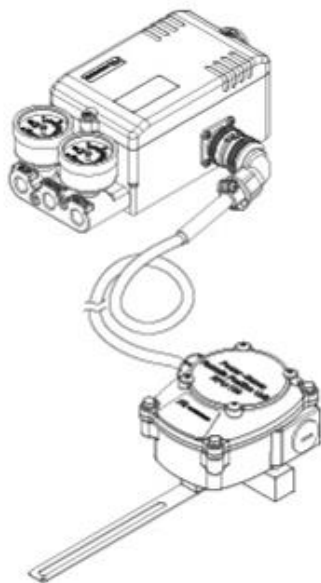


# Интеллектуальный позиционер удаленного типа Power-Genex RSS2L / RSS2R



Интеллектуальная производительность с инновационным и неизменно прочным модулем катушки даже в суровых рабочих условиях

## Технические характеристики интеллектуального позиционера удаленного типа Power-Genex RSS2L / RSS2R

### Features

- Easy and quick auto-calibration
- Detecting RA (reverse acting) or DA (direct acting) automatically regardless of wrong air connections
- Available to use for single or double acting without any special adjustments
- Compact design allowing to be installed on small actuators
- Providing error messages against performance failures
- Possible to test the actuator with any fixed signal under a test mode
- Programmable characteristic curve with 17 points
- Wide operating temperature range -40 ~ +80°C
- Improved control of high-friction globe and ball valves by eliminating an overshoot and a hunting
- Low air consumption
- Providing a mounting bracket to meet IEC 60534-6-1 for linear valves
- Supporting a NAMUR mounting pattern VDI/VDE 3845 (IEC 60534-6-2) and providing a multi-size mounting bracket for rotary valves

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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

Россия (495)268-04-70 Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

Единый адрес для всех регионов: [www.powergenex.nt-rt.ru](http://www.powergenex.nt-rt.ru) || [pgf@nt-rt.ru](mailto:pgf@nt-rt.ru)

## Option

- Output position transmitter (4 – 20 mA)
- 2 x alarm limit
- By-pass (Auto-manual screw)
- Explosion proof type (Ex ia IIC T6/T5)
- HART communication
- Profibus PA communication
- Fieldbus FF communication

## How to order

RSS2	Actuator Operation	Protection Class	Feedback Lever	Pressure Gauges	Position Feedback	Communication	Connection Threads	Cable Length
------	--------------------	------------------	----------------	-----------------	-------------------	---------------	--------------------	--------------

Description	Code
<b>Actuator Operation</b> :	L : Linear type R : Rotary type
<b>Protection Class</b> :	I : Intrinsic safety (Ex ia IIC T6) W Weatherproof to IP66
<b>Feedback Lever</b> :	
-Linear Type	A: Stroke (8 ~ 30mm) B: Stroke (8 ~ 70mm) C: Stroke (8 ~ 130mm) D: Stroke (80 ~ 200mm)
-Rotary Type	F: Fork lever N: Namur shaft (direct mounting)
<b>Gauge Block</b> :	N : None 1 : 6 bar (90psi) 2 : 10 bar (150psi)

Description	Code
<b>Position Feedback</b> :	N : None O : Position transmitter (4 ~ 20mA output signal) L : 2 x alarm limit S : 2 x micro switch (SPDT) M : O+L Q : O+S
<b>Communication</b> :	N : None H : HART communication P : Profibus communication
<b>Connection Threads</b> (pneumatic-electrical)	3: Rc 1/4 or G1/2 (standard) 4: NPT 1/4 or NPT 1/2 5: Rc 1/4 or M20 x 1.5
<b>Cable Length</b> :	3, 5, 10, 15m Other : On request

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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

Россия (495)268-04-70 Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

Единый адрес для всех регионов: [www.powergenex.nt-rt.ru](http://www.powergenex.nt-rt.ru) || [pgf@nt-rt.ru](mailto:pgf@nt-rt.ru)