

**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](mailto:psx@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.pixsys.nt-rt.ru](http://www.pixsys.nt-rt.ru)

## **Датчики давления Dynisco PIXSYS. Техническое описание**

### **Pressure transmitters for plastic materials**

These Pressure transmitters can read pressure of fluid polymers up to 400°C. The transducer incorporates a strain gauge in a four branch Wheatstone bridge circuit of 350 Ohm and an electrical output proportional to the pressure. The end of the transducer consists of a diaphragm made of stainless steel with a coating to resist abrasive materials, slag and residue that are typically bi-products of processing plastic materials.



Models with strain gauge output at 3.3mV/V or amplified 4...20mA, 0...10V are available, the working range is from 350 Bar to 1700 Bar (up to 30000psi) and with accuracy from 0.25, 0.5 and 1% F.S. Operating temperatures depend on the versions and reach up to 530°C.

### **Ordering codes**

2000.45.006

PT4624-1/2-5M-6/18-A / Out 4...20mA F.S. 5000psi

2000.45.007

TPT4634-1/2-5M-6/18-A / Out 4...20mA F.S. 5000psi

2000.45.027

ECHO-MV3-PSI-R21-UNF-6PN-S06-F18-NTR

2000.45.041

ECHO-MV3-PSI-R22-UNF-6PN-S06-F18-NTR

2000.45.042

ECHO-MV3-PSI-R23-UNF-6PN-S06-F18-NTR

2000.45.045

ECHO-MA4-PSI-R21-UNF-6PN-S06-F18-NTR

2000.45.046

ECHO-MA4-PSI-R22-UNF-6PN-S06-F18-NTR

2000.45.048

ECHO-MA4-PSI-R23-UNF-6PN-S06-F18-NTR

2000.45.058

ECHO-VT1-BAR-R22-UNF-6PN-S06-F18-NTR

Main features

Sensor

Strain gauge thick film on steel base

Output

33 mV F.S. with power supply 10,0Volt or amplified with signal 4...20 mA or 0...5 / 0...10Volt

Power supply

14Vdc...36Vdc 2 wires connection

Operating temperature

0...400°C (standard), 0...538°C (option)

Accuracy at 25°C

+/- 0,25% on full scale (PT420), +/- 0,5% on full scale (PT460), +/- 1% on full scale (PT48x)

Connector

BENDIX P7N PT06A-10-6S, 6 poles

Calibration

AutoZero for version 4...20mA or regulation 0 and Span

Sealing

IP65

Min. range

Standard 0...1500psi or 100bar, option for 0..25psi or 1,75bar

Max. range

Standard 0...15.000psi or 1.000bar, option for 0..30.000psi or 2.000bar

**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](mailto:psx@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.pixsys.nt-rt.ru](http://www.pixsys.nt-rt.ru)