

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

Модель F5503. Дифференциальные манометры

Особенности

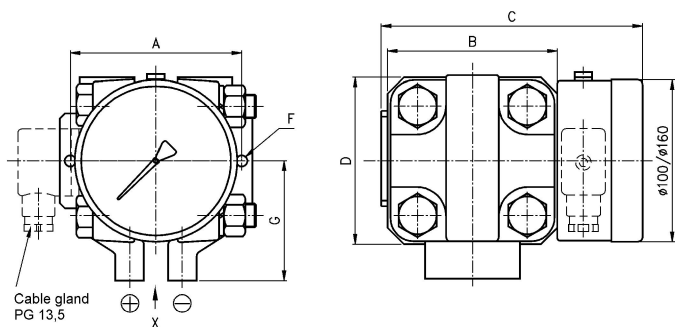
- Корпус, штуцера, изм. механизм – нерж. сталь
- Исполнение IP54 и IP65
- Высокая антикоррозионная стойкость



Техническая информация	F5503									
Размер корпуса [мм]	100					160				
Измерительный механизм	Двойная мембрана (см. рис)									
Диапазоны [мбар]	40 60 100 160 250 400									
Диапазоны [бар]	0,6 1 1,6 2,5 4 6 10 16 25 40									
Статическое давление [бар]	100, опционально 160*, 250*, 400* * - не для (НН)									
Превышение давления	Статическое давление также является максимальным для каждой стороны									
Тип измеряемого давления	Дифференциальное (перепад)									
Штуцер	G ¼ В (внеш.) , G ¼ В (внутр.), G ½ В (внутр.), G ½ В (внеш.) ¼ NPT (внеш.) , ¼ NPT (внутр.), ½ NPT (внутр.), ½ NPT (внеш.) Возможны варианты исполнения по желанию заказчика									
Ориентация штуцера	Снизу									
Штуцер (оба) Камера Мембрана Корпус Стекло Циферблат Указатель	Нержавеющая сталь 316L (1.4404), Хастеллой С Нержавеющая сталь 316L (1.4404), Хастеллой С , кольцо – Витон, Тефлон ≤ 400 мбар Нержавеющая сталь 316 Ti (1.4571), Хастеллой, Монель > 400 мбар сплав NiCrCo, Хастеллой, Монель Нержавеющая сталь 304 (1.4301), нержавеющая сталь 316L (1.4404) Ламинированное защитное стекло Алюминий, черная шкала на белом фоне Алюминий, цвет черный									
Класс точности	Класс 1,6 (1,6 % F.S.), опционально Класс 1 или 0,5									
Рабочая температура Температура среды Температура хранения Темп. Эффект	- 25 ... 80 °C макс. 100 °C - 40 ... 60 °C макс. 0,3% / 10 К									
Исполнение (EN 60 529)	IP54, IP65 (с заполнением)									
Взрывозащищенное исполнение (RL 94/9EC)	Опционально, Маркировка CE Ex II 2 GD c									
Жидкости для заполнения	Глицерин, силикон, остальные по заказу									
Варианты монтажа	Блочный, трубный (см. рис.)									
Вес (сух./заполн.) [кг] статическое давление ≤ 400 мбар ≥ 600 мбар	100 9/9,5 4/4,5	160, 250, 400 17/17,5 6/6,5			100 9,4/10 4,5/5			160, 250, 400 17,3/18,5 6,3/7,5		
Аксессуары, опции	Разделительные мембраны, запорная арматура, электроконтакты (K55)									

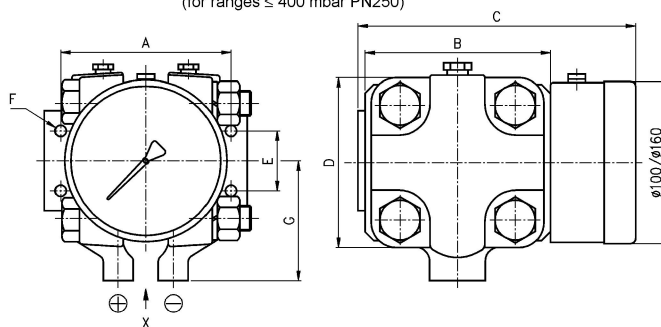
Габаритные размеры [мм]

Max. static pressure PN100



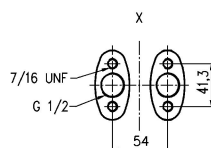
Max. static pressure PN400

(for ranges ≤ 400 mbar PN250)

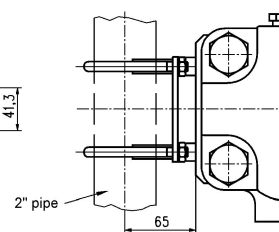


	A	B	C	D	E	F	G
40-400 mbar max. PN100	132	141	197	141	60	4x Ø9	101
max. PN250	170	175	231	170	60	4x Ø11	120
0.6-40 bar max. PN100	110	93	149	93	-	2x Ø9	76,0
max. PN400	132	113	169	105	-	2x Ø9	86,5

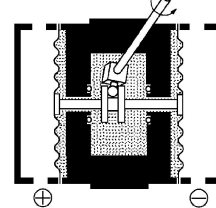
Process connection



Pipe mounting



Measuring principle



Rev. F

Информация для заказа

Размер	Материал Изм. Мех.	Исполнение	Штуцер	Ориентация штуцера	Диапазон	Ед. Изм	Заполнение/ Контакты/ корпус	Опции
(100) 100 мм	(S) Камера Нерж. Сталь 316L (1.4404)	(=) IP54	(04) ½ NPT	(L) Снизу	0/ 0,6 0/ 1 0/ 1,6 0/ 2,5 0/ 4 0/ 6 0/ 10 0/ 16 0/ 25 0/ 40	БАР	(=) Без заполн. (GV) Силикон (GR) Глицерин (GT) Napvis (YW) 316 L (1.4404)	(NH) (DA) (CS) (6B) (TM) (LJ) (FW) (TB) (PT) (PN160) (PN250) (PN400) (ATEX)
(160) 160 мм	Мембрана 316Ti, NiCrCo (SH) Камера Нерж. Сталь 316L (1.4404) Мембрана Хастеллой С (НН) Камера Мембрана Хастеллой С (SM) Камера Нерж. Сталь 316L (1.4404) Мембрана Монель	(L) IP65 (запол.)	(02) ¼ NPT (13) G ¼ B (15) G ½ B (25) ¼ NPT (вн.) (27) G ¼ (вн.) (50) ½ NPT (вн.) (51) G ½ (вн.)		0/ 40 0/ 60 0/ 100 0/ 160 0/ 250 0/ 400	мБАР по заказу	() контакты (K55)	См. ЛИСТ ОПЦИЙ

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