Архангельск (8182)63-90-72 Арханівівск (6162)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 Кануга (4642)92-23-07 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

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 Набережные Челны (8552)20-53-41 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 1130/1131/1132/1133 Дифференциальные манометры

Особенности

- Статическое давление до 400 бар
- Исполнение IP65



Техническая информация	1130	1131	1132	1133			
Размер корпуса [мм]	50, 63, 80, 100, 115, 150 (зависит от выбранного типа)						
Измерительный механизм	Магнитная муфта с различными типами мембран						
Диапазоны [мм вд.ст]		25 50 125 250 600 1000					
Диапазоны [мбар]	250 500	250	75 250				
Диапазоны [бар]	0,25 0,5 0,75 1 1,6 2 2,5 3 3,5 4 5 6 7	0,25 0,5 0,75 1 2 2,5 4 7	0,25 0,5 0,75 1 1,6 2 2,5 3 4				
Статическое давление [бар]	200 или 400	200	100	35			
Тип измеряемого давления	Дифференциальное (перепад)						
Штуцер	G ¼ В (внутр.), ¼ NPT (внутр.) Возможны варианты исполнения по желанию заказчика						
Ориентация штуцера	Снизу						
Контактные части → Тело, камера, пистон Пружины, винты Муфта Кольцо, мембрана Корпус Стекло Циферблат/ Указатель	материал тела, пружина, винт, муфта, мембрана Алюминий, Латунь, Нержавеющая сталь 316 (1.4401) Нержавеющая сталь 304 (1.4301) Керамика РТFE/Buna-N, Витон, ЕРDМ Сталь 304 (1.4301), Сталь 316L (1.4404) Инструментальное стекло, акриловое, ударопрочное стекло Алюминий белая шкала / Алюминий, черный						
Класс точности	2% (возр.)						
Рабочая температура Температура среды Температура хранения Темп. Эффект	0 80 °C макс. 80 °C 0 60 °C макс. 0,3% / 10 K						
Исполнение (EN 60 529)	IP65						
Жидкости для заполнения	Глицерин, силикон, остальные по заказу						
Варианты монтажа	Блочный, трубный (см. рис.)						
Вес (сух./заполн.) [кг]	От 0,3 до 1 (зависит от конструкции)						
Аксессуары, опции	3-х и 5-ти вентильные краны, запорная арматура						
Опции выключателя	1 или 2 SPST (10 VA AC или DC, 100 VAC или DC, 0,5 A AC или DC) 1 или 2 SPDT (3 VA AC или DC, 30 VAC или DC, 0,3 A AC или DC)						





Габаритные размеры [мм]

General dimensions [mm] Type 1131 Type 1130 Ø 4,2 (3x) Ø 4,2 (3x) FLANGED CASE B.C. 1/4 NPT (2x) REGULAR CASE (2X) 1/4 NPT 83,5 112 M6 (2 12,5 _19 B.C Type 1132 Type 1133 Ø 4,2 (3x) REGULAR CASE FLANGED CASE Ø 4,2 (3x) REGULAR CASE FLANGED CASE NPT (2x) NPT 0 0 50,7 0 85,2 112 M6

DIAL Ø	d	d d1 d2		B.C.		
50 [2"]	53	53 79 52		69		
63 [2,5"]	66	93	65	83		
80 [3,5"]	83	109	82	99		
100 [4"]	104	131	102	121		
115 [4,5"]	120	146	117	136		
150 [6"]	154	181	152,5	171		
Panel cut out = d + 1 mm						

Rev. E

Информация для заказа

Размер	Тип	Материал Изм. Мех.	Исполнение	Штуцер	Ориентация штуцера	Диапазон	Ед. Изм	Заполнение/ Контакты/ корпус	Опции
(20) 2" * 50 MM (25) 2 ½ "** 63 MM (35) 3 ½ " 80 MM (40) 4" 115 MM (60) 6" 150 MM	1130 1131 1132	(S) Тело Нерж. Сталь 316 (1.4401) (A) Тело Латунь (F) Тело Алюминий	(D) IP65 (L) IP65 (3anoa.)	(04) ½ NPT * (02) ¼ NPT * (13) G¼ В* (25) ¼ NPT (вн.)* (27) G¼ (вн.) (RQ) * 1/8 NPT (вн.)	(L) Снизу	0/ 75 0/ 250 0/ 500 0/ 500 0/ 0,25 0/ 0,5 0/ 0,75 0/ 1,6 0/ 2 0/ 2,5 0/ 3 0/ 3,5 0/ 3,5 0/ 4 0/ 5 0/ 6 0/ 7 0/ 9	мБАР БАР	(=) Без заполн. (GV) Силикон контакты (V1) 1 SPST Разъем DIN (V2) 1 SPST Клеммник (V3) 2 SPST Разъем DIN (V4) 2 SPST Клеммник (V4) 2 SPST Клеммник (V5) 1 SPDT	(NH) (CS) (DA) (PD) (TM) (FF) (VD) (EM) САСТ ОПЦИЙ
* - ДЛЯ 1130 ** - НЕ ДЛЯ 1133	1133		(D) IP65	*- с адаптером		0/ 25 0/ 50 0/ 125 0/ 250 0/ 600 0/1000	по заказу	Разъем DIN (V6) 1 SPDT Клеммник (V7) 2 SPDT Разъем DIN (V8) 2 SPDT Клеммник	

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)288-04-70 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 Пенав (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