

Аналоговые датчики и цифровые индикаторы РРІ Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Reference Pressure Indicator

With/Without Electrical Measuring

RPI-HT / RPI-HTS

Pneumatic/Hydraulic - Handheld Type

SALIENT FEATURES

6 Digits Resolution

LCD Graphic Display

Multi-Engineering Units Selection

Media Compatibility: Liquid or Gas compatible Liquid or Gas compatible with 316 S

SPECIFICATIONS

Range	Pneumatic -1 to 2 / 10 / 25 / 35 / 40 / 60 bar Hydraulic 0 to 70 / 100 / 200 / 350 / 700 bar
Accuracy	0.01% FS
Display	LCD Graphic Module
Engineering Units	psi, bar, kg/cm ² , kPa, Mpa, mbar, inHg, inH ₂ O@4C, inH ₂ O@20C, mmH ₂ O@4C(<300psi), mmH ₂ O@20C(<300psi), inHg, pa(<100psi)
Process Connection	1/4" NPT (M)
Media Compatibility	Liquid or Gas compatible with 316 SS
Warm Up Time	Pneumatic 5 minutes; Hydraulic 15 Minutes
Operating Temperature	-10 to 55°C
Charge per Operating Hours	4 hours per charge, 72 hours continuously use
Battery	7.4 Vdc @ 2AH Li-ion Battery
Over Pressure Alarm	120% & Flashing display
Temperature Compensation	0 – 50 °C (5 mins to rated accuracy)
Housing	Stainless steel, meets NEMA 4/I P65
Switch Input	Non Voltage Input, N.O or N.C type Display "OPEN" or "CLOSE" switch status

Typical Photo; Final product look may vary



STANDARD INCLUSIONS

- Pressure Indicator
- Battery Charger/ Adaptor
- Carrying Case
- Instruction Manual
- Calibration Certificates are issued in Accordance with our Scope as granted by NABL per ISO/IEC 17025:2017 Standards

OPTIONAL (ADD-ON) ITEMS

- RS-232 Communication Interface

Digital Pressure Indicators

Hydraulic

RPI-HT

Handheld Type

SALIENT FEATURES

6 Digits Resolution

LCD Graphic Module

Multi-Engineering Units Selection

Media Compatibility: Liquid or Gas compatible Liquid or Gas compatible with 316 S

SPECIFICATIONS

Typical Photo; Final product look may vary

Range:	Pneumatic -1 to 2 / 10 / 25/ 35 / 40 / 60 bar Hydraulic 0 to 70 / 100 / 200 / 350 / 700 bar
Accuracy	0.02% FS
Display	LCD Graphic Module
Engineering Units	Pa, Mpa, kPa, bar, mbar, kg/cm ² , PSI, inHg, inH ₂ O, mmHg, mmH ₂ O
Process Connection	1/2" BSP (M)
Media Compatibility	Liquid or Gas compatible with 316 SS
Warm Up Time	Pneumatic 5 minutes; Hydraulic 15 Minutes
Operating Temperature	-20 to 50°C
Operating Hours	24 hours / Per Charge 4 hours
Battery	3.6V DC, 5.1 Ah, Charger 5V DC
Dimensions	165 x 170 x 48 mm
Over Pressure Alarm	120% & Flashing display



RESOLUTION CHART

Range	Pressure / Engineering Units – Resolution								
(bar)	mmH2O	Pa	mmHg	mbar	kPa	Mpa	Bar	Kg/cm2	psi
1	0.1	1	0.01	0.01	0.001	0.00001	0.00001	0.00001	0.0001
60	1	---	0.1	0.1	0.01	0.0001	0.0001	0.0001	0.001
100	---	---	1	1	0.1	0.001	0.001	0.001	0.01
1000	---	---	---	---	1	0.01	0.01	0.01	0.1

STANDARD INCLUSIONS

- Pressure Indicator
- Battery Charger/ Adaptor
- Carrying Case
- Instruction Manual
- Calibration Certificates are issued in Accordance with our Scope as granted by NABL per ISO/IEC 17025:2017 Standards

OPTIONAL (ADD-ON) ITEMS

- Communication Interface : 3 Core Professional Aviation plug

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	