

# Усилитель пневматического сигнала для МИМ SMC EIL100-F02-L



## Назначение

Усилитель пневматического сигнала для МИМ **SMC EIL100-F02-L** применяется в том случае, когда пневматический сигнал имеет требуемый уровень давления, но недостаточный уровень расхода управляющего воздуха, необходимого для приведения в действие одной или более единиц оборудования. Усилитель пневматического сигнала позволяет существенно увеличить расход управляющего воздуха, обеспечив при этом уровень давления, идентичный управляющему давлению.

На регулирующие приводы МИМ 400 и 500, рекомендуется установка усилителя пневматического сигнала EIL100-F02-L, для обеспечения быстрого действия привода, значительно повышая расход от позиционера (150 нл/мин) до выходного 600 нл/мин в соотношении 1:1.

Конструктивное исполнение	Усилитель пневматического сигнала
Максимальное рабочее давление (МПа)	1,0
Максимальное давление управления (МПа)	0,7
Максимальное выходное давление (МПа)	0,7
Отношение сигнала к выходному давлению	1:1
Максимальный расход (нл/мин при 0,5МПа)	600
Эквивалентное проходное сечение (мм <sup>2</sup> )	20
Расход на собственные нужды (при 0,1МПа)	≤3
Линейность	1% от полного диапазона
Гистерезис	1% от полного диапазона
Рабочая температура (°С)	-30 ~ +60
Присоединительная резьба	G1/4"
Вес (кг)	0,560

## 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/>