

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 T55E. Промышленные манометры с интегрированным преобразователем

Особенности

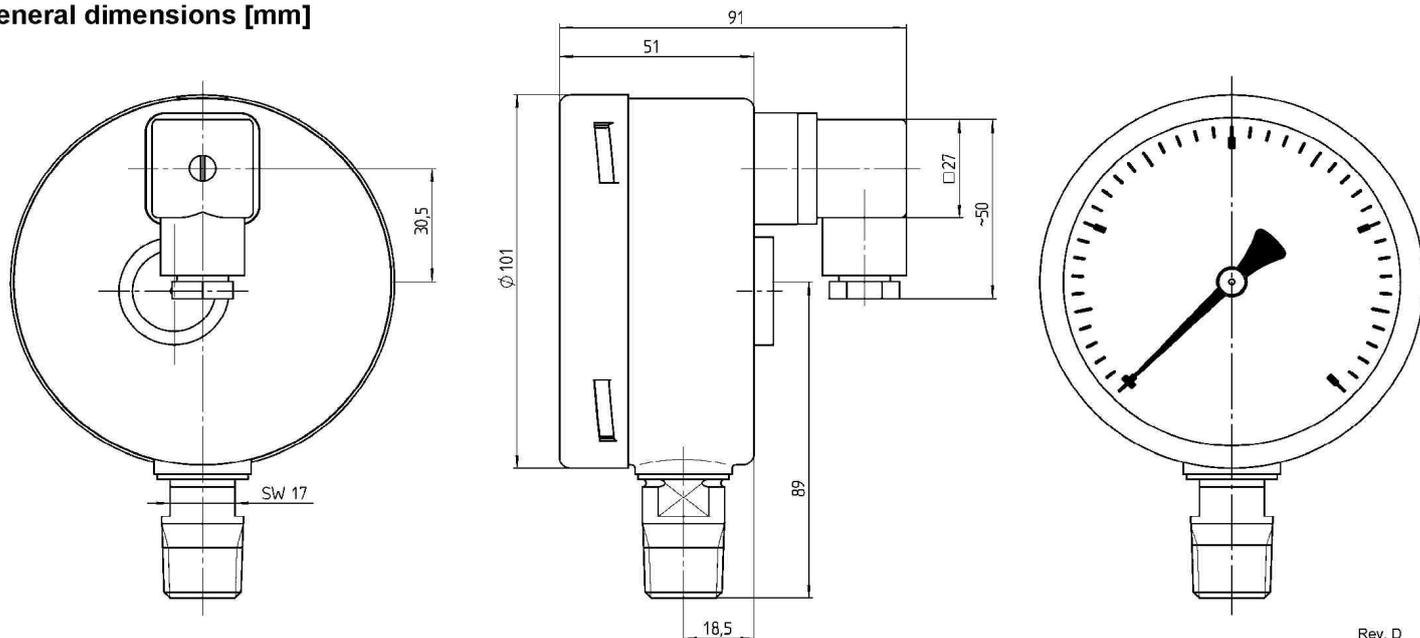
- Усиленный корпус и нержавеющей стали
- Соединение корпуса и штуцера – сварка
- Исполнение IP65
- Перегрузка по давлению 130 %
- Встроенный преобразователь давления



Техническая спецификация манометра	T55E
Размер корпуса [мм]	100
Измерительный механизм	Трубка Бурдона
Диапазоны [бар]	1 1,6 2,5 4 6 10 16 25 40 60 100 -1/0 -1/1,5 -1/3 -1/5 -1/9
Превышение давления	кратковременно 130 % (полной шкалы)
Штуцер	G 1/4 B, G 1/2 B, G 3/8 B (EN 837), M20x1,5, R 1/2 (DIN 2999), 1/2" (JIS, BSP), 3/8" (JIS, BSP), 1/4 NPT, 1/2 NPT (ANSI/ASME B1.20.1.), 9/16-18 UNF-2B (для высокого давления) Возможны варианты исполнения по желанию заказчика
Ориентация штуцера	Снизу
Штуцер Изм. Механизм Корпус Стекло Циферблат Указатель Механизм	Нержавеющая сталь 316L (1.4404) Нержавеющая сталь 316L (1.4404) Нержавеющая сталь 304 (1.4301), опционально 316L (1.4404) Ламинированное защитное стекло, акриловое стекло Алюминий, черная шкала на белом фоне Алюминий, цвет черный Нержавеющая сталь 304/303 (1.4301/1.4305)
Класс точности	Класс 1 (1 % F.S.)
Преобразователь	
Измерительный механизм	Измерительная мембрана
Материал изм. механизма	Нержавеющая сталь 1.4542/1.4548 (17-4 PH)
Напряжение питания	12...32 В
Выходной сигнал	4...20 мА, (двухпроводная схема)
Сопротивление изоляции	1 Мом при 50 В
Сопротивление нагрузки	≤ (U _B – 9,5 В)/0,02 А
Рабочий ток	Макс. 20 мА
Класс точности	0,5 % (F.S.)
Повторяемость	≤ 0,03 % (F.S.)
Время реакции	≤ 1 мс
Комп. темп. диапазон	- 20 ... 70 °C
Темп. эффект	± 0,3 % / 10 К от 0...50 °C
Электрический разъем	4-пиновый угловой разъем DIN EN 175301-803, опционально - кабель
Окружающая температура	- 25 ... 60 °C
Температура среды	- 25 ... 85 °C
Температура хранения	- 40 ... 60 °C
Исполнение	IP65
Вес, кг	1.0

Габаритные размеры [мм]

General dimensions [mm]



Rev. D

Информация для заказа

Размер	Исполнение	Штуцер	Ориентация штуцера	Диапазон	Ед. Изм	Разъем	материал корпуса	Опции
(100) 100 мм	(SH) IP65 Нерж. Сталь 316	(04) ½ NPT	(L) Снизу	-1/ 0	БАР	(M1) Угловой разъем DIN EN 175301-803	(=) Стандарт.	(NH) (TU) (6B) (MP) (EP) (PD) (FX)
		(02) ¼ NPT		-1/ 1,5				
		(09) 9/16-18 UNF-2B		-1/ 3				
		(13) G ¼ B		-1/ 5				
		(14) G 3/8 B		-1/ 9				
		(15) G ½ B		0/ 1				
		(16) M20x1,5		0/ 1,6				
		(KQ) R ½		0/ 2,5				
		(KN) ½ (JIS, BSP)		0/ 4				
		(KP) 3/8 (JIS, BSP)		0/ 6				
		0/ 10						
		0/ 16						
		0/ 25						
		0/ 40						
		0/ 60						
					по заказу	(F2) Кабель указать длину в мм	нерж. сталь 316L	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>