

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

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

Модели 2084, 2086, 2089

Прецизионные цифровые манометры

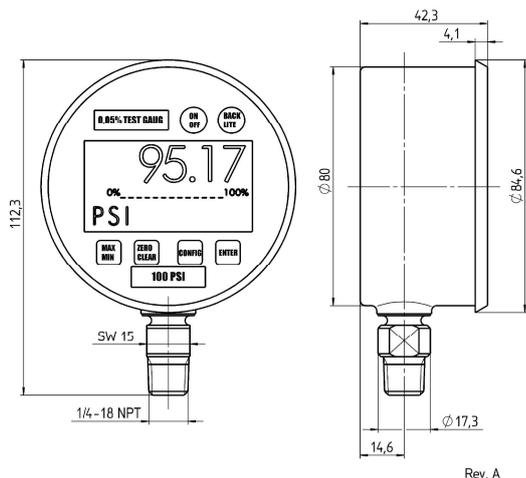
Особенности

- Погрешность 0,05 %, 0,1 %, 0,25 % (F.S)
- Крупный дисплей
- 12 типов единиц измерения
- 7 языков
- Прочный корпус из нержавеющей стали
- Подсветка



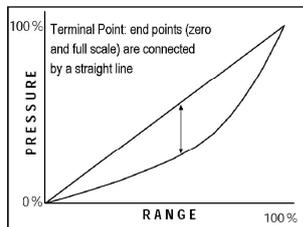
Техническая информация	2084	2086	2089
Размер корпуса [мм] [in]	75 (3 ")		
Измерительный механизм	Пьезоэлемент на стальной мембране		
Диапазоны [мбар]	250 400 600		
Диапазоны [бар]	1 1,6 2,5 4 6 10 16 25 40 60 160 250 400 500		
Диапазоны [бар][абс.]	-1/0 -1/1 -1/2		
Превышение давления	100 % (F.S.)		
Тип давления	Избыточное, разрежение, разрежение → избыточное, абсолютное		
Штуцер	G 1/4 В (EN837-1); 1/4 NPT, 1/2 NPT (ANSI/ASME B1.20.1); 1/4 JIS; 1/4 SAE		
Ориентация штуцера	Возможны исполнения по желанию заказчика Снизу, опционально на 3 или 9 часов		
Материалы	Нержавеющая сталь 316 (1.4401)		
Штуцер	Нержавеющая сталь 316 (1.4401)		
Изм. Механизм	Нержавеющая сталь 300		
Корпус	Лексан		
Дисплей			
Питание	3 батареи AAA (1000 ч.)		
Дисплей	LCD, 5 разр. (99.999), выс. 16 мм, шкала [абс.] 0...100%, сигнализатор		
Класс точности	0,25 % (F.S.)	0,1 % (F.S.)	0,05 % (F.S.)
Единицы измерения	psi, in Hg, in H ₂ O, mm Hg, mm H ₂ O, cm H ₂ O bar, mbar, kPa, МПа, kg/cm ²		
Настройки	Обновление: 10/, 5/, 2/ 1/сек.; Таймер выкл.: 2, 5, 15, 30 мин.		
Рабочая температура	- 18... 63 °С		
Температура хранения	- 40... 82 °С		
Взрывозащита	FM, CSA		
Исполнение	IP65		
Вес [кг]	0,5		
Аксессуары, опции	Мешочек или коробка для переноски, калибровочный сертификат		

Габаритные размеры [мм]



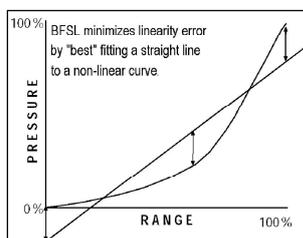
Compare of methods terminal point accuracy and best fit straight line (BFSL):

ASHCROFT/HEISE
Precision digital test gauges with terminal point accuracy



- All points between zero and full-scale will be within stated accuracy.
- Allows zeroing of gauge at start-up to eliminate any sensor offset.

Competitive digital gauges with best fit straight line (BFSL) accuracy



- Linearity error minimized by "best" fitting a straight line to a non-linear curve.
- BFSL gauges have a zero offset at calibration that must be maintained to ensure accuracy throughout range.

Accuracy full scale total error band (TEB) includes:

- Linearity
- Hysteresis
- Repeatability
- temperature influence from -18 up to 63 °C according terminal point method

Информация для заказа

Размер	Тип	Материал Изм. Мех.	Штуцер	Ориентация штуцера	Диапазон	Ед. Изм	Исполнение	Опции
(30) 3" 75 мм	(2084) 0,25 %	(S) Нерж. Сталь 316	(02) ¼ NPT (13) G ½ B (KJ) ¼" (JIS)	(L) Снизу (D) на 3 часа (E) на 9 часов	-1/ 0	БАР	(D) IP 65	(CD10) (6B) (TU) (S7) (B1) (B2) (FF)
	(2086) 0,1 %				0/ 0,25			
	(2089) 0,05 %				0/ 0,4			
					0/ 0,6			
					0/ 1			
					0/ 1,6			
					0/ 2,5			
					0/ 4			
					0/ 6			
					0/ 10			
					0/ 16			
					0/ 25			
					0/ 40			
					0/ 60			
					0/ 100			
	0/ 160							
	0/ 250							
	0/ 400							
	0/ 500							
	0/ 1	БАР [абс.]						
	0/ 1,6							
	0/ 3,4							

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

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