

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: atf@nt-rt.ru | <http://www.ashcroft.nt-rt.ru>

Модель T2

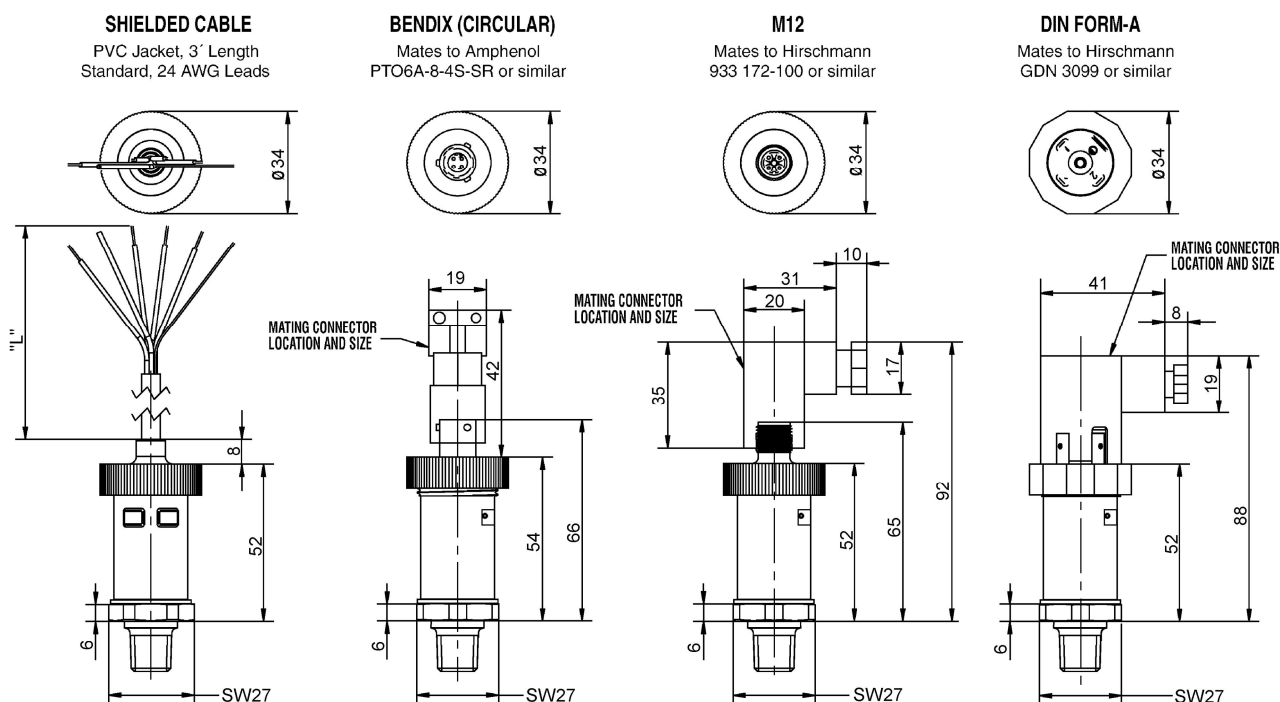
Преобразователи давления

Особенности

- Прочный корпус из нержавеющей стали
- Материал сенсора - керамика
- Долговременная стабильность
- Исполнение IP65



Техническая информация	T2
Сенсор	Тензорезистивный мост на мембране из нержавеющей стали
Диапазоны [бар]	2 2,5 4 6 10 16 25 40 60 100 160 250 400 600 1000 1400
Превышение [бар]	6 6 8 12 20 32 50 80 120 200 320 500 600 720 1200 1680
Разрушение [бар]	30 30 40 60 100 160 250 400 517 517 700 1000 1700 2500 2900 3300
Диапазоны [бар]	-1/2 -1/3 -1/5 -1/9 -1/15 -1/24
Превышение [бар]	6 6 12 20 32 40
Разрушение [бар]	30 30 60 100 160 200
Тип давления	Избыточное, разрежение → избыточное
Штуцер	G 1/4 B, 1/4 BSP, 1/8 NPT, 1/4 NPT, 7/16-20 SAE
Материалы Штуцер Сенсор Корпус	Нержавеющая сталь 304i (1.4301) Нержавеющая сталь 17-4PH (1.4542/1.4548) Армированный нейлон
Напряжение питания	9...36 В (DC), 14...36 В (для 0-10 В), 5 В (для 0,5-4,5 В)
Выходные сигналы	4...20 мА, 0,5...4,5 В (rat.), 0...5 В, 0...10 В, 1...5 В, 1...6В
Сопротивление нагрузки для вых. сигнала 4...20 мА	≤ (UB-9V) / 0,22 А
Сопротивление изоляции разъем/корпус	> 100 МОм при 100 В (DC)
Погрешность (BFSL) 21°C	0,25 %
Погрешность (TEB) -20...85°C	1 %
Нелинейность	± 0,1 %
Вариация показаний	± 0,03 %
Гистерезис	± 0,01 %
Нестабильность	± 0,25 % / год
Время реакции (10-90%)	≤ 1 мс
Рабочая температура	-40...125 °C
Температура среды	-40...125 °C
Температура хранения	-40...125 °C
Влажность	0...100 %
Ударная нагрузка	100 г / 6 мс
Электрическое соединение	Hirshmann GND 3099, Bendix style 4-pin, M12x1 4-pin, кабель
Исполнение	IP65, NEMA 4X
Вес (кг)	0,1
Аксессуары, опции	Цифровой индикатор



Информация для заказа

Тип	Погрешность	Штуцер	Выходной сигнал	Разъем	Диапазоны	Ед. Изм.	Тип давления	Опции
T2	(7) 1% (-20...85°C) 1,5% (-40...-20/ 85...125°C)	(M01) 1/8 NPT	(05) 0...5 В	DIN 43650-A	0/ 2	(BAR)	(G) избыт.	(NH)
		(M02) 1/4 NPT	(10) 0...10 В	(DN) без отв. части	0/ 2,5			
		(MEK) 7/16-20	(15) 1...5 В	(D0) отв. без кабеля	0/ 4			
		(MG2) G 1/4 В	(16) 1...6 В	(D1) отв. с кабелем	0/ 6			
		(MS2) 1/4-19 BSP	(42) 4...20 мА	M12x1, 4 пина	0/ 10			
		Остальные по заказу	(RM) 0,5...4,5 В ratio.	(EW) без отв. части	0/ 16			
				(E0) отв. без кабеля	0/ 25			
				(E1) отв. с кабелем	0/ 40			
				Bendix, 4 пина	0/ 60			
				(B4) без отв. части	0/ 100			
				(H1) отв. без кабеля	0/ 160			
				(P2) отв. с кабелем	0/ 250			
				Экранированный кабель	0/ 400			
				(F2) 1 м	0/ 600			
				(P1) указать длину в (м)	0/ 1000			
					0/ 1400			
					-1/ 2			
					-1/ 3			
					-1/ 5			
					-1/ 9			
					-1/ 15			
					-1/ 19			

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93