#### 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 Капуга (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 Черяповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

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

# Модели 1187, 1188, 1189 Сильфонные манометры низкого давления

#### Особенности

- Прочная конструкция
- Исполнение IP54
- Высокая чувствительность
- Фенольный или алюминиевый корпус
- Измерительный механизм из стали, латуни или монеля

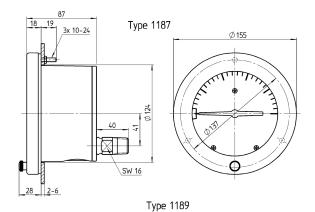


Техническая информация	1188	11	89	1187				
Размер корпуса [дюйм]	4 ½ '	4 ½ '	4 ½ '					
Измерительный механизм		Управляющі	ий сильфон					
A	25 40 60 100 160 250 400 600 -25 -40 -60 -100 -160 -250 -400 -600							
Диапазоны [мбар][0,1 КПа]	± 12,5 ± 20 ± 30 ± 50 ± 80 ± 125 ± 200 ± 300							
Превышение давления	кратковременно (F.S.)							
Тип давления	Избыточное, разрежение, разрежение → избыточное							
	½ NPT , ¼ NPT , G ½ B , G ¼ B, M20x1,5							
Штуцер	Возможны варианты исполнения по требованию заказчика							
Ориентация штуцера	Снизу, Сзади	Сн	изу	Сзади				
Материалы		•						
Штуцер	Латунь, Нержавеющая сталь 316 (1.4401), Монель							
Изм. Механизм	Латунь, Нержавеющая сталь 316 (1.4401), Монель							
Корпус	Фенол	Алюминий		Алюминий				
Стекло	Акриловое, инструментальное, ламинированное стекло							
Циферблат	Алюминий, черная шкала на белом фоне							
Указатель	Алюминий, цвет черный							
Механизм	Нержавеющая сталь 400							
Класс точности		Класс А (2	2-1-2 % F.S.)					
Окружающая температура	- 15 60 °C							
Температура среды	макс. 120 °C							
Температура хранения	- 40 65 °C							
Темп. Эффект	макс. 0,3 % / 10К							
Исполнение	IP54							
Вес (без зап./с зап.) [кг]	1,1	1,1	1,4	1,1				
Опции	Разделитель	ные мембро	аны, запорно	я арматура				



## Габаритные размеры [мм]





Type 1188

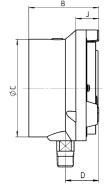
88

29

38

5W 16

φ A φ L



1189	4 1/2"	148	88	124	42	137	100	16	29	6
	6"	192	89	162	42	178	122	16	29	7,5
Type	Dial	Α	В	С	D	Е	G	1	J	L

Rev. E

## Информация для заказа

Размер	Тип	Материал	Исполнение	Штуцер	Ориентация штуцера	Диапазон	Ед. Изм	Опции
(45) 4 ½' 115 MM (60) 6' 150 MM	1187 1188 1189	(A) Изм. Механизм Латунь (S) Изм. Механизм Нерж. Сталь 316 (P) Изм. Механизм Монель 400	(S) IP54	(04) ½ NPT (02) ¼ NPT (13) G ¼ B (15) G ½ B (16) M20x1,5	штуцера  (L) Снизу Не для 1187  (В) Сзади Не для 1189	-25/ 0 -40/ 0 -60/ 0 -100/0 -160/0 -250/0 -400/0 -600/0  0/ 25 0/ 40 0/ 60 0/100 0/160 0/250 0/400 0/600  -12,5/12,5 -20/ 20 -30/ 30 -50/ 50 -80/ 80 -125/ 125 -200/ 200 -300/ 300	(мБАР) остальные по заказу	(NH) (PD) (SG) (1278M)

### 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 Капуга (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 Пенаа (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 Ставрололь (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 Черяповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93