединительная резьба Rc(PT) | 1/4 | |
| Маркировка взрывозащиты | Исполнение X14 -ExibIICT6 (ta=60°C), ExibIICT5 (ta=80°C) Исполнение X308 -1ExdbIIIBT5 | |
| Материал корпуса | Алюминиевый сплав (покрытие - эпоксидная смола) | |
| Вес (кг) | 2.4 (с коммутационной коробкой: 2.6 кг) | |

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 || Сайт: <http://saz-avangard.nt-rt.ru/>