

Регуляторы давления, позиционеры, усилители

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Регуляторы давления

Фильтр-регулятор 1301/IW



Серия	Присоединение	Диапазон давлений на выходе (МПа)	Тонкость фильтрации (мкм)
1301	Rc1/4	0,02 ~ 0,2	5
IW		0,02 ~ 0,3 0,02 ~ 0,5	

Фильтр-регулятор AW30/40-X2622



- Исполнение для температур рабочей и окружающей среды -40 ~ 80°C.
- Материал наружных поверхностей: нержавеющая сталь 316.
- Соответствует Стандарту NACE.

Серия	Присоединение	Диапазон давлений на выходе (МПа)	Тонкость фильтрации (мкм)
AW30/40-X2622	1/4, 3/8, 1/2	0,05 ~ 0,85	5

Позиционеры

Электропневматический позиционер/ Интеллектуальный (SMART) позиционер IP8000/IP8101



IP8001(линейного типа)



IP8101(поворотного типа)

- Степень защиты IP65 (IEC 60529).
- Функция мониторинга степени открытия исполнительного механизма.
- Взрывозащищенное и низкотемпературное взрывозащищенное исполнения, подтвержденные соответствующими сертификатами.

Электропневматический позиционер:

температурные диапазоны: -20~+80°C, -40~+60°C, -40~+80°C

степень взрывозащиты: вид "Искробезопасная электрическая цепь" ExIIBCT5...T6

вид "Взрывонепроницаемая оболочка" 1ExdIIBT5

Интеллектуальный позиционер:

температурные диапазоны: -20~+80°C, -20~+60°C, -40~+60°C

степень взрывозащиты: вид "Искробезопасная электрическая цепь" ExIaIICT4X

- Исполнение с HART-интерфейсом (SMART-позиционер).

Описание	Серия	Тип	Присоед. (Rc, NPT, G)	Диапазон рабочих давлений (МПа)	Входной сигнал
Электропневматический позиционер	IP8000	Линейный	1/4	0,14 ~ 0,7	4 ~ 20 мА
	IP8100	Поворотный	1/4		
Интеллектуальный позиционер	IP8001	Линейный	1/4	0,3 ~ 0,7	
	IP8101	Поворотный	1/4		

Позиционер IP200



- Для точного и стабильного позиционирования пневмоцилиндров.
- Компактный дизайн упрощает установку и обслуживание.
- Линейная обратная связь пружинного типа; для непосредственного монтажа на цилиндр.

Серия	Присоединение	Диапазон рабочих давлений (МПа)	Управляющее давление (МПа)
IP200	Rc1/4	0,3 ~ 0,7	0,02 ~ 0,1

Усилитель пневмосигнала/клапан блокировки

Усилитель пневматического сигнала IL



- Используется в случаях, когда пневматический сигнал имеет требуемый уровень давления, но недостаточный расход управляющего воздуха, необходимого для приведения в действие оборудования. Усилитель пневматического сигнала позволяет существенно увеличить расход управляющего воздуха, обеспечив при этом уровень давления, идентичный управляющему давлению.
- Диапазон рабочих температур: -5~+60°C (стандарт), -5~+100°C (опция T), -30~+60°C (опция L), -40~+60°C (опция L-DIO00047).

Серия	Присоединение	Отношение давлений управление/выход	Давление управления и давление на выходе
IL100	Rc1/4, 3/8	1:1	0,7 МПа

Клапан блокировки/ аварийного переключения IL



- Применяется как устройство безопасности. Клапан немедленно закрывается, когда управляющее давление падает ниже заданного значения, и вновь открывается, когда заданное значение управляющего давления восстанавливается.
- Диапазон рабочих температур: -5~+60°C (стандарт), -5~+100°C (опция T), -30~+60°C (опция L), -40~+60°C (по запросу).
- Переключение подачи сжатого воздуха на запасной источник питания в случае аварии (исполнение IL 220).

Серия	Присоединение	Управляющее давление (МПа)	Макс. рабочее давление
IL201/211/220	Rc1/4	0,14 ~ 0,7	0,7 МПа

Дополнительные устройства

Электропневматический преобразователь IT



- Предназначен для преобразования электрического управляющего сигнала в пропорциональное по величине давление.

Серия	Присоединение	Диапазон давлений на входе (МПа)	Управляющий сигнал
IT600	Rc1/4	0,14 ~ 0,24	4 ~ 20 мА
IT601	Rc1/4	0,24 ~ 0,7	

Реле давления IS100



Серия	Присоединение	Давление срабатывания (МПа)	Контакты
IS100	Rc1/4	0,02 ~ 0,1	Микродатчик А, В 2 контакта

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://smc.nt-rt.ru> || **эл. почта:** scw@nt-rt.ru