

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](mailto:atf@nt-rt.ru) | <http://www.ashcroft-nt-rt.ru>

## Модель S5500. Газовые термометры

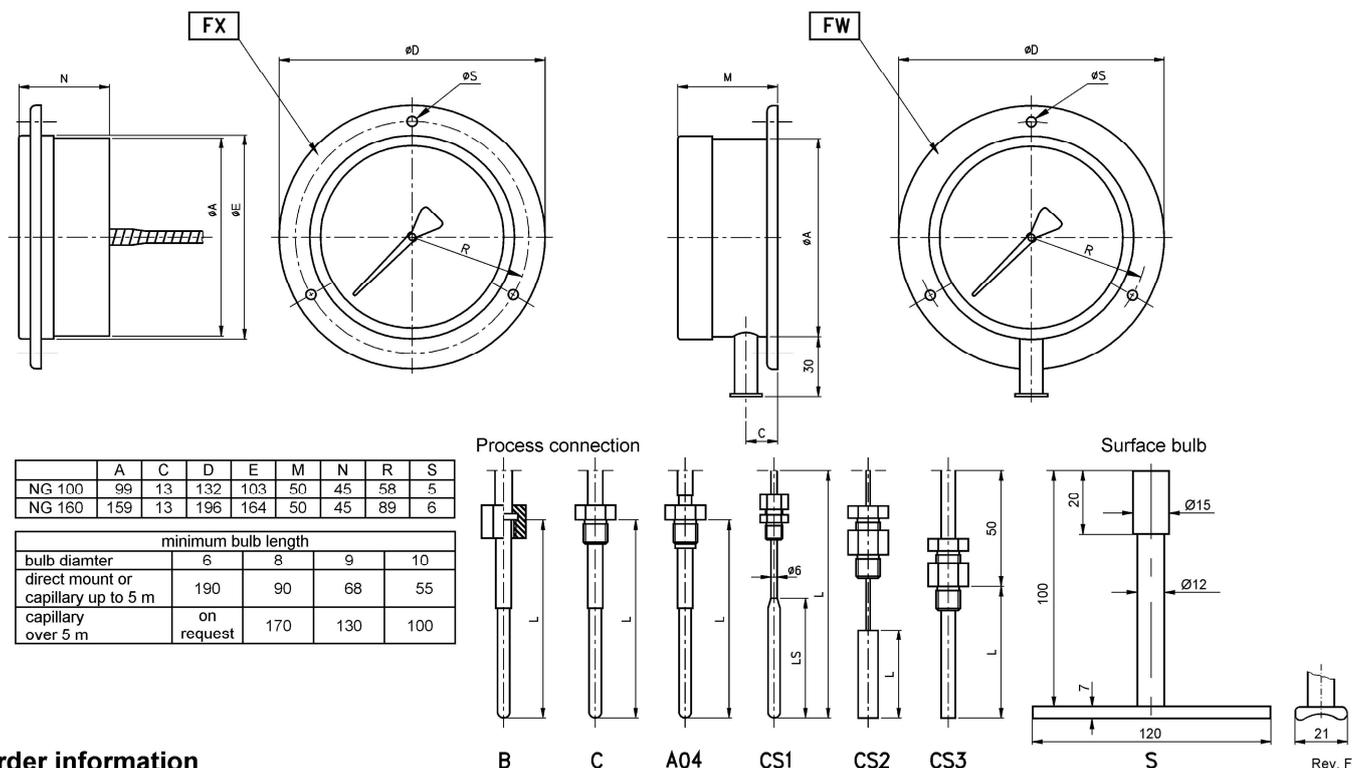
### Особенности

- Усиленный корпус из нержавеющей стали
- Высокое быстродействие
- Исполнение IP65
- Заполнение



Техническая информация	Стержень (жесткий)		Капиллярная трубка	
	100 мм	160 мм	3" (80 мм)	5" (125 мм)
Размер корпуса				
Конструкция	Цилиндрический корпус с байонетным кольцом			
Измерительный механизм	Баллон с инертным газом			
Диапазоны [°C]	0/60 0/80 0/100 0/120 0/160 0/200 0/250 0/300 0/400 0/500 0/700 0/800 -10/50 -10/110 -20/40 -20/100 -20/120 -20/180 -30/50 -30/70 -30/170 -40/40 -40/60 -40/160 -50/50 -60/40 -80/40 -100/50 -120/40 -200/50 Опции: шкала [°F], двойная шкала			
Превышение температуры	макс. 130 % (F.S.) но не более 800 °C, опц. 210% но не более 800 °C			
Диаметр стержня/баллона	6 мм, 8 мм, 9 мм, 10 мм, остальные по заказу			
Длина стержня/капилляра	55...4000 мм (зависит от диапазона)		До 100 м	
Соединение со средой	Безрезьбовое G ½ В, G ¼ В, G 1 В, ½ NPT, ¾ NPT, 1 NPT, M20x1,5, M24x1,5, M27x2 Возможны варианты исполнения по желанию заказчика			
Ориентация соединения	Сзади, снизу, изгиб. 180°, 360°			
Материал соединения	Нержавеющая сталь 304 (1.4301)			
Материал стержня	Нержавеющая сталь 321 (1.4541)			
Материал корпуса/кольца	Нержавеющая сталь 304 (1.4301), опционально 316 (1.4401)			
Материал капилляра	Нержавеющая сталь 321 (1.4541)			
Материал оплетки	Нержавеющая сталь 304, 316			
Материал стекла	Инструментальное стекло, ламинированное стекло, акриловое стекло			
Материал циферблата	Алюминий, черная маркировка на белом фоне			
Материал указателя	Алюминий, черный			
Материал механизма	Нержавеющая сталь 304/303 (1.4301/1.4305)			
Класс точности	Класс 1 (без заполнения), класс 2 (с заполнением)			
Установка нуля	± 6% (внешняя подстройка)			
Исполнение	IP65			
Заполнение	Глицерин, силикон			
Вес (сух/зап) [кг]	0,8/1,0 Длина стержня 100 мм	1,2/3,0 Длина стержня 100 мм	1,0/1,2 Длина стержня 100 мм Капилляра 1,5 м	1,4/3,2 Длина стержня 100 мм Капилляра 1,5 м
Опции	Термокарманы, двойная шкала, электроконтакты (реле), сертификат			

Габаритные размеры [мм]



## Order information

Информация для заказа

Размер	Ø Баллона	Длина Бал./стерж.	Длина капилляра	Соединение	Штуцер	Ориентация	Диапазон	Ед. Изм.	Опции
(100) 100 мм	(6) 6 мм	55...4000 мм	Указать в [мм]	(B) поворотная муфта	(50) G ½ B	(L) Снизу	0/ 60	°C	(NH)
	(C) ниппель			(75) G ¾ B	(B) Сзади	0/ 80	(DA)		
(160) 160 мм	(7) 7 мм	Макс. 100м		(A04) поворотный ниппель	(10) G 1 B	(E1) 180°	0/ 100	° / Дв. ШКАЛА по заказу	(CS)
	(8) 8 мм			(CS1) ползунковый штуцер на трубке	(50N) ½ NPT	(E2) 360°	0/ 120		(PD)
	(9) 9 мм			(CS2) ползунковый штуцер на капилляре	(75N) ¾ NPT		0/ 160		(SG)
	(10) 10 мм			(CS1) ползунковый штуцер на стержне	(10N) 1 NPT		0/ 200		(MP)
				(CS2) ползунковый штуцер на капилляре	(M20) M20x1,5		0/ 250		(A4)
				(CS1) ползунковый штуцер на стержне	(M24) M24x1,5		0/ 300		(A5)
				(S) поверхность	(M27) M27x2		0/ 400		(FX)
				см. рис.			0/ 500		(FW)
							0/ 700		(FH)
							0/ 800		(UC)
							-10/ 50		(EP)
							-10/ 110		(TM)
							-20/ 40		(Q3)
							-20/ 100		(Q33)
							-20/ 120		
							-20/ 180		
							-30/ 50		
							-30/ 70		
							-30/ 170		
							-40/ 40		
							-40/ 60		
							-40/ 160		
							-50/ 50		
							-60/ 40		
							-80/ 40		
							-100/ 50		
							-120/ 40		
							-200/ 50		

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](mailto:atf@nt-rt.ru) | <http://www.ashcroft.nt-rt.ru>