

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Единый адрес: psx@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.pixsys.nt-rt.ru

Датчики давления ЕСТ PIXSYS. Техническое описание

Low ranges Pressure Transmitter

Relative pressure transmitter with thick-film-on-ceramic technology. Standard output signal 4...20mA, available on request 0...10Volt. The transmitter can be powered by the Pixsys controller. The steel housing, the 1/4"G thread and the DIN 43650 connector make installation in the field quick and easy.



Ideal for use with oleodynamic or hydraulic systems with low pressures requiring high precision and repeatability.

Ordering codes

2000.40.088

ECT0.1A range 0...100 mBar, Ceramic

2000.40.089

ECT0.2A range 0...200 mBar, Ceramic

2000.40.090

ECT0.4A range 0...400 mBar, Ceramic

2000.40.091

ECT0.6A range 0...600 mBar, Ceramic

Main features

Sensor

Thick film on ceramic (Al₂O₃)

Output

4...20 mA

Power supply

- 9...30Vdc 2 wires connection

Process temperature

-25...+85°C

Accuracy at 25°C

+/- 0,5% on full scale (typ.)

Electrical connection

DIN43650-A

Process connection

1/4" G

Housing

AISI316L

EMC emissivity

EN/IEC 61000-6-3/2

Sealing

IP65

Pressure transmitter

Relative pressure transmitter with thick film on ceramic base technology. Output signal 4...20mA or 0...10Volt. The transmitter can be powered by the Pixsys controller. The steel housing, the 1/4"G or 1/4" NPT thread and the DIN pipette connector make installation in the field quick and easy.



Ideal for use with oleodynamic or hydraulic systems with pressures of up to 100 Bar that require high precision and repeatability. For pressures greater than 100 Bar, the NAT series is more suitable as it doesn't use O-ring seals and offers excellent resistance to system over-pressure or pressure peaks with a wide range of fluids.

Ordering codes

2000.40.100

ECT1.0A range 0...1 Bar ; 4...20mA

2000.40.101

ECT2.5 range 0...2,5 Bar ; 4...20mA

2000.40.103

ECT6.0A range 0...6 Bar ; 4...20mA

2000.40.104

ECT10.0A range 0...10 Bar ; 4...20mA

2000.40.105

ECT16.0A range 0...16 Bar ; 4...20mA

2000.40.106

ECT25.0A range 0...25 Bar ; 4...20mA

2000.40.107

ECT40.0A range 0...40 Bar ; 4...20mA

2000.40.108

ECT100.0A range 0...100 Bar ; 4...20mA

2000.40.119

ECT-1.3A range -1...3 Bar ; 4...20mA

2000.40.122

ECT-1.0A range -1...0 Bar ; 4...20mA

Ordering codes

2000.40.033

NAT400.0A range 0...400 Bar ; Out. 4...20mA

Available ranges (NAT)

2,5 to 1000 Bar

Main features

Sensor

Thick film on ceramic (Al₂O₃)

Output

4...20 mA (options at 0...10V) (V)

Power supply

- 9...30Vdc 2 wires connection

Operating temperature

-25...+85°C

Accuracy at 25°C

+/- 0,3% on full scale (typ.)

Electrical connection

DIN43650-A

Process connection

1/4" G

Housing material

AISI316L

EMC emissivity

EN/IEC 61000-6-3/2

Sealing

IP65

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Единый адрес: psx@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.pixsys.nt-rt.ru